

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



HU Útmutató

32PFL9705K
40PFL9705K
46PFL9705K

PHILIPS

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget vagy az illető jogtulajdonost illeti.

A Philips fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi készleteket ennek megfelelően kellene megváltoztatnia. A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a terméket vagy annak egyes részeit nem a kézikönyvben ismertetett célra használják fel, meg kell győződni arról, hogy a felhasználási mód helyes, és a készülék alkalmas a célra. A Philips garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek Egyesült Államok bejegyzett szabadalmat. További garanciákat – sem kifejezettet, sem burkoltat – nem vállal.

Garancia

Az alkatrészek házilag nem javíthatók. Soha ne nyissa fel vagy távolítsa el a készülék fedelét, ne helyezzen semmilyen tárgyat a szellőzőnyílásokba, ill. ne helyezzen be semmilyen tárgyat, amely nem felel meg az egyedi csatlakoztatási követelményeknek. Javításokat kizárólag a Philips szervizközpontok és hivatalos szakszervizek végezhetnek. Ellenkező esetben a kifejezett vagy burkolt garancia érvényességét veszti. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Pixel-jellemzők

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

Nyílt forráskódú szoftver

A televízió nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A Philips vállalja, hogy igény esetén a szoftverek terjesztésére általánosan használt adathordozón kiszállítja vagy elérhetővé teszi a megfelelő forráskód teljes, géppel olvasható másolatát, amelynek költsége nem lépi túl a forráskód eljuttatásának összegét. Az ajánlat a készülék vásárlásától számított 3 éven belül érvényes. A forráskódért írjon a következő címre:
Open Source Team, Philips Electronics
High Tech Campus Bld HTC-44
5600 AE Eindhoven
The Netherlands
E-mail: open.source@philips.com

Az EMF-szabványoknak való megfeleléség

Koninklijke Philips Electronics N.V. számos olyan terméket gyárt és kínál eladásra vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek. A Philips egyik leglényegesebb működési irányelve minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedés foganatosítása termékei gyártásában, hogy ezáltal megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő EMF-szabványoknak. A Philips olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A Philips kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek. A Philips aktív szerepet vállal a nemzetközi EMF- és biztonsági szabványok előkészítésében, ami lehetővé teszi számára a szabványosításban várható további fejlesztések előrevetítését és azok beépítését termékeibe.

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.

Szerzői jogok

A VESA, az FDMI és a VESA Mounting Compliant logó a Video Electronics Standards Association védjegyei.
A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby”, a „Pro Logic” és a dupla D embléma a Dolby Laboratories védjegyei.
A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
A DLNA®, a DLNA logó és a DNLA Certified™ a Digital Living Network Alliance vállalat védjegyei, szervizjegyei vagy tanúsítványai.

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

Europe

EC Declaration of Conformity

English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in  bereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Espa ol

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore   conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Portugués

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor est  conforme com os requisitos essenciais e outras disposi  es da Directiva 1999/5/CE.

 λληνικ 

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Svenska

H rmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV st r i  verensst mmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa t ten että t m   televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sit  koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym o wiadcza,  e 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozosta ymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Magyar

Alul rott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a telev zi  megfelel a vonatkozó alapvet  követelményeknek  s az 1999/5/EC irányelv egyéb el  r sainak.

 esky

Philips Innovative Applications N.V. týmto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základnými požadavky a dalšími příslušnými ustanoven mi směrnice 1999/5/ES.

Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. t mto vyhlasuje,  e tento televizor spl na z kladn  po iadavky a v etky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Eesti

K esolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/E  p hin uetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele s tetele.

Latviski

Ar  o Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvi 

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal- tigijiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

 slenska

H r me  l sir Philips Innovative Applications N.V. yfir  v  a  'Television' er   samr mi vi  grunnkr fur og a rar kr fur, sem ger ar eru   tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at : <http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Italiano

Sistema TV wireless
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano
• uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazione elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo   libero
• regolamentazione della fornitura dell' accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche
• uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007

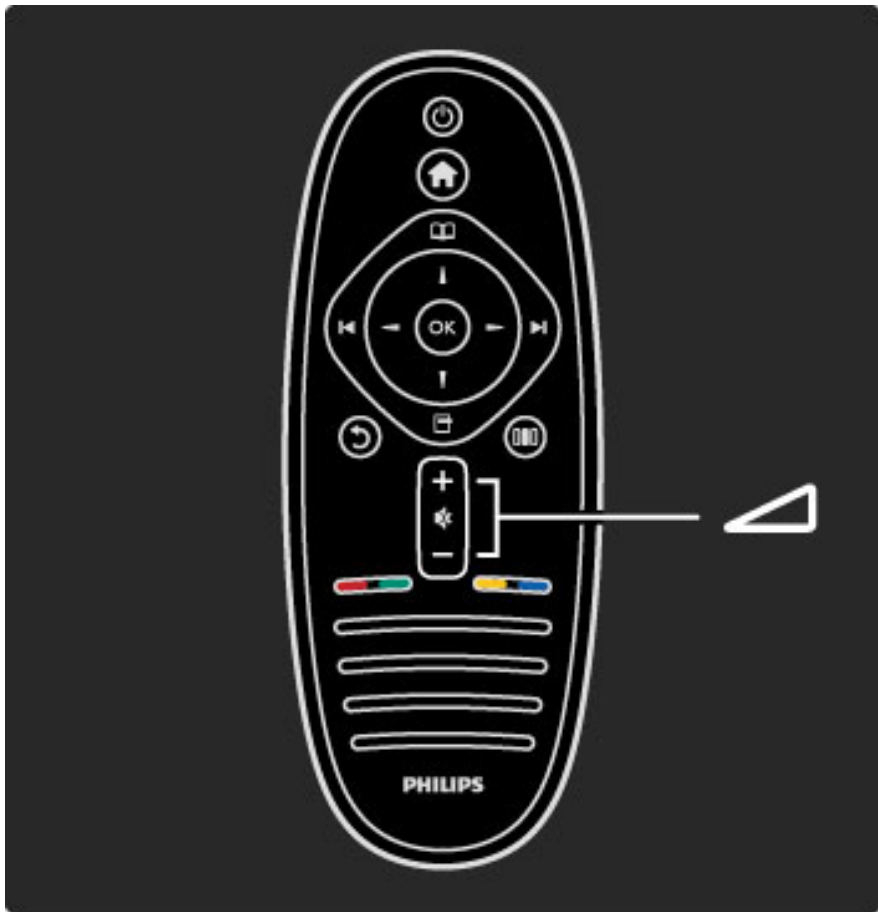
Tartalom

1	Kezdeti lépések 5
1.1	TV-ismertető 5
1.2	Üzembe helyezés 11
1.3	A TV-készülék gombjai 17
1.4	Regisztrálja TV-készülékét 19
1.5	Súgó és támogatás 20
2	A TV-készülék használata 21
2.1	Távvezérlő 21
2.2	Menük 24
2.3	TV-nézés 28
2.4	Műholdas adások megtekintése 32
2.5	TV-nézés csatlakoztatott készülékről 34
2.6	Ambilight 35
2.7	Net TV 37
3	További információk... 41
3.1	Szöveg 41
3.2	Interaktív TV 43
3.3	Multimédia 44
3.4	Zárak és időzítők 46
3.5	Feliratok és nyelvek 47
3.6	Univerzális hozzáférés 48
4	Beállítás 49
4.1	Kép, hang, Ambilight 49
4.2	Csatomák 51
4.3	Műholdas csatomák 53
4.4	Hálózat 55
4.5	Készülékek 57
4.6	Szoftver 59
5	Csatlakozások 60
5.1	Első csatlakozások 60
5.2	A kábelek 61
5.3	Eszközök csatlakoztatása 63
5.4	További eszközök csatlakoztatása 71
5.5	Hálózat 75
5.6	SD-kártya 76
5.7	Közös interfész (CAM) 77
5.8	3D 78
6	Hibaelhárítás 79
6.1	Kapcsolattartás 79
6.2	TV-készülék és távvezérlő 80
6.3	TV-csatomák 81
6.4	Kép és hang 82
6.5	Készülékek 84
6.6	Multimédia 85
6.7	Hálózat 86
7	Termékjellemzők 87
7.1	Szoftver 87
7.2	Környezetvédelmi 88
7.3	Tápellátás és vétel 89
7.4	Kijelző és a hang 90
7.5	Képernyőfelbontások 91
7.6	Multimédia 92
7.7	Csatlakoztathatóság 93
7.8	Méret- és súlyadatok 94
Tárgymutató 95	

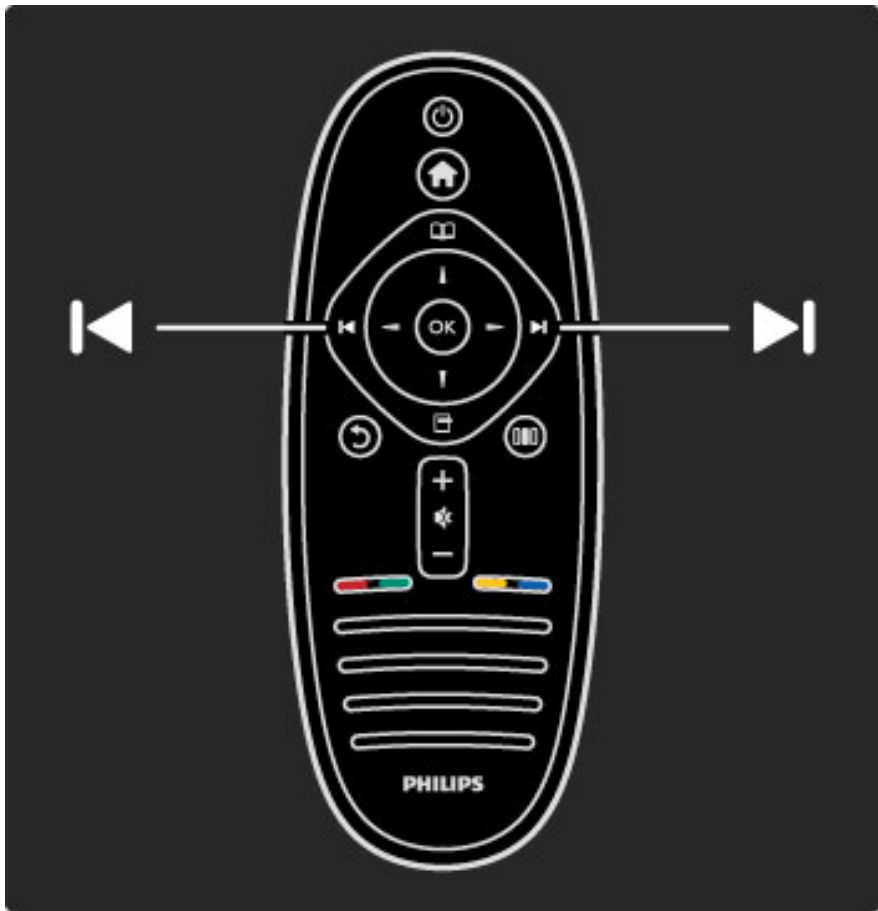
1 Kezdeti lépések

1.1 TV-ismertető

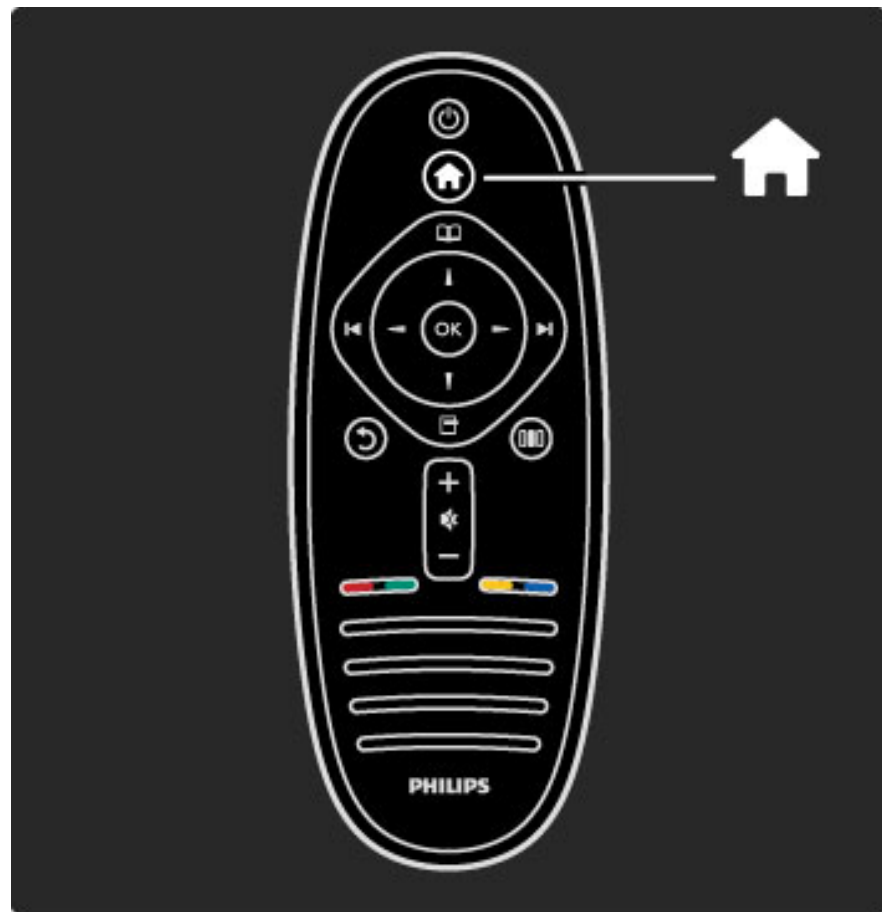
A távvezérlő



A hangerőszint beállítása.

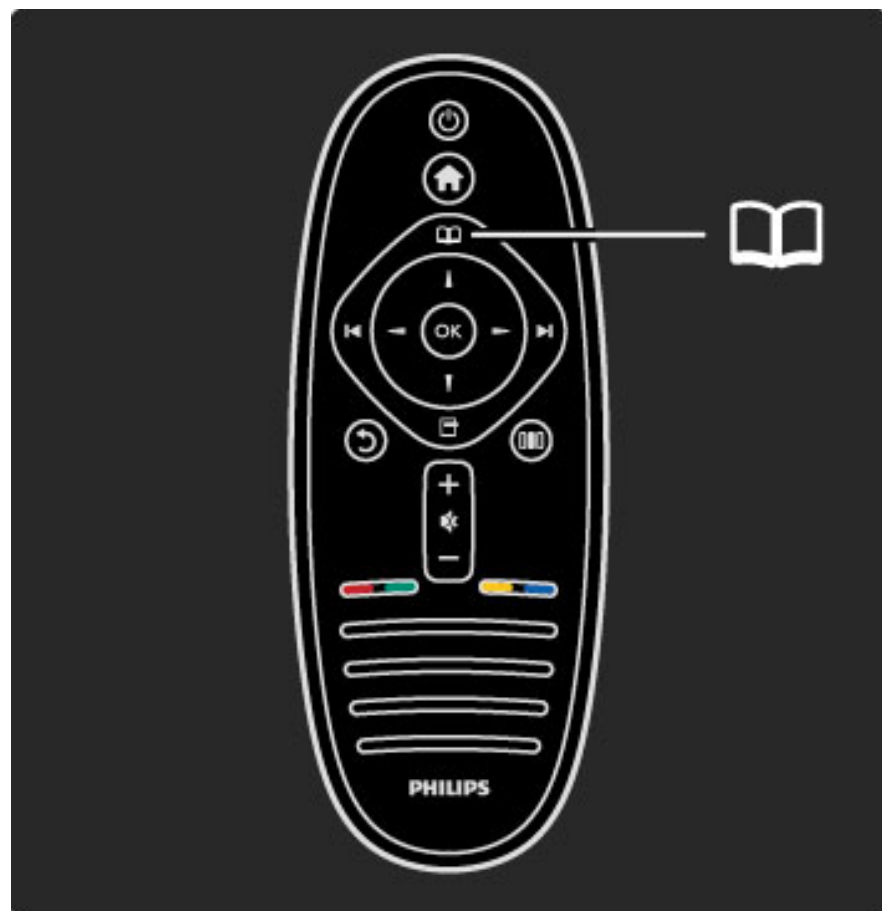


TV-csatomák közötti váltás.



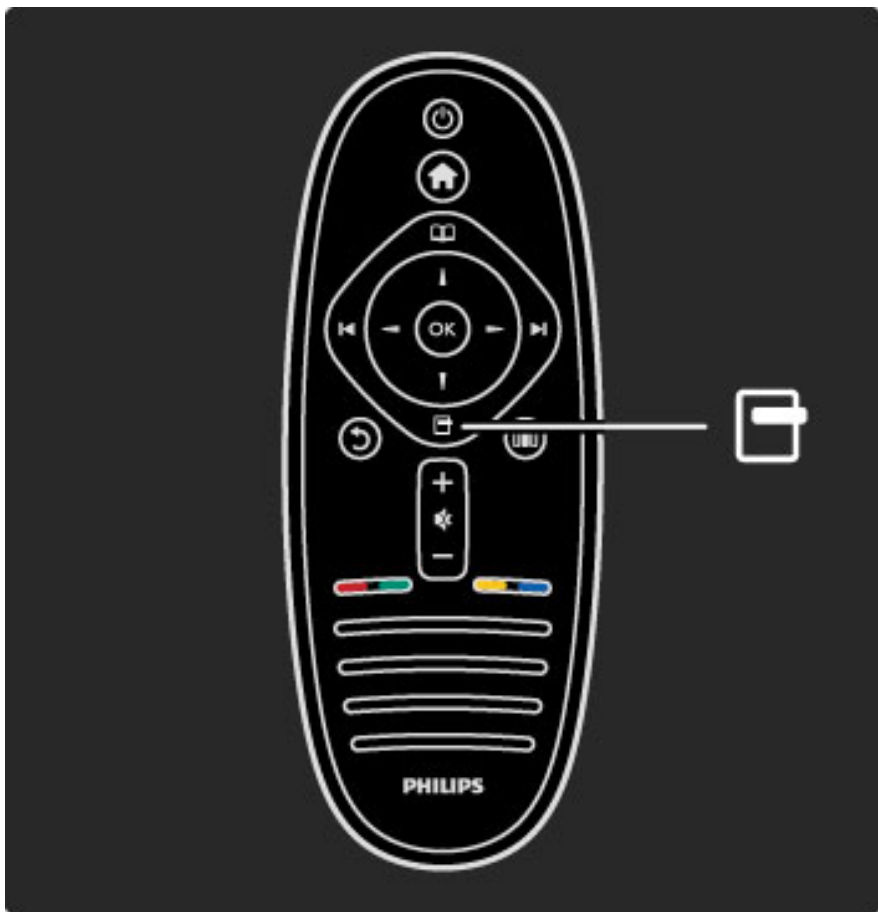
A főmenü  megnyitása vagy bezárása.

A főmenüben tévéműveleteket indíthat el vagy állíthat le, mint például tévézés, vagy film megtekintése csatlakoztatott DVD-lejátszóról.



A Tallózás menü  megnyitása vagy bezárása.

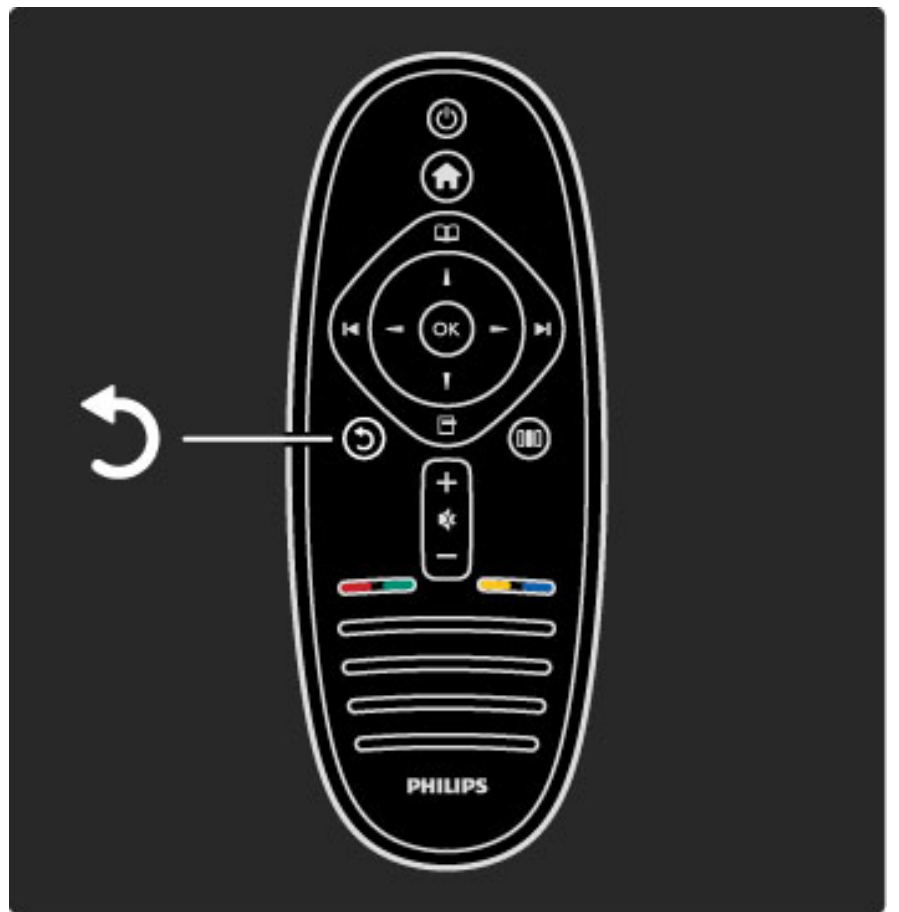
A Tallózás menüben megnyithatja a Szöveges részt, a Csatornalistát vagy a TV-műsorfüzetet.



Az **Opciók menü**  megnyitása vagy bezárása.

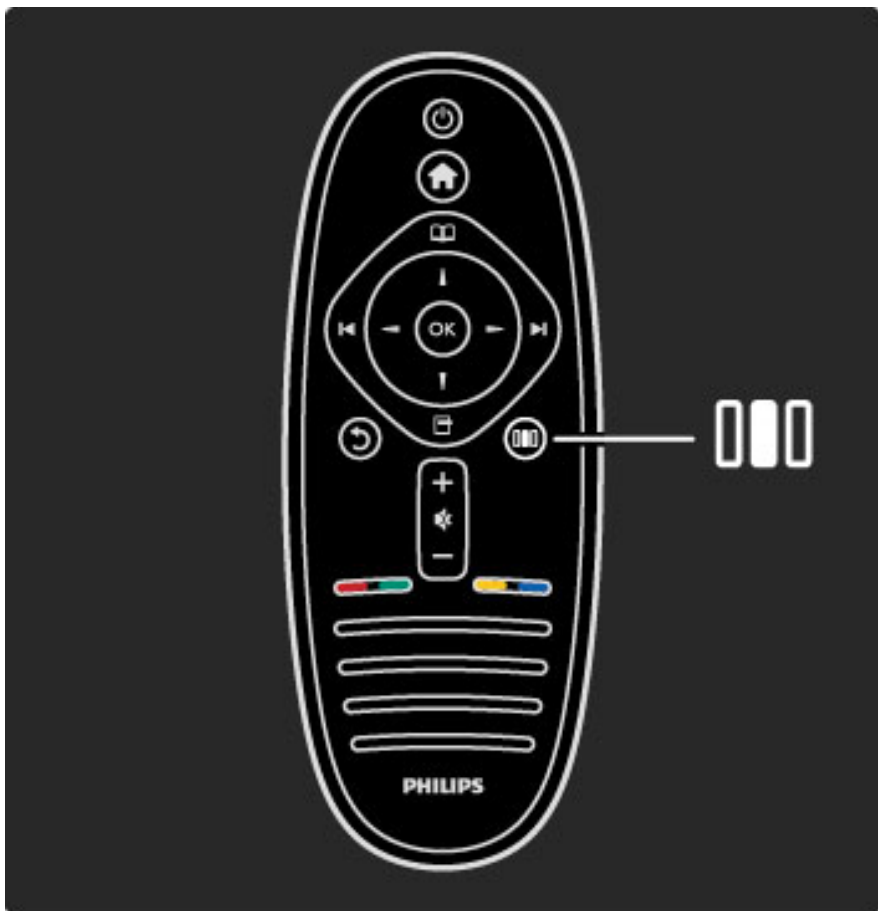
Az Opciók menüben a képernyőn megjelenített tartalommal kapcsolatos beállításokat választhatja ki.

Egy adott csatorna nézése közben jelölje megjelölheti azt kedvencként, vagy leállíthatja a képernyőn a fényképeiből futó diabemutatót.



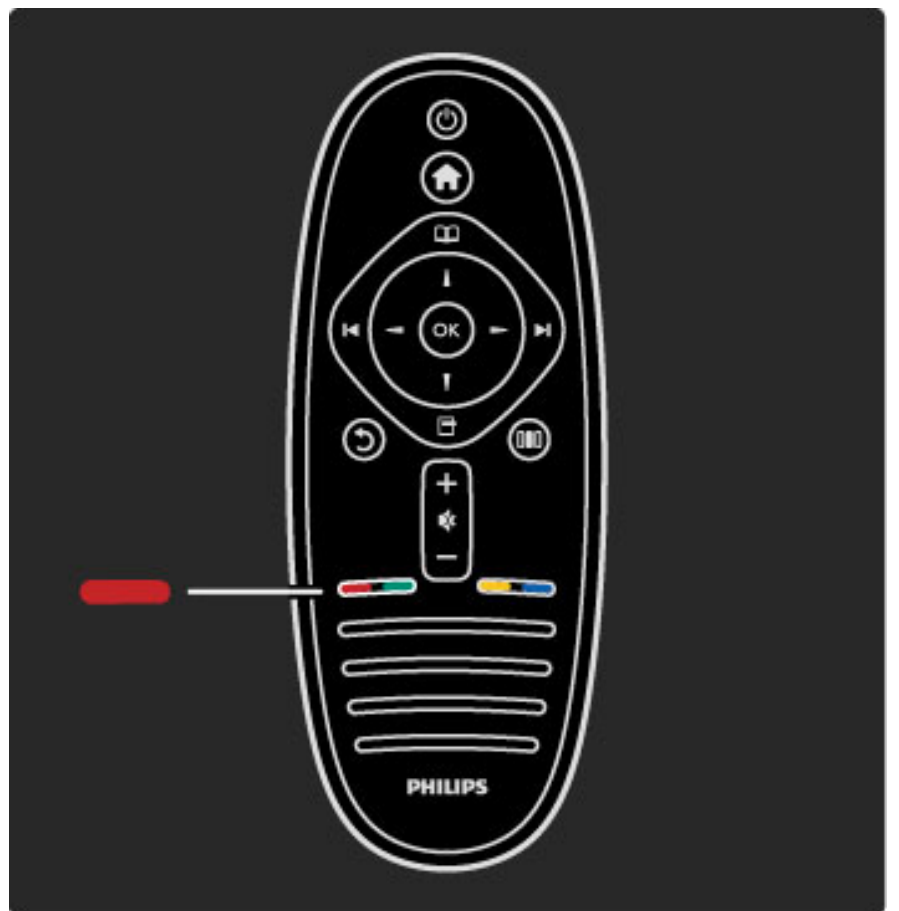
Vissza .

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



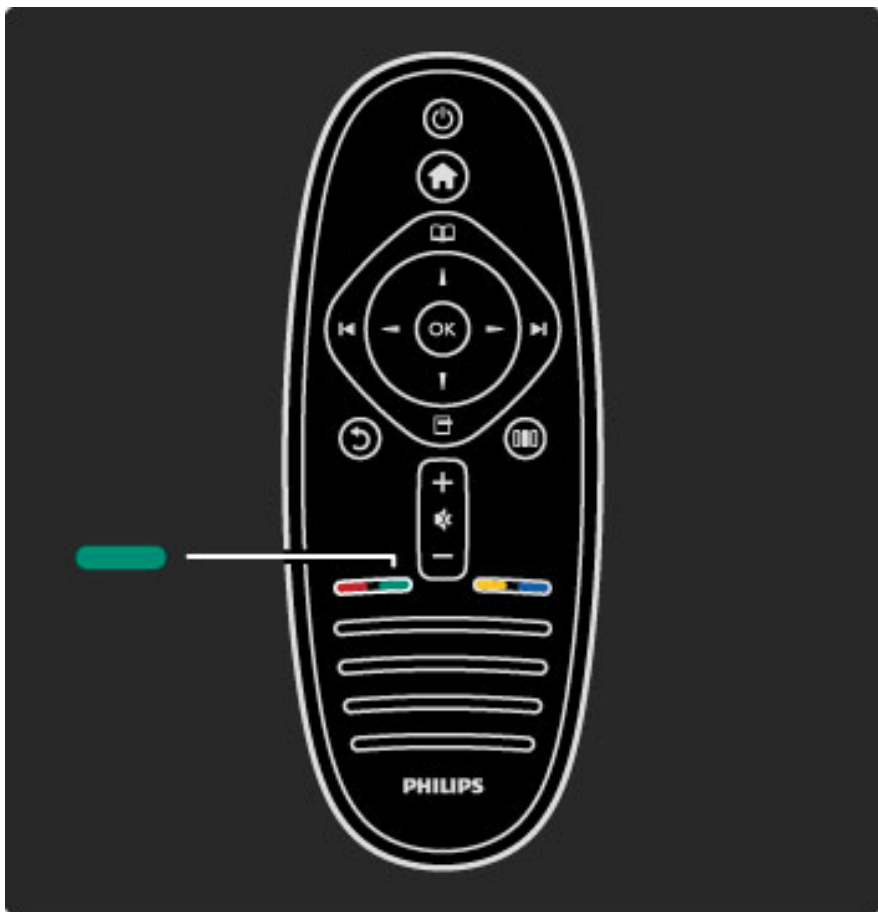
A **Beállítás menü**  megnyitása vagy bezárása.

A Beállítás menüben gyorsan végezhet el bizonyos kép- és hangbeállításokat.



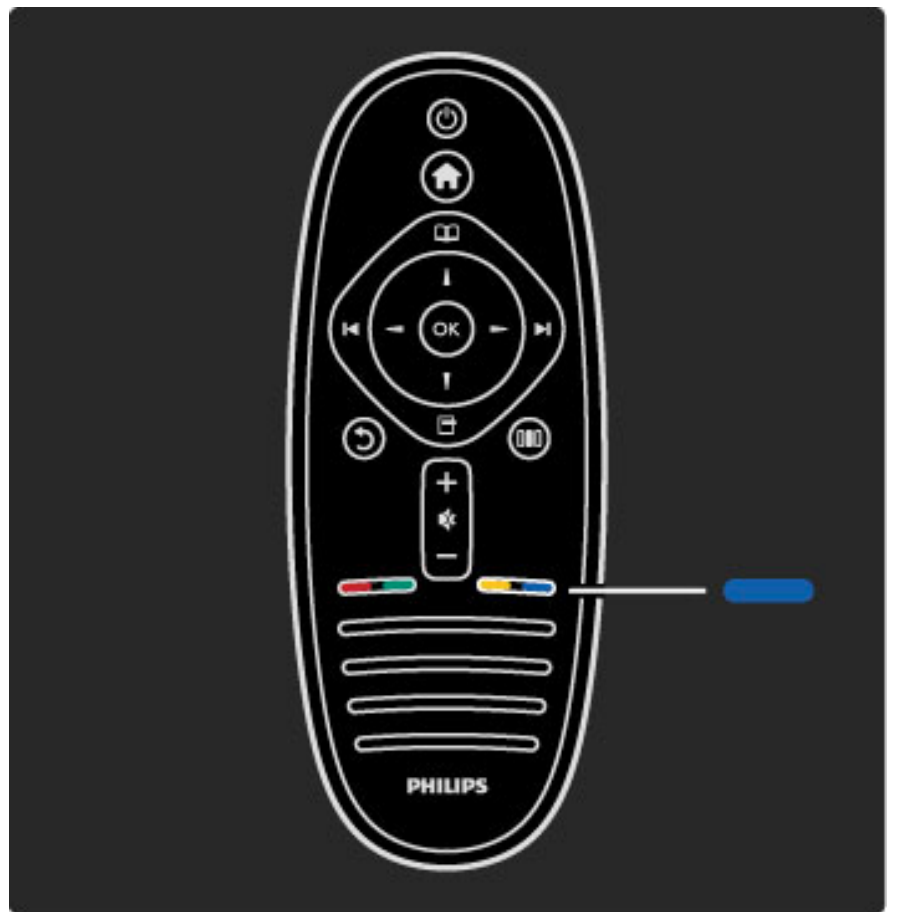
Piros

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



Zöld

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



Kék

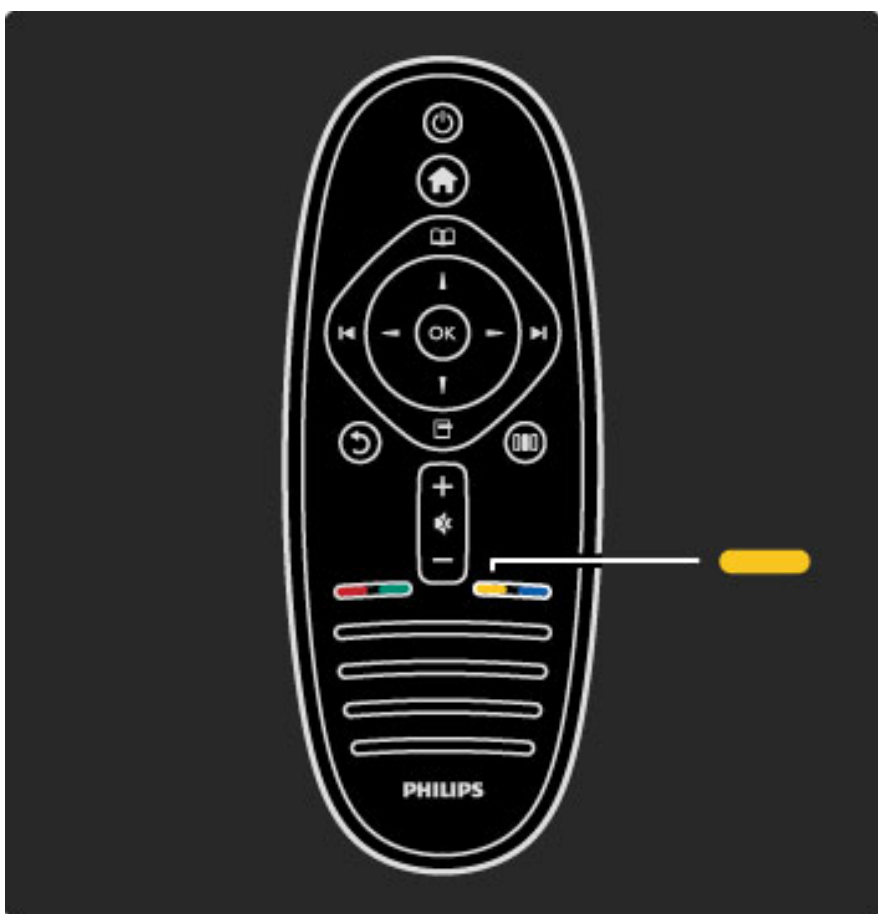
A kék gombbal a kék opció választható ki.

További tudnivalók a távvezérlővel kapcsolatban: **Súgó > A TV-készülék használata > Távvezérlő > Áttekintés.**

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

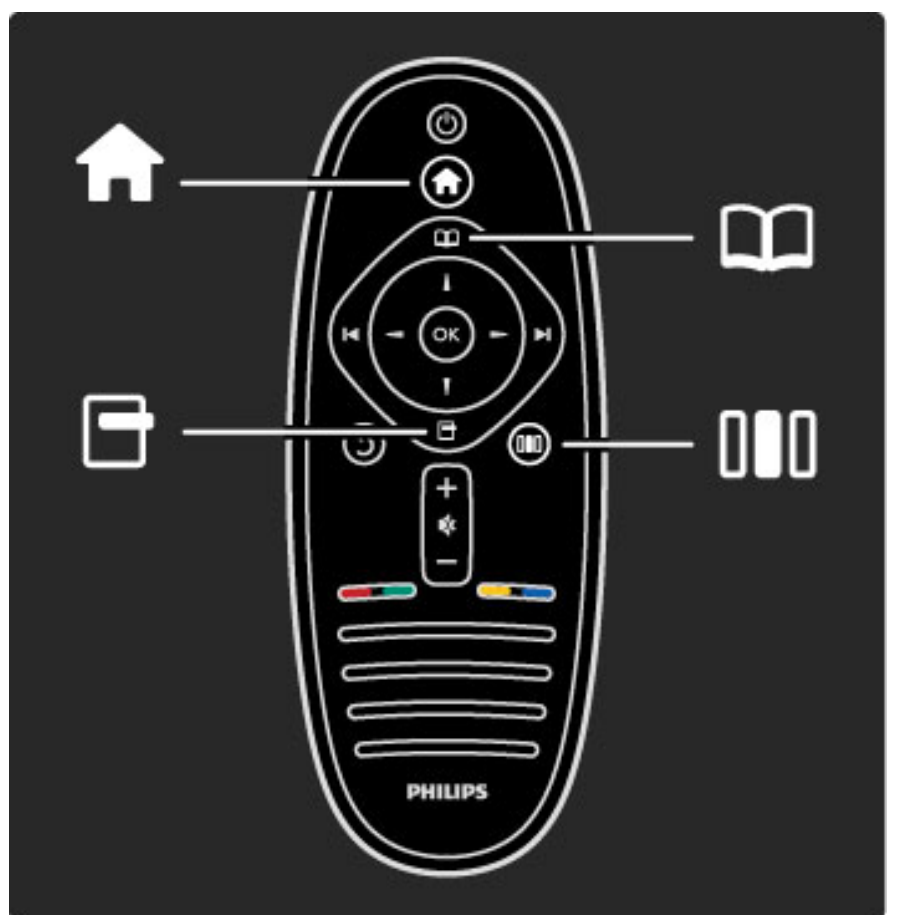
A következő TV-ismertető kiválasztásához nyomja meg a **▲** gombot.

A TV-készülék menüi



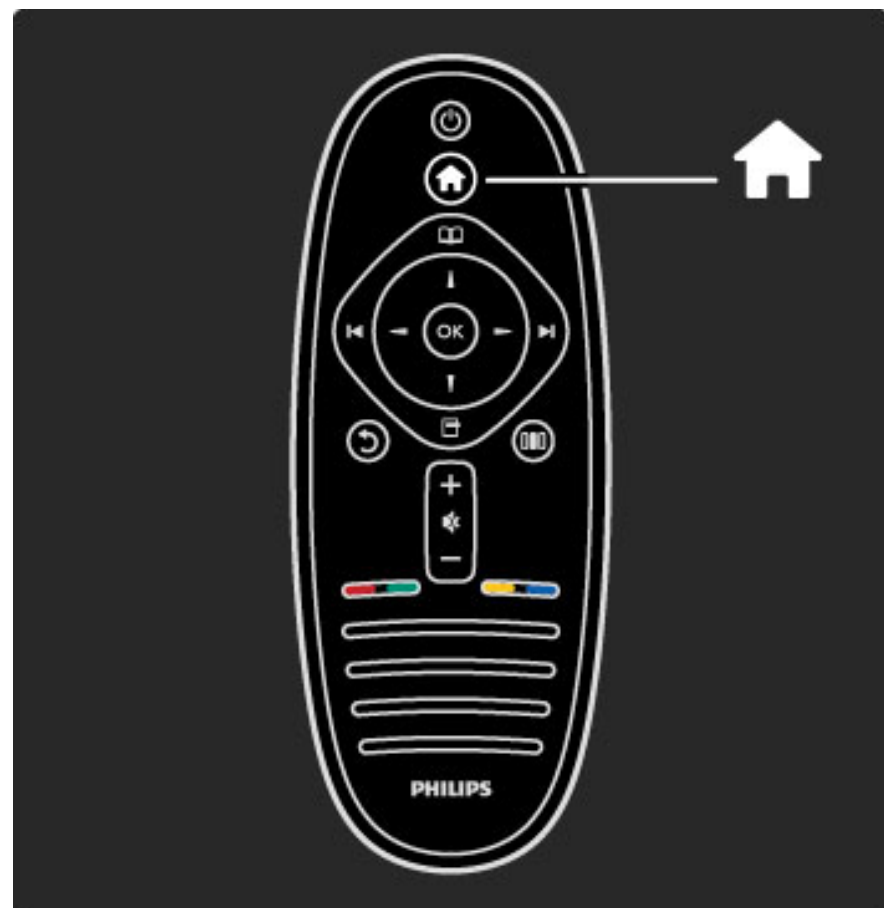
Sárga

A sárga gombot a sárga opció, valamint a **Súgó menü** kiválasztásához használhatja.



A TV-készüléket a 4 menü segítségével működtetheti. Ismerkedjen meg a használatukkal.

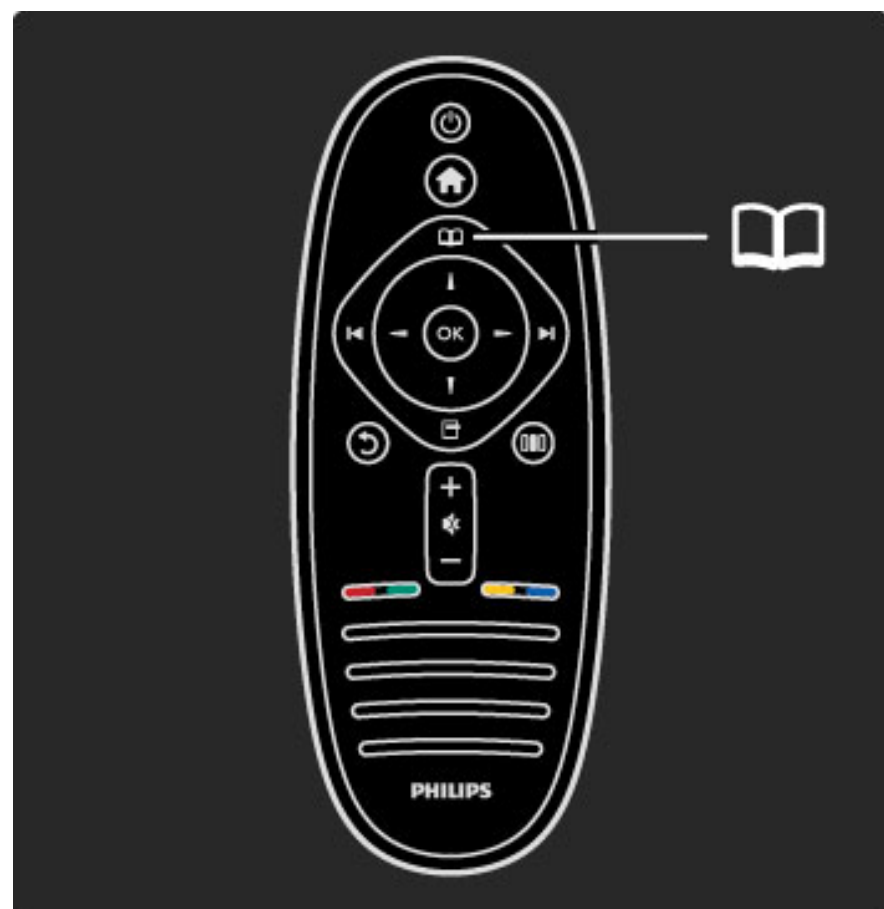
- a **Főmenü** 
- a **Tallózás menü** 
- az **Opciók menü** 
- a **Beállítás menü** 



A **főmenü**  megnyitása vagy bezárása.

A televízió működtetéséhez első lépésként nyissa meg a főmenüt.

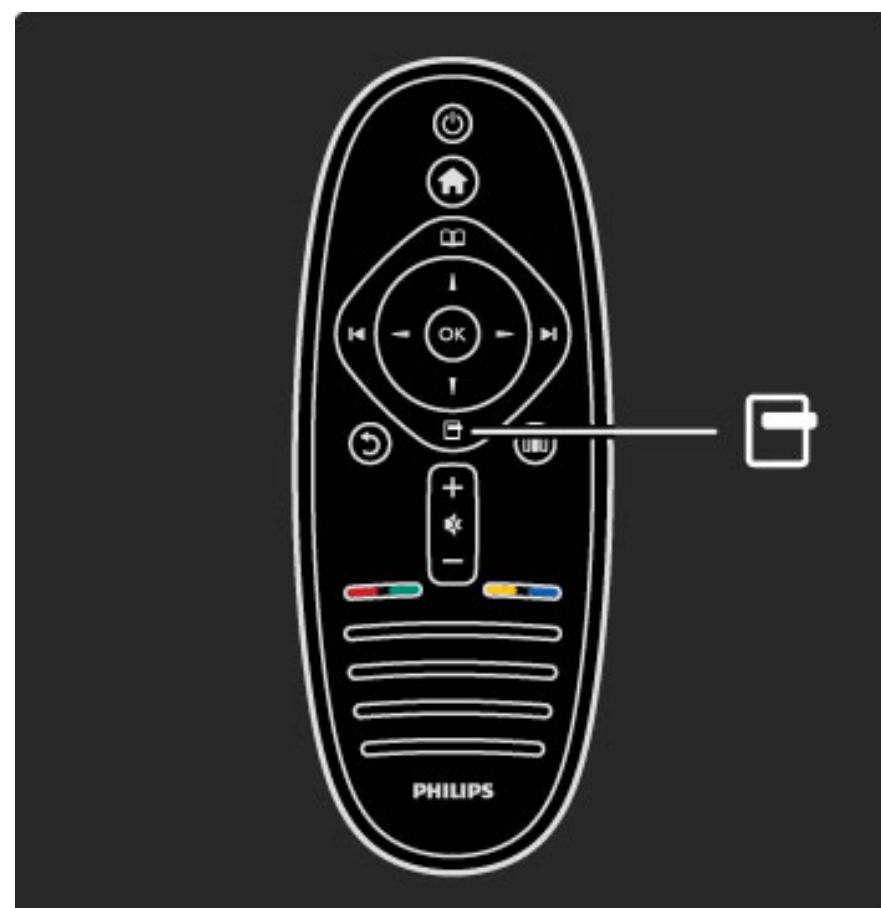
A főmenüben műveleteket indíthat el vagy állíthat le, mint például TV-nézés – **TV-nézés** – vagy film megtekintése csatlakoztatott DVD-lejátszóról.



A **Tallózás menü**  megnyitása vagy bezárása.

A főmenüből kezdeményezett művelet esetén a Tallózás menü megnyitásával megkeresheti annak tartalmát.

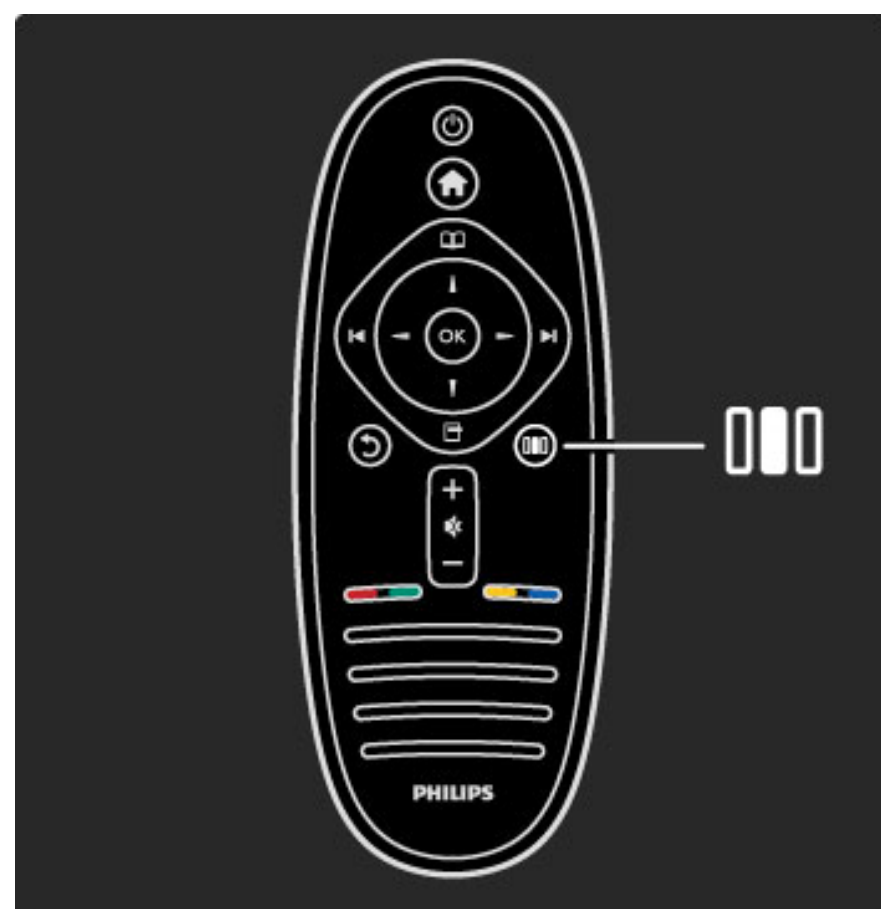
TV-nézés közben kikereshet egy csatornát a **Csatornalistából**, vagy megnyithatja a **Teletextet**.



Az **Opciók menü** megnyitása vagy bezárása 

A képernyőn megjelenített tartalommal kapcsolatos beállítások elvégzéséhez nyissa meg az Opciók menüt.

Egy éppen megtekintett csatornát kijelölhet kedvencként, de DVD-film megtekintése közben a DVD lemez menüt is megnyithatja.



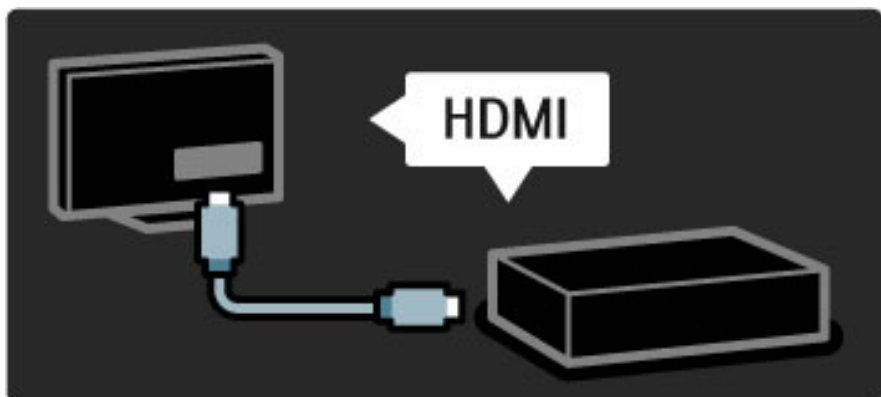
A **Beállítás** menü megnyitása vagy bezárása 

A Beállítás menüben gyorsan elvégezheti a kép- és hangbeállításokat.

Az Intelligens képbeállítások közül választhatja a játékokhoz ideális **Játék** lehetőséget, vagy módosíthatja a TV hangszóróinak Térhangzás beállítását.

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

Eszközök csatlakoztatása



DVD-, Blu-ray lemez lejátszó vagy játékkonzol csatlakoztatásához használja a **HDMI** csatlakozást.

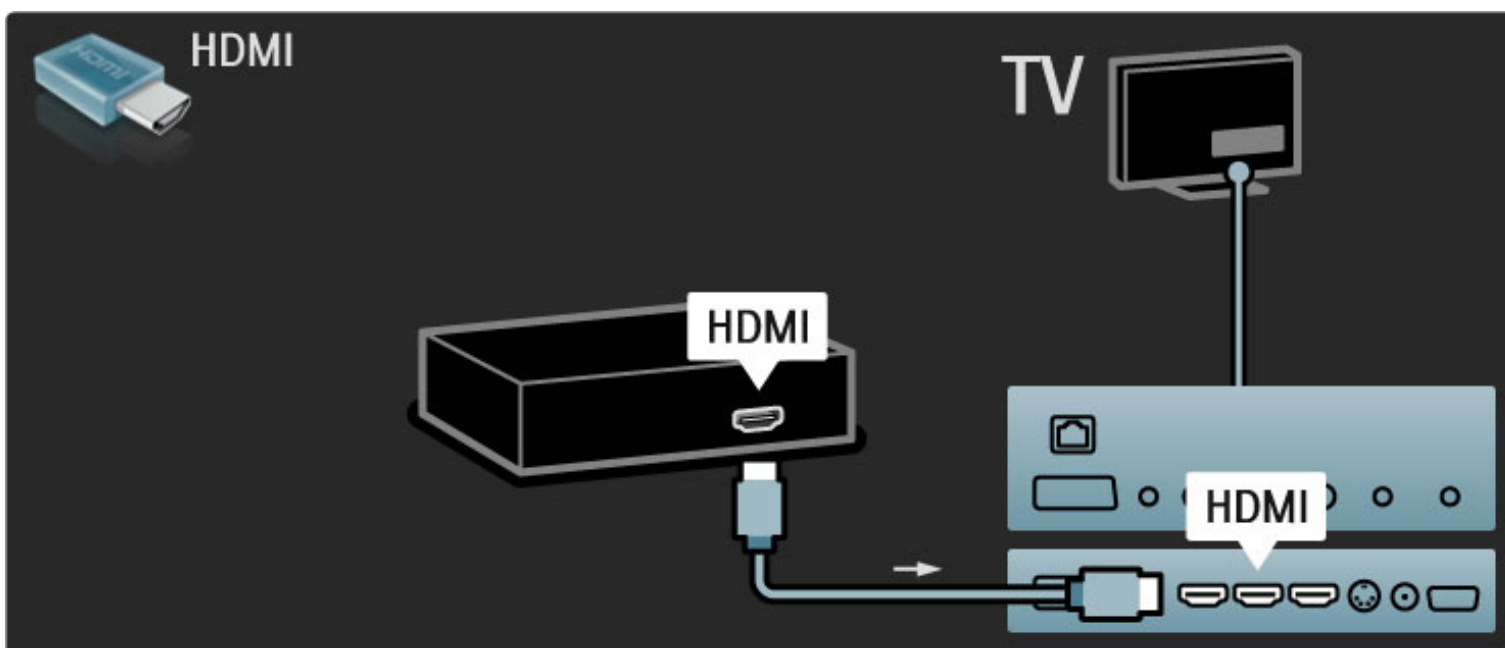
A HDMI csatlakozás biztosítja a legjobb kép- és hangminőséget, és – amennyiben a készülék rendelkezik **EasyLink** (HDMI-CEC) funkcióval – a televízió az adott eszközt automatikusan hozzá tudja adni a főmenühöz.

Ha egy eszköz 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 eszközt a **Készülékek hozzáadása** opció segítségével kell a főmenühöz hozzáadni.

A Készülékek hozzáadása lehetőségről a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük > Főmenü**.

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

A **Súgó > Csatlakozások** fejezetben található ábrák segítségével lesznek a leggyakoribb eszközök csatlakoztatásában.



Nagyfelbontású (HD) TV

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

HD TV programok megtekintése a következő helyekről . . .

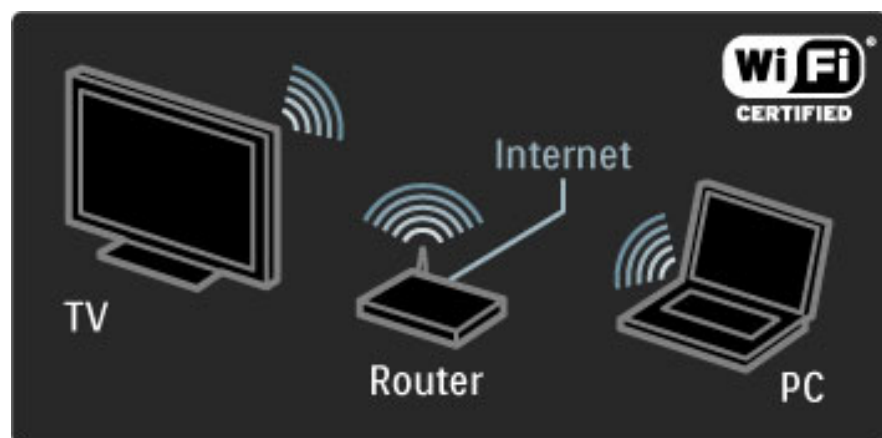
- Blu-ray lemezlejátszó
- HDMI csatlakoztatású HD digitális vevőkészülék HD programokra való előfizetéssel
- Földi sugárzású HD szolgáltatók
- Digitális hálózati, HD szolgáltatást kínáló csatornák
- HDMI csatlakoztatású, HD játékot lejátszó HD játékkonzol

HD videoklip

A HD TV lenyűgöző élességének és képminőségének megtapasztalásához indítsa el a főmenüből a nagyfelbontású 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.

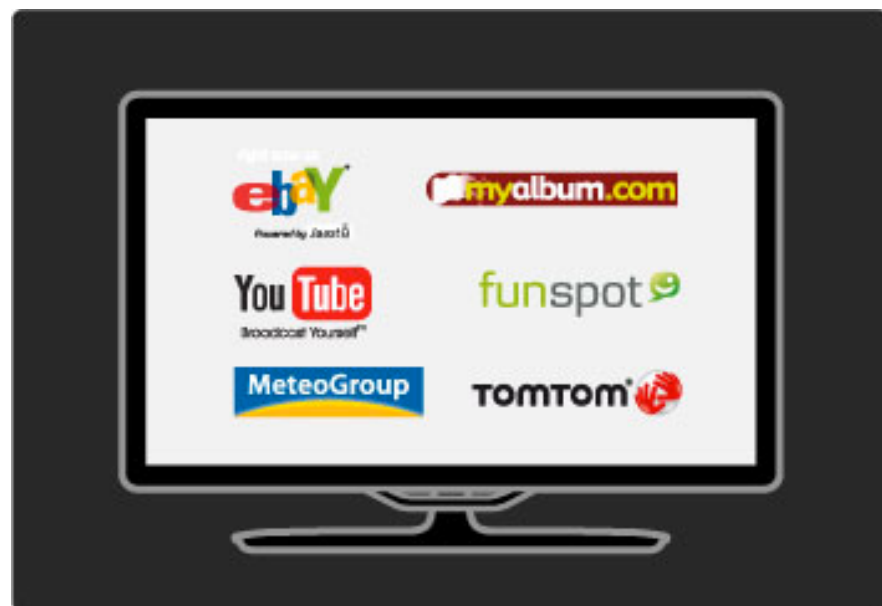
Hálózat és Net TV



Vezeték nélküli PC hálózat

Egyszerűen csak csatlakoztatnia kell a TV-készüléket az otthoni vezeték nélküli számítógépes hálózathoz. Nincs szükség hálózati kábelre. Élvezze a számítógépén tárolt képeket, videókat és zeneszámokat a nagy TV-képernyőn.

További tudnivalók a PC hálózatról: **Súgó > Beállítás > Hálózat**.



Net TV

Ha otthoni hálózata rendelkezik internetkapcsolattal, akkor csatlakozhat a Net TV-hez. A Net TV online filmeket, képeket, zeneszámokat, tájékoztató-szórakoztató anyagokat, játékokat stb. kínál.

A Net TV-vel kapcsolatos további tudnivalókat lásd: **Súgó > A TV-készülék használata > Net TV**.

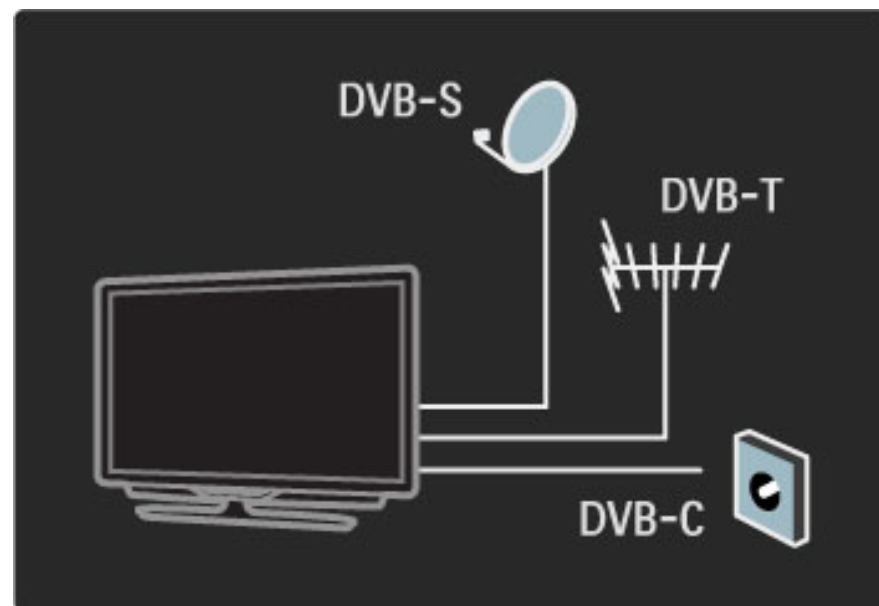


Wi-Fi MediaConnect

Filmeket, zenét vagy prezentációkat tartalmazó fájlokat vezeték nélkül vetíthet ki a TV képernyőre laptopjáról vagy asztali számítógépéről a Wi-Fi MediaConnect segítségével.

További tudnivalók a Wi-Fi MediaConnect funkcióról: **Súgó > Beállítás > Hálózat > Wi-Fi MediaConnect**.

Műholdvevő készülék



A DVB-T és DVB-C mellett ez a televízió beépített DVB-S műholdvevő készülékkel is rendelkezik. A műholdvevő antenna csatlakoztatásával lehetséges a **digitális műholdas csatornák** vétele.

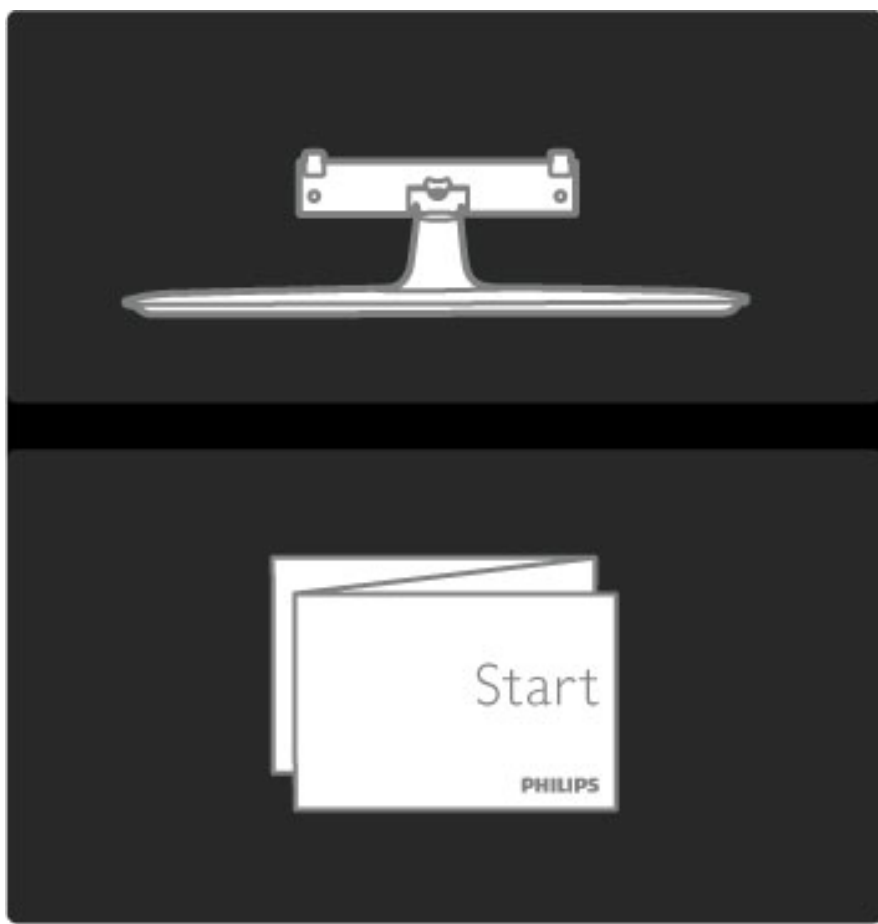
További tudnivalók a műholdas csatornákról: **Súgó > Beállítás > Műholdas csatornák**.

1.2 Üzembe helyezés

Falra vagy állványra szerelés

A kettő az egyben állvány a televízió tartozéka és asztalra vagy falra szerelhető konzolként is használható. A kettő az egyben állvány szerelésére vonatkozó utasítások a nyomtatott Üzembe helyezési útmutatóban találhatók.

Olvasa el a következő oldalakon található utasításokat.



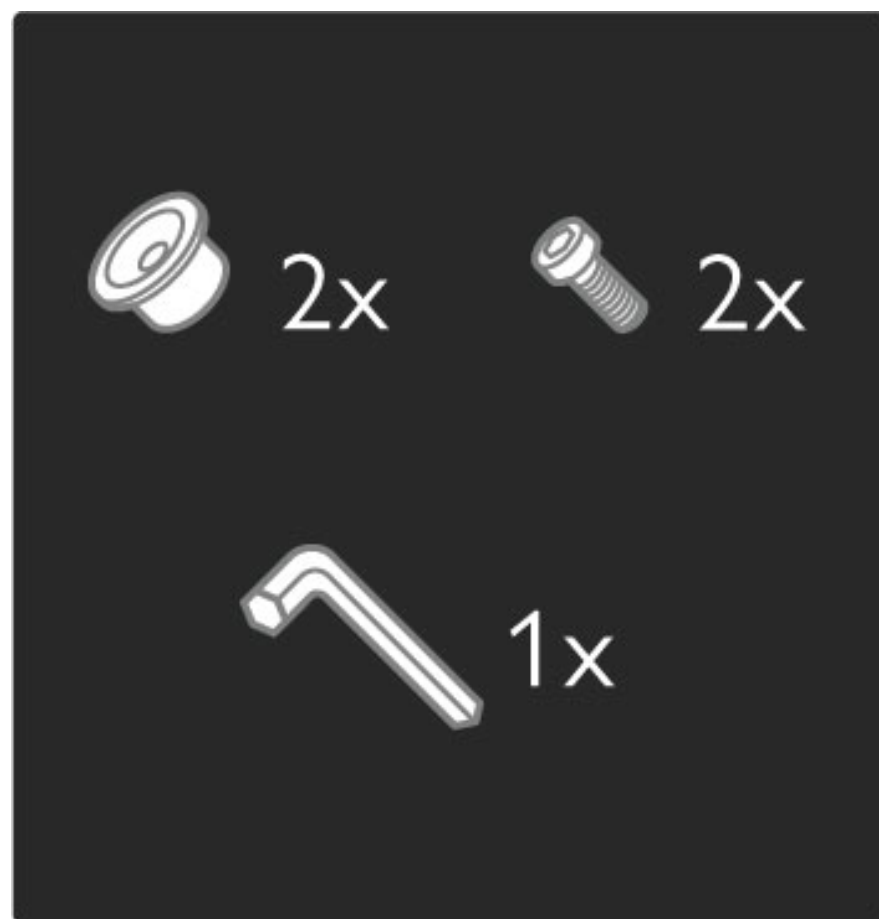
Figyelem

A TV falra szereléséhez speciális műveletek szükségesek, amelyeket csak képzett 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.

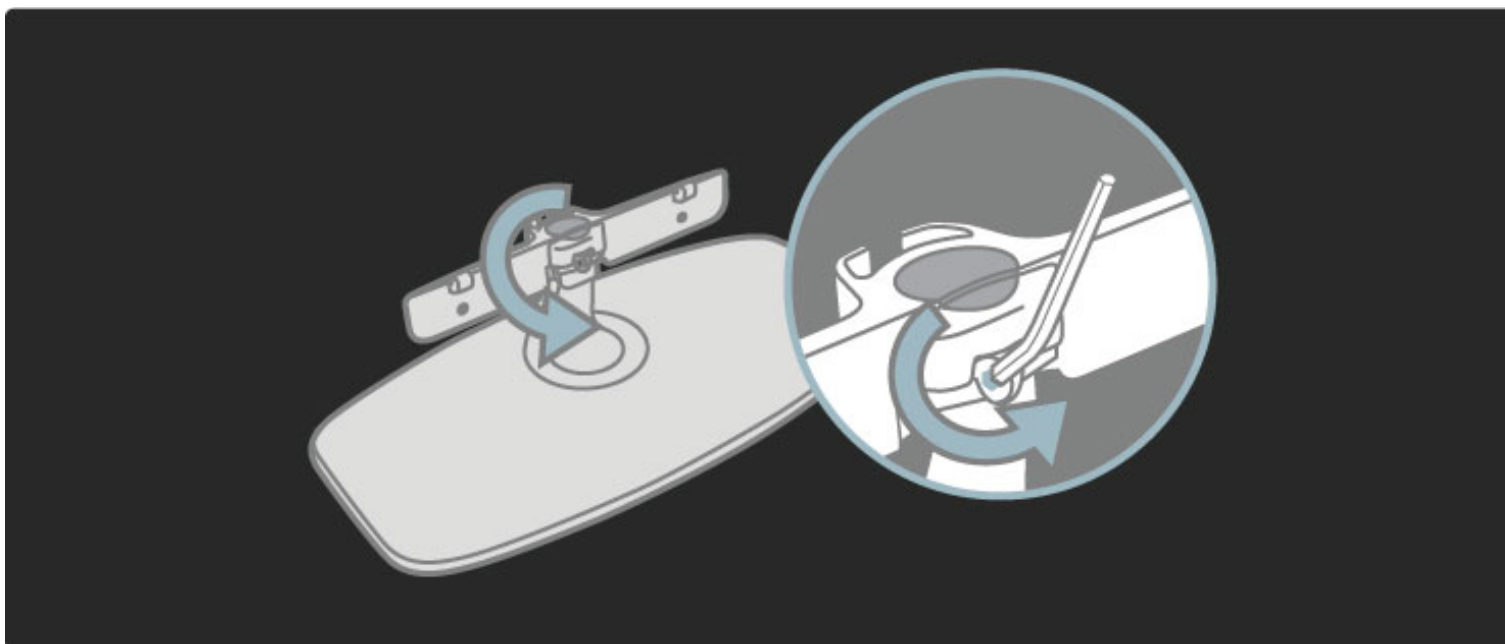
A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetért vagy sérülésekért.

Ha szükséges, szerelje le a televíziót az állványról.

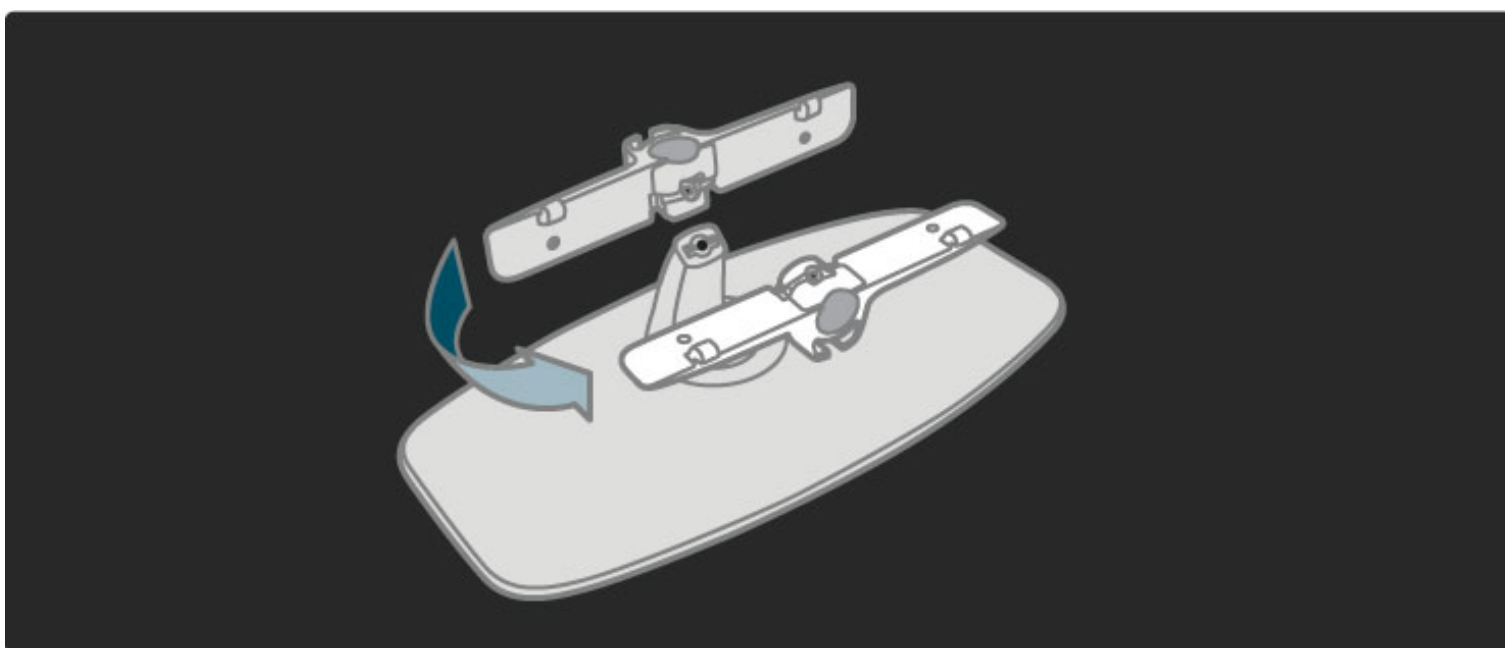
A készülék falra rögzítéséhez szüksége lesz 2 csavarra, amelyet a TV állványhoz rögzítéshez használt és a 2 tartógyűrűre, az ábrán láttak szerint.



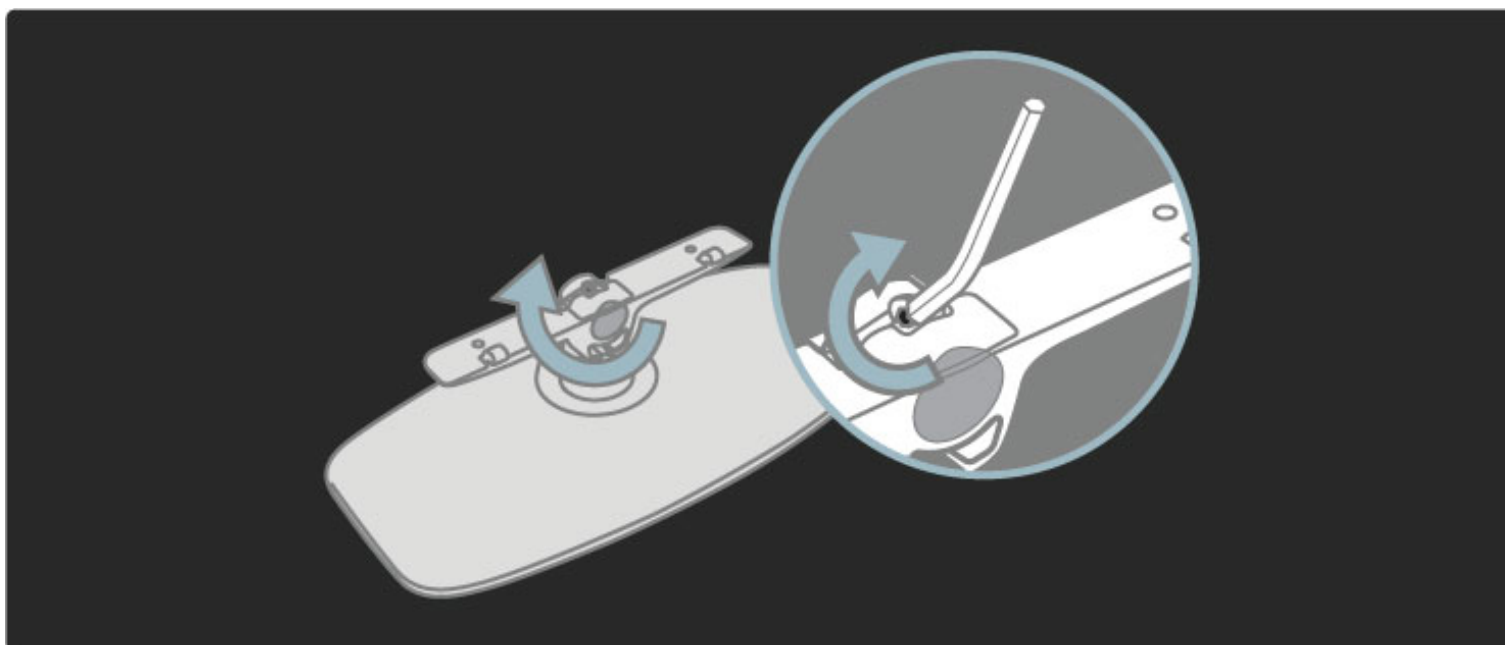
Csavarozza ki a fémrúd közepén található csavart a tartozék imbuszkulcs segítségével.



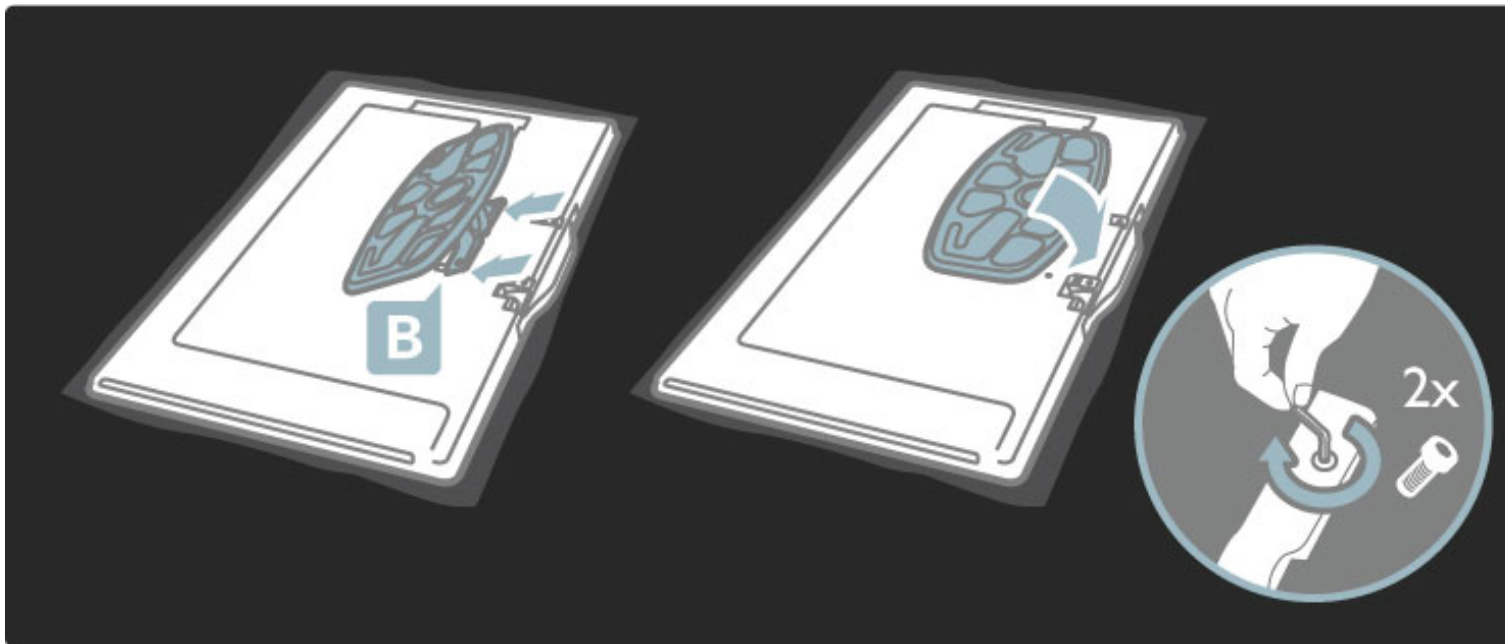
Fordítsa el a rudat a képen látható módon.



Helyezze vissza a rudat az állványra és rögzítse a csavart az imbuszkulccsal.



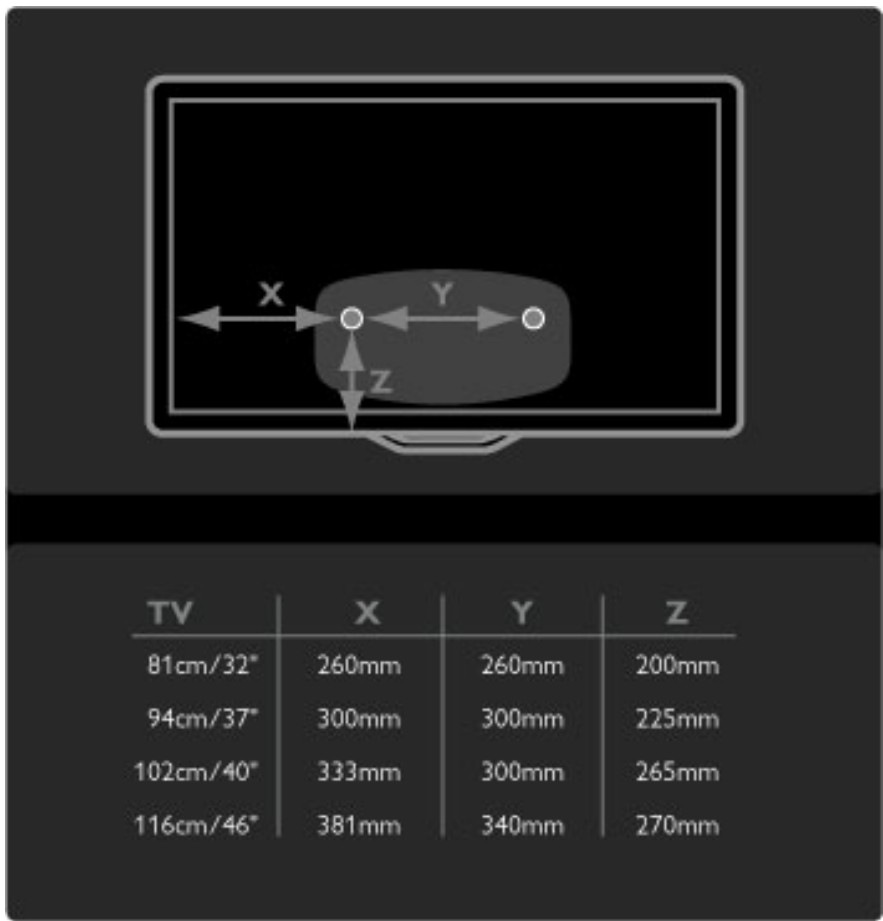
Rögzítse az állványt a TV-hez



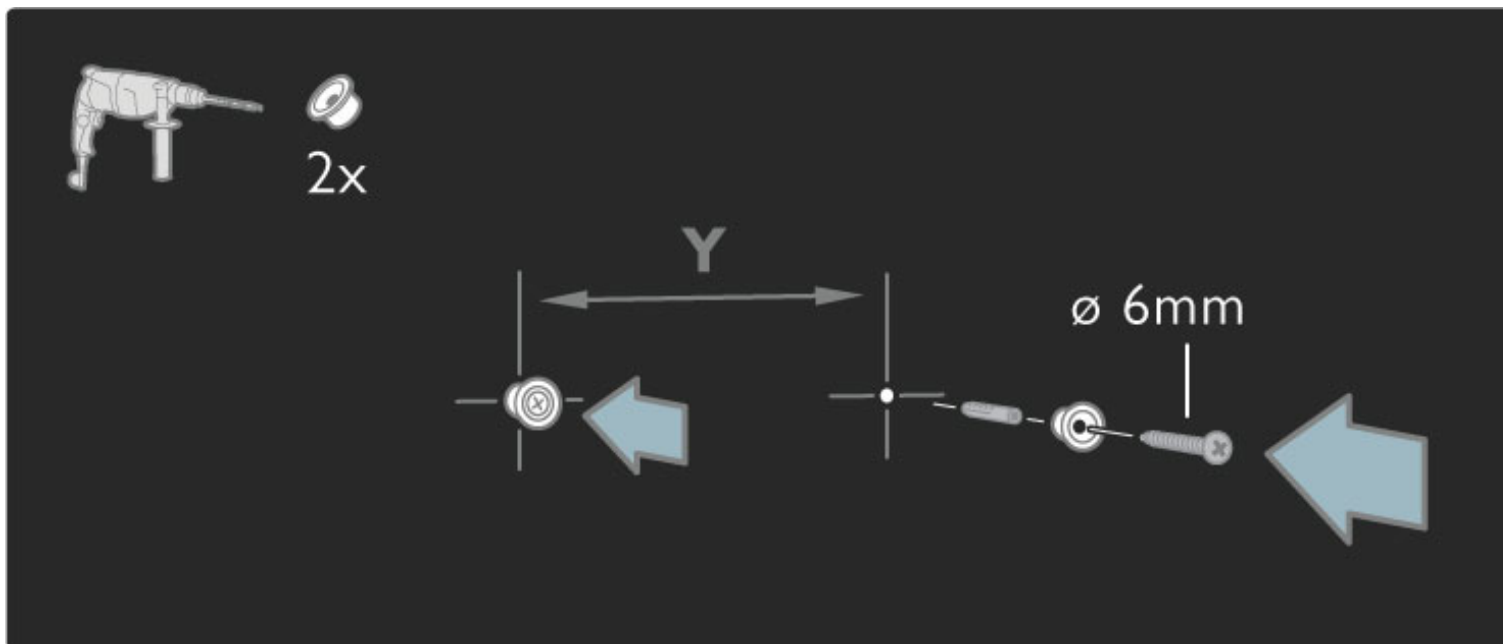
A TV-készülék akkor van megfelelő magasságban, ha ülő helyzetben a szeme egy szintben van a képernyő közepével.

A 2 rögzítési pont közötti távolság . . .

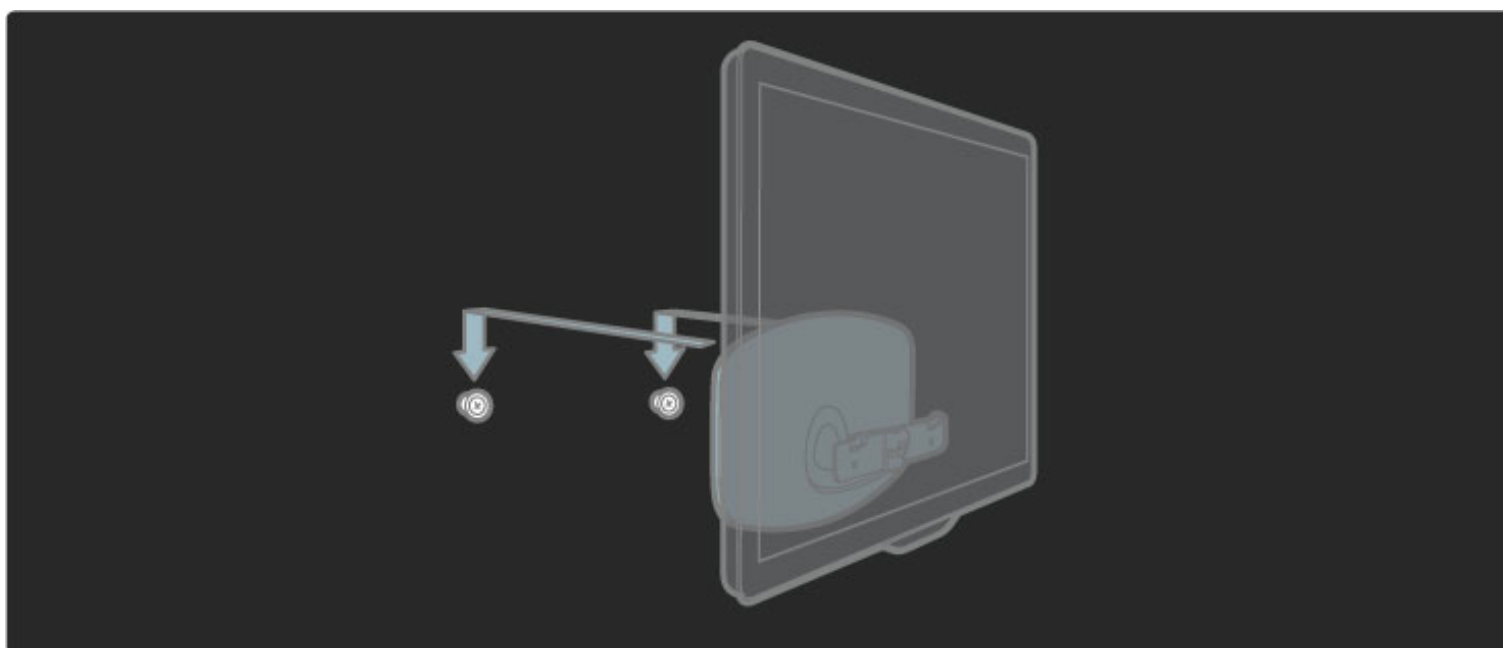
- 81 cm/32" = 260 mm
- 102 cm/40" = 300 mm
- 117 cm/46" = 340 mm



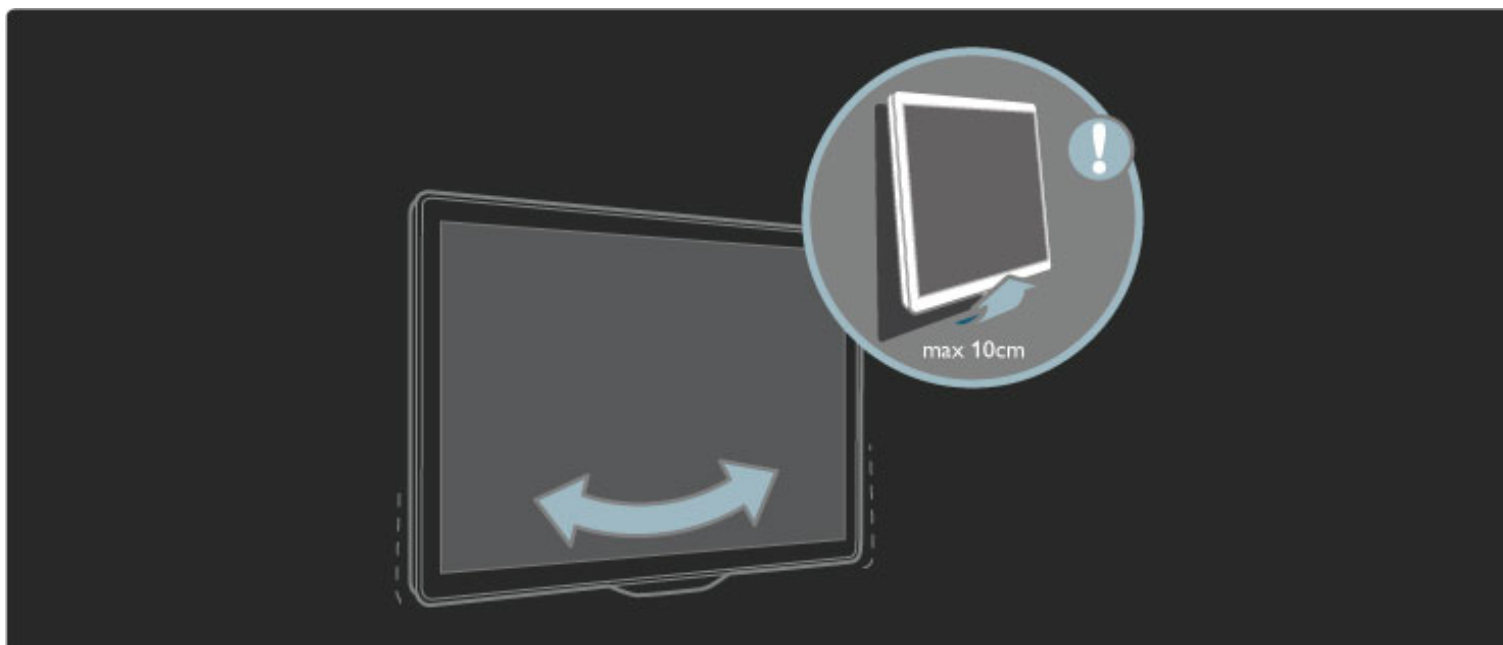
Szerelje fel a két tartógyűrűt 2, legfeljebb 6 mm átmérőjű csavarok segítségével.



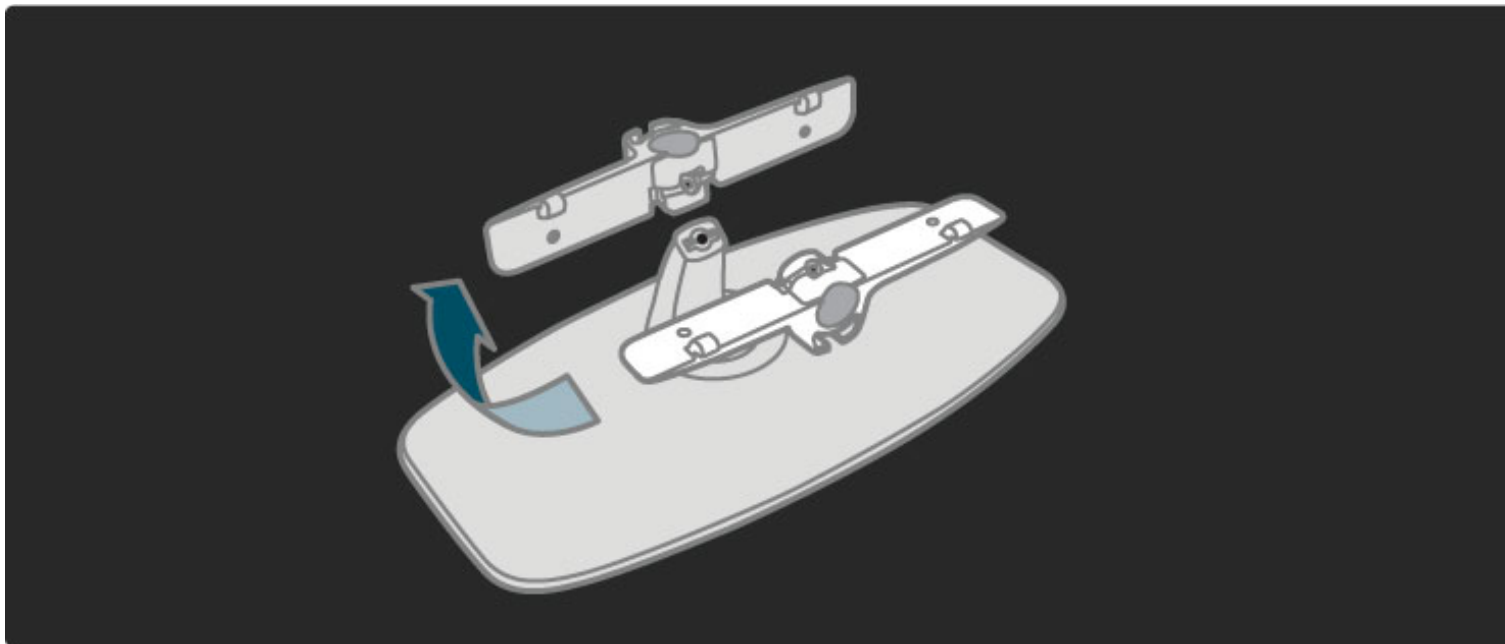
Az állvány lemezének alját csúsztassa a tartógyűrűkre.



A készülék vízszintbe helyezéséhez az alját enyhén húzza maga felé, és hagyja, hogy rácsússzon a gyűrűkre.



Csavarja ki a csavart és fordítsa a rudat a képen látható helyzetbe.



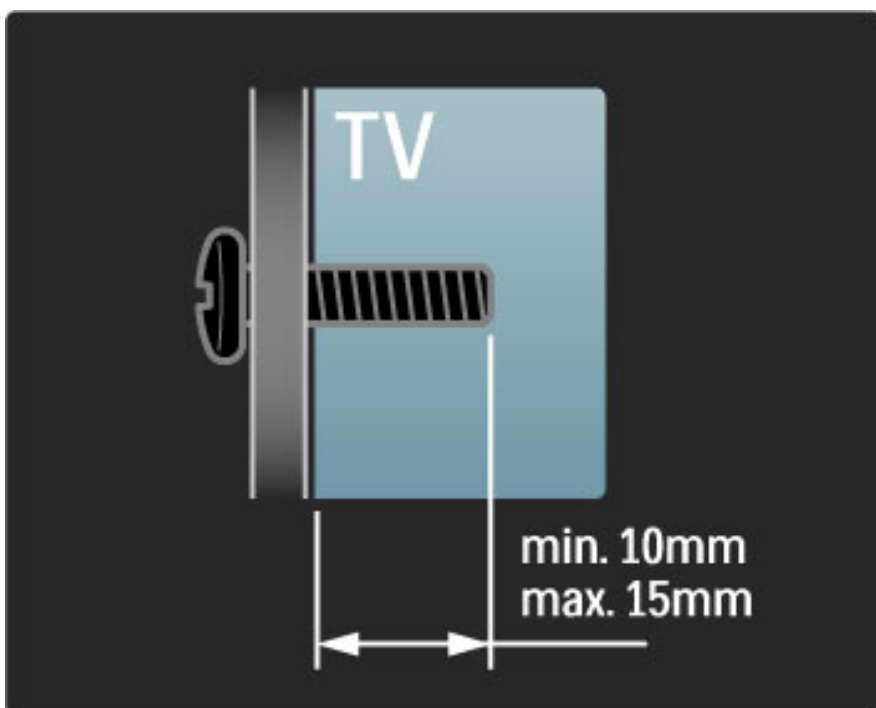
VESA-információk

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzolhoz (nem tartozék) készült.

A konzol megvásárlásához szükséges VESA kódok:

- 81 cm/32" VESA MIS-F 100,100, M6
- 94 cm/37" VESA MIS-F 200, 300, M6
- 102 cm/40" VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL8605 : VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9705 : VESA MIS-F 300, 300, M6

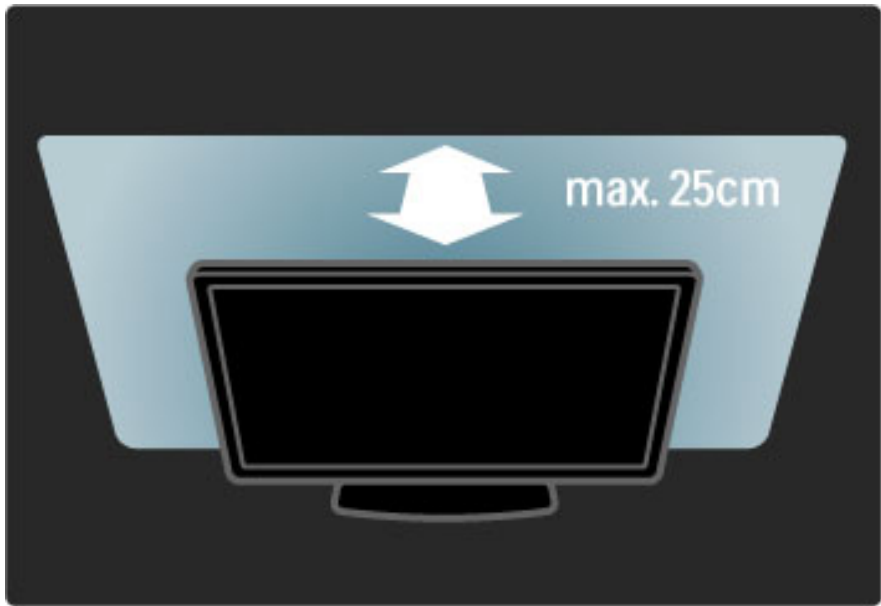
A képen megadott hosszúságú csavart használjon.



A TV-készülék elhelyezése

A TV-készülék elhelyezése előtt figyelmesen olvassa el a vonatkozó 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.

Biztonság és karbantartás

A TV-készülék használata előtt mindenképpen tanulmányozza át az összes utasítást. A termékgarancia nem terjed ki azokra a hibákra, amelyek az utasítások figyelmen kívül hagyása miatt keletkeztek.

Áramütés veszélye vagy tűzveszély!

- Soha ne tegye ki a TV-készüléket vagy a távvezérlőt eső, víz vagy erős hő hatásának.

- Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát. Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Az újbóli használat előtt Philips vevőszolgálaton ellenőriztesse a készüléket.

- Soha ne tegye ki a készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket nyílt láng vagy hőforrás hatásának, például közvetlen napfénynek.
- Ne helyezzen a készülék közelébe gyertyát vagy egyéb nyílt lángot.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.

- A hálózati kábel csatlakozójára nem nehezedhet semmilyen nagyobb erő. A kilazult tápcsatlakozók szikrát vagy tüzet okozhatnak.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket vagy más tárgyat a tápkábelre.
- A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja.

Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye!

- 25 kg-nál nagyobb súlyú TV-készülék felemeléséhez és kézben 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 Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért vagy kárért.

Sérülésveszély gyermekek számára!

Kövesse az alábbi óvintézkedéseket, nehogy a TV-készülék felboruljon, és gyermekek sérülését okozza.

- 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.

Túlmelegedés veszélye!

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

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 5 °C alatti hőmérsékleten szállítja a TV-készüléket, először csomagolja ki a készüléket és a hálózatra csatlakoztatás előtt várja meg, amíg a készülék eléri a szobahőmérsékletet.

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

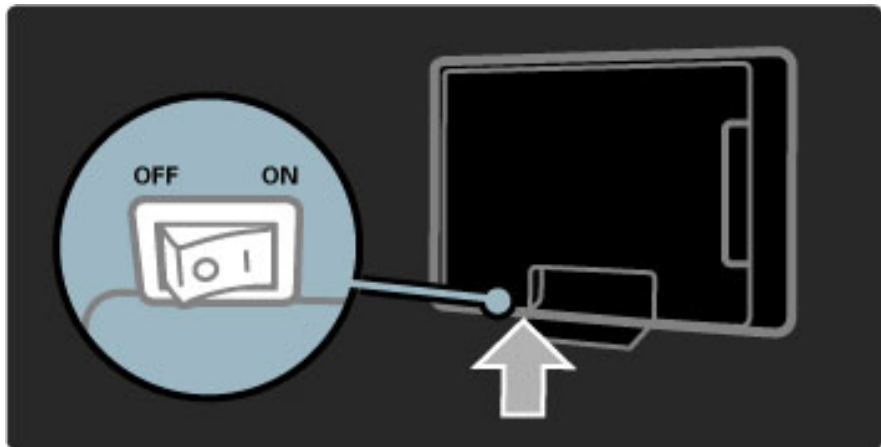
Hőmérséklet és páratartalom

Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a TV üveg előlapjának belső oldalán kis mértékű páralecsapódás fordulhat elő. 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

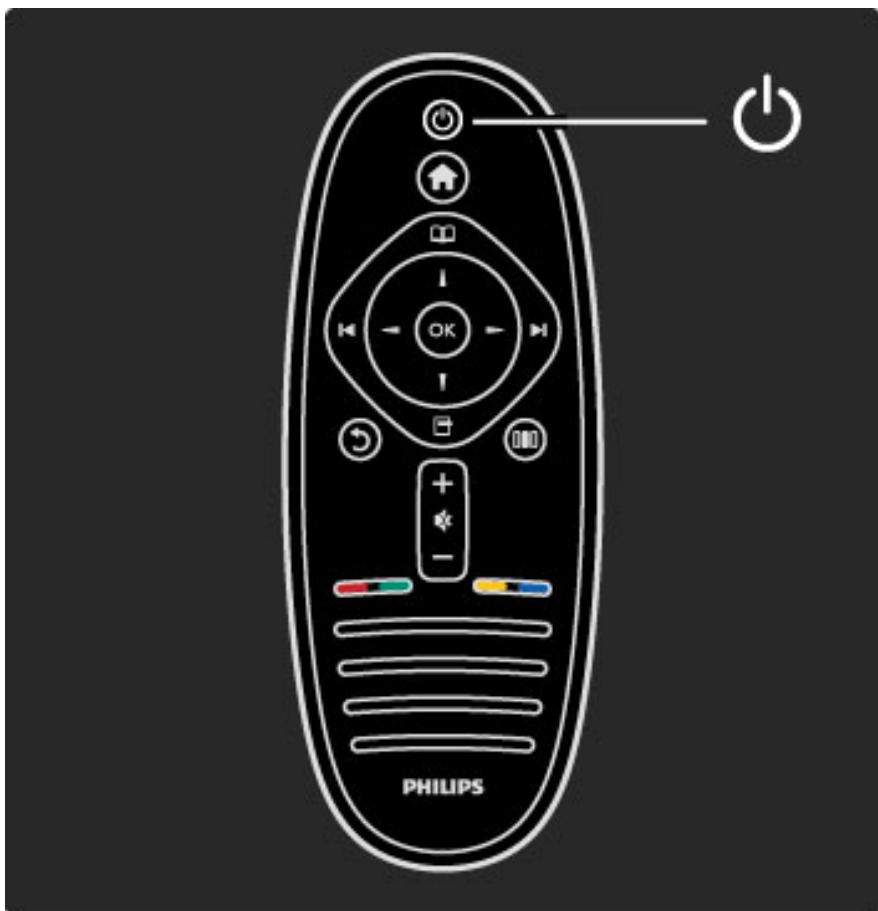
Bekapcsológomb

A televíziót a készülék alján található bekapcsológommbal kapcsolhatja be. Kikapcsolt állapotban a készülék nem fogyaszt áramot.



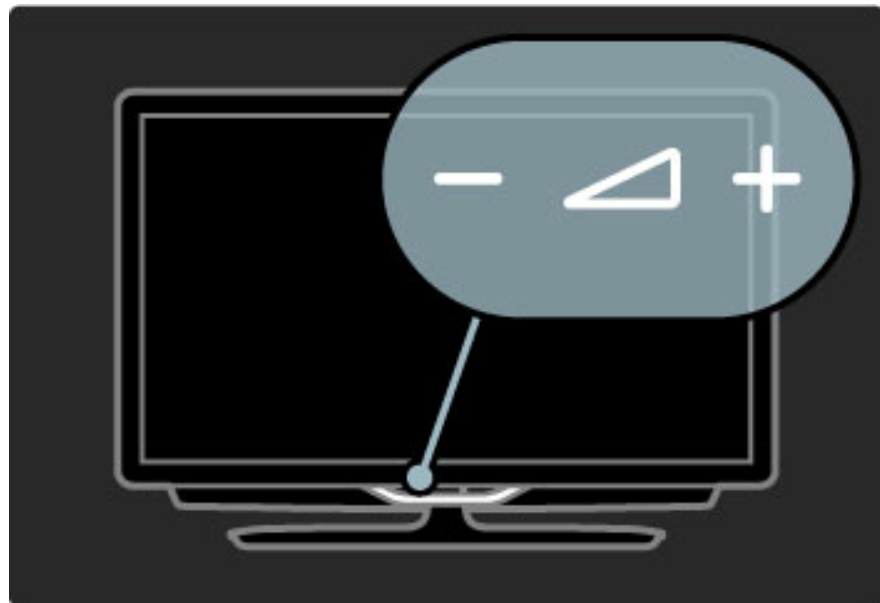
Ha a piros jelzőfény nem világít, kapcsolja be a készüléket a bekapcsológommbal.

Ha a piros jelzőfény világít (a készenléti üzemmód jele), akkor nyomja meg a távvezérlő  gombját a televízió bekapcsolásához. De készenléti üzemmódból a TV-n található bármely gommbal is bekapcsolhatja a készüléket. A készülék bekapcsolódása néhány másodpercet vesz igénybe.



Hangerő

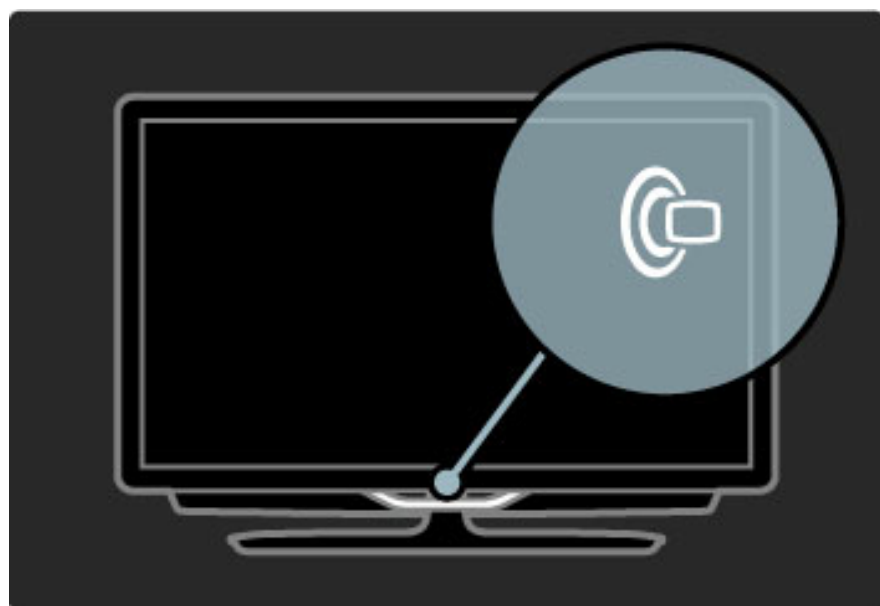
A  (Hangerőt) a - vagy a + gomb segítségével, illetve a távvezérlő + vagy - gombjával állíthatja be.



Ambilight

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

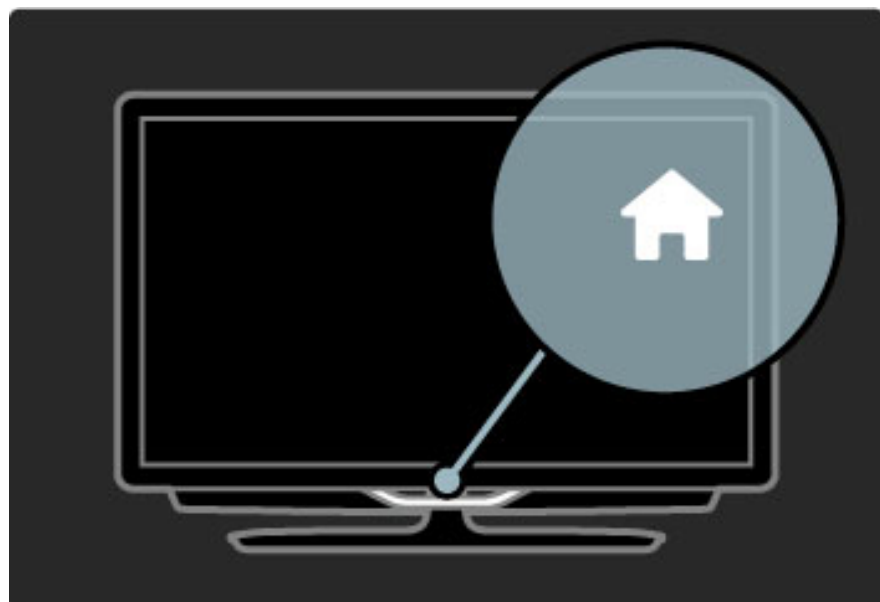
Amikor a készülék készenléti üzemmódban van, az Ambilight funkció bekapcsolásával Ambilight LoungeLight hatást teremthet a szobában. További tudnivalók a LoungeLight hatásról: **Súgó > A TV-készülék használata > A háttérvilágítás (Ambilight) használata > LoungeLight**



Főmenü

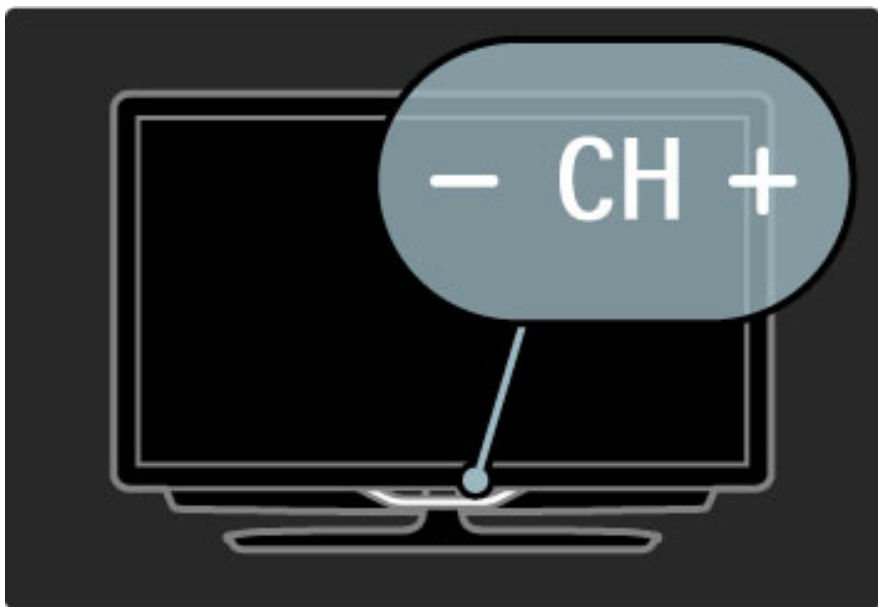
A főmenü képernyőn való megnyitáshoz nyomja meg a  (Főmenü) gombot. A főmenüben a Hangerő - vagy + (bal vagy jobb) és a Csatorna - vagy + (le vagy föl) gombok segítségével navigálhat. A választás megerősítéséhez nyomja meg ismét a  gombot.

További tudnivalók a főmenüről: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük >  Főmenü**



CH Csatorna

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



1.4 Regisztrálja TV-készülékét

Köszönjük, hogy Philips terméket vásárolt, és üdvözljük 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.

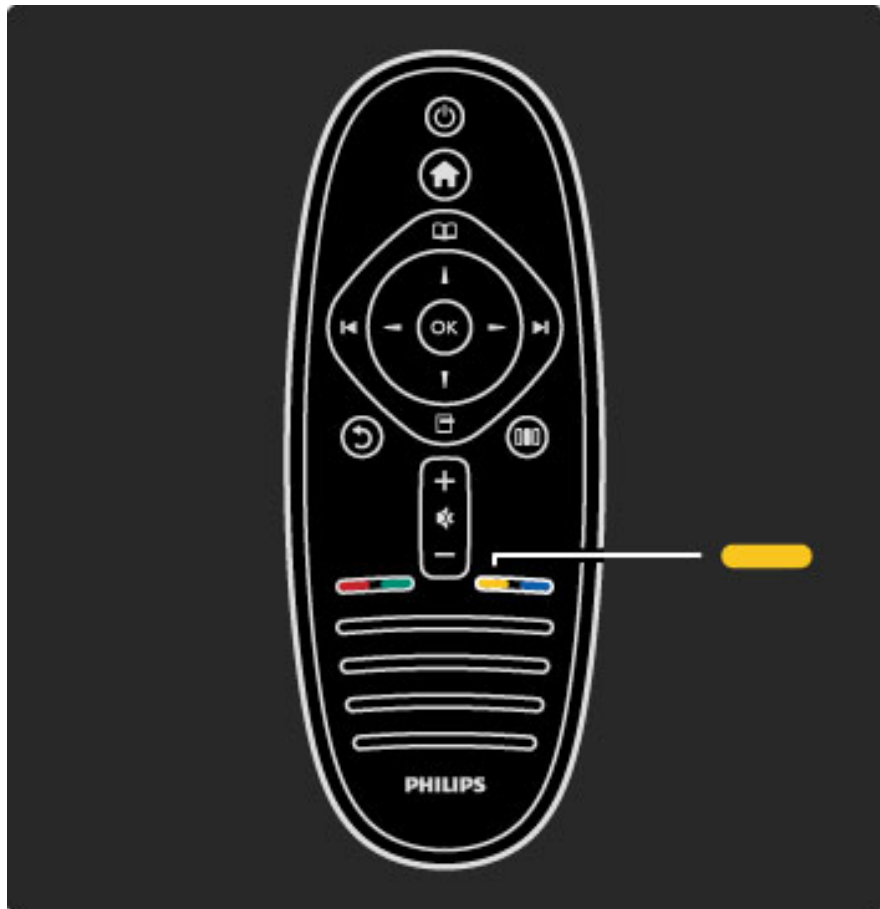
Látogasson el a **www.philips.com/welcome** weboldalra

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 belefogna az Súgó utasítások elvégzésébe. 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 támogatás

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.

Kapcsolat a Philips céggel

Támogatásért hívja a Philips vevőszolgálat forró drótját a saját országában. A telefonszámot a televízióhoz mellékelte nyomtatott dokumentáción találja.

Vagy keresse fel weboldalunkat: www.philips.com/support

TV-készülék típuszáma és sorozatszám

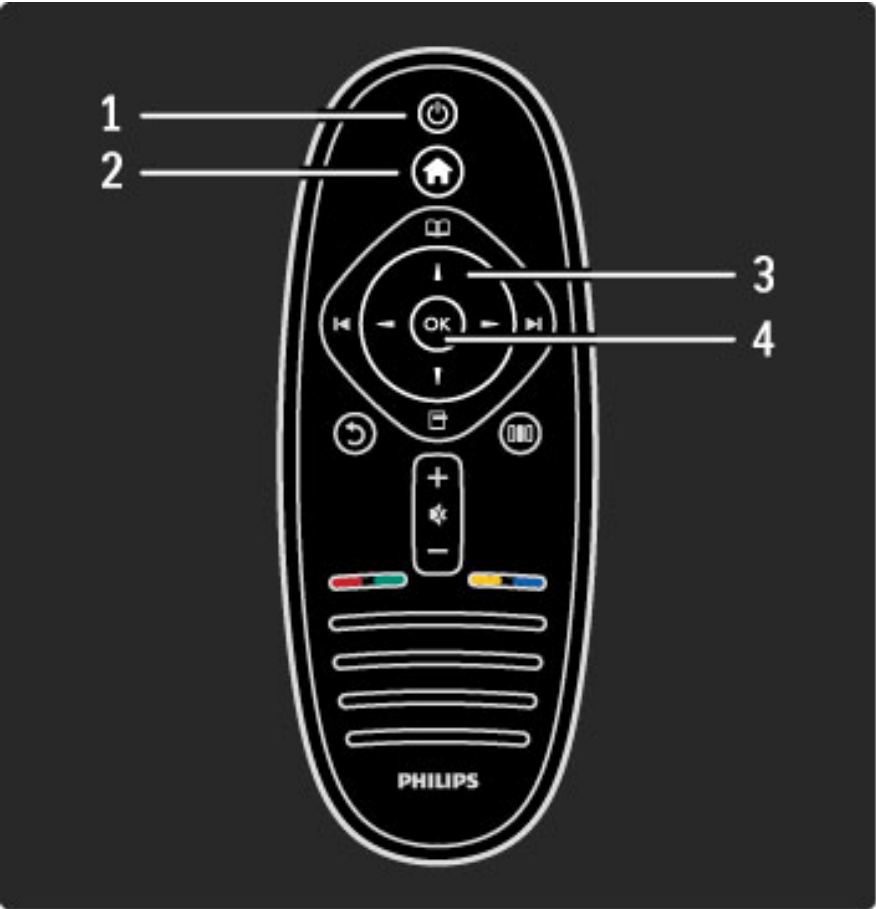
Előfordulhat, hogy meg kell adnia a TV típus- és sorozatszámát.

Ezeket a számokat a csomagoláson vagy a televízió hátulján vagy alján lévő típusjelzésen találja

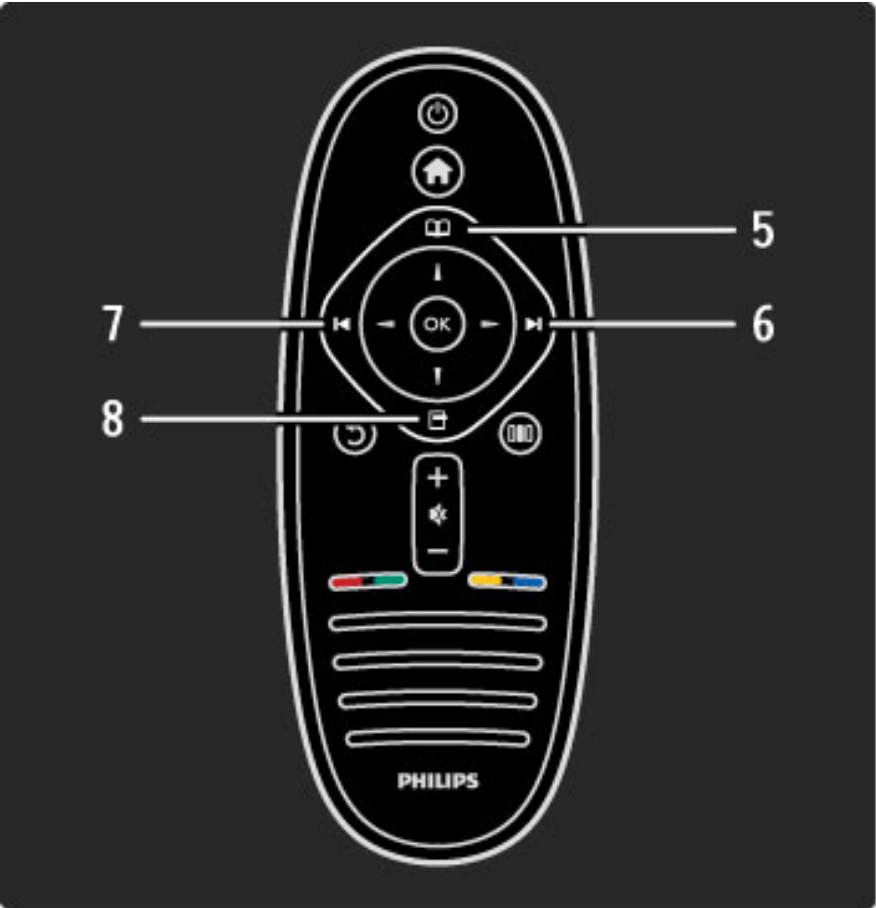
2 A TV-készülék használata

2.1 Távvezérlő

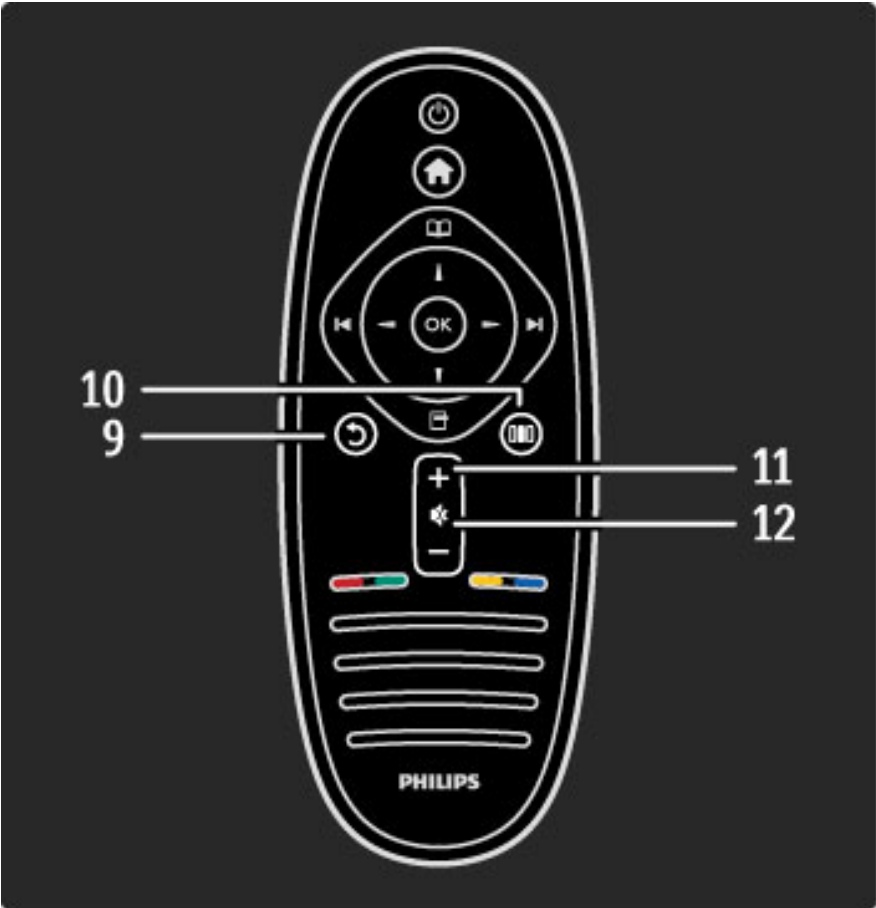
Áttekintés



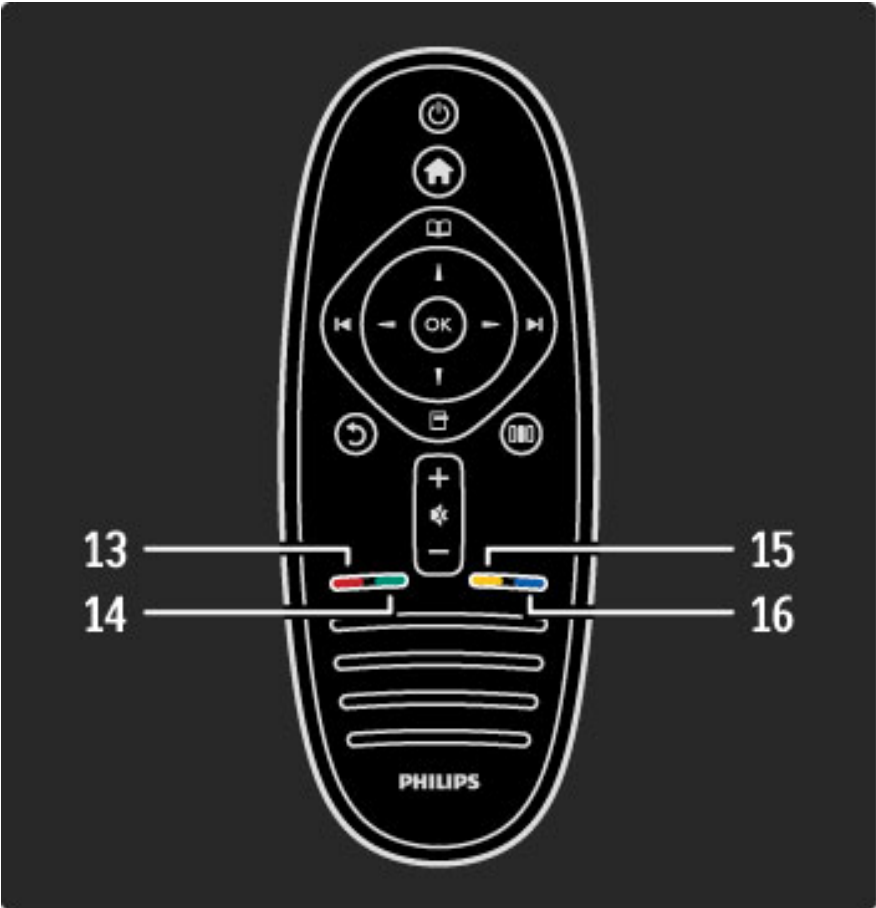
- 1 Készenlét** A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.
- 2 Főmenü** A főmenü megnyitása vagy bezárása.
- 3 Navigációs gomb** Navigálás fel, le, balra, illetve jobbra.
- 4 OK gomb** A kiválasztás aktiválása.



- 5 Tallózás** A Tallózás menü megnyitása vagy bezárása.
- 6 Következő** A következő csatormára, oldalra vagy fejezetre lépés.
- 7 Előző** Az előző csatormára, oldalra vagy fejezetre lépés.
- 8 Opciók** Az Opciók menü megnyitása vagy bezárása.



- 9 Vissza** Visszatérés az előző csatormához. Kilépés egy menüből a beállítások mentése nélkül. Visszatérés az előző teletext vagy Net TV oldalra.
- 10 Beállítás** A kép-, hang-, Ambilight és más, leggyakrabban használt beállítások megnyitása vagy bezárása.
- 11 Hangerő** A hangerőszint beállítása.
- 12 Némítás** A hang némítása, illetve visszakapcsolása.



13 Piros gomb

Az interaktív TV megnyitása, illetve teletext oldal kiválasztása.

14 Zöld gomb

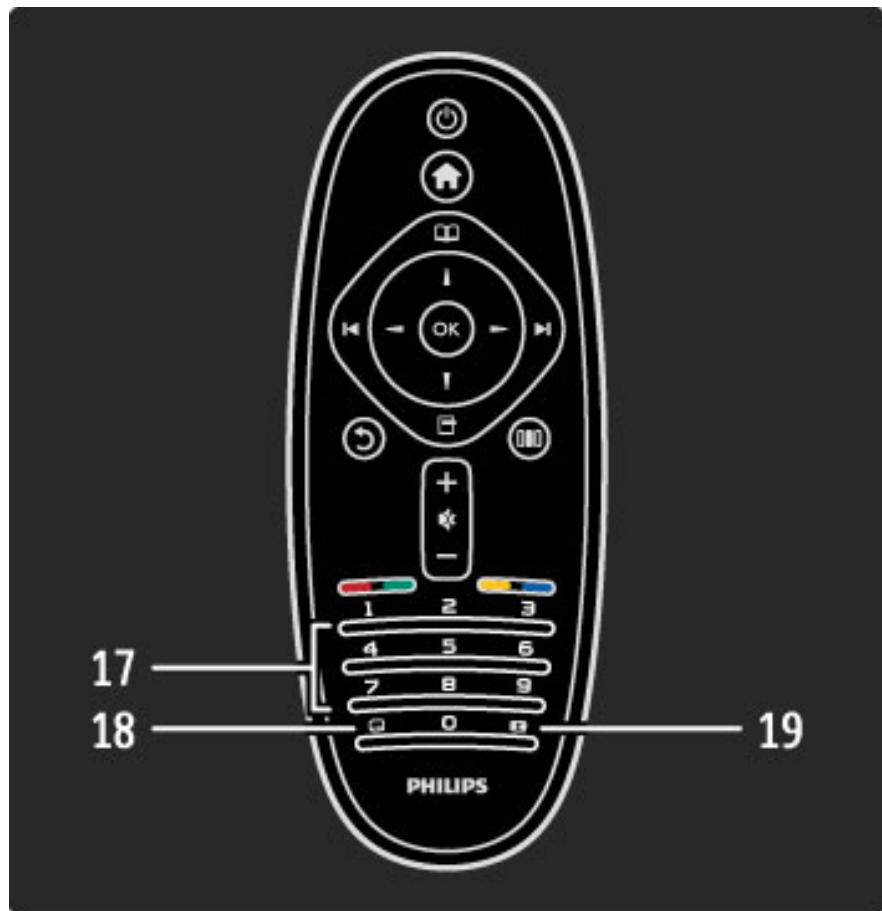
Az Öko beállítások megnyitása, illetve teletext oldal kiválasztása.

15 Sárga gomb

A Súgó megnyitása és bezárása, illetve teletext oldal kiválasztása.

16 Kék gomb

Teletext oldal kiválasztása.



17 Számgombok és billentyűzet szövegbevitelhez

TV-csatorna közvetlen választása vagy szöveg bevitele.

18 Feliratok

A Feliratok funkció be- vagy kikapcsolása.

19 Képformátum

A képformátum módosítása.

A távvezérlő használatának megismeréséhez olvassa el a következő részt **Súgó > Kezdeti lépések > TV-ismertető > Távvezérlő.**

EasyLink távvezérlő

A TV-készülék távvezérlője a csatlakoztatott eszközt 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 eszköz működtetése

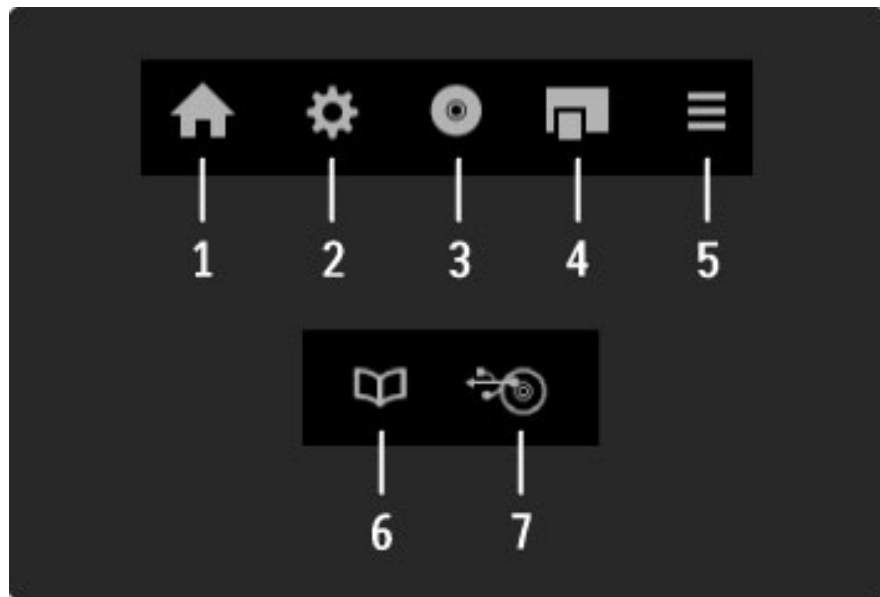
Az eszköz a TV távvezérlőjével való működtetéséhez válassza ki az eszközt – vagy annak műveletét – a **🏠** főmenüből és nyomja meg az **OK** gombot. A gombok parancsai – kivéve a **🏠** gombot – továbbításra kerülnek az eszközhöz.

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

A távvezérlő gombjainak megjelenítése

Az eszköz gombjainak képernyőn való megjelenítéséhez nyomja meg az **☰** (Opciók) gombot és válassza a **Távvezérlő megjelenítése** elemet. Válassza ki a kívánt gombot és nyomja meg az **OK** gombot.

Az eszköz távvezérlő gombjainak elrejtéséhez nyomja meg a **↶** (Vissza) gombot.



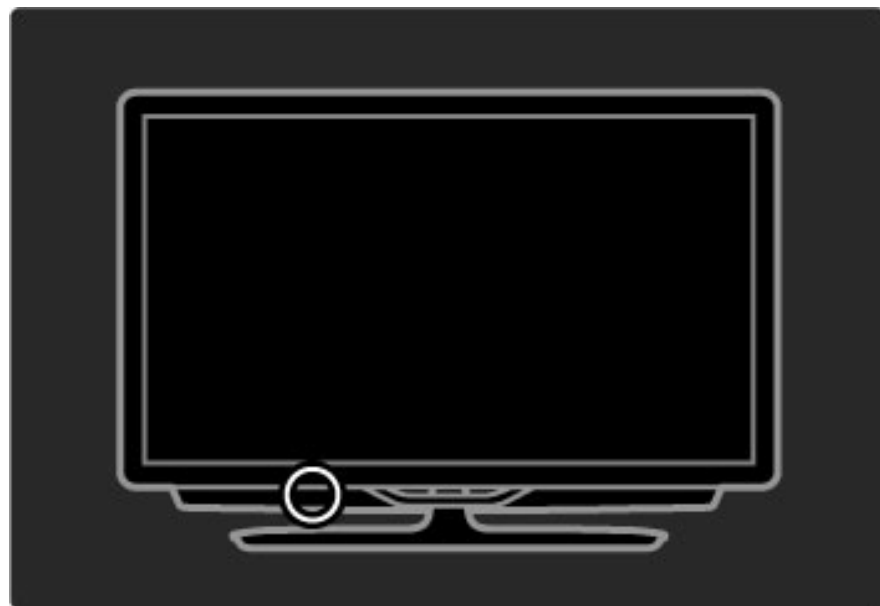
Ezek a gombok általában a következő eszközmenüket nyitják meg:

- 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 > Eszközök > EasyLink HDMI-CEC.**

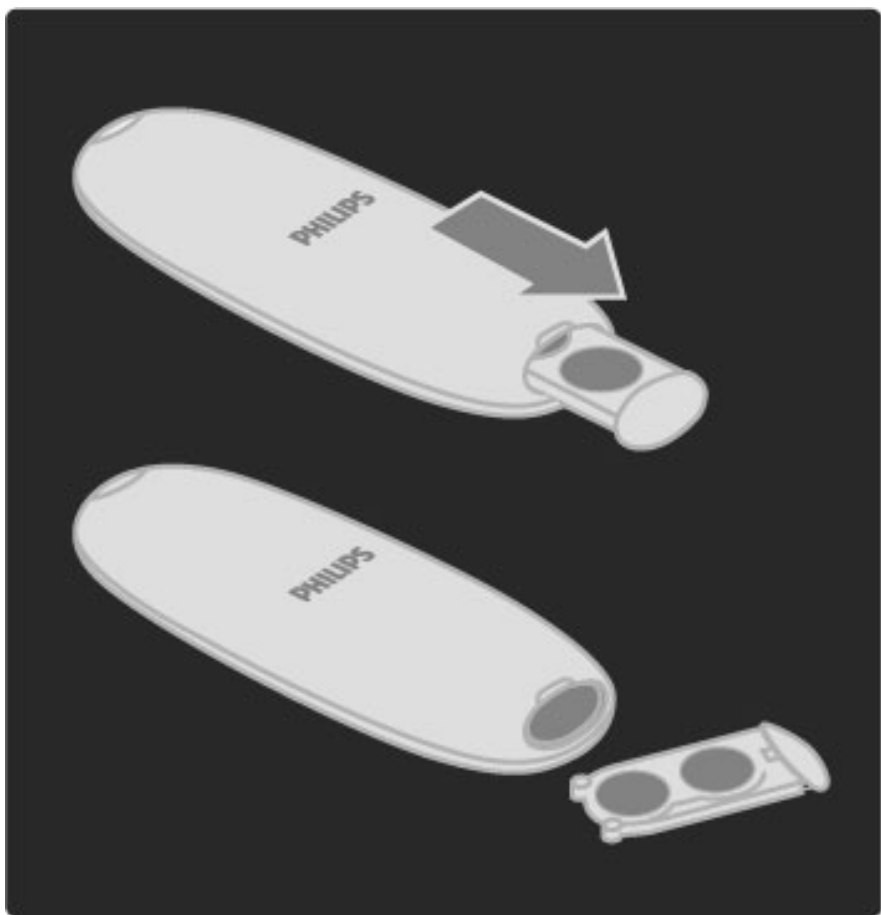
Infravörös érzékelő

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



Elemek

A távvezérlő elemeinek cseréjéhez csúsztassa ki az eszköz alján található kis tálcát. Használjon 2 gomelemet (CR2032 – 3 V-os típus). Ügyeljen arra, hogy az elemek + jellel ellátott (felső) része felfelé mutasson. A kis tálcában 2 + jelzés található.



Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket. Az elemek selejtezésénél az előírt módon járjon el. Lásd: **Súgó > Kezdeti lépések > Üzembe helyezés > 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 tisztítószeret.

2.2 Menük

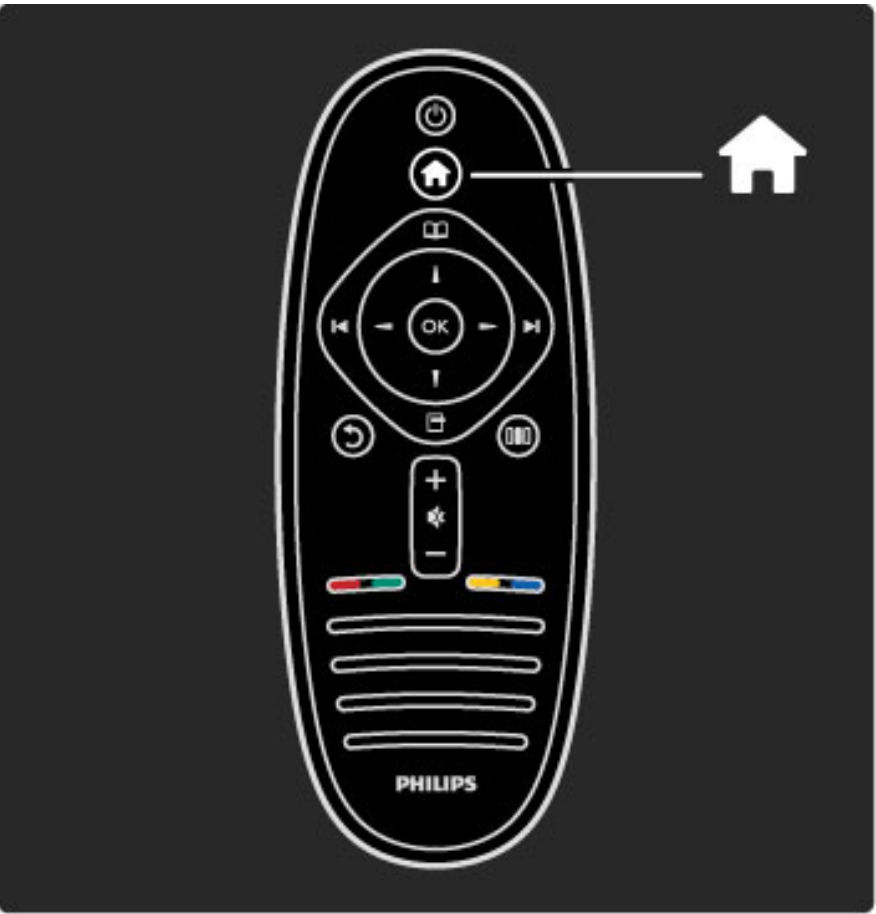
🏠 Főmenü

A főmenü használatával nézheti a televíziót, illetve filmet lemezeről, vagy végezhet más műveletet. Eszköz csatlakoztatásakor művelet hozzáadására is van lehetőség.

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.

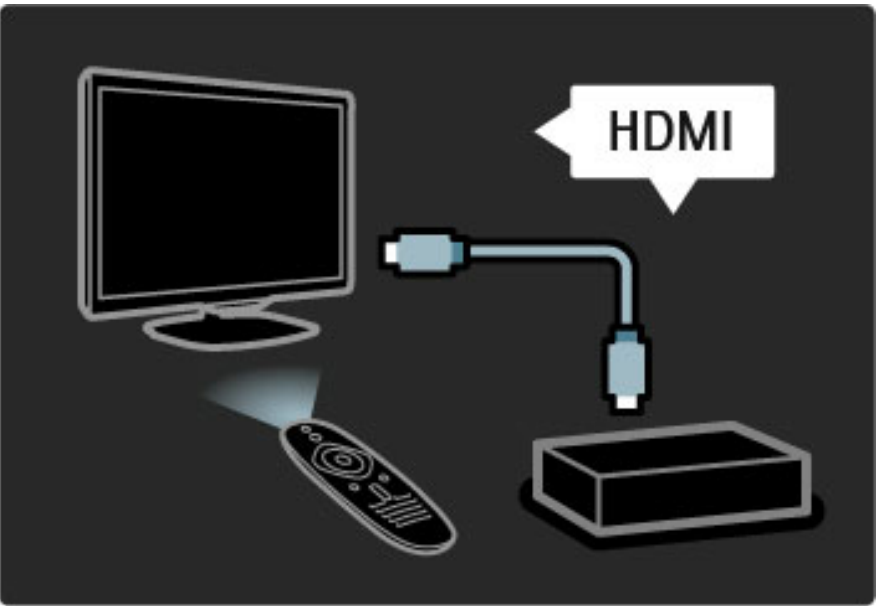
A Főmenüből való kilépéshez nyomja meg újból az 🏠 gombot.



Kiválasztott eszköz működtetése

A TV-készülék távvezérlőjével működtethető más eszköz, amennyiben az HDMI-csatlakozással csatlakozik, és rendelkezik EasyLink (HDMI-CEC) funkcióval.

További tudnivalók az EasyLink távvezérlővel kapcsolatban: **Súgó > A TV-készülék használata > Távvezérlő > EasyLink távvezérlő.**



Eszköz hozzáadása

Az EasyLink (HDMI-CEC) segítségével csatlakoztatott eszközök műveletei automatikusan megjelennek a főmenüben. Egy eszközhöz több művelet is tartozhat. A HDMI-kábeles csatlakoztatás alapfeltétel. Amennyiben a csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg a főmenüben, lehetséges, hogy az EasyLink funkció ki van kapcsolva.

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.

Készülékek hozzáadása

A főmenüben válassza a **Készülékek hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A TV-készülék kéri az eszköz kiválasztását, illetve a csatlakozóét, ahová a készülék csatlakozik.

Az eszköz és műveletei hozzáadásra kerültek a főmenühöz.

Eszköz átnevezése

Hozzáadott eszköz vagy művelet átnevezéséhez nyomja meg az [Opciók] gombot és válassza az **Átnevezés** lehetőséget. A szövegbevitelhez használja a távvezérlő számbillentyűit, úgy, mintha SMS-t írja.

Eszköz törlése

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

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

Egy adott eszköz opciói

Egy készülékhez vagy művelethez rendelkezésre álló opciók megtekintéséhez válassza azt ki a főmenüben és nyomja meg az [Opciók] gombot. Itt átnevezheti vagy eltávolíthatja az eszközöket és a műveleteket, újrendezheti sorrendjüket, illetve visszaállíthatja a korábban kitörölt műveleteket.

Újrendezés

Eszköz vagy művelet a főmenüben való újrendezéséhez a kiválasztást követően nyomja meg az [Opciók] gombot.

1 Válassza az **Újrendezés** lehetőséget.

2 A navigációs gombok segítségével helyezze az eszközt vagy a műveletet a kívánt helyre. Csak a hozzáadott eszközök és műveletek sorrendje rendezhető újra.

3 A pozíció megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot. Minden eszköz és művelet a jobb oldalra kerül.

Lehetősége van egy másik eszköz vagy művelet kijelölésére és áthelyezésére.

Az újrendezés leállításához nyomja meg az [Opciók] gombot, majd válassza a **Kilépés az újrendezésből** lehetőséget.

A műveletek visszaállítása

Egy eszköz valamely törölt műveletének visszaállításához válassza ki az adott eszközt vagy annak egy műveletét, és nyomja meg az [Opciók] gombot. Válassza a **Műveletek visszaállítása**, majd az OK lehetőséget. Ekkor az eszköz összes törölt művelete újra megjelenik.

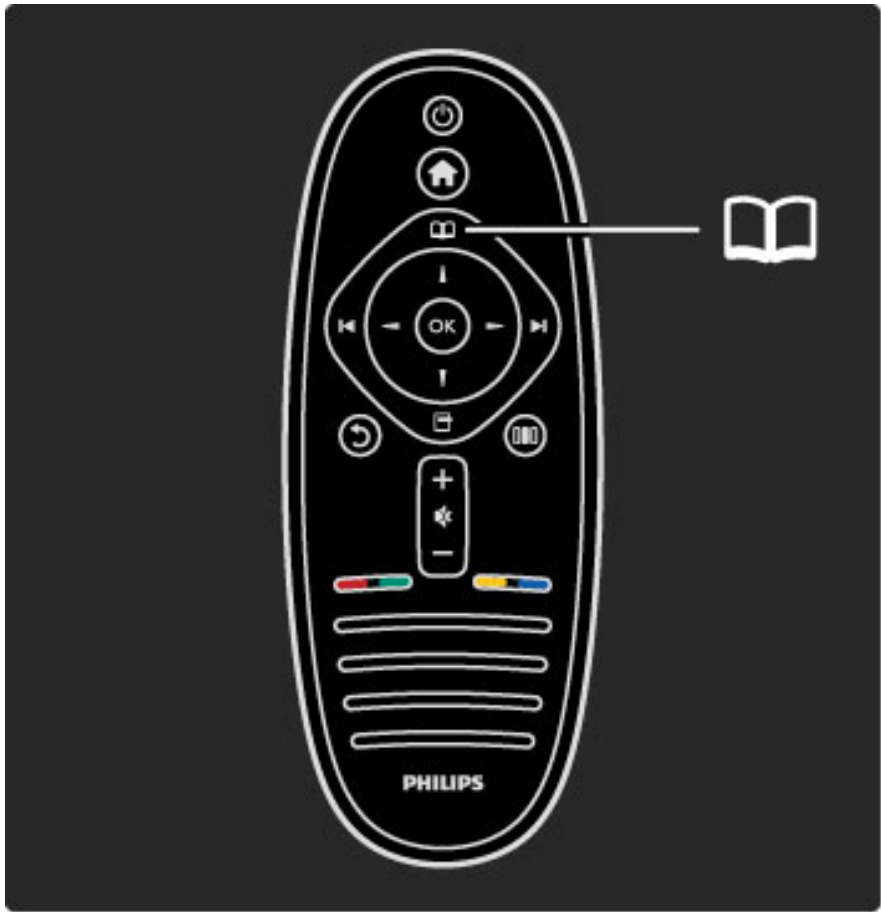
📖 Tallózás

A Tallózás menü segítségével kikereshet a csatomalistából egy nézni kívánt csatornát, az online műsorfüzetből egy későbbi műsort vagy egy szövegoldalt.

A Tallózás menü megnyitásához nyomja meg a [Tallózás] gombot.

A kiválasztást a navigációs gombok segítségével végezze el, majd nyomja meg az OK gombot.

A Tallózás menüből való kilépéshez nyomja meg újból a [Tallózás] gombot.



Tartalom keresése

TV-nézés közben a csatornalista, a műsorfűzet vagy a teletext megnyitásához lépjen be a Tallózás menübe.

Ha a főmenüben egyéb műveletek vannak kiválasztva (pl. Tallózás a számítógépen vagy Tallózás USB-n), akkor a Tallózás menü segítségével keresheti meg a számítógépen vagy USB-eszközön tárolt képeket, zeneszámokat vagy videofelvételeket.



Csatornalista

A csatornalista a készülékre telepített TV- és rádiócsatornákat tartalmazza.

TV-nézés közben a  gombbal nyissa meg a Tallózás menüt és válassza a **Csatornalista** elemet. Navigáljon a kívánt csatornára vagy állomásra, és a megtekintéshez, illetve hallgatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A  (Vissza) gombbal csatornaváltás nélkül léphet ki a csatornalistából.

A csatornalista opciói

Ha a képernyőn a csatornalista látható, akkor az  (Opciók) gomb megnyomásával a következő lehetőségek közül választhat:

- Választási lista
- Kijelölés kedvencként
- Újrarendezés
- Átnevezés
- Csatorna elrejtése
- Rejtett csatornák megjelenítése

Lista kiválasztása

Ezzel a lehetőséggel kiválaszthatja, hogy mely csatornák szerepeljenek a csatornalistában. Az itt kiválasztott lista határozza meg, hogy tévézés közben a  és  használatával mely csatornákat tekinti át.

Kijelölés kedvencként

A csatornalistában kijelölt elemet beállíthatja kedvenc csatornaként. Lásd: **A TV-készülék használata > TV-nézés > Kedvenc csatornák.**

Újrarendezés

A listán belül átrendezheti az egyes csatornákat.

1 Nyomja meg az  (Opciók) gombot, és a csatornák átrendezéséhez válassza az **Újrarendezés** 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.

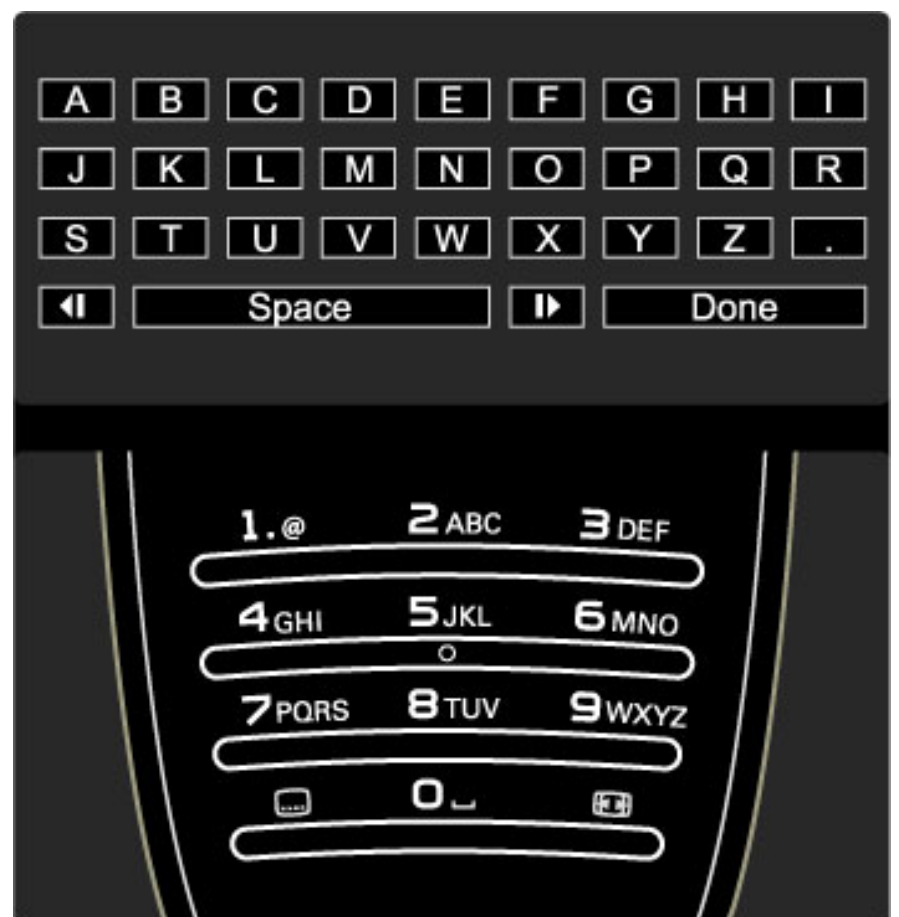
Az újrarendezés leállításához nyomja meg az  (Opciók) gombot, majd válassza a **Kilépés az újrarendezésből** lehetőséget.

Átnevezés

A csatornalistában lehetősége van a csatornák átnevezésére.

1 A csatornalistában navigáljon az átnevezni kívánt csatornához.

2 Nyomja meg az  (Opciók) gombot, majd 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 **Töröl** 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.

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  (Opciók) 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  (Opciók) gombot és válassza a **Rejtett csatornák megjelenítése** lehetőséget. A csatornalistában ilyenkor ismét megjelenik az összes csatorna.

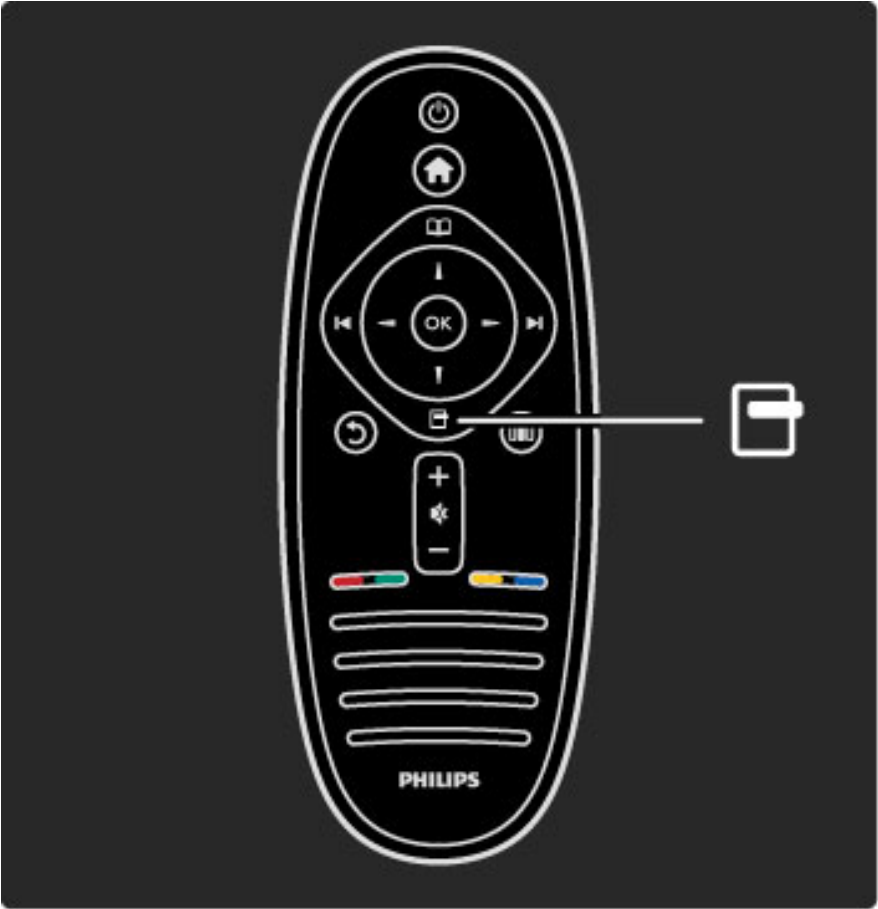
2 Nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Minden csatorna megjelenítése** opciót a korábban elrejtett csatornák megjelenítéséhez.

Ha azt szeretné, hogy a korábban elrejtett csatornák rejtve maradjanak, akkor nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Kilépés** elemet.

 Opciók

Az *Opciók* menü a képernyőn megjelenő tartalommal kapcsolatban kínál beállításokat. Az *Opciók* menü beállításai az aktuálisan megjelenített tartalom függvényében változnak.

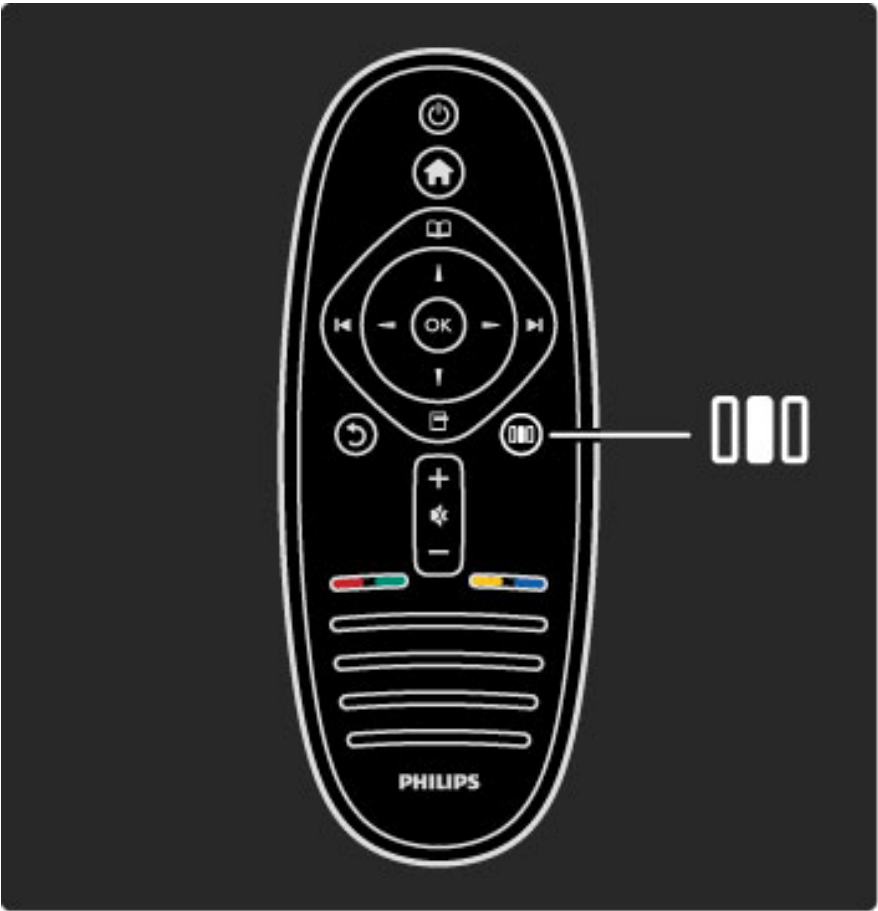
Az  (Opciók) gomb megnyomásával megtekintheti, hogy éppen mely beállítások érhetők el. Az *Opciók* menüből való kilépéshez nyomja meg újból a  gombot.



 Beállítás

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

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



Előnyök

A Beállítás menüben gyorsan csökkentheti vagy növelheti az Ambilight dinamikáját, beállíthatja a képformátumot vagy feljebb helyezheti a képet, hogy lássa a feliratot, illetve kiválaszthat egy olyan kép és hang előbeállítást, amely megfelel az éppen aktuális tartalomnak. Ha az EasyLink segítségével csatlakoztatott házimozirendszer hang előbeállításai elérhetők, akkor azokat is kiválaszthatja.

A Beállítás menüben a következő beállításokat végezheti el:

- Az Ambilight be- és kikapcsolása
- Ambilight dinamika
- Képformátum
- Smart kép (előbeállítások)
- Smart hang (előbeállítások)
- Hangsugárzók
- Surround
- Képváltás

Ambilight

Az Ambilight beállításairól bővebben a következő helyen olvashat:

Súgó > A TV-készülék használata > A háttérvilágítás (Ambilight) használata.

Képformátum

A képformátum beállításairól bővebben a következő helyen olvashat:

Súgó > A TV-készülék használata > TV-nézés > Képformátum.

Intelligens kép és intelligens 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 > A TV-készülék használata > TV-nézés > Intelligens beállítások

Hangsugárzók

A hangnak a TV hangszóróin keresztüli sugárzásához zárja be a

Súgót, nyomja meg  (Beállítás) 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 (a

sugárzott műsortól függően) zárja be a Súgót, nyomja meg a  (Beállítás) gombot, és válassza a

Surround, majd a **Be** lehetőséget.

Képváltás

A megjelenített tartalomtól függően eltolhatja a képet vízszintes vagy függőleges irányba. A feliratok teljes megtekintéséhez például felfelé mozgathatja a képet.

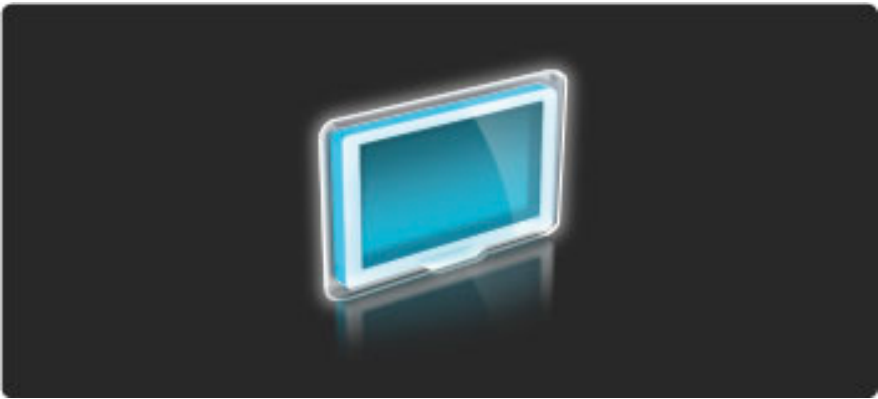
Tévénézés közben nyomja meg a  (Beállítás) gombot, és válassza a **Kép mozgatása**, majd az **OK** lehetőséget. A képet a navigációs gombok segítségével mozgathatja. Az eltolás leállításához nyomja meg az **OK** gombot.

2.3 TV-nézés

Csatornaváltás

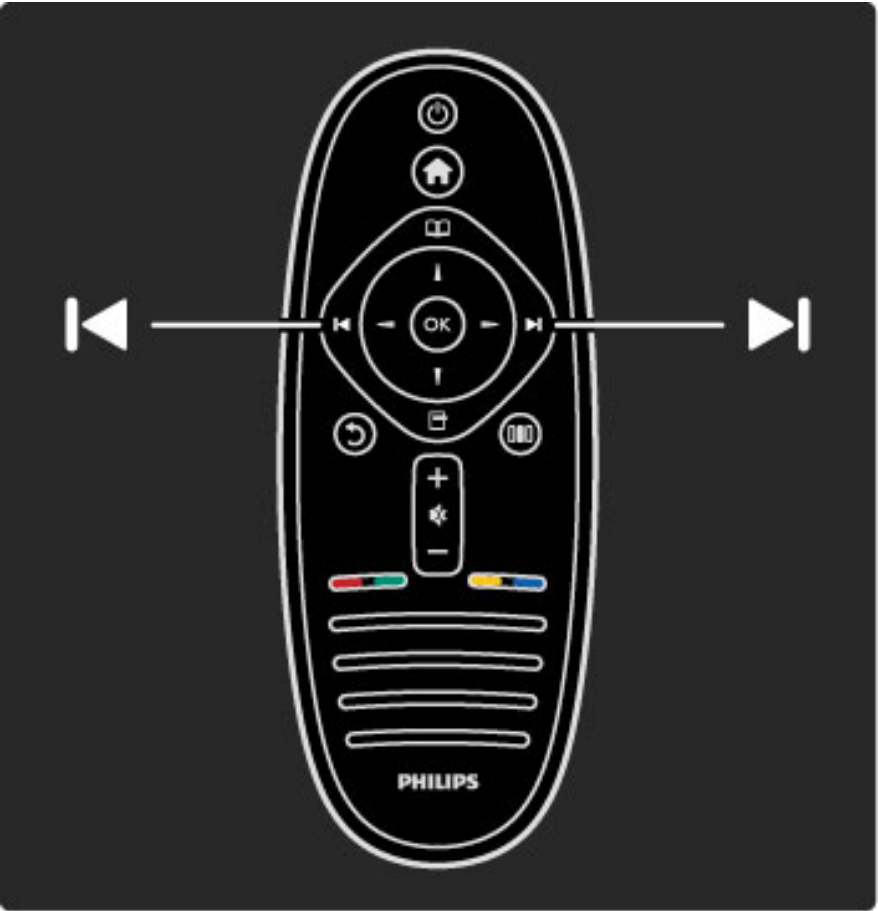
TV-nézéshez és csatornaváltáshoz ügyeljen arra, hogy a **TV-nézés** művelet a főmenüben ki legyen választva.

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



A TV csatornái közötti váltáshoz nyomja meg a távvezérlő **▶** vagy **◀** gombját. Ha tudja a csatorna számát, akkor a számgombokat is használhatja, valamint a csatornalistából is választhat.

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



Csatornalista

TV-nézés közben a csatornalista megnyitásához nyomja meg a **📖** gombot. Ekkor megjelenik a Tallózás menü. Válassza a **Csatornalista** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon csatornát a navigációs gombok segítségével és az adott csatornára váltáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Ha csatornaváltás nélkül ki szeretne lépni a csatornalistából, nyomja meg a **↶** (Vissza) gombot.



A csatornalista oldalai

A csatornalista több oldalból is állhat. Az előző vagy a következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a **▶** vagy **◀** gombot.

Lehetősége van a csatornák átrendezésére vagy átnevezésére, illetve kedvencként való megjelölésére. A csatornalistáról további információt a következő helyen talál: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük > Tallózás** **📖**.

Rádiócsatornák

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.

A TV-csatornák nézésére vonatkozó opciók

Digitális adás esetén láthatja az éppen sugárzott vagy a következő műsort, be- és kikapcsolhatja a feliratokat, vagy megtekintheti a csatornadiagnosztikát is.

TV-csatornák nézése közben az **📖** (Opciók) gomb megnyomásával érheti el a rendelkezésre álló lehetőségeket.

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.

Videoválasztó

A digitális TV-csatornák akár több videojel (multifeed műsorszórás), egyazon esemény különböző kameraállásai vagy szögei, illetve egy csatorna különböző műsorainak adására is képesek. Ha ilyen TV-csatorna rendelkezésre áll, akkor a képernyőn erről megjelenik egy üzenet. Ekkor az **📖** (Opciók) gombot megnyomva a **Videoválasztó** elem segítségével választhat a lehetőségek közül.

Kedvenc csatornák

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

Tévénézés közben a **Csatornalista** megnyitásához nyomja meg a távvezérlő  (Tallózás) gombját.



Csatorna kedvencként való beállítása

TV-nézés közben a Tallózás menü megnyitásához nyomja meg a  gombot. Válassza a **Csatornalista** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot. Navigáljon egy kedvencként megjelölni kívánt csatornához és nyomja meg az  (Opciók) gombot. Válassza a **Kijelölés kedvencként** elemet, és a listában a csatorna a ★ jellel lesz ellátva. Egy kedvenc csatorna kijelölését a **Kedvencként való kijelölés megszüntetése** lehetőséggel szüntetheti meg.

Nézze kizárólag kedvenc csatornáit

A csatornalistát úgy is beállíthatja, hogy abban csak kedvenc csatornái jelenjenek meg. Amikor a csatornalista látható a képernyőn, nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Választási lista** opciót. Válassza a listából a **Kedvencek** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a kedvencek listája kerül kiválasztásra, akkor a csatornák között történő keresés folyamán Ön csak a kedvencként megjelölteket fogja látni.

Műsorfüzet

A képernyőn megjelenő műsorfüzet a beütemezett televízió-műsorokat tartalmazza. Lehetősége van emlékeztetőt beállítani egy adott műsor kezdési idejére, vagy műfaj alapján válogatni a programok között.

A műsorfüzetet a műsorsugárzó vagy a Net TV biztosítja.



A műsorfüzet megnyitásához tévénézés közben nyomja meg a  gombot. Megnyílik a Tallózás menü. Válassza a **Műsorfüzet** elemet és 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 csatornákhöz tartozó műsorfüzet adatokat. Ez a művelet eltarthat néhány percre, és az adatok a készülékben kerülnek tárolásra. További tudnivalókat olvashat a műsorfüzet opciói között szereplő, **Műsorfüzet frissítése** című részben.

A műsorfüzet elérhető opciói

A navigációs gombok segítségével válasszon ki egy műsort és a következő lehetőségek eléréséhez nyomja meg az  (Opciók) gombot:

- **Emlékeztető beállítása**
Egy műsor kezdetéhez képernyőn megjelenő emlékeztetőt az **Emlékeztető beállítása** kiválasztásával, majd az **OK** gomb megnyomásával állíthat be. A műsor a ● 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 újrendezi a csatornalistát, akkor ezen adatok frissítését is el kell végezni.

Ehhez a művelethez válassza a **Műsorfűzet frissítése** lehetőséget. Az emlékeztetők törlésre kerülnek, és a készülék elmenti az új adatokat.

Sajátosságok

A műsorfűzet-adatokat tartalmazó csatornák számától függően a televízió azokat legfeljebb nyolc napig őrzi meg.

Műsorsugárzó vagy hálózat

A műsorfűzet információinak forrását a **🏠 > Beállítás > TV-beállítás > Preferenciák > Műsorfűzet** lépéseket követve választhatja ki.

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

A hálózatról

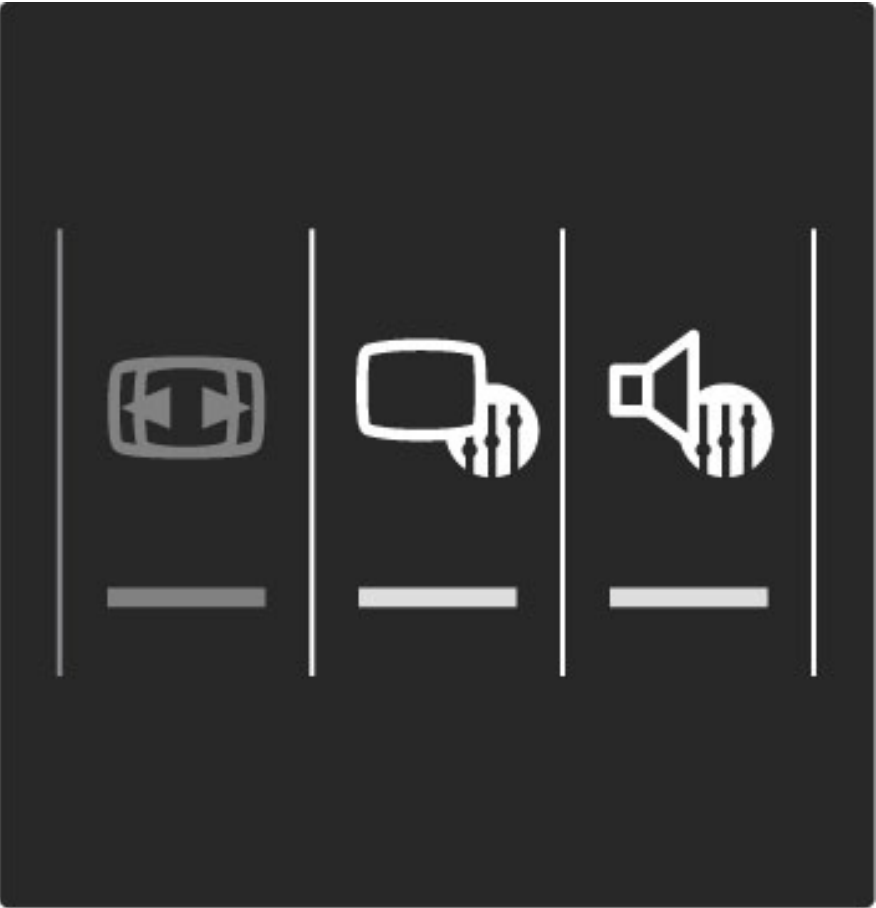
Ameddig nem csatlakozik a Net TV szolgáltatáshoz, addig a műsorfűzet-adatok a műsorsugárzótól érkeznek. A csatlakozást követően pedig a TV automatikusan, az interneten keresztül keresi a műsorfűzet adatokat.

A műsorsugárzótól

A műsorinformációk a műsorsugárzótól (üzemeltetőtől) származnak.

Intelligens kép- és hangbeállítások

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



Intelligens kép és intelligens hang

Az intelligens beállítások olyan előbeállítások, amelyek speciális igényeknek felelnek meg; például játékhöz vagy nappali megvilágítás melletti tévézéshez 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 megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

További tudnivalókat az egyes beállítások elvégzéséhez a következő helyen talál: **Súgó > Beállítás > Kép, Hang és Ambilight**.

Intelligens képbeállítások lehetőségei

- **Személyes** – A Kép és hang személyre szabása lehetőségnél megadott választások
- **Élénk** – Nappali tévézéshez ideális
- **Természetes** – Természetes képbeállítások
- **Mozi** – Filmek nézéséhez ideális
- **Játék** – Játékhöz ideális
- **Energiatakarékos** – Környezettudatos beállítások

- **Szabványos** – Szabványos gyári beállítások
- **Fénykép** – Fényképek megtekintéséhez ideális
- **Egyéni** – Intelligens képbeállítás az Ön igényeinek megfelelően

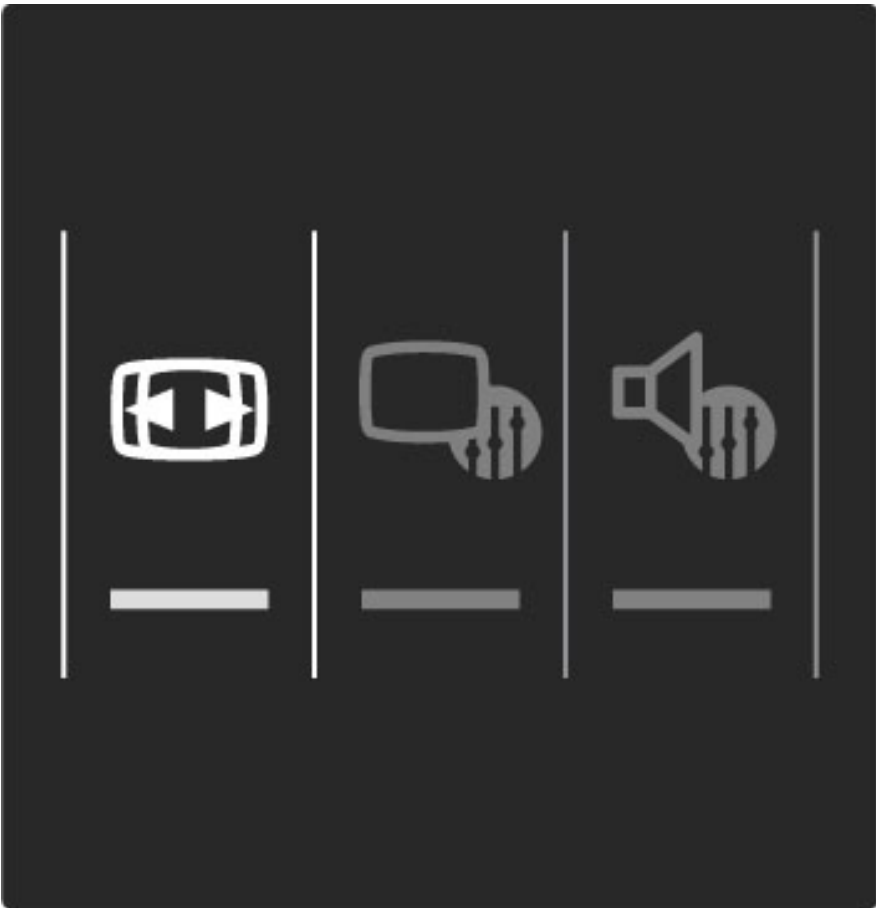
Intelligens hangbeállítások lehetőségei

- **Személyes** – A Kép és hang személyre szabása lehetőségnél megadott saját választások
- **Szabványos** – Szabványos gyári beállítások
- **Hírek** – Beszédhanghoz ideális
- **Film** – Filmek nézéséhez ideális
- **Játék** – Játékhöz ideális
- **Színarabok** – 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 nyomja meg a **🔊** gombot. Megnyílik a Beállítás menü. Itt válassza a **Képformátum** lehetőséget, majd azon belül a kívánt formátumot, és nyomja meg az **OK** gombot.



Képfarmátumok

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 nyújtása**

A kép 16:9 formátumú beállítása.

- **Széles képernyő**

A kép 16:9 formátumra való nyújtása.

- **Nem méretezett**

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

Váltás készenléti üzemmódba

Ha a TV-készülék be van kapcsolva, nyomja meg a távvezérlő  gombját készenléti üzemmódra való kapcsoláshoz. Világít a készenléti üzemmód vörös jelzőfénye.

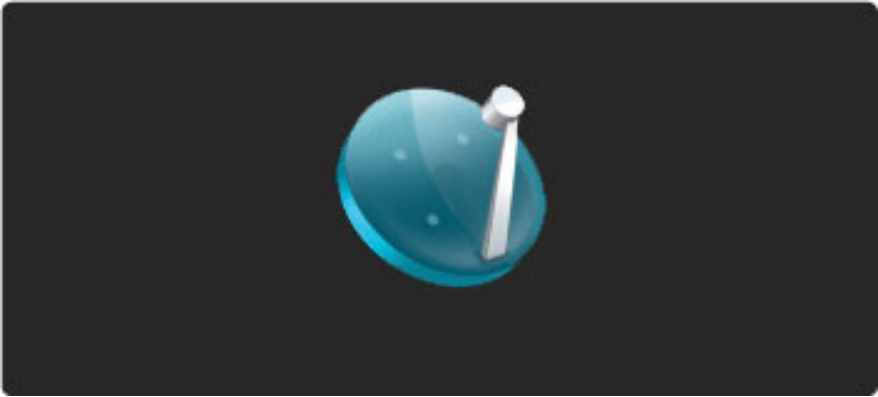
Bár készenléti üzemmódban a televízió nagyon kevés áramot fogyaszt, de mégis történik energiafelvétel.

Javasoljuk, hogy ha a készülék huzamosabb ideig nincs használatban, akkor kapcsolja ki teljesen a bekapcsológomb segítségével.

2.4 Műholdas adások megtekintése

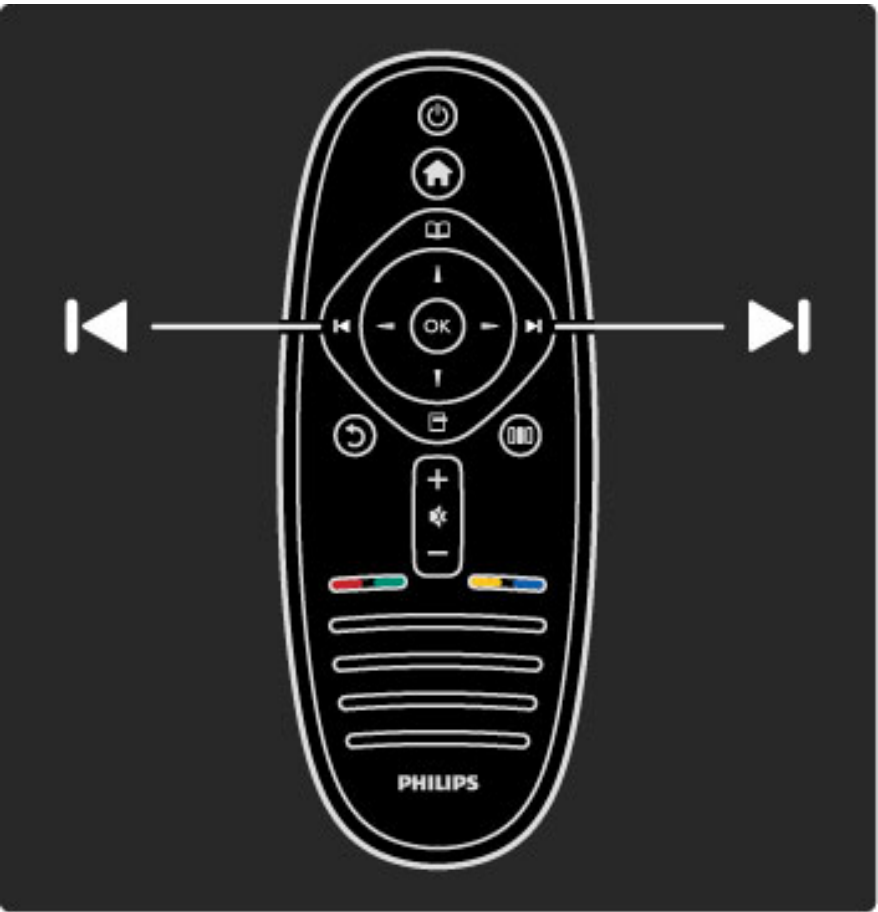
Csatornaváltás

Műholdas adások megtekintéséhez nyomja meg a  gombot, válassza a **Műhold. megtek.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.



A műholdas csatornák közötti váltáshoz nyomja meg a távvezérlő  vagy  gombját. Ha tudja a csatorna számát, akkor a számgombokat is használhatja, valamint a csatornalistából is választhat.

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



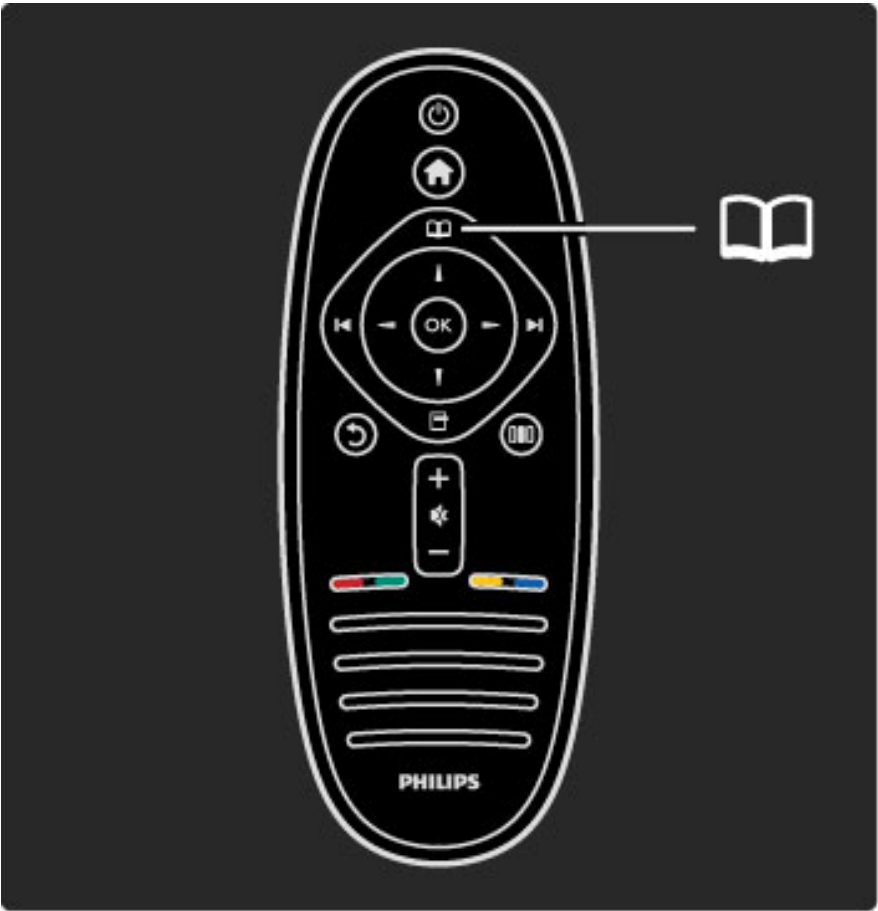
Műholdas csatornalista

Ha történt műholdas telepítés, akkor a műholdas csatornák egy külön csatornalistában kerülnek tárolásra. A csatornalista használatáról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > A TV-készülék használata > Műholdas adások megtekintése > Csatornalista.**

Csatornalista

Műholdas adás nézése közben a csatornalista megnyitásához nyomja meg a  gombot. Ekkor megjelenik a Tallózás menü. Válassza a **Csatornalista** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon csatornát a navigációs gombok segítségével és a csatorna váltásához nyomja meg az **OK** gombot.

Ha csatornaváltás nélkül ki szeretne lépni a csatornalistából, nyomja meg a  (Vissza) gombot.



A csatornalista oldalai

A csatornalista több oldalból is állhat. Az előző vagy a következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a  vagy  gombot.

Beállítások

Amikor a csatornalista a képernyőn van, nyomja meg az  (Opciók) gombot és válasszon az következő lehetőségek közül:

- TV/Rádió
- Választási lista
- Rendezés
- Kijelölés kedvencként
- Átnevezés
- Újrarendezés
- Rejtett csatornák megjelenítése
- Csatorna elrejtése
- Csatorna zárolása

TV/Rádió

Állítsa be a listát úgy, hogy a televíziós és a rádiócsatornák kerüljenek megjelenítésre.

Lista kiválasztása

Válassza ki a csatornalistát az összes, illetve egy adott műholdról, vagy pedig jelenítse meg az Ön kedvenc műholdas csatornáit tartalmazó listát.

Az itt kiválasztott lista meghatározza, hogy tévézés közben a  és  gombok segítségével mely csatornákat tudja végignézni.

Rendezés

Lehetősége van a csatornákat **Név**, **Szám**, illetve az alapján rendezni, hogy szabadon nézhető, avagy kódolt csatornákról van szó – **Szabad/kódolt**.

Kijelölés kedvencként
A csatornalistában navigáljon a kedvencként megjelölni kívánt csatornára és nyomja meg az  (Opciók) gombot. Válassza a **Kijelölés kedvencként** lehetőséget, és a listában a csatorna a **★** jellel lesz ellátva. Egy kedvenc csatorna kijelölését a **Kedvencként való kijelölés megszüntetése** lehetőséggel szüntetheti meg.

Csak a kedvenc csatornák megtekintése
A csatornalistát úgy is beállíthatja, hogy csak a kedvenc csatornáit jelenítse meg. Ehhez nyomja meg az  (Opciók) gombot miközben a lista látható a képernyőn, és válassza a **Választási lista**, majd a **Kedvencek** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra. Ha a kedvencek listája kerül kiválasztásra, akkor a csatornák között történő keresés folyamán Ön csak a kedvencként megjelölteket fogja látni.

Újrarendezés és átnevezés
A listán belül lehetősége van a csatornák átrendezésére vagy átnevezésére.
Ezekről az opciókról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük >  Tallózás.**

Csatorna elrejtése
A csatornalistában lehetősége van a csatornák elrejtésére. Erről az opcióról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük >  Tallózás.**

Rejtett csatornák megjelenítése
Lehetősége van a rejtett csatornák visszaállítására és ismételt elrejtésére.
Ezekről az opciókról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük >  Tallózás.**

Műholdas csatorna zárolása
Lehetősége van műholdas csatornák zárolására. Ha egy zárolt csatornát szeretne megtekinteni, akkor a zárolás megszüntetéséhez egy négyjegyű kódot kell megadnia. A csatornák tetszés szerinti számban zárolhatók.

A csatornalistán szereplő valamely csatorna zárolásához nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Csatorna zárolása** lehetőséget. Adjon meg egy 4 számjegyből álló kódot gyermekzárként. Válasszon ki a listából bármilyen csatornát, nyomja meg ismét az  gombot, majd válassza a **Csatorna zárolása** lehetőséget. A zárolt csatorna  jellel lesz ellátva. Ezután kiválaszthat egy másik csatornát zárolásra, illetve a zárolás feloldására.
A Csatorna zárolása lehetőségből való kilépéshez nyomja meg a  gombot és válassza a **Kilépés** elemet.

A gyermekzár kódjának módosítása
E négy számjegyű kód módosításához nyomja meg a  gombot, és válassza a következő lépéseket: **Beállítás > Műholdas csatornák beállításai > Gyermekzár > Kód módosítása.**

A gyermekzárral és a szülői minősítéssel kapcsolatban további tájékoztatást a következő helyen talál: **Súgó > A TV-készülék használata > Műholdas adások megtekintése > Gyermekzár.**

Kedvenc csatornák

Kiválaszthatja saját kedvenc műholdas csatornáit, és a listába gyűjtve a közöttük való kereséskor csak ezek jelennek meg.

Kijelölés kedvencként
A csatornalistában navigáljon a kedvencként megjelölni kívánt csatornára és nyomja meg az  (Opciók) gombot. Válassza a **Kijelölés kedvencként** lehetőséget, és a listában a csatorna a **★** jellel lesz ellátva. Egy kedvenc csatorna kijelölését a **Kedvencként való kijelölés megszüntetése** lehetőséggel szüntetheti meg.

Csak a kedvenc csatornák megtekintése
A csatornalistát úgy is beállíthatja, hogy csak a kedvenc csatornáit jelenítse meg. Ehhez nyomja meg az  (Opciók) gombot miközben a lista látható a képernyőn, és válassza a **Választási lista**, majd a **Kedvencek** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra. Ha a kedvencek listája kerül kiválasztásra, akkor a csatornák között történő keresés folyamán Ön csak a kedvencként megjelölteket fogja látni.

A műholdas csatornalista opcióiról további tájékoztatást a következő helyen talál: **Súgó > A TV-készülék használata > Műholdas adások megtekintése > Csatornalista.**

Gyermekzár

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

Csatorna zárolása
Csatorna zárolásához használja a csatornalista **Csatorna zárolása** opcióját.
A csatorna zárolásáról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > A TV-készülék használata > Műholdas adások megtekintése > Csatornalista.**

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

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

Korhatár beállítása
Nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Beállítás > Műholdbeállítások > Szülői minősítés** lehetőséget.
A korhatár kiválasztásához először meg kell adnia a négyjegyű gyermekzár kódot. Ha ezt eddig még 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.

A kód módosítása
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, és szeretné felülírni, akkor adja meg a **8888** kódot.

2.5 TV-nézés csatlakoztatott készülékről

Eszköz kiválasztása

Amennyiben a csatlakoztatott eszközök hozzáadásra kerültek a főmenühöz, akkor egyszerűen kiválaszthatók.

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

A Készülékek hozzáadása lehetőségéről a következő helyen talál bővebb tájékoztatást: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük > Főmenü.**

A TV távvezérlőjének használata

A TV-készülék távvezérlőjével működtethető más eszköz, amennyiben az HDMI-csatlakozással csatlakozik, és rendelkezik EasyLink (HDMI-CEC) funkcióval.

További tudnivalók az EasyLink távvezérlővel kapcsolatban: **Súgó > A TV-készülék használata > Távvezérlő > EasyLink távvezérlő.**

2.6 Ambilight

Előnyök

Az Ambilight funkciónak köszönhetően még pihentetőbb élményben lesz része, és az érzékelt képminőség is javul.

Az Ambilight hatás érvényesüléséhez tompítsa le a fényeket és helyezze a készüléket a faltól legfeljebb 25 cm-es távolságra. Az infravörös távvezérlőből érkező jel zavamentességének érdekében a készülékeket úgy helyezze el, hogy a háttérvilágításon kívül essenek.

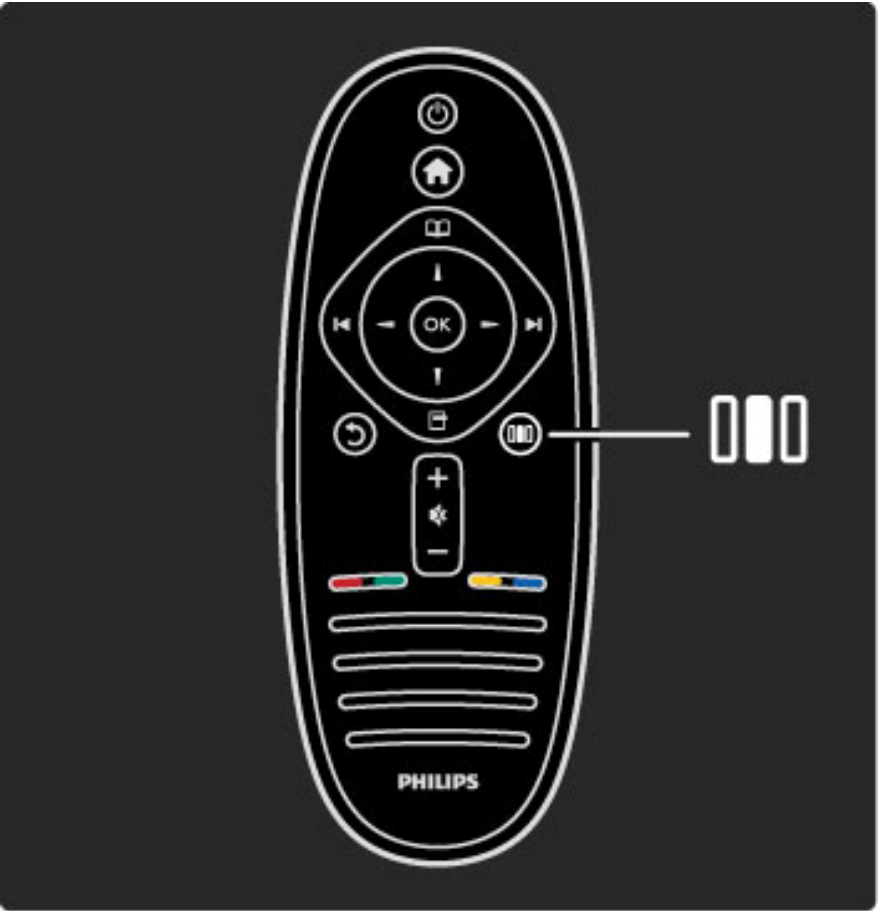


Beállítás

A leggyakrabban használt Ambilight beállításokhoz használja a Beállítás menüt.

TV-nézés közben a **Beállítás** menü megnyitásához nyomja meg a **OK** gombot.

A Beállítás menüből való kilépéshez nyomja meg újból a **OK** gombot.



Az Ambilight be- és kikapcsolása

A Beállítás menüben válassza az **Ambilight** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Itt **be-** és **kikapcsolhatja** az Ambilight funkciót.

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.

Ambilight fényereje

A Beállítás menüben válassza az **Ambilight fényerő** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Adj meg az Ambilight által sugárzott fény szintjét.

Ambilight színe

A Beállítás menüben válassza az **Ambilight-szín** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha azt szeretné, hogy az Ambilight a képernyőn megjelenő képekre reagáljon, válassza a **Dinamikus** opciót, egyébként pedig a megadott színek egyikét. Ha egyéni színt kíván beállítani, válassza az **Egyéni** lehetőséget.

Az Ambilight beállításairól bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > A TV-készülék használata > A háttérvilágítás (Ambilight) használata > Beállítás.**

Beállítás

Akárcsak a Beállítás menü lehetőségei, az Ambilight funkció is kínál speciális beállításokat. Beállíthat egy saját, Önnek tetsző színt, valamint az Ambilight funkciónak a TV-készülék kikapcsolását követő kikapcsolását.

Az Ambilight menü megnyitásához nyomja meg a **Home** gombot, és válassza a **Beállítás > TV-beállítások > Ambilight** lépéseit.

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.

Scenea LoungeLight

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

Falszín

A televízió mögötti falfelület színe befolyásolhatja az Ambilight által keltett színhatást. Ezt kiküszöbölendő 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.

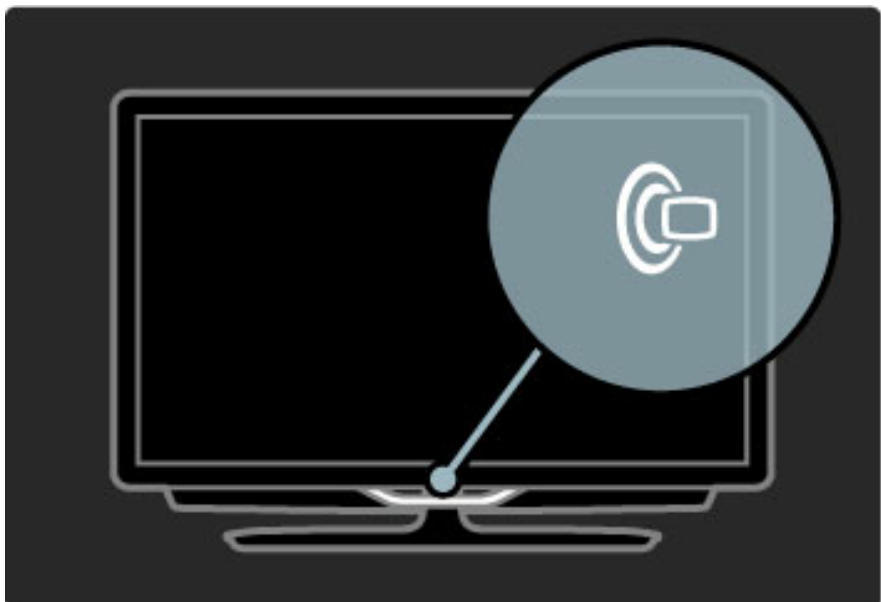
LoungeLight

A LoungeLight funkcióról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > A TV-készülék használata > A háttérvilágítás (Ambilight) használata > LoungeLight.**

LoungeLight

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

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



A LoungeLight színsémájának megváltoztatásához nyomja meg a TV  gombját.

A LoungeLight kikapcsolásához 3 másodpercig tartsa lenyomva a TV  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 > LoungeLight** lépéseket. Válassza ki azt a színsémát, amellyel a LoungeLight hangulat funkció elindul.

2.7 Net TV

Mit jelent a Net TV ?

A Net TV az Ön TV-készülékéhez optimalizált internetes szolgáltatásokat és weboldalakat kínál. Ellátogathat a népszerű oldalakra, megtekintheti a tájékoztató-szórakoztató anyagokat vagy filmeket kölcsönözhet videotékából.

A Net TV oldalai

Az Ön országának legnépszerűbb weboldalai megjelenésüket a televíziós használathoz igazították. Olvassa el az újságok főcímeit, nézze meg a legújabb slágerek videoklipjét vagy az időjárás jelentést.

Net TV műsorfűzet

Ha készüléke csatlakozik a Net TV szolgáltatáshoz, akkor a TV műsorfűzete az internet segítségével összegyűjti a hozzá tartozó adatokat.

Videotékák

A Net TV-nek köszönhetően kedvenc filmjét kikölcsönözheti egy online videotékából.

Elmulasztott egy műsort?

Amennyiben a műsorsugárzó ezt a szolgáltatást kínálja, akkor utólag megtekintheti elmulasztott kedvenc műsorát egy Önnek megfelelő időpontban.

A Net TV szolgáltatásról bővebben a következő fejezetekben olvashat.

Új szolgáltatások

Új szolgáltatások rendszeresen kerülnek hozzáadásra. Az újonnan hozzáadott szolgáltatások felfedezéséhez időnként tekintse meg a Net TV oldalait.

Sajátosságok

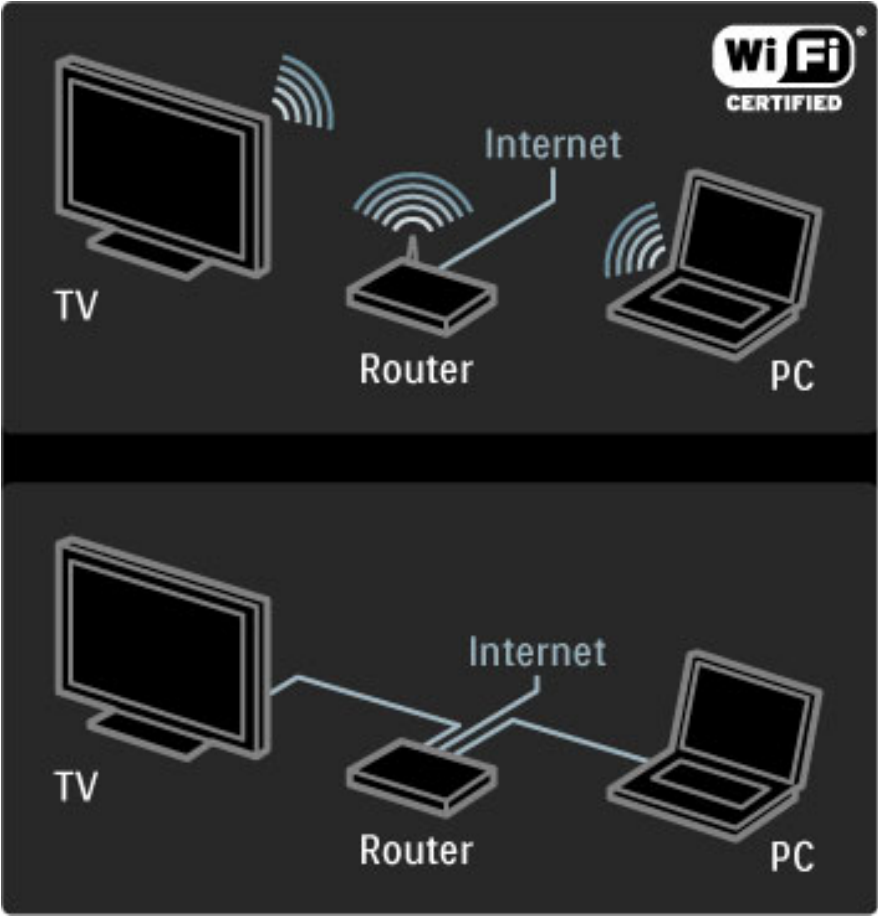
- A Net TV szolgáltatások elérhetősége országonként változó.
- A Net TV szolgáltatással az internetet is elérheti, így TV-készülékén keresztül akármelyik weboldalt megtekintheti, de vegye figyelembe, hogy az interneten található honlapok többségének mérete nem TV-képernyőhöz optimalizált, és bizonyos (például az egyes oldalak vagy videók megtekintéséhez szükséges) beépülő modulok a TV-készüléken nem érhetők el.

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

Amire szüksége lesz

A Net TV használatához a TV-készüléket nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező útválasztóhoz kell csatlakoztatnia.

Lásd: **Súgó > Beállítás > Hálózat.**



Ha a kapcsolat létrejött, válassza a főmenüben a **Tallózás a Net TV-n** lehetőséget a Net TV telepítőjének elindításához.

Lásd: **Súgó > A TV-készülék használata > Net TV > Első használat.**



Első használat

- 1 Fogadja el a használati feltételeket.
 - 2 Regisztráljon a Net TV szolgáltatásra.
 - 3 Kapcsolja be a szülői felügyelet funkciót.
- Most már használhatja a Net TV-t.

Hogyan regisztrálhat?

A regisztráláshoz egy e-mail cím és egy internethez csatlakozó számítógép szükséges. Ha az első használatkor kihagyja a regisztrációt, a Net TV kezdőoldaláról később is regisztrálhat.

A regisztráció megkezdéséhez adja meg az e-mail címét a képernyőn. A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához a szövegmező kijelölése mellett nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg egyenként a karaktereket. Válassza a **Regisztráció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nemsokára egy üzenetet kap, amely tájékoztatja, hogy a regisztrációs e-mail megérkezett a megadott e-mail címre. Nyissa meg a számítógépén az e-mailt, majd kattintson a regisztrációs űrlapra vezető hivatkozásra. Töltse ki az űrlapot, majd a megfelelő gombbal továbbítsa.

A TV-készüléken válassza az **OK** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot a Net TV kezdőoldalának megnyitásához.

A szülői felügyelet funkció bekapcsolása

A Net TV kezdőoldalának legelső megnyitásakor bekapcsolhatja a Szülői felügyelet funkciót. Ehhez meg kell adnia egy, a zároláshoz és annak feloldásához szükséges személyes kódot. Ez a 4 számjegyű kód szolgál majd a Net TV zárolására, illetve a zárolás feloldására.

Használja a távvezérlőn található számbillentyűket. Megerősítéshez adja meg ismét ugyanazt a kódot.

Most már használhatja a Net TV-t.

A regisztrálás előnyei

A regisztrációt követően kedvenc vagy zárolt Net TV oldalairól a rendszer mentést készít. A szolgáltatás a 16 utoljára látogatott webcímet (URL-címet) is elmenti. Ha aztán ugyanezzel az e-mail címmel egy másik készülékről is regisztrál, a megadott oldalakat egy másik Net TV-készülékkel is megoszthatja.

Ha regisztrálva van a szolgáltatásra, egyszerűen visszaállíthatja a kiválasztott oldalakat, ha az Előzmények törlése paranccsal véletlenül törölte a Net TV memóriáját.

A szülői felügyelet funkció előnyei

Ha a szülői felügyelet be van kapcsolva...

- zárolhat egyes szolgáltatásokat és/vagy szolgáltatáskategóriákat, és később fel is oldhatja a zárolást
- a gyermekek számára nem ajánlott szolgáltatásokat eleve zárolhatja, de később fel is oldhatja ezeket

A szülői felügyelet funkció tulajdonságai

- Csak a Net TV oldalain elérhető szolgáltatások zárolására van lehetőség; a hirdetések és az interneten található weboldalak nem zárolhatók.
- A szolgáltatások zárolása országok szerint történik, a kategóriák zárolása viszont valamennyi országra kiterjed.

Tallózás a Net TV-n

A Net TV megnyitásához zárja be Sűgót és a  gomb megnyomásával válassza ki a **Tallózás a Net TV-n** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV csatlakozik a Net TV-hez és megnyitja a kezdőlapot.

Ha ki szeretne lépni a Net TV-ből, nyomja meg a  gombot, majd válasszon másik műveletet.



A kezdőoldal

A  kezdőoldalon kedvenc szolgáltatásai, és néhány ajánlott szolgáltatás érhető el. Erről az oldalról kezdheti a Net TV tallózását.

A  kezdőoldalhoz való visszatéréshez nyomja meg a  (Tallózás) gombot.

Nyisson meg egy Net TV szolgáltatást

A , ,  vagy a  gombbal válassza ki a kívánt szolgáltatást. A szolgáltatás megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Egy zárt lakat jelzés mutatja, hogy a megnyitott oldal biztonságos.

Navigálás egy Net TV szolgáltatáson belül

Ez a művelet eltérő lehet egy másik szolgáltatás használatától. A szolgáltatás tallózásához elsősorban a navigációs gombokat és az OK gombot használhatja. Egyes szolgáltatások ismertetik a rajtuk való tallózás módját.

Ha egy oldallal vissza szeretne lépni, nyomja meg a  (Vissza) gombot.

Az összes szolgáltatás

Az Ön országában elérhető szolgáltatásokat a  **Szolgáltatások** lehetőség kiválasztásával és az **OK** gomb megnyomásával tekintheti meg. Ezen az oldalon megtekintheti az összes vagy a kategóriák szerint csoportosított szolgáltatásokat (pl. **Hírek** vagy **Szórakoztatás**). Ehhez válasszon ki egy kategóriát a bal oldali oszlopban és nyomja meg az **OK** gombot.

Beállítások

Nyomja meg az  (Opciók) gombot az alábbi lehetőségek kiválasztásához:

- Szolgáltatás zárolása
- Kijelölés kedvencként
- A szülői felügyelet kikapcsolása
- Távvezérlő megjelenítése
- Oldal frissítése
- Oldal nagyítása
- Biztonsági információk
- Net TV memória törlése

Szolgáltatás zárolása

Valamely Net TV szolgáltatás zárolásához válassza ki annak ikonját és nyomja meg az  (Opciók) gombot. Válassza a **Szolgáltatás zárolása** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A szolgáltatás ikonja egy  jellel lesz ellátva. Szolgáltatás zárolásának feloldásához adja meg 4 számjegyből álló kódját. Ha egyszer már feloldott egy zárolt szolgáltatást, akkor a zárat törölheti.

Kedvencek kijelölése

A szolgáltatás kedvencekhez adásához válassza ki a szolgáltatás ikonját, nyomja meg az  (Opciók) gombot. Válassza a **Kijelölés kedvencként** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kedvencként legfeljebb 12 szolgáltatást jelölhet ki. Kedvenc szolgáltatásai a  kezdőoldalon jelennek meg. A  szolgáltatások listájában a kedvencek csillaggal  vannak megjelölve.

Csak a Net TV oldalain elérhető szolgáltatások jelölhetők kedvencnek, a hirdetések és az internetes weboldalak nem.

Kedvencként való kijelölés megszüntetése

Ehhez a művelethez válassza ki a kedvenc szolgáltatás ikonját és nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Kedvencként való kijelölés megszüntetése** lehetőséget.

Szülői felügyelet letiltása

A szülői felügyelet kikapcsolásához nyomja meg az  (Opciók) és válassza a **Szülői felügyelet letiltása** elemet. Végül a letiltáshoz adja meg a 4 számjegyű kódot.

Távvezérlő megjelenítése

A Lejátszás , a Hátra-  és az Előreléptetés  gombok előhívása a **Távvezérlő megjelenítése** paranccsal lehetséges. Nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Távvezérlő megjelenítése** lehetőséget. A képernyőn megjelenő gombok segítségével bármilyen audio- vagy videolejátszó készüléket működtethet. Válasszon ki egy gombot, és funkciója aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A képernyőn megjelenő gombokat a  (Vissza) gomb segítségével rejtheti el.

Oldal frissítése

Ha egy oldal betöltése valamilyen okból sikertelen volt, megpróbálhatja ismét betölteni. Nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza az **Oldal frissítése** lehetőséget.

Oldal nagyítása

Egy honlap közelítéséhez vagy távolításához nyomja meg az  (Opciók) gombot, és válassza az **Oldal nagyítása** elemet. A nagyítás mértékének megadásához használja a csúszkát.
Egy internetes oldalon a navigációs gombok segítségével ugorhat kijelöléstől kijelölésig.

Biztonsági információk

Egy adott oldal biztonsági információinak megtekintéséhez nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Biztonsági információk** elemet.

Net TV memória törlése

 **Figyelmeztetés** – ez a választás Net TV összes beállítását törli és visszaállítja.
A Net TV memóriájának teljes törléséhez (amely magába foglalja a Kedvencek beállításait, a Szülői ellenőrzés kódját, a jelszókat, a cookie-kat és az előzményeket) nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **Net TV memória törlése** lehetőséget.

Másik országra vonatkozó Net TV szolgáltatások

Elképzeltető, hogy egy másik országban más szolgáltatások állnak rendelkezésre.
Egy másik ország szolgáltatásaira való váltáshoz az oldal jobb alsó részében válassza az **Ország: ...** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezután válassza ki a kívánt országot, és nyomja meg ismét az **OK** gombot.

A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a tartalomszolgáltatóktól származó tartalom tartalmáért és minőségéért.

Internetes honlapok

A Net TV szolgáltatással az internetet is elérheti. Így TV-készülékén keresztül akármelyik weboldalt megtekintheti, de vegye figyelembe, hogy az interneten található honlapok többségének mérete nem TV-képernyőre optimalizált, és bizonyos (például az egyes oldalak vagy videók megtekintéséhez szükséges) beépülő modulok a TV-készüléken nem érhetők el.

Internetes oldal megnyitása

Internetes oldalak eléréséhez válassza az  Internet elemet, és nyomja meg az **OK** gombot. A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével meg tudja adni a kívánt webcímet. Válasszon ki egy karaktert, majd a képernyő tetején található címsorba való bevitelhez nyomja meg az **OK** gombot. Ha beírta a címet, akkor az oldal betöltéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A , ,  és a  gombbal navigálhat a megnyitott internetes honlapon található hivatkozások között. A kijelölt hivatkozást az **OK** gombbal nyithatja meg.

Internetes előzmények

A Net TV minden Ön által meglátogatott oldalt automatikusan hozzáad az előzmények listájához. Ezután lehetősége van ezek megnyitására oly módon, hogy a listából kiválasztja az oldal ikonját és megnyomja az **OK** gombot. Az előzmények listájának görgetéséhez használja a navigációs gombokat.

A Net TV előzménylistájának törlése

Amikor az előzmények listájában egy ikon ki van választva, lehetősége van az egész lista törlésére. Nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza az **Előzmények törlése** parancsot.

Videotékák

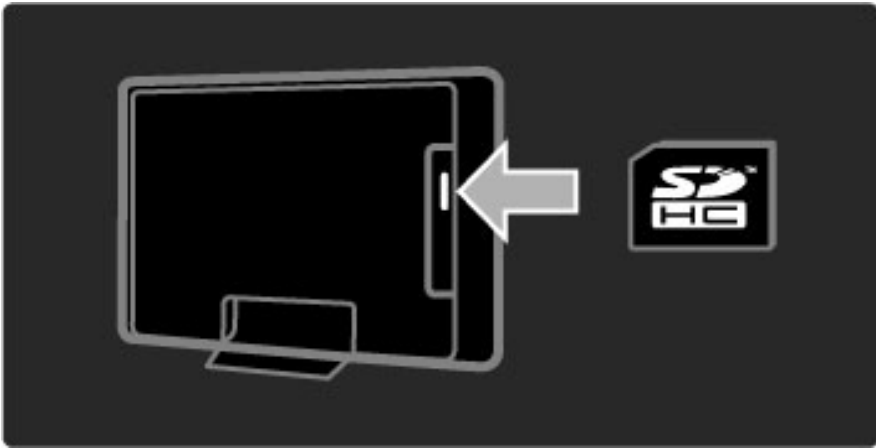
Ezzel a TV-készülékkel Önnek lehetősége van arra, hogy videót kölcsönözzön egy online videotékából.
1 Nyissa meg egy videotéka honlapját.
2 Válasszon videót.
3 Fizessen online.
4 Töltse le a videót.
5 Tekintse meg.

Amire szüksége lesz

Videó kölcsönzéséhez és letöltéséhez a televíziónak nagysebességű internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A hálózati csatlakozásról bővebben a következő részben olvashat: **Súgó > Beállítás > Hálózat**. Ezen kívül a TV SD-kártyanyílásához egy SD-memóriakártyára is szüksége lesz.

SD-kártya formázása

SD-memóriakártya videomemóriaként való formázásához helyezze a kártyát az SD-kártyanyílásba. A készülék automatikusan megkezdí az SD-kártya formázását. Amennyiben a videojelek átviteléhez az írási sebesség nem elegendő, akkor lehet, hogy a TV elutasítja a kártyát. A formázást követően hagyja a kártyát a nyílásban.



Videotéka megtekintése

Egy adott videotéka megtekintéséhez nyomja meg a  gombot, és válassza a **Net TV > Videotékák** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megjelenő lapon láthatók az Ön országában elérhető videotékák. Ha valamelyiket meg szeretné tekinteni, válassza ki az ikonját és nyomja meg az **OK** gombot.



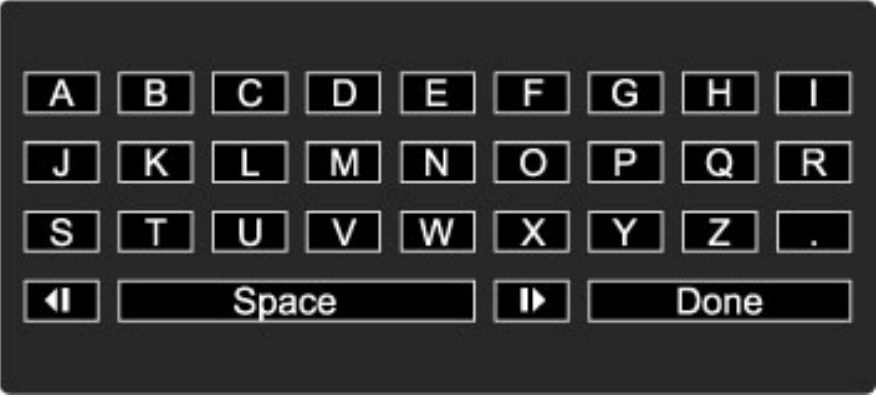
Videokölcsönzés

Videó kölcsönzéséhez jelölje be annak ikonját a videotéka honlapján és nyomja meg az **OK** gombot. A kölcsönzési szolgáltatást általában 1 vagy néhány napra, vagy akár csak 1 órára veheti igénybe. A videók kiválasztásának és kölcsönzésének módja videotékánként eltérő.

Fizetés

A videotéka kéri majd Öntől, hogy jelentkezzen be, illetve hogy hozzon létre egy új fiókot, ha ilyennel még nem rendelkezik. Elképzeltető, hogy a bejelentkezéshez szükség lesz az e-mail címére és egy személyes PIN kódra. Ha már bejelentkezett, akkor kiválaszthatja a fizetési módot, ami a legtöbb esetben bankkártyával vagy fizetési kóddal történik. A fizetési feltételekről további tájékoztatást a videotéka honlapján talál.

Számkód (PIN) megadásához használja a távvezérlő számbillentyűit. E-mail cím megadásához válassza az oldalon található szövegmezőt, és nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon egy karaktert a billentyűzeten, és a bevitelhez nyomja meg az **OK** gombot.



Videó letöltése

Ha a fizetés megtörtént, akkor a videomemóriára letöltheti a videót. Letöltés közben Ön továbbra is nézheti a normál tévéműsort. Ha a videó lejátszásra kész, akkor a készülék értesíti Önt. Ha a letöltést leállítja, a kölcsönzési időszak végéig még akkor is letöltheti a videót.

Megtekintés

Egy már letöltött videó megtekintéséhez nyomja meg a  gombot, válassza a **Net TV > Videotékák** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A bejelentkezési adatok segítségével lépjen be a videotékába, amelyikben a kölcsönzés történt, és válassza ki az adott videót a letöltöttek listájából. Válassza ki a videót és lejátszáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Online TV

Egyes digitális műsorsugárzók biztosítanak Online TV szolgáltatást. A Online TV-nek köszönhetően megtekinthet olyan adást, amelyet elmulasztott. Csatlakozzon a műsorsugárzó Online TV oldalához, hogy az elérhető műsorokról tájékozódjon.

Amire szüksége lesz

Online TV szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz a televíziónak nagysebességű internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A hálózati csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > Beállítás > Hálózat**.

Online TV megnyitása a Net TV-ről

Ehhez a művelethez nyomja meg a  gombot, válassza a **Tallózás a Net TV-n** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Net TV szolgáltatások között keresse meg annak a TV-csatornának az ikonját, amelyik a megtekinteni kívánt adást sugározza. Válassza ki a szolgáltatást és nyomja meg az **OK** gombot.

Az Online TV megnyitása egy csatornán

Ezt a műveletet közvetlenül a **Piros** gomb megnyomásával végezheti el. Amennyiben a szolgáltatás elérhető, akkor a készülék megnyitja a műsorsugárzó oldalát.

Az Online TV szolgáltatások elérhetősége országonként változó.

3 További információk...

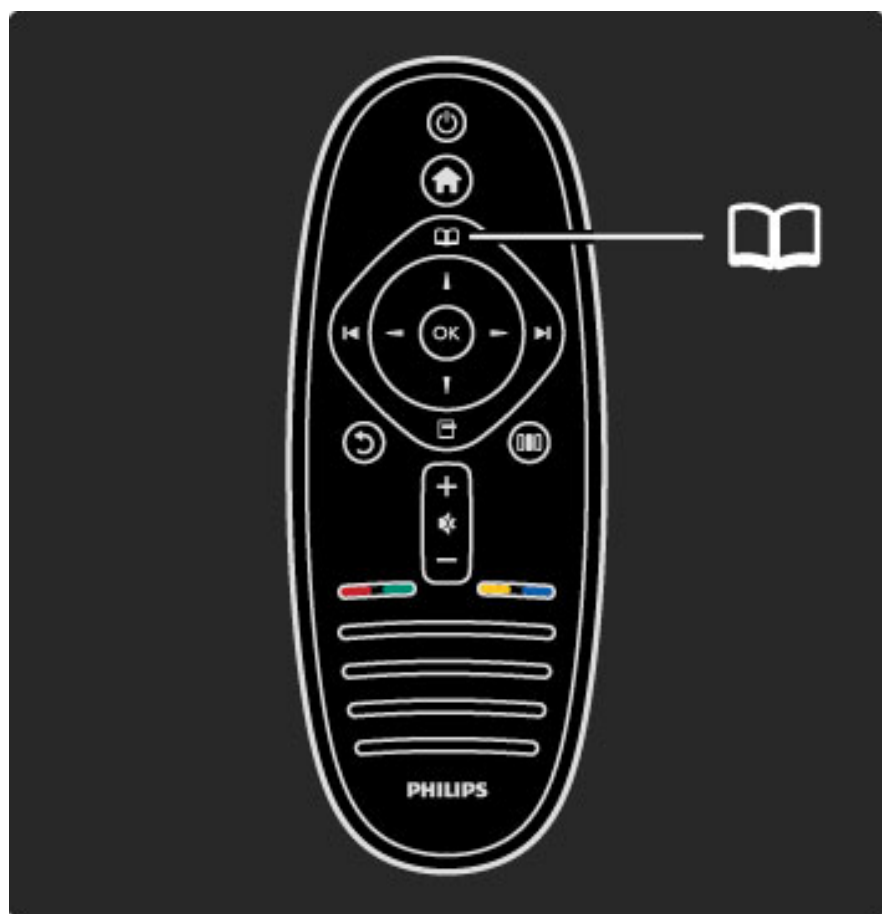
3.1 Szöveg

Teletext oldalak

A teletext megnyitása

A teletext megnyitásához tévénézés közben nyomja meg a  (Tallózás) gombot, és válassza a **Teletext** lehetőséget.

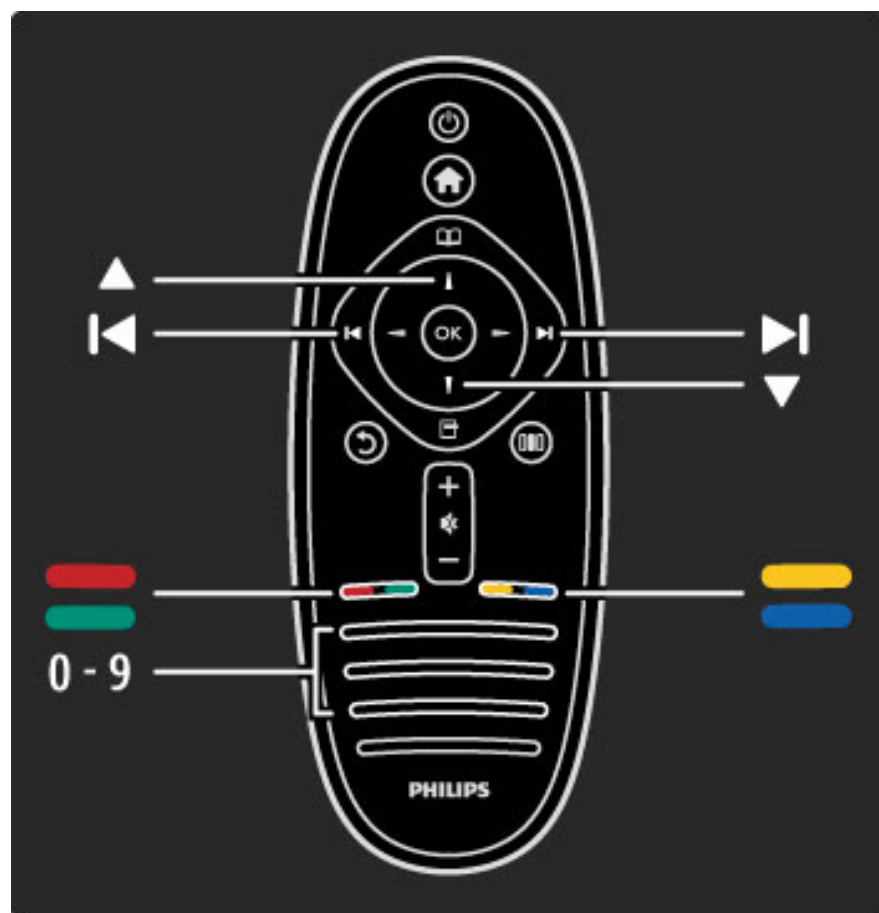
A teletext szolgáltatás bezárásához nyomja meg a  (Vissza) gombot.



Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztása:

- A számgombokkal adja meg az oldalszámot.
- Nyomja meg a  vagy  gombot.
- Nyomja meg a  vagy  gombot.
- A képernyő alsó részén látható színkódos elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.



Teletext aloldalak

Egy teletext oldalszám több aloldallal rendelkezhet. 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. Az ehhez való hozzáféréshez nyomja meg az  (Opciók) gombot és válassza a **T.O.P. áttekintése** elemet.

Keresés a teletextben

A teletexten belül rákereshet egy tetszőleges szóra, ami praktikus segítség, ha egy adott témát keres.

Nyissa meg a teletextoldalt 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.

Ennek megnyitásához nyomja meg a  gombot, válassza ki az eszközt majd nyomja meg az **OK** gombot. Miközben egy csatormát néz, nyomja meg az  (Opciók) gombot, válassza a **Távvezérlő megjelenítése** lehetőséget és a  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A távvezérlő gombjainak elrejtéséhez nyomja meg a  (Vissza) gombot.

A teletext szolgáltatás bezárásához nyomja meg a  (Vissza) gombot.

Digitális szöveg (csak az Egyesült Királyságban)

Számos TV-szolgáltató további digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatást nyújt az általuk sugárzott digitális TV-csatornákon. 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.

A digitális szöveg lehetőség nem elérhető, ha felirat rendelkezésre áll, és a Felirat menüben be van kapcsolva. Engedélyezéshez válassza a **Felirat kikapcsolása** lehetőséget.

Teletext beállítások

Nyomja meg a teletextben az  (Opciók) gombot, és a következő lehetőségek közül választhat:

- Oldal kimerevítése
- Felezett képernyő
- T.O.P. áttekintése
- Nagyítás
- Felfedés
- Aloldal-forgatás
- Nyelv

Oldal kimerevítése

Az aloldalak automatikus elforgatásának leállításához nyomja meg az  (Opciók) gombot, és válassza az **Oldal kimerevítése** lehetőséget.

Felezett képernyő/Teljes képernyő

A TV-csatoma és a teletext egymás mellett való megjelenítéséhez nyomja meg az  (Opciók) gombot, és válassza a **Felezett 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  (Opciók) gombot, és válassza a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

Nagyítás

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

Felfedés

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítéséhez nyomja meg az  (Opciók) gombot, és válassza a **Felfedés** lehetőséget.

Aloldalak megtekintése

Ha vannak rendelkezésre álló aloldalak, akkor nyomja meg az  (Opciók) gombot, és válassza az **Aloldal-forgatás** elemet.

Nyelv

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

A teletext beállítása

A 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. Szabványos gyári beállításként aktiválva van. Kikapcsolásához válassza a  > **Beállítás** > **TV-beállítás** > **Preferenciák** > **Teletext 2.5** lehetőséget.

3.2 Interaktív TV

Előnyök

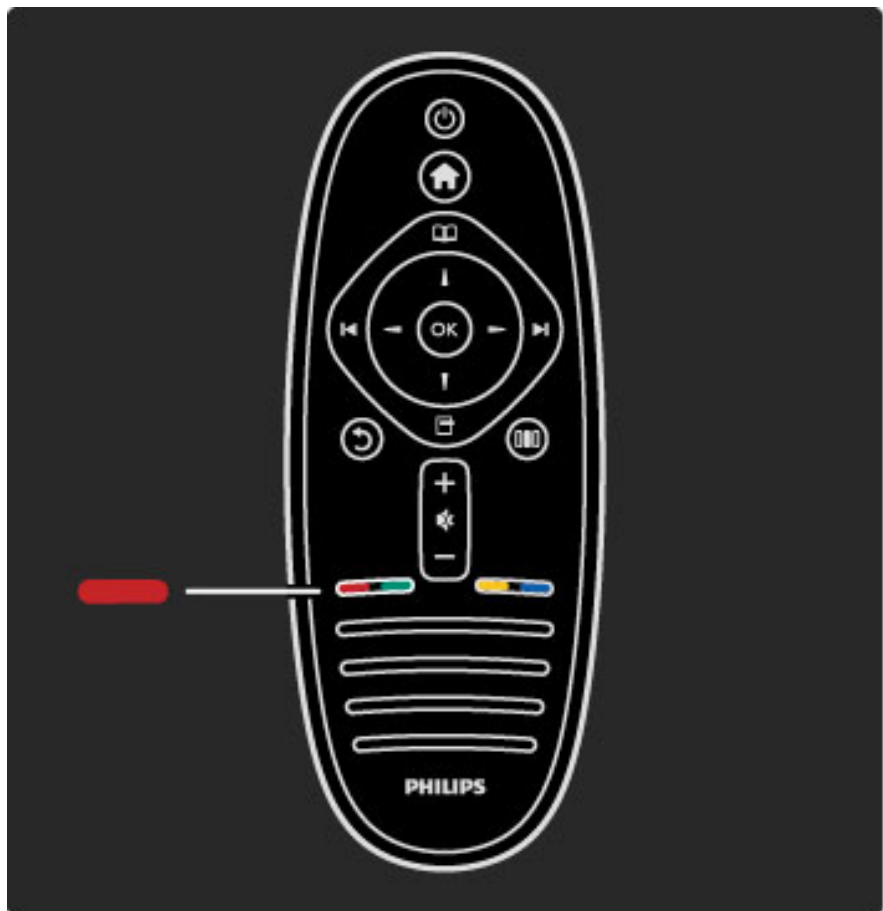
Az Interaktív TV további tájékoztató-szórakoztató anyagokat vagy műsorokat kínál digitális TV-csatornákon. Ez a szolgáltatás országonként vagy műsorsugárzóként változó. Előnyei közé tartozik többek között a jobb szövegminőség és az online TV.

Egyes iTV szolgáltatásokhoz nagysebességű internetkapcsolat szükséges. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Hálózat**.

Az iTV használata

Az iTV megnyitásához digitális csatorna nézése közben nyomja meg a **Piros** gombot. Amennyiben az interaktív TV elérhető, akkor megnyílik a műsorsugárzó honlapja.

Az iTV bezárásához nyomja meg többször a (Vissza) gombot, ameddig az iTV oldala be nem záródik.

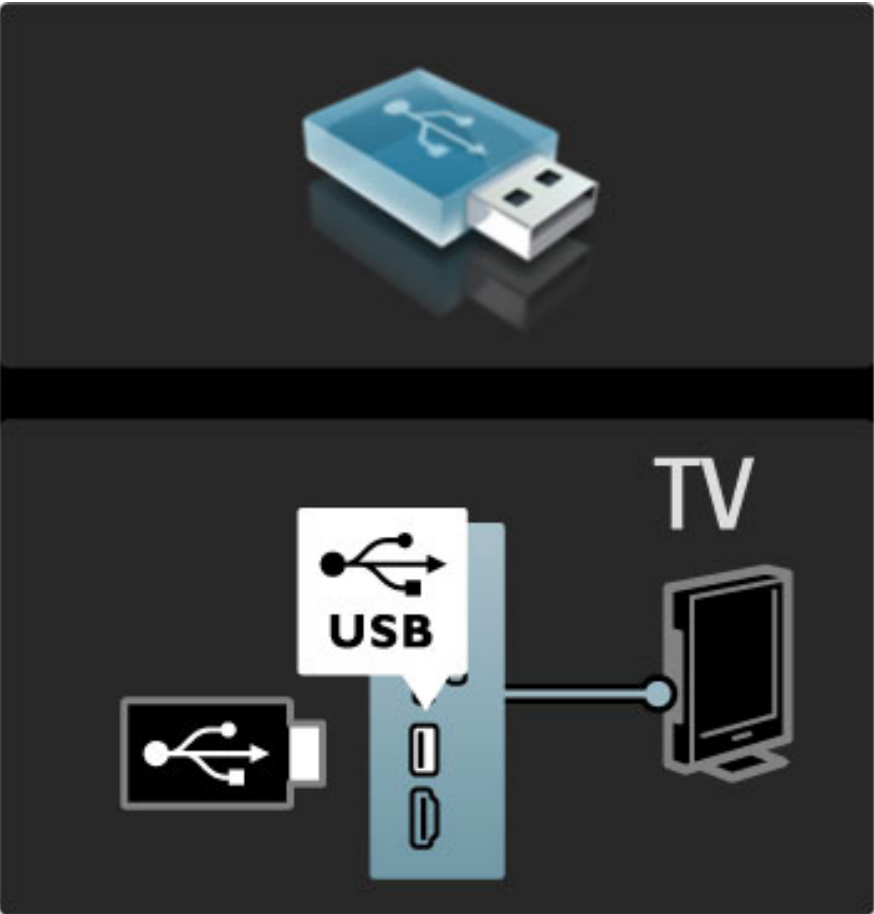


3.3 Multimédia

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 diabemutatót indít el. Leállításhoz nyomja meg az **☰** (Opciók) gombot, és válassza a **Leállítás** elemet.

A diabemutató pillanatmegállításhoz vagy ismételt elindításához 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 **☰** (Opciók) gombot az alábbi lehetőségek kiválasztásához:

- Információ megjelenítése
- Leállítás
- Egyszeri lejátszás/ismétlés
- Elforgatás
- Véletlenszerű lejátszás be/ki
- Diabemutató lejátszási sebessége
- Diabemutatónál 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 következő sorrendben játssza le. Leállításhoz nyomja meg az **☰** (Opciók) 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 **☰** (Opciók) gombot az alábbi lehetőségek kiválasztásához:

- Leállítás
- Egyszeri lejátszás/ismétlés
- Véletlenszerű lejátszás be/ki

Zene fényképekkel
Lehetősége van fényképek megjelenítésére zenelejátszás közben. Először a zene, azután pedig a fényképek lejátszását indítsa el.

1 Válasszon ki egy zenei fájlokat tartalmazó mappát és nyomja meg az **OK** gombot.

2 Válasszon ki egy fényképárokat tartalmazó mappát és nyomja meg az **OK** gombot.

Leállításhoz nyomja meg az **☰** (Opciók) 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.

Amire szüksége lesz
A számítógépes fájlok között való tallózáshoz a televíziót csatlakoztatnia kell az otthoni hálózathoz. Ezen kívül be kell állítania, hogy a PC médiaszerver megossza a fájlokat a TV-készülékkel. Hálózathoz való csatlakozásról bővebben a következő helyen olvashat: **Súgó > Beállítás > Hálózat**.

Tallózás a számítógépen
Ehhez a művelethez nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Tallózás a számítógépen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a Tallózás a számítógépen lehetőség kiválasztásakor a hálózat telepítése még nem történt meg, akkor az automatikusan elindul. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A Tallózás a számítógépen lehetőség bezárásához nyomja meg a **🏠** gombot, és válasszon másik műveletet.

Fájlok kiválasztásához, megtekintéséhez és lejátszásához lásd: **Súgó > További információk ... > Multimédia > Tallózás az USB-n.**

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

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 válassza 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-eszközzel vagy számítógépről.
- 2 Jelölje ki a fényképet a Tallózás az USB-n vagy a Tallózás a számítógépen opció listájában. Nyomja meg az **☰** (Opciók) 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 a **⏏** (Beállítás), vagy a készülék elején található **🔊** (Ambilight) gombot.

Energiatakarékosság

A TV energiatudatos módjának bekapcsolásához nyomja meg a **⏏** (Beállítás) gombot, válassza ki az **Intelligens 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 felejtí a Scenea-t.

Ha az Elalváskapcsoló 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.**

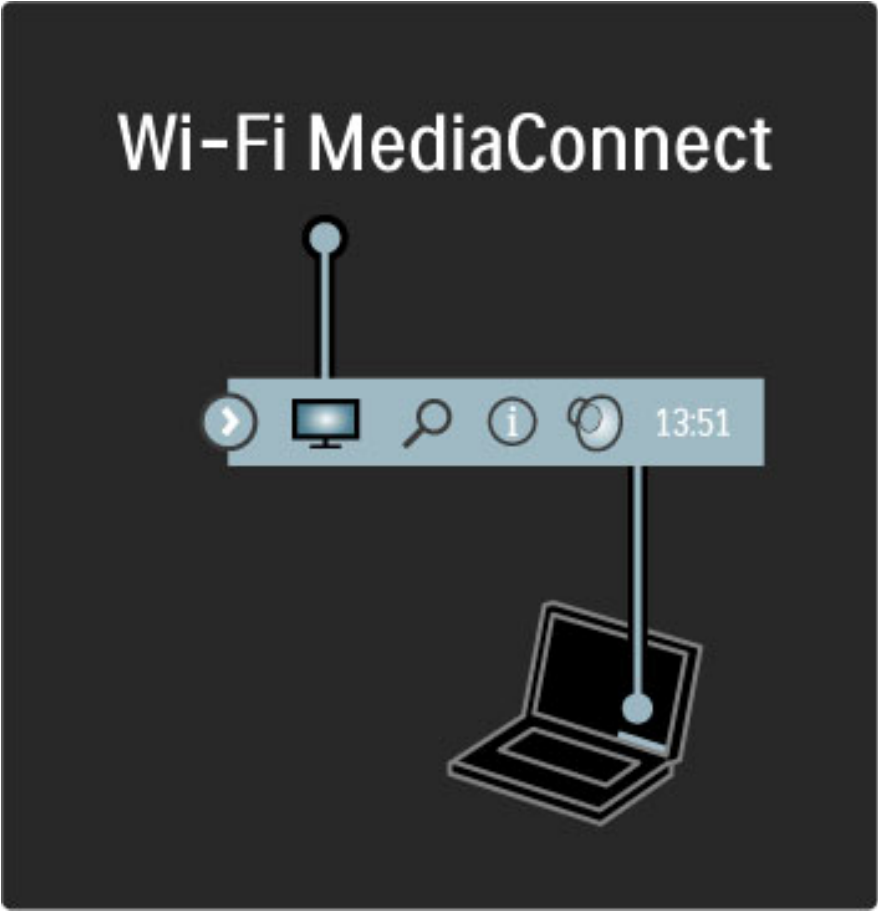
További információk... / Multimédia

A 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.

A kivetítés leállítása

A kivetítés leállításához kattintson ismét 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 sávszélessége.

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 Zárak és időzítők

Gyermekzárak

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

Szülői minősítés

Egyes digitális műsorsugárzók műsorai korhatárral vannak jelölve. Ha a korhatárjelölés magasabb, mint gyermekének életkoraként beállított érték, 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 négyjegyű 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.

A kód módosítása

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 feloldási kódját, hívja az országában működő Philips vevőszolgálatot. A vevőszolgálat telefonszámát a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban vagy a www.philips.com/support címen találja.

Elalváskapcsoló

Az időzített kikapcsoló funkció a TV-készüléket a megadott időpontban készenléti üzemmódba kapcsolja.

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.

3.5 Feliratok és nyelvek

Feliratok

Egy műsorhoz általában többféle felirat is rendelkezésre áll. Beállíthatja, hogy a feliratok állandóan megjelenjenek. Az állandó feliratok beállításának módja attól függ, hogy az adott csatorna analóg vagy digitális-e. Digitális csatornák esetén beállíthatja a feliratok preferált nyelvét.

Analóg csatornák esetén

Valamely csatorna feliratának megjelenítéséhez kapcsoljon az illető csatornára, és nyomja meg a  (Tallózás) gombot, válassza ki a **Teletext** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a feliratok oldalszámát, ez általában 888, majd a Teletext bezárásához nyomja meg ismét a  (Tallózás) gombot. Ha van elérhető felirat, akkor megjelenik. Az analóg csatornákat egyenként kell beállítani.

Digitális csatornák esetén

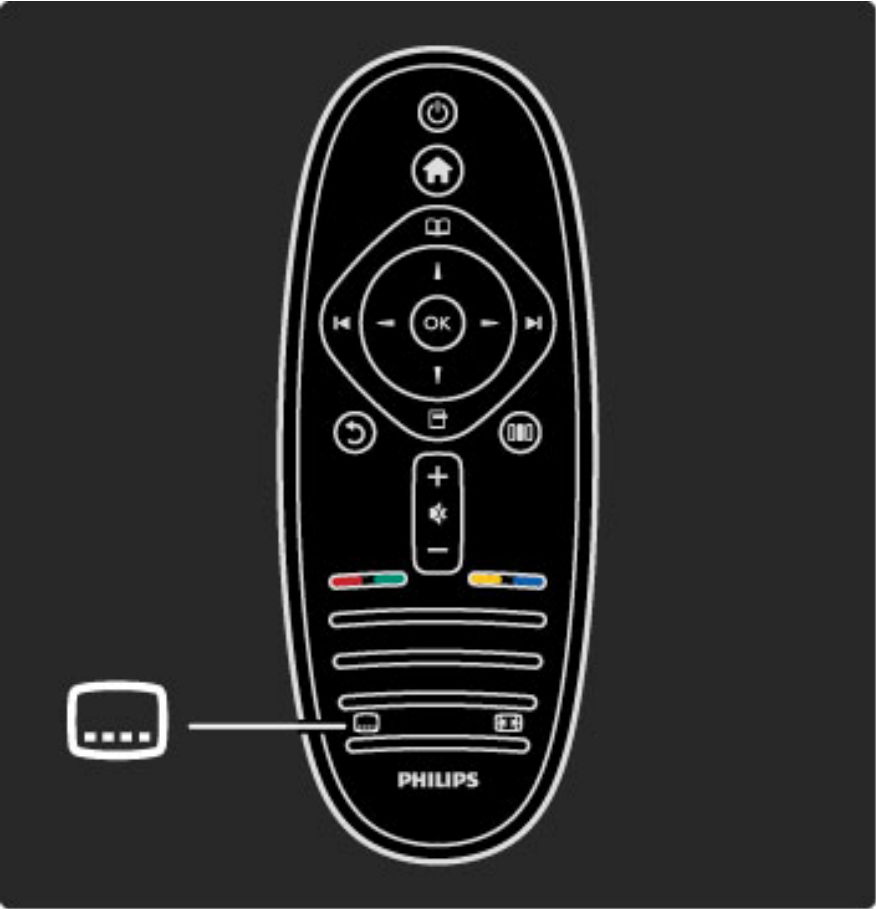
Digitális csatornák esetén nem szükséges aktiválni a feliratot a Teletext oldalon. Beállíthatja a felirat elsődleges és másodlagos preferált nyelvét. Ha egy bizonyos csatorna esetén ezek a nyelvek nem állnak rendelkezésre, újat választhat a rendelkezésre álló feliratnyelvek közül.

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

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

Felirat menü

A felirat menü megnyitásához nyomja meg a  gombot.



A Felirat menüben **be-**, illetve **kikapcsolhatja** a feliratozást. Válassza a **Felirat némításkor** beállítást, ha a feliratokat csak akkor szeretné megjeleníteni, amikor a  gombbal elnémítja a hangot.

Aud. nyelv

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

A preferált hangsáv beállításához nyomja meg a  gombot, és válassza a **Beállítás > Csatorna-beállítás**, majd a **Nyelvek > Elsődleges és Másodlagos audio** lehetőséget. A TV-készülék automatikusan az Ön által beállított nyelvre kapcsol, ha e nyelv sugárzására kerül sor.

Ha ellenőrizni kívánja, hogy rendelkezésre áll-e egy adott hangsáv, nyomja meg a  (Opciók) gombot, majd válassza a **Aud. nyelv** lehetőséget. A listából másik hangsávot is választhat.

Egyes digitális csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a csökkentett halló- vagy látóképességűeknek. Lásd: **További információk ... > Univerzális hozzáférés**.

3.6 Univerzális hozzáférés

Bekapcsolás

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

Bekapcsolás

Ha első használatba vételkor 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 a  (Opciók) 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 a  (Opciók) 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** > **További információk ...** > **Univerzális hozzáférés** > **Bekapcsolás**.

Csökkent látóképességűeknek

Bizonyos országokban egyes digitális csatornák speciális hangsávokat biztosítanak csökkent látóképességűeknek. A csökkent látóképességűek számára kifejlesztett hangot kommentárokkal látják el.

Bekapcsolás

A Csökkent látóképességűeknek funkció bekapcsolásához nyomja meg a  (Opciók) gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csökkent látóképességűeknek**, 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 a  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** > **További információk ...** > **Univerzális hozzáférés** > **Bekapcsolás**.

Billentyűhang

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

Bekapcsolás

A Billentyűhang bekapcsolásához nyomja meg a  (Opciók) 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** > **További információk ...** > **Univerzális hozzáférés** > **Bekapcsolás**.

4 Beállítás

4.1 Kép, hang, Ambilight

Intelligens beállítások

Az Intelligens beállításokat a Beállítás menü, TV-beállítások almenüjében található Kép és Hang beállítások segítségével adhatja meg. Állítsa be a fényerőt egy adott Intelligens képhez, vagy a basszust egy adott Intelligens hanghoz.

Az eredeti intelligens beállítások értékeinek visszaállításához, a végrehajtott módosítások megszüntetéséhez először állítsa a TV-készüléket a kívánt intelligens beállításra. Ezt követően válassza a  > **Beállítás** > **TV-beállítások**, majd a **Visszaállítás** lehetőséget, és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Az Intelligens kép- és hang-beállításokkal kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **A TV-készülék használata** > **TV-nézés** > **Intelligens kép- és hang-beállítások**.

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 színteléréseket.

- **Élesség**

A részletek élességének szintjét szabályozza.

- **Zajcsökkentés**

A kép zaj 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**

Szabályozhatja a Perfect Pixel HD rendszer speciális beállításait.

– A **Perfect Natural Motion** funkció megszünteti a vibrálást, és sima mozgást eredményez, különösen mozifilmek esetében.

– **400 Hz-es Clear LCD/200 Hz-es Clear LCD** a rendkívül éles mozgás, feketesztint, 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 csúszthatató szabályozót.

- **Számítógépes mód**

Megadhatja a TV-készülékhez az ideális számítógépes beállítást, ha számítógépet csatlakoztat hozzá.

- **Fényérzékelő**

A kép- és az Ambilight beállításokat a helyiség fényviszonyaihoz igazítja.

- **Képformátum**

Lásd: **Súgó** > **TV-készülék használata** > **TV-nézés** > **Képformátum**.

- **Képernyőszélek**

Kis mértékben megnöveli a képet a torzult szélek elrejtése érdekében.

- **Képváltás**

Fölfelé/lefelé, illetve balra/jobbra mozgatja a képet a kurzorgombok segítségével.

Hang

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 hangszugárzók 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 hangszóró hangerejének egyensúlya állítható be a hallgató elhelyezkedésének megfelelően.

Ambilight

Lásd: **Súgó** > **A TV-készülék használata** > **Ambilight** alatti Ambilight fejezetet.

Környezetvédelmi beállítások

A környezetvédelmi beállítások a környezetet védő TV-beállításokat jelentik.

TV-nézés közben nyomja meg a **Zöld** gombot a **Környezetvédelmi beállítások** megnyitásához. Az aktív beállításokat egy  jelöli. A bezáráshoz nyomja meg ismét a gombot.

Energiatakarékosság

Ez a Intelligens képbeállítás az Ambilight technológiával együttesen a leginkább energiatakarékos képbeállítást eredményezi.

Bekapcsolásához válassza az Környezetvédelmi beállítások menüpont

Energiatakarékosság opcióját, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az Energiatakarékosság funkció kikapcsolásához válasszon másik Intelligens képet a  Beállítás menüben.

Képernyő kikapcsolása

Ha csak zenét kíván hallgatni, a TV-képernyő kikapcsolásával

lehetősége van energia megtakarítására. Válassza a **Képernyő**

kikapcsolása 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.

Csatornák

Újrarendezés és átnevezés

Újrarendezheti és átnevezheti a csatornalista csatornáit.

Csatorna újrarendezéséhez vagy átnevezéséhez lásd: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük >  Tallózás.**

Csatornák frissítése

Az első használat során a TV-készülék az összes csatormát a csatormalistába telepítette. A digitális csatornák esetében a TV-készülék automatikusan frissíteni tudja a csatormalistát. A csatormalista frissítését Ön is elvégezheti. A frissítés kizárólag digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

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.

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, az első használat során, 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 Csatormalistában megjelennek a DVB-T és a DVB-C TV csatornák.

Újrahangolás

Az első használat során a TV-készülék az összes csatormát a csatormalistába telepítette. A teljes hangolást újból elvégezheti a nyelv, az ország és az összes elérhető csatorna beállításához.

Teljes installálás

A TV-készülék újrahangolásához válassza a  > **Beállítás > Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornák újratelepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg az **Indítás** gombot. A frissítés igénybe vehet néhány percet. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Újrarendezheti és átnevezheti a csatornalista csatornáit.

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 > Teszt-vétel dig. üzemm.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik a csatormára 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 nyílakat 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 csatormaszám alatt tárolhatja, illetve új csatormaszámot is megadhat. Válassza az **Aktuális csatornát ment** vagy a **Menteni új csatornaként** lehetőséget.

A műveletet az összes elérhető analóg csatormára vonatkozóan elvégezheti.

Órabeállítások

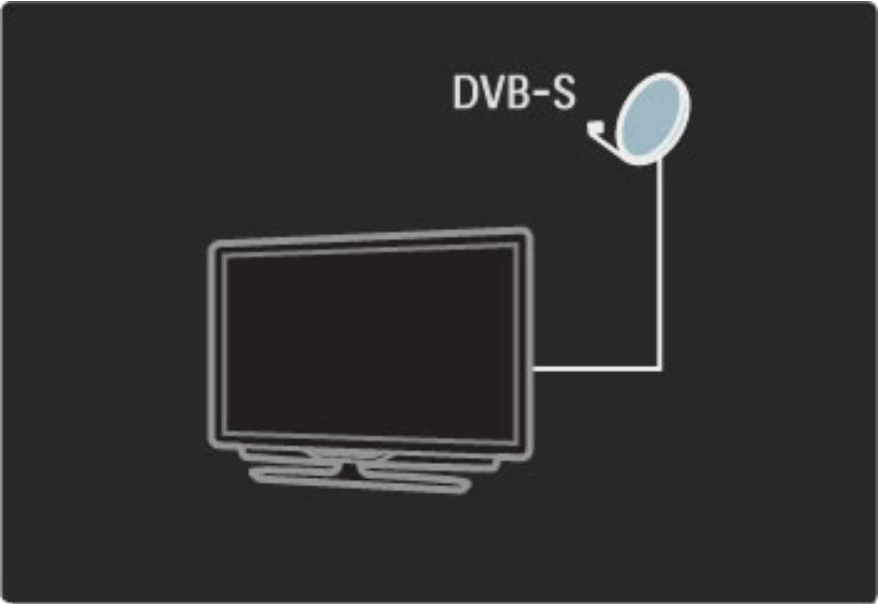
Egyes országokban a digitális adók nem sugároznak UTC-információkat (egyezményes koordinált világidő). Ezért a télről nyári időszámításra való átállást a rendszer figyelmen kívül hagyhatja, és a TV-készülék valótlan időt jelezhet.

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.

4.3 Műholdas csatornák

Bevezetés

A DVB-T és DVB-C vételhez hasonlóan a TV-készülék beépített műholdas **DVB-S vevőkészülékkel** rendelkezik. Csatlakoztatott műholdantenna segítségével lehetősége van **digitális műholdas csatornák** fogadására. Nincs szükség külső műholdvevőre.



LNB

Az LNB (kis zajú mikrohullámú erősítő és lekeverő egység) a műholdantenna tartóállványának a végén található, és a műholdjelek összegyűjtésére szolgál. A TV-készülék 4 különböző LNB jeleinek fogadására képes.

Üzembe helyezés

Egy megfelelő módon beállított és csatlakoztatott műholdantenna segítségével lehetősége van műholdas csatornák telepítésére. 4 különböző műhold csatormái közül választhat (4 LNB).

1 Telepítés

Műholdak kereséséhez és műholdas csatornák telepítéséhez válassza a **🏠 > Beállítás > Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha már telepített műholdat, válassza a **Csatornák újratelepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 Csatlakozás típusa

Az Indítás lehetőség kiválasztása előtt, meg kell adnia a csatlakozás típusát. A csatlakozás típusa határozza meg a telepíthető LNB-k számát (a különböző műholdak számát). Az egyszerű használat érdekében válassza a telepíteni kívánt műholdak számának megfelelő típust.

A csatlakozás típusának beállításához válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatlakozás típusa** lehetőséget, valamint az **Egy LNB** lehetőséget, ha csak egy LNB-t, a **DiSEqC Mini** lehetőséget, ha 2 LNB-t, illetve a **DiSEqC 1.0** lehetőséget, ha 3 vagy 4 LNB-t kíván telepíteni. A beállítások befejezéséhez válassza a **Kész** lehetőséget.

3 Műholdak keresése

A telepítés indításához válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék megkeresi a rendelkezésre álló műholdakat. Ez a művelet több percet is igénybe vehet. Ha a készülék nem talál műholdat, ellenőrizze a csatlakozásokat, valamint a műholdantenna helyzetét.

A tapasztalt jelminőség nem minden esetben tükrözi az adott műhold összes csatormájának jelminőségét.

A műholdak keresésének megismétléséhez válassza az **Újraindítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha elégedett a megtalált műholdakkal, a rendelkezésre álló összes csatornát telepítheti.

4 Csatornák telepítése

A megtalált műholdak összes rendelkezésre álló csatormájának telepítéséhez nyomja meg a **Telepítés** gombot. A telepítés műholdanként több percet is igénybe vehet. A telepítés végeztével, az összes csatorna a csatornalistába kerül.

További beállítások

Legtöbb műhold esetében nem szükséges megváltoztatni az LNB beállításait, de – amennyiben Ön például egy konkrét műholdat keres a C-sávon – szükség lesz az adott műholdhoz használt LNB **Egyedi** helyzetbe történő állítására. Amennyiben Ön profi felhasználó, az LNB-k használatához **Egyéni** beállításra lehet szüksége.

Visszaállítás

Előfordulhat, hogy már nem emlékszik a megadott beállításokra. A műhold gyári beállításainak visszaállításához válassza a **Visszaállítás** lehetőséget a Beállítások menüben, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Jelvételi teszt

Előfordulhat, hogy az automatikus csatornabeállítás során egy bizonyos csatorna vagy valamely válaszeladó csatormái nem kerültek telepítésre. Válaszeladót vételi teszt segítségével adhat hozzá. Lásd: **Súgó > Beállítás > Műholdas csatornák > Vételi teszt**.

Műholdantennás kapcsolat

A műholdas antennacsatlakozásokkal kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó > Csatlakozások > Első csatlakozások > Műholdantenna**.

Hozzáadás vagy eltávolítás

Ha már vannak telepítve műholdas csatornák, egy további műholdat adhat hozzá a telepítéshez. 4 különböző műhold – 4 LNB – csatormái közül választhat.

1 Csatlakozás típusa

Ellenőrizze a Csatlakozás típusa beállítást, mielőtt műholdat adna hozzá. Az **Egy LNB** beállítás egyetlen LNB fogadását, a **DiSEqC Mini** beállítás csak 2 LNB, míg a **DiSEqC 1.0** beállítás 3 vagy 4 LNB fogadását teszi lehetővé.

A Csatlakozás típusának ellenőrzéséhez válassza a **🏠 > Beállítás > Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornák újratelepítése**, majd a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatlakozás típusa** beállítást, és válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számának megfelelő beállítást. A beállítások bezárásához válassza a **Kész** lehetőséget. A Csatornák újratelepítése ablak bezárásához nyomja meg a **↶** gombot.

2 Műhold hozzáadása

Műhold hozzáadásához válassza a **🏠 > Beállítás > Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Műhold hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék az első szabad LNB-n keres műholdat. Ez a művelet néhány percet is igénybe vehet.

Ha a készülék nem talál műholdat, ellenőrizze a csatlakozásokat, valamint a műholdantenna helyzetét. Válassza az **Újraindítás** vagy a **Következő LNB** lehetőséget. Ha nincs szabad LNB, előbb eltávolíthat egy műholdat. Lásd a **Műhold eltávolítása** c. részt a következő oldalon.

3 Csatornák telepítése

Ha elégedett a hozzáadott műholddal, telepítheti a csatornákat. Az összes csatorna telepítéséhez nyomja meg a **Telepítés** gombot. A telepítés több percet is vehet igénybe. A telepítés végeztével a hozzáadott csatornák a műhold csatormalistájába kerülnek.

Lehetősége van a telepített műholdak eltávolítására is.

Műhold eltávolításához válassza a  > **Beállítás** > **Műhold keresése** lehetőséget. Válassza a **Műhold eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki az eltávolítani kívánt műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jóváhagyáshoz válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A műhold és csatornái eltávolításra kerülnek.

Csatornák frissítése

Ha már telepítette a műholdas csatornákat, bármikor frissítheti a csatormalistát az összes telepített műhold esetleges új csatornáival.

A műholdas csatornák frissítéséhez válassza a  > **Beállítás** > **Műhold keresése** lehetőséget. Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék megkeresi a műholdak új csatornáit, és hozzáadja azokat a listához. Az üres csatornák eltűnnek a listából. A frissítés műholdanként több percet is igénybe vehet. Amikor a frissítés befejeződik, a csatormalista is frissítésre kerül.

Jelvételi teszt

A műholdak számára kifejlesztett jelvételi teszt segítségével ellenőrizheti a műhold jelerősségét, illetve új műholdas csatornát adhat hozzá.

Vételi teszt elindításához válassza a  > **Beállítás** > **Műhold keresése** lehetőséget. Válassza a **Vételi teszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 1 Válassza ki az **LNB**-t.
- 2 Ha ismeri a válaszjeladó (amely tartalmazhat néhány csatornát) frekvenciáját, válassza a **Frekvencia** lehetőséget, majd írja be az értéket.
- 3 Válassza ki a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Ha a TV-készülék talál egy frekvenciát, és megjelenik a mentés gomb, akkor új válaszjeladót talált.
- 5 Nyomja meg a **Tárolás** gombot az új válaszjeladónak a csatormalistához történő hozzáadásához, csatornáival együtt. Új válaszjeladó hozzáadásához válassza a **Kilépés** lehetőséget, és ismételje meg a lépéseket.

Hibaelhárítás

A TV-készülék nem tudja telepíteni a kívánt műholdas csatornát

- Ellenőrizze a műholdantenna tájolását.
- Ellenőrizze az adott műholdhoz tartozó LNB beállításait.
- Ellenőrizze a csatlakozás típusát a műhold telepítési beállításai között.

• Állítsa vissza az összes műholdbeállítást, ha elfelejtette, hogy mely beállításokat módosította. Lásd: **Súgó** > **Beállítás** > **Műholdas csatornák** > **Telepítés**.

A műholdas csatorna vételi jele gyenge

- Ellenőrizze a műholdantenna tájolását.

Néha gyenge a vétel

- Ellenőrizze, hogy a műholdantennát megfelelően rögzítette-e. Az erős szél mozgathatja az antennát.
- A havazás és az eső ronthatja a vétel minőségét.

A hibaelhárítással kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó** > **Hibaelhárítás**.

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 tárolóeszközlől. Ha telepíti a hálózatot a TV-készülékre, megkeresheti és lejátszhatja a TV-képernyőn a számítógépes fájlokat.

Net TV

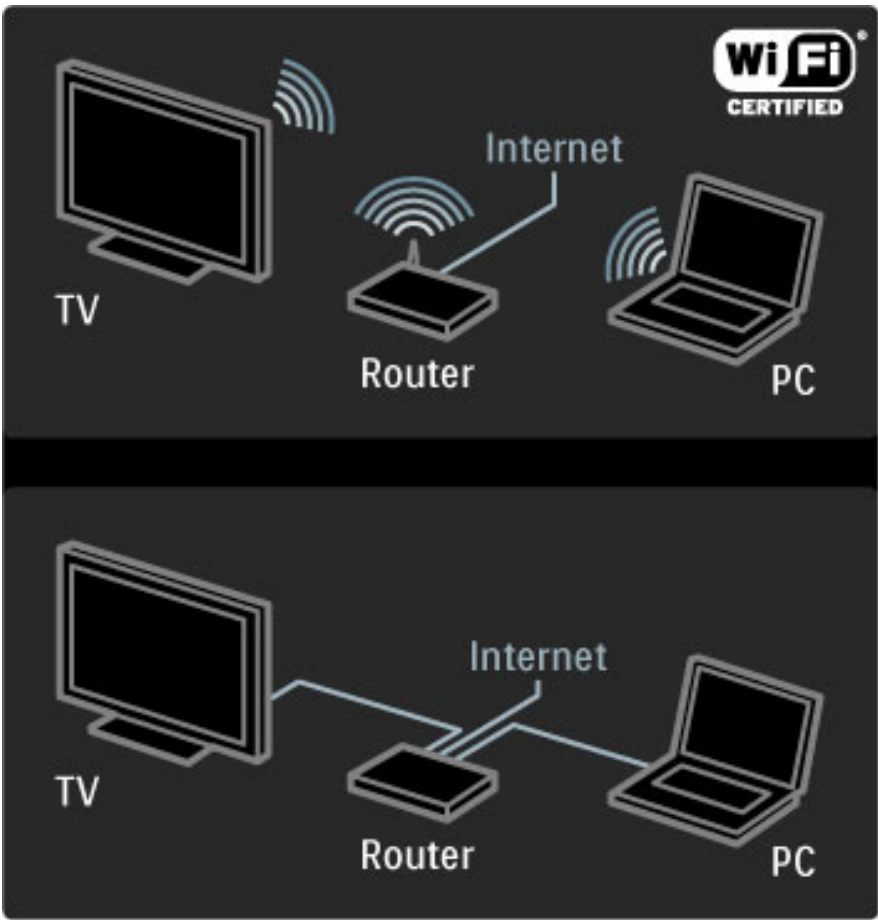
Ha a TV-készüléket az otthoni hálózathoz csatlakoztatja, csatlakozhat a Net TV-hez is. A Net TV az Ön TV-készülékéhez optimalizált internetes szolgáltatásokat és weboldalakat kínál. Zenét és videofelvételeket játszhat le, tájékoztató-szórakoztató műsorokat nézhet, filmeket kölcsönözhet stb. Ha a hálózatot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

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 a DHCP-t be kell kapcsolni. 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 vagy Vista, 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 – Wi-Fi Protected Setup

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 az **Egysz. csat.** 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 > Egyéni** lehetőség segítségével.

Útválasztó 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 válassza az **Egysz. csat.** lehetőséget, ha az útválasztó WPS rendszerű. Vagy válassza a **PIN-kód** lehetőséget, ha a csatlakoztatáshoz meg tudja adni a PIN-kódot az útválasztó szoftverében. Választhatja az **Egyéni** 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 nyolcjegyű PIN-kódot, és adja meg azt a számítógép útválasztó szoftverében. A PIN-kód beírásának helyével kapcsolatban lásd az útválasztó kézikönyvét.

Egyéni

A titkosító kulcs (biztonsági kulcs) manuális beviteléhez válassza az **Egyéni** 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 hálózatahoz. 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 számítógépbe. A CD-ROM a TV-készülék tartozéka.
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-hálózat 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 való használatát lásd: **Súgó > További információk... > Multimédia > 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 telepítése

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

A TV-készülék távvezérlőjének segítségével működtetheti az EasyLink (HDMI-CEC) kapcsolattal rendelkező és HDMI-kábellel csatlakoztatott eszközöket. Az EasyLink kapcsolattal csatlakoztatott készülékekhez tartozó műveletek automatikusan megjelennek a Főmenüben. A TV-készülékben az EasyLink funkció gyárilag be van kapcsolva.

Ha a TV-készülékhez EasyLink-készüléket csatlakoztat, az EasyLink funkció a következő opciókat kínálja:

- **Egyérintéses lejátszás**
Helyezzen be lemezt, majd nyomja meg a készüléken lévő Lejátszás gombot. A TV-készülék készenléti üzemmódból bekapcsol, és elkezd lejátszani a lemez tartalmát.

- **Készenlét**
Az összes EasyLink-készülék készenléti állapotba történő kapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a  gombot.

Ellenőrizze, hogy a készüléken a HDMI-CEC beállítások helyesen vannak-e megadva. Előfordulhat, hogy az EasyLink és az EasyLink távvezérlő más márkájú készülékkel nem működik.

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 márká kompatibilis teljes mértékben az EasyLinkkel.

EasyLink távvezérlő

Az EasyLink távvezérlő segítségével a TV távvezérlője képes működtetni a készüléket, amelyet a TV-n keresztül néz. A készüléknek rendelkeznie kell egy bekapcsolt EasyLink (HDMI-CEC) kapcsolattal. A készülék csatlakozásához HDMI-kábel szükséges.

Ha a TV-készülékhez EasyLink-készüléket csatlakoztat, válassza ki az illető készüléket (műveletet), és ettől fogva a TV távvezérlője képes lesz a készülék néhány vagy összes funkciójának vezérlésére.

A TV-készülékre való visszakapcsoláshoz válassza ki a **TV-nézés** elemet a Főmenüben , majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az EasyLink távvezérlő kikapcsolása
Az EasyLink távvezérlő kikapcsolásához válassza a Főmenü () > **Beállítás** > **TV-beállítások**, **EasyLink** > **EasyLink távvezérlő**, majd a **Ki** lehetőséget.

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

Új készülék hozzáadása

Az EasyLink (HDMI-CEC) segítségével csatlakoztatott eszközök műveletei automatikusan megjelennek a főmenüben. Egy eszközhez 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 (HDMI-CEC) 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 az eszköz kiválasztását, illetve a csatlakozóét, ahová a készülék csatlakozik.
Az eszköz és műveletei hozzáadásra kerültek a főmenühöz.

Eszköz átnevezése
Hozzáadott készülék vagy művelet átnevezéséhez nyomja meg a  (Opciók) gombot, majd válassza ki az **Átnevezés** lehetőséget. Az új név beviteléhez használja a távvezérlő számbillentyűit, úgy, mintha SMS-t írna.

Eszköz törlése
Amennyiben el kíván távolítani egy készüléket vagy egy műveletet a Főmenüből, válassza ki a kívánt elemet, majd nyomja meg a  (Opciók) gombot, és válassza a **Készülék eltávolítása** lehetőséget.

Ha az illető készülék vagy művelet a törlés után is megjelenik a Főmenüben, kapcsolja ki a készüléken az EasyLink beállítást.

Hang

Ha a TV-készülékhez audiorendszert csatlakoztat, az EasyLink funkció a következő opciókat kínálja:

- **Rendszerhang vezérlése**
Audiorendszer csatlakoztatásakor az audiorendszeren keresztül a TV-készülék segítségével hallgathat zenét. Ilyenkor a TV-készülék hangszóróit a rendszer automatikusan elnémítja.

- **Surround üzemmód**
Ha a Főmenüben új Philips készüléket választott ki, az eszköz surround hangbeállítását a TV-készüléken módosíthatja. A beállítás módosításához nyomja meg a  (Beállítás) gombot, válassza ki a **Surround üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Következő üzemmód** opció esetén nyomja meg az **OK** gombot az eszköz elérhető üzemmódjai közötti váltáshoz.

- **Intelligens hang**
Ha a Főmenüben új Philips készüléket választott ki, az eszköz Intelligens hang beállítását a TV-készüléken módosíthatja. A beállítás módosításához nyomja meg a  (Beállítás) gombot, válassza ki az **Intelligens hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon egy hangzás üzemmódot a listából.

- **Képernyő-kikapcsoló**
Ha a Főmenüben kiválasztott új Philips készülék 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  gombot.

- **TV-hangszóró**
A TV hangszórói automatikusan elnémulnak, ha a Főmenüben kiválaszt egy EasyLink-audioeszközt. Beállíthatja a TV-készülék hangjának indítását vagy némítását, illetve azt is, hogy mindig az audioeszközzről történő hanglejátszás induljon el.

A TV hangszóróinak beállításához válassza a  > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **EasyLink** > **TV-hangszóró** lehetőséget. Csak akkor válassza az **EasyLink indítása** lehetőséget, ha mindig az audioeszközzől kíván hangot lejátszani.

Audió-videó szinkronizálás

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

HDMI-ARC

A legújabb, beépített lejátszóval rendelkező házimozzi-rendszerek automatikusan beállítják az audio-videó szinkronizálást, amikor a HDMI-ARC-csatlakozóhoz csatlakoztatják őket (HDMI – Audio visszírányú csatoma).

Hangszinkronizálási késleltetés

Régebbi házimozzi-rendszerek esetében a szinkronizáláshoz szükség lehet hangszinkronizálási késleltetés beállítására. Ebben az esetben a házimozzi-rendszeren növelni kell a késleltetés értékét mindaddig, amíg a kép és a hang szinkronba kerülnek. 180 ms-os késleltetésre lehet szükség. Ezzel kapcsolatban lásd a házimozzi-rendszer felhasználói kézikönyvét.

Ha a házimozzi-rendszeren beállította a késleltetés értékét, és ez a rendszer összes kimeneti 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 házimozzi-rendszeren nem tud késleltetést beállítani, illetve, ha a késleltetés maximális értéke nem elegendő, próbálja meg kikapcsolni a TV-készülék Perfect Natural Motion képfeldolgozó 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 lejátszók 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 Szoftver

Aktuális verzió

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 **verziószámot**.

Frissítés az interneten keresztül

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az internethez, a Philips vállalat üzenetben értesítheti, hogy frissítenie kell a TV szoftverét. Ehhez nagysebességű 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-memóriaeszköze, 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.

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-memóriaeszköze.

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, töltsse le a .zip fájlt. A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB-eszköze. 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
- távolítsa el az USB-memóriát 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 **Sikeres művelet** 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-memóriaeszközeről.

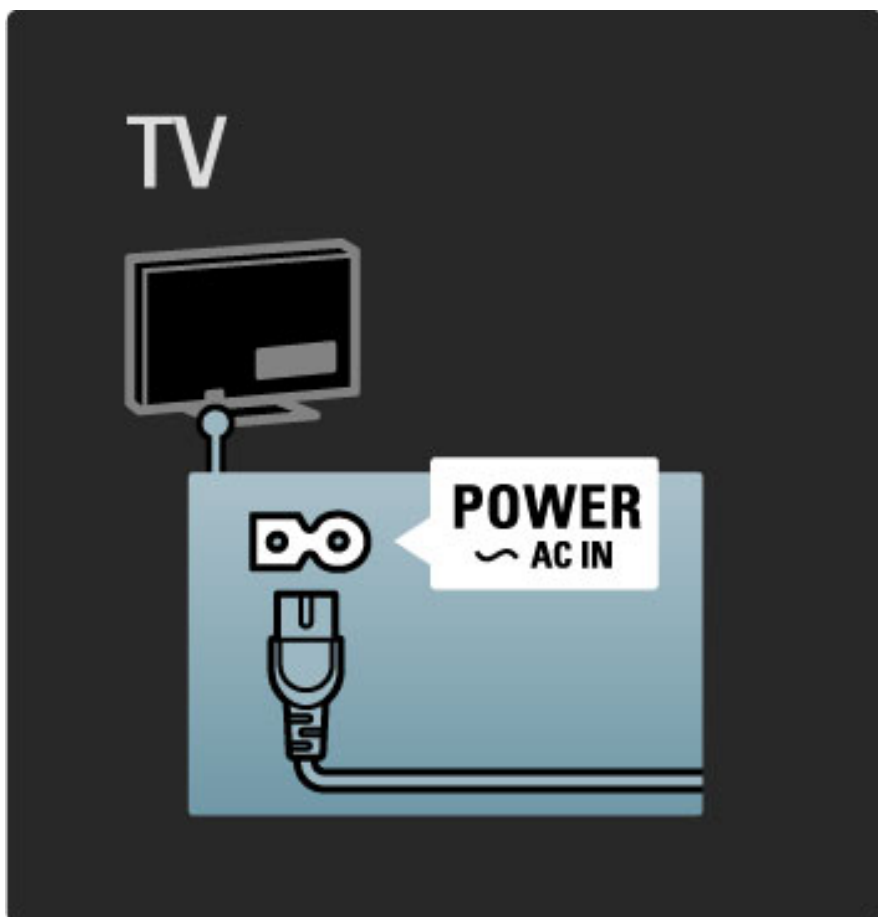
5 Csatlakozások

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.



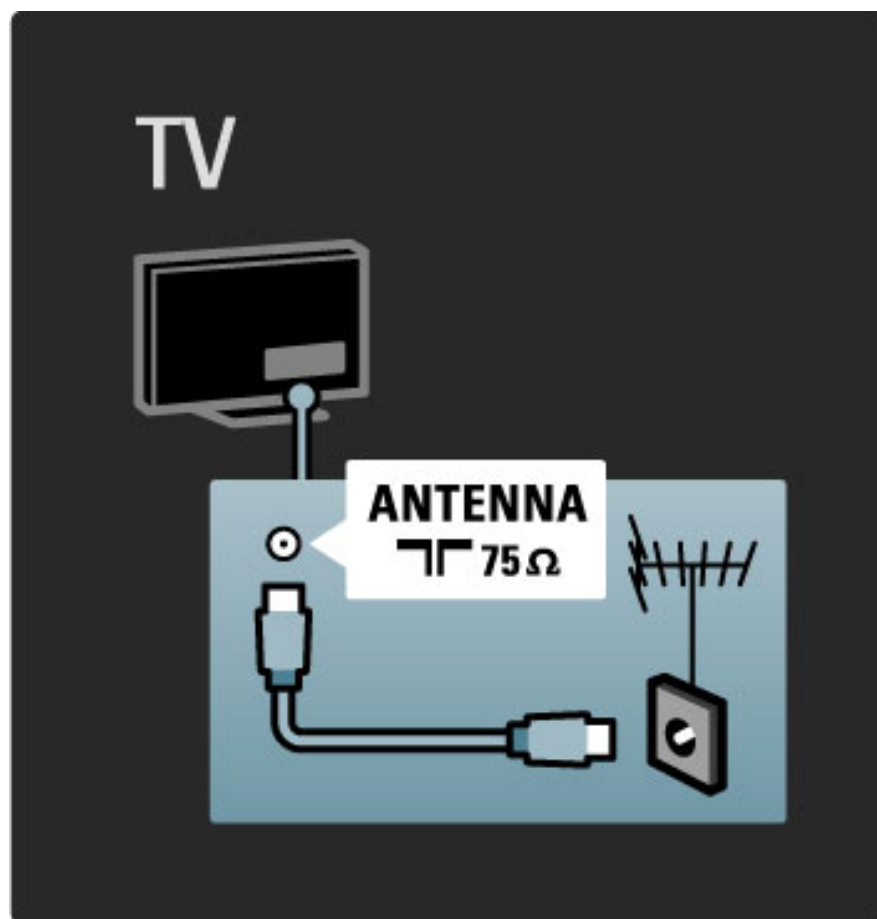
Bár ez a TV-készülék rendkívül keveset fogyaszt készenléti üzemmódban, energiatakarékossági megfontolások miatt, ha hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki a TV-készüléket a bekapcsológomb segítségével.

A be- és kikapcsolással kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó > Kezdeti lépések > 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.

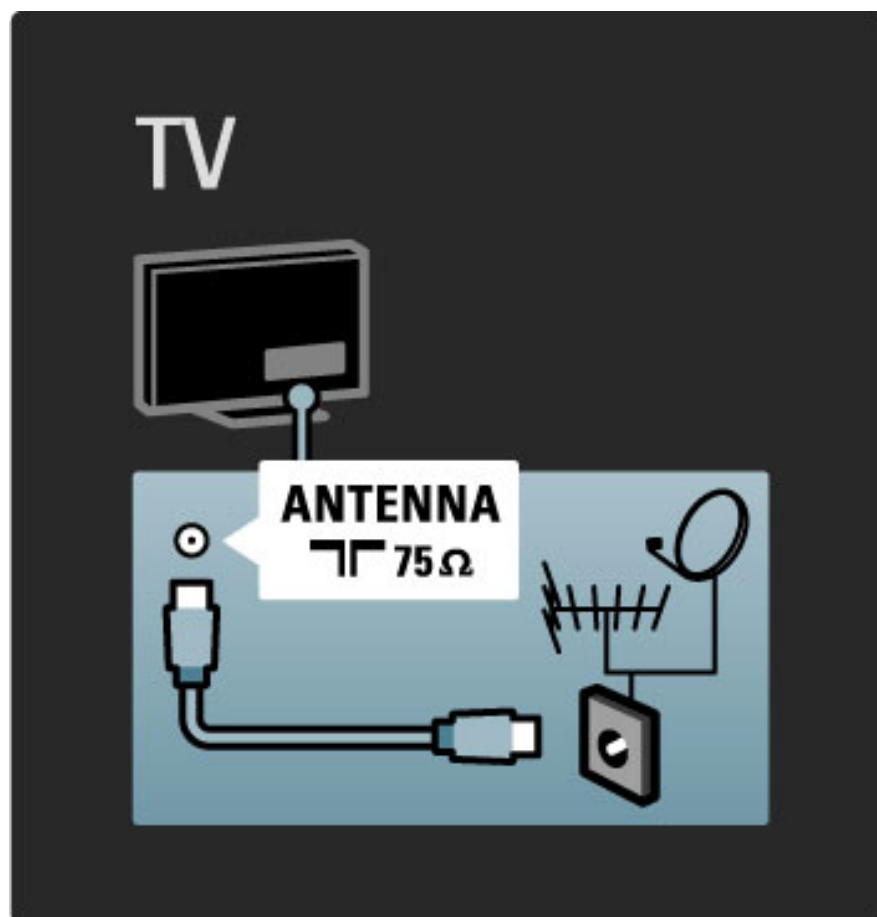
Antennakábel

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



Műholdas antenna kábele

Keresse meg az F-típusú műholdvevő csatlakozóját a TV-készülék oldalán. Csatlakoztassa a műholdvevő kábelét ebbe a csatlakozóba.



5.2 A kábelek

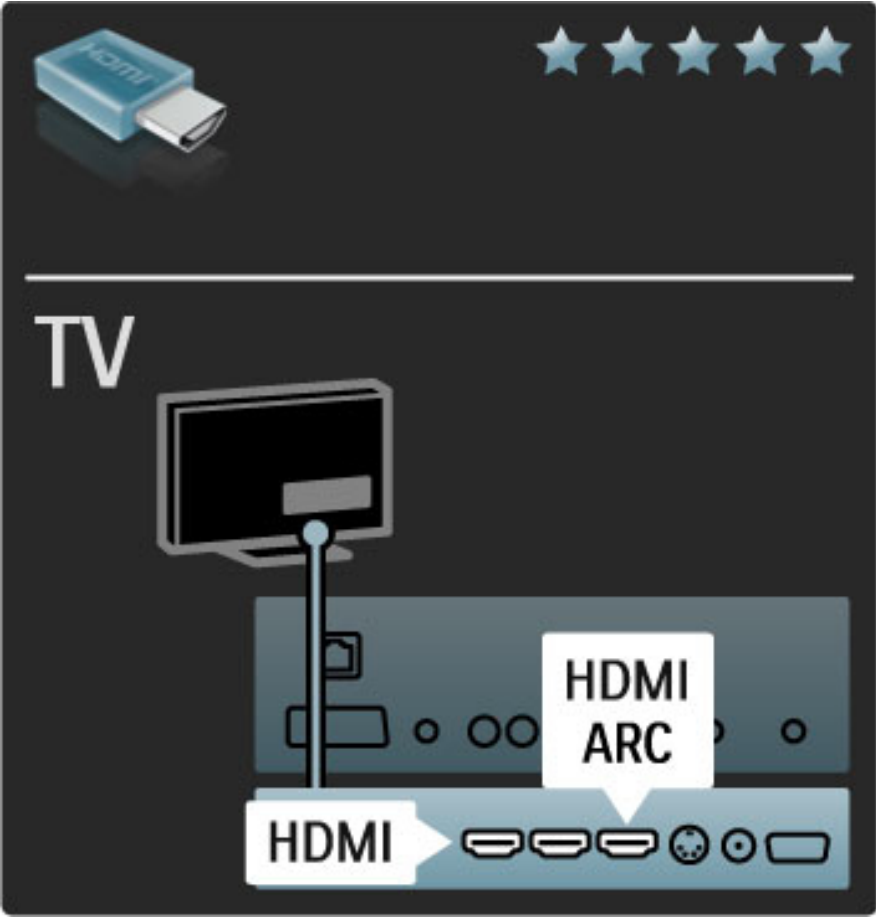
Kábelminőség

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** c. rész további fejezeteit.

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

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 > Beállítás > Készülékek > EasyLink HDMI-CEC**.

HDMI-ARC

Ha házimozsi-rendszere HDMI-ARC (Audió visszirányú csatorna) kapcsolattal rendelkezik, egyetlen HDMI-kábellel csatlakoztathatja a TV-készülékhez. Használjon HDMI1 ARC-csatlakozást.

Kihagyhatja az általában használt audiókábelt (a TV-készülék digitális audiókimenetét a készülék digitális audióbemenetével összekötő kábelt). Ez a HDMI-ARC csatlakozó beépített visszirányú audiócsatlakozással rendelkezik. Nincs szükség speciális HDMI-kábelre.

Bekapcsolva hagyhatja az ARC csatornát, ha további digitális audiókábelt használ. A HDMI-ARC funkciót viszont kikapcsolhatja. Az ARC csatorna kikapcsolásához a HDMI 1 csatlakozásban válassza a **🏠 > Beállítás > TV-beállítások > EasyLink > HDMI 1 ARC**, majd a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

DVI-HDMI

Használjon DVI-HDMI adaptert, ha a készülék csak DVI-bemenettel rendelkezik. Használja az egyik HDMI-bemenetet, és a hangátvitelhez használjon Audio L/R-kábelt az **Audio In VGA/HDMI** csatlakozóhoz, amely a TV-készülék hátoldalán található.

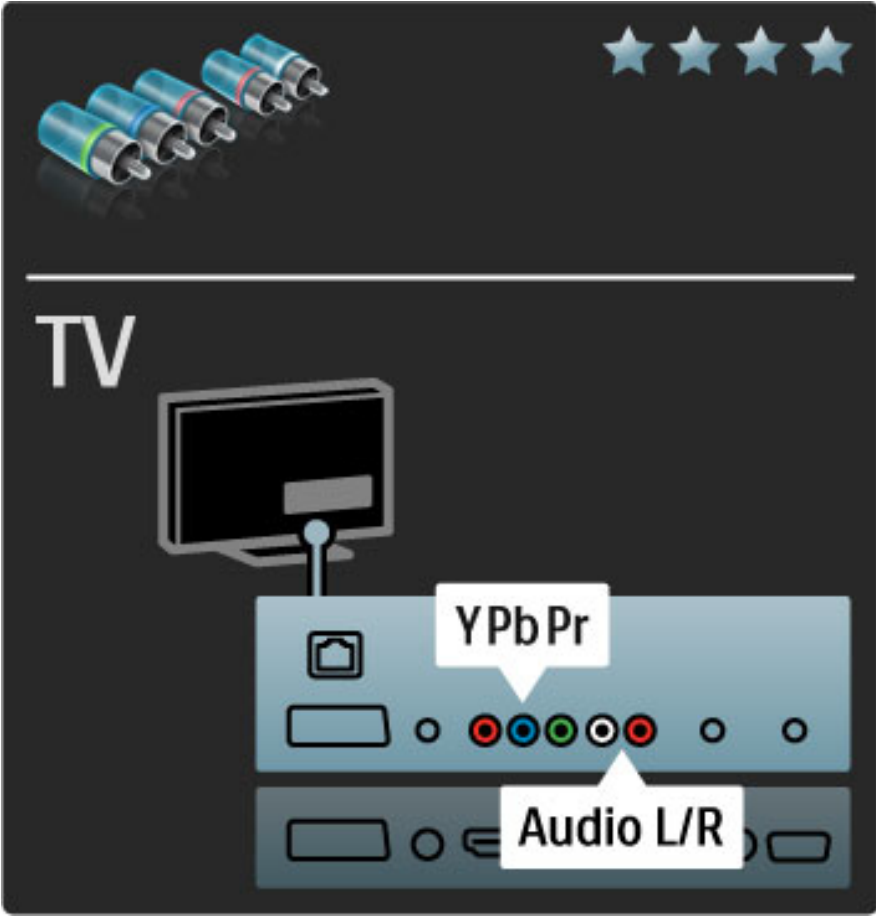
Másolásvédelem

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

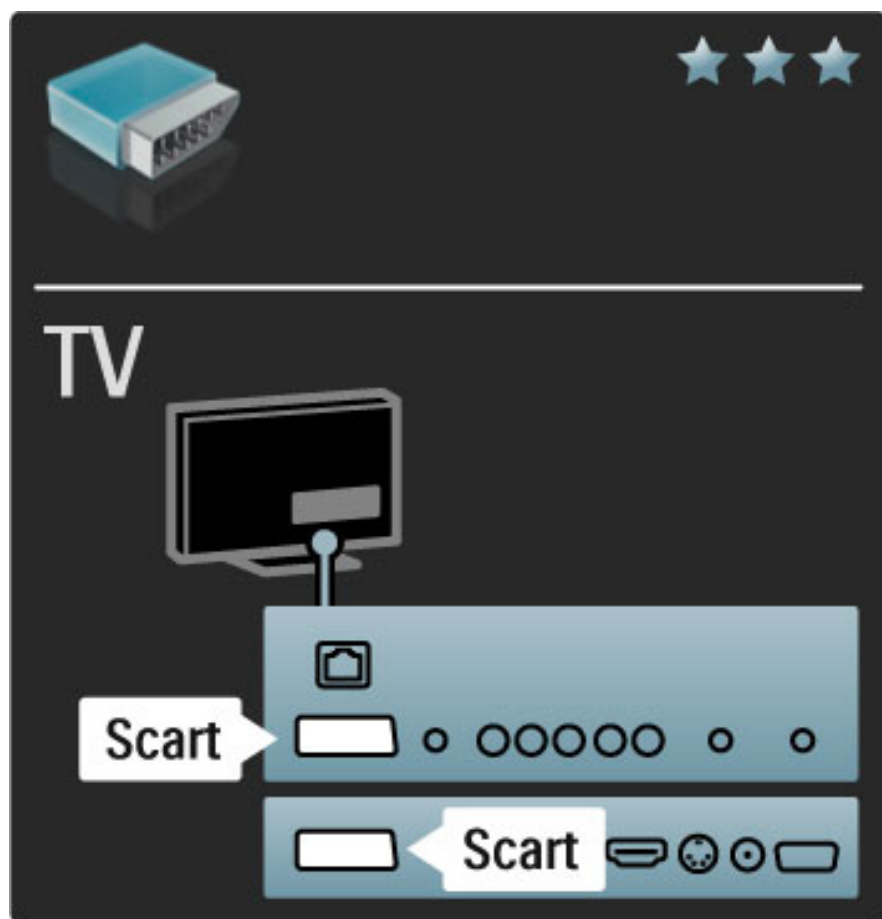
Hangátvitelhez használja az YPbPr komponens videocsatlakozót és az Audio L/R kábelt.

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



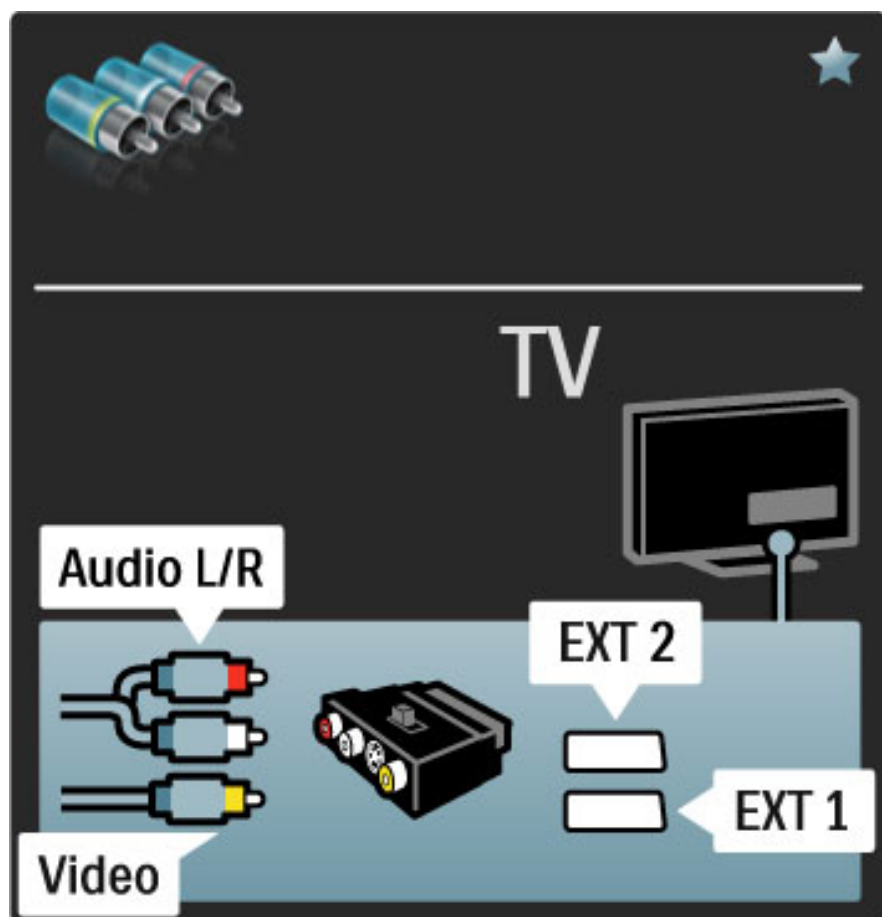
Scart

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



Videó

Ha készüléke csak Videó (CVBS) csatlakozással rendelkezik, **Videó - SCART adapterre** lesz szüksége (nem tartozék). Hozzáadhatja az Audio B/J csatlakozókat. Csatlakoztassa az adaptert a TV-készülék valamely SCART csatlakozójához.



VGA

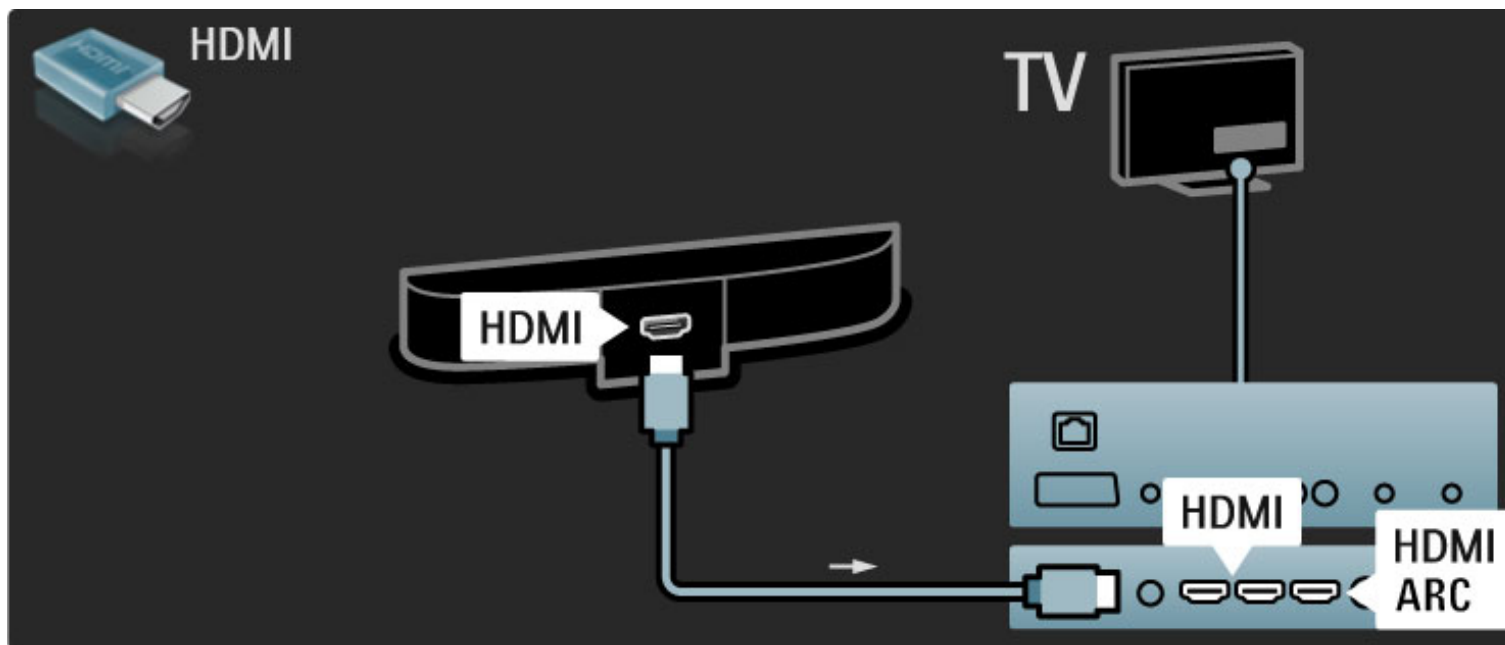
Használjon VGA-kábelt (DE15 csatlakozó), ha számítógépet kíván a TV-készülékhez csatlakoztatni. Ezzel a csatlakozóval a TV-készüléket számítógépes monitorként is használhatja. Hangátvitelhez használhat Audio L/R kábelt.

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

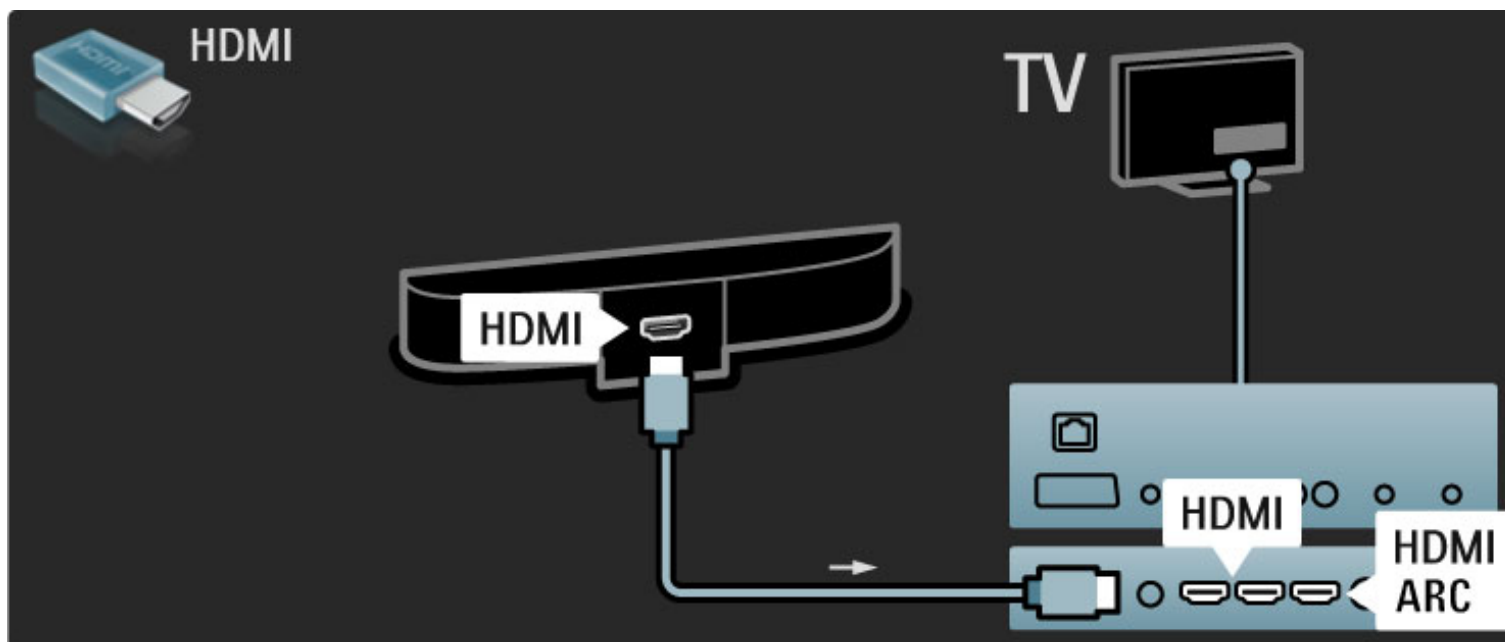
5.3 Eszközök csatlakoztatása

SoundBar

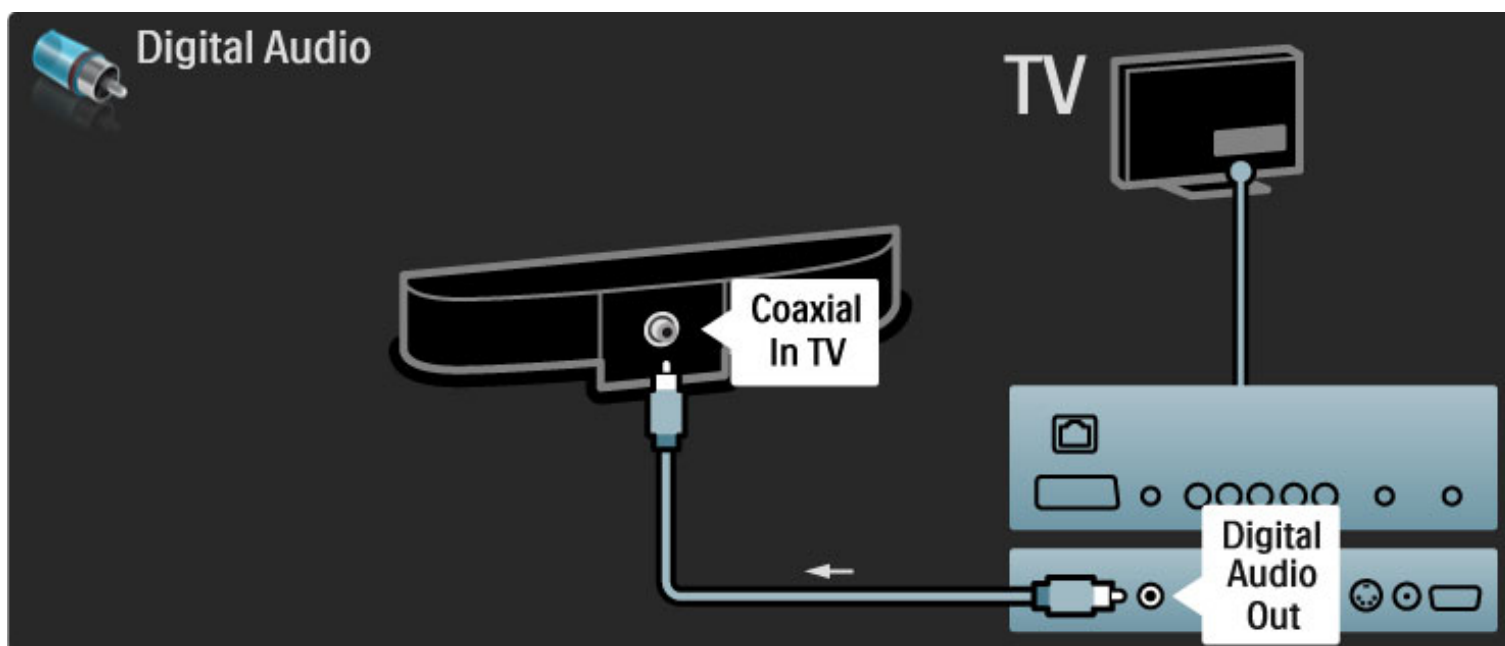
HDMI-kábellel csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.



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

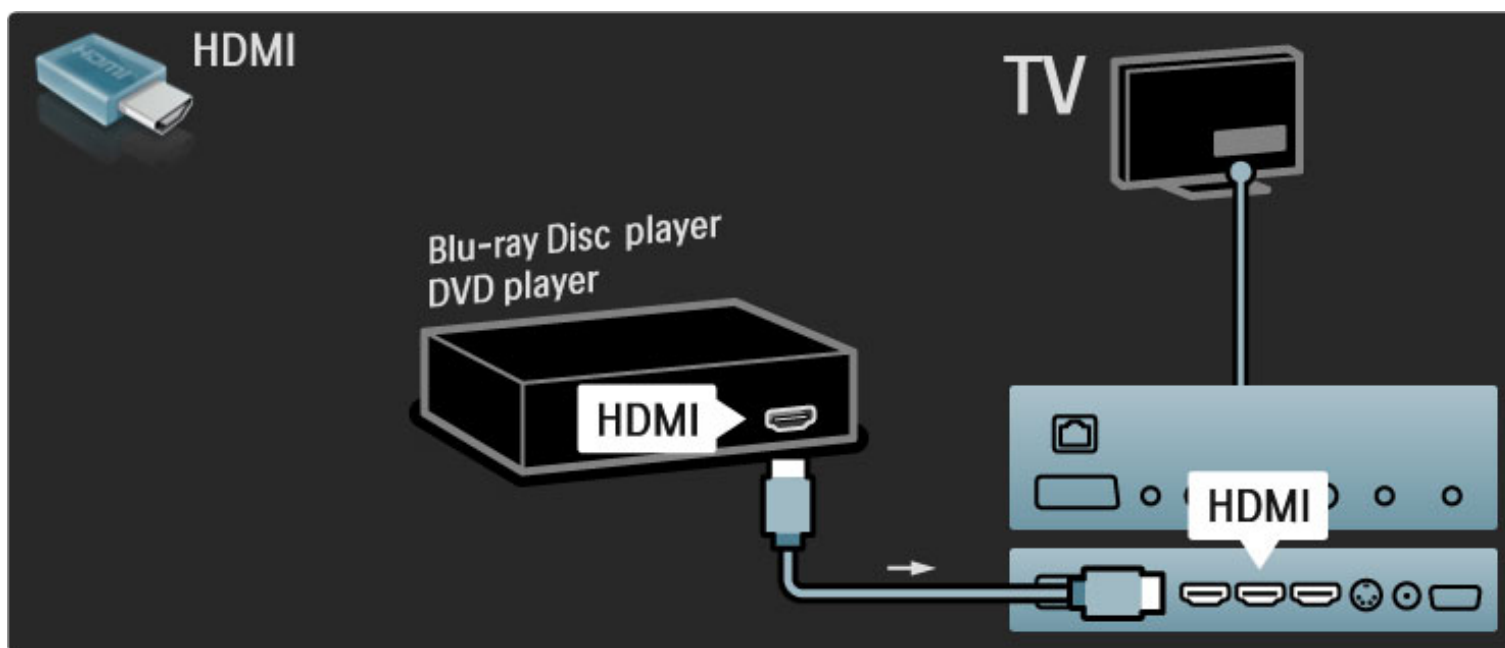


Ha nem HDMI-ARC csatlakozást használ, digitális audiókábelre (cinch koaxiális) lesz szüksége.



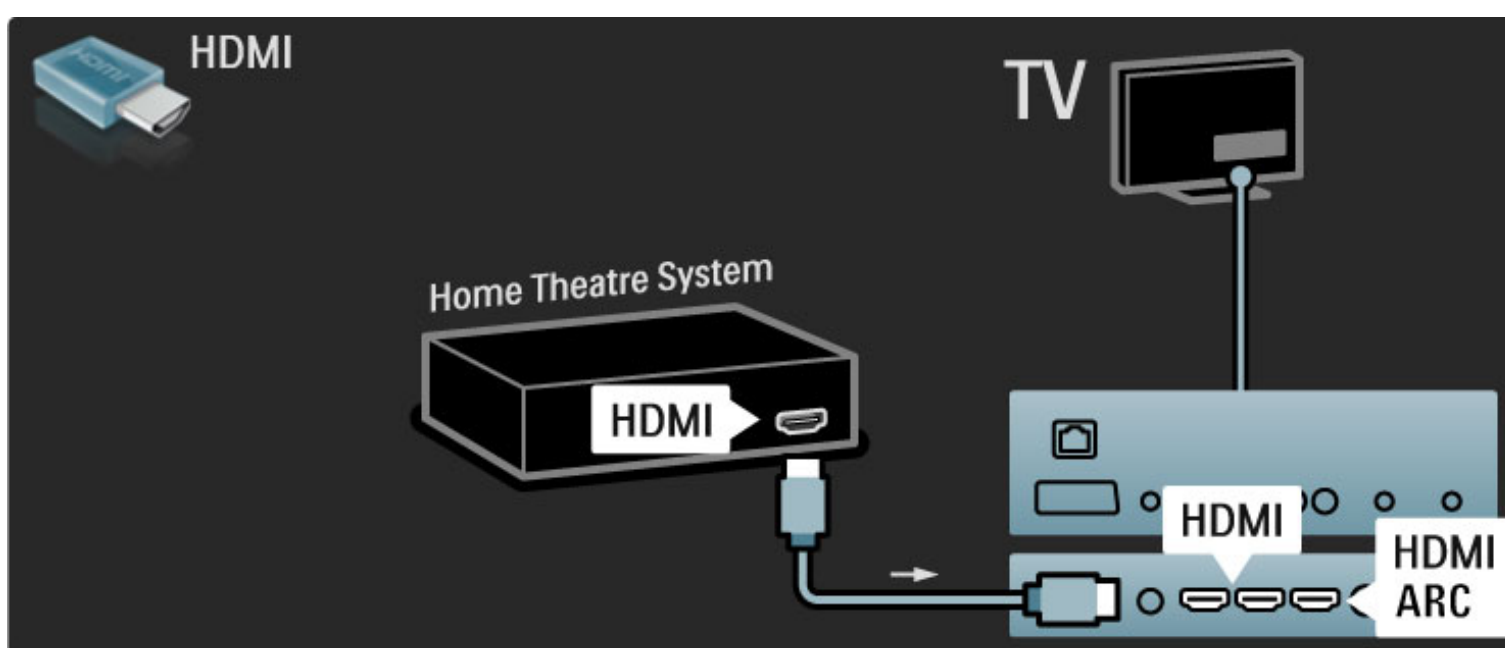
Blu-ray/DVD-lejátszó

HDMI-kábellel csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.

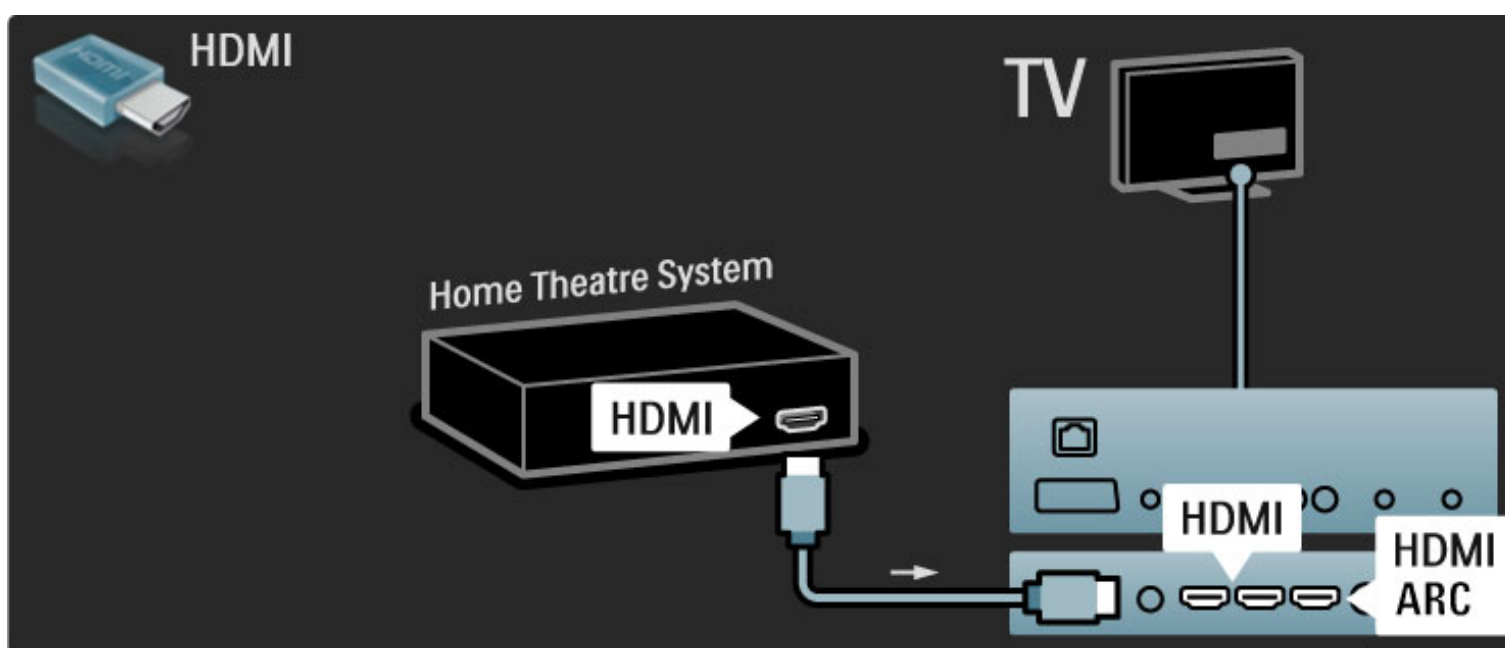


Házimozi-rendszer lemezlejátszóval

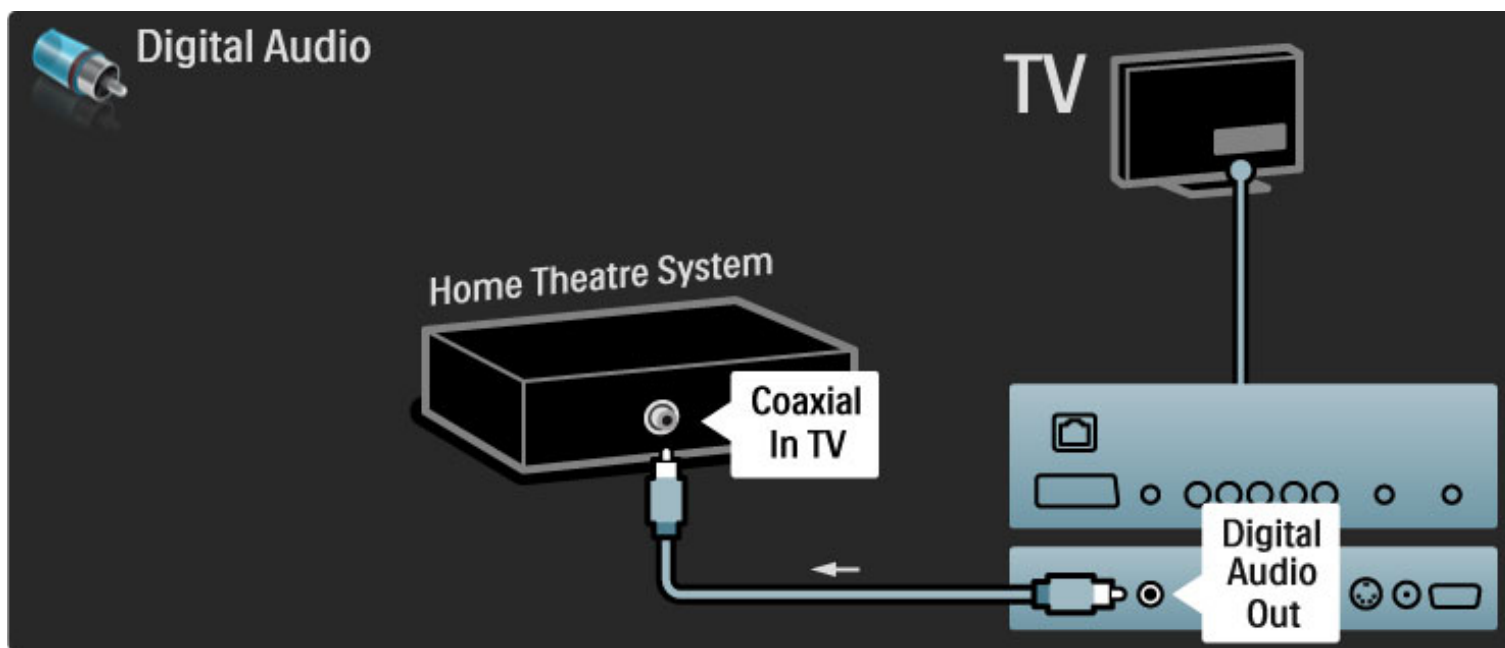
HDMI-kábellel csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.



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



Ha nem HDMI-ARC csatlakozást használ, digitális audiókábelre (cinch koaxiális) 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.

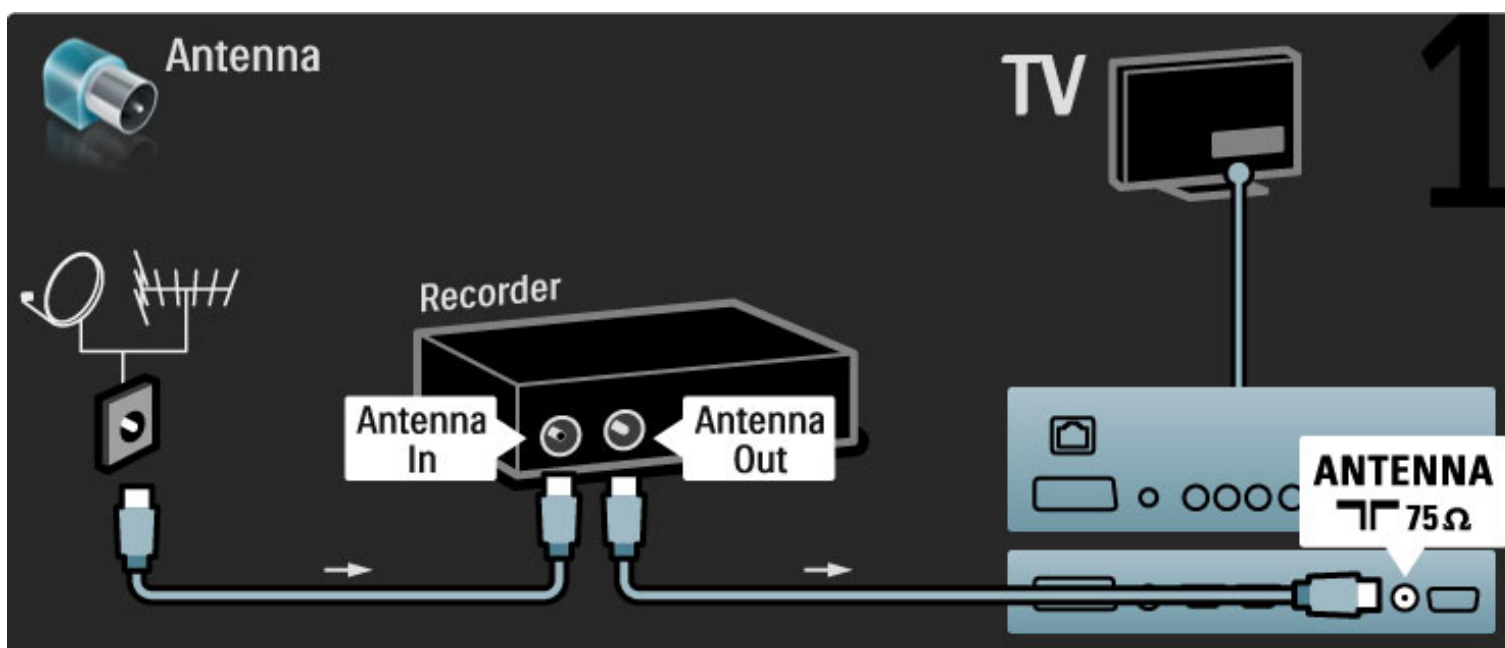
Audió-Videó szinkronizálással kapcsolatos további tudnivalókért lásd:

Súgó > Beállítás > Készülékek > Audió-videó szinkronizálás.

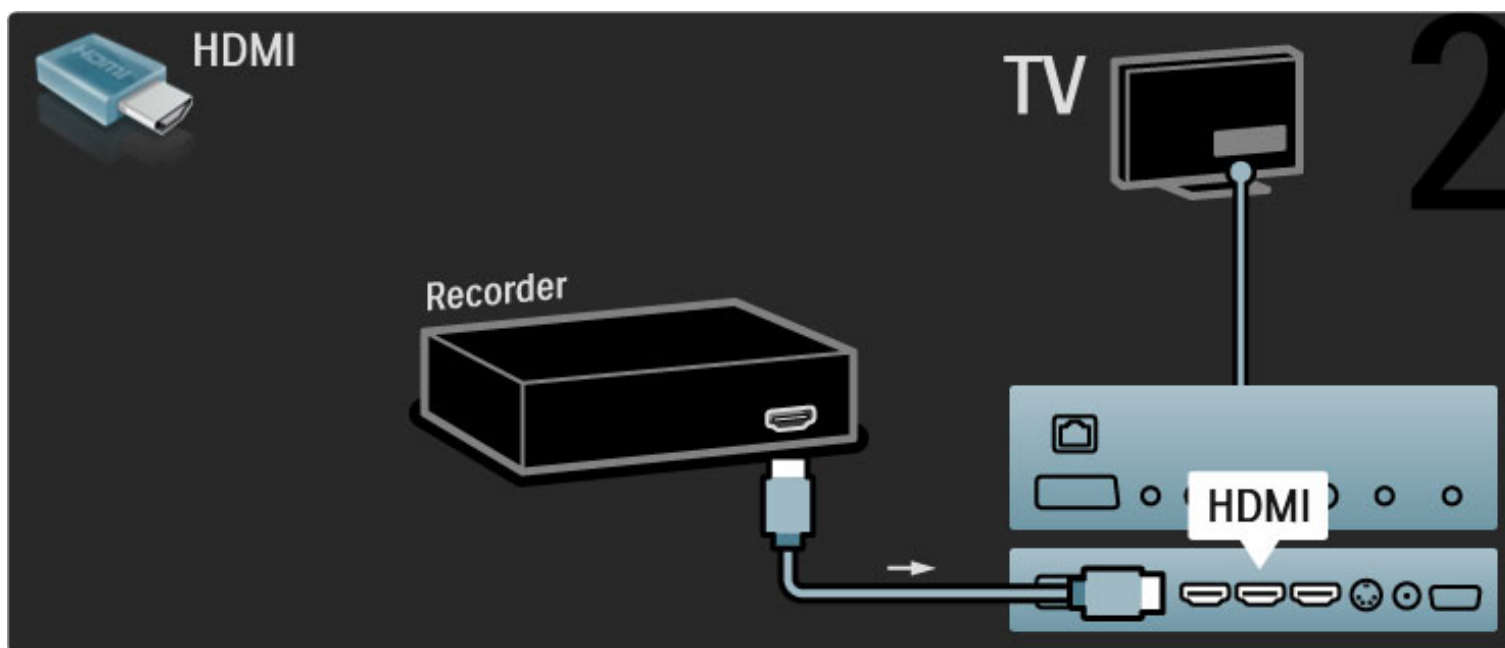
Ne csatlakoztassa DVD-lejátszó vagy egyéb eszköz audiojeleit közvetlenül a házimozi-rendszerhez. A hang mindig először a TV-készüléken haladjon át.

Felvevő

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

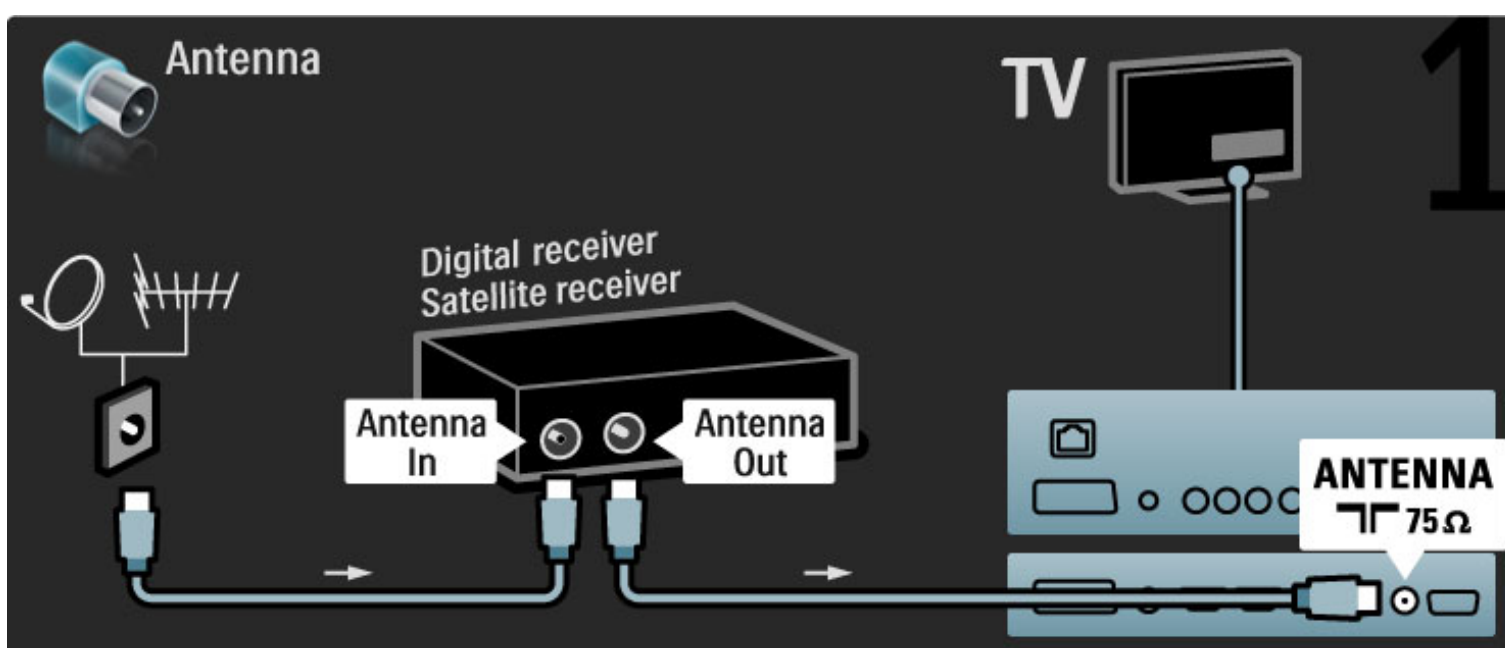


Az eszközt HDMI-kábellel csatlakoztathatja a TV-készülékhez.

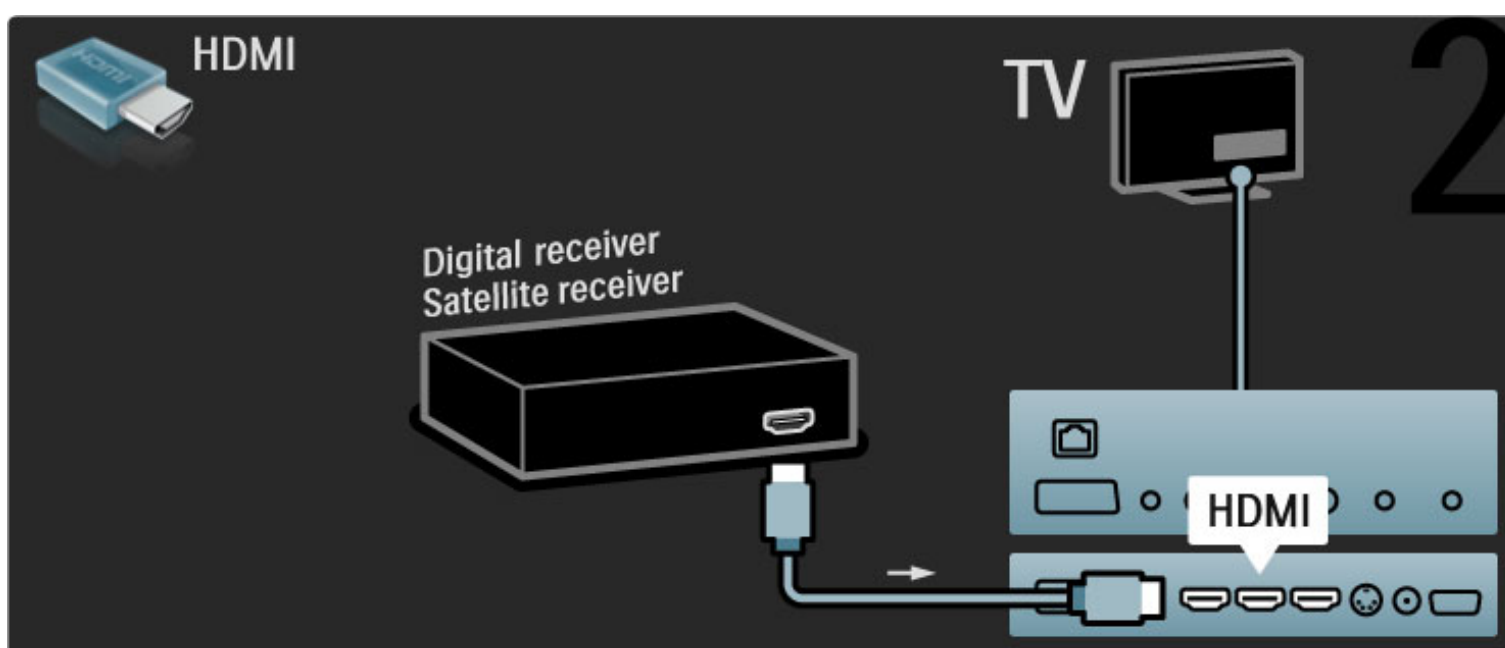


Digitális vevőkészülék/műholdvevő

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

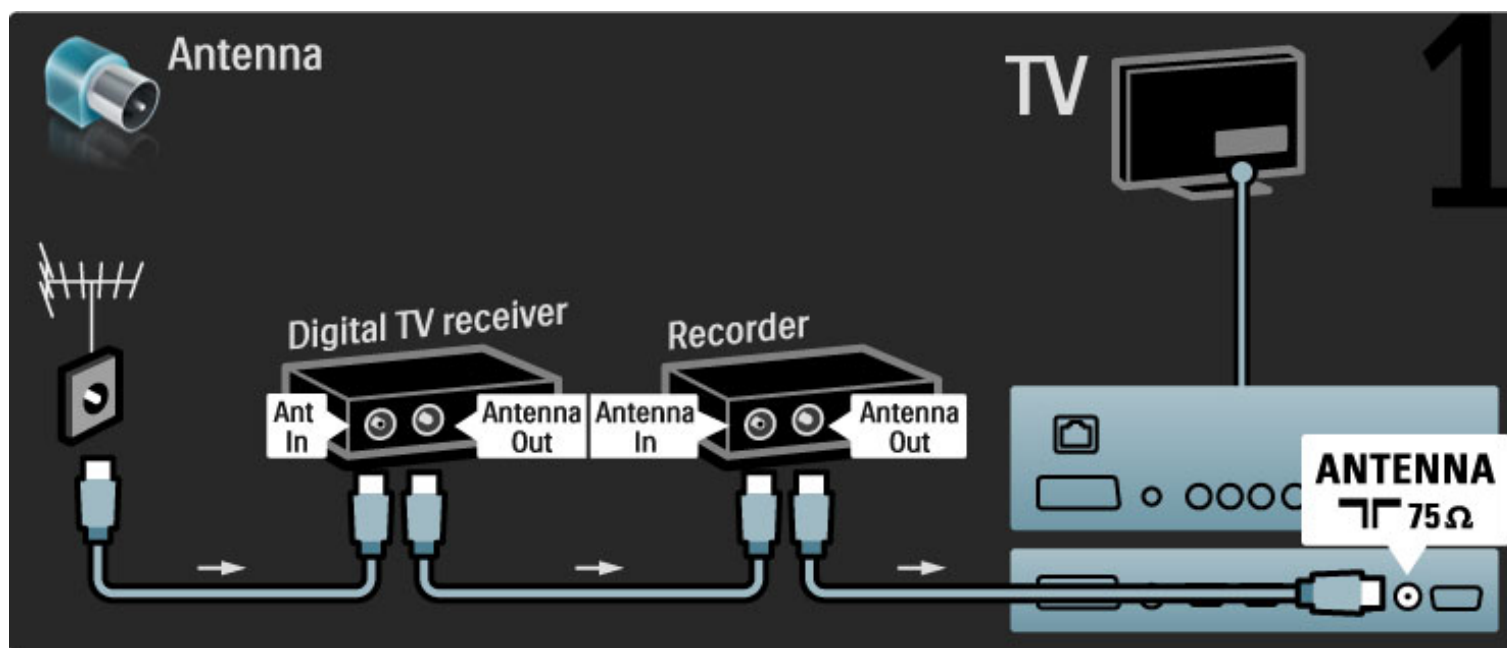


Az eszközt HDMI-kábellel csatlakoztathatja a TV-készülékhez.

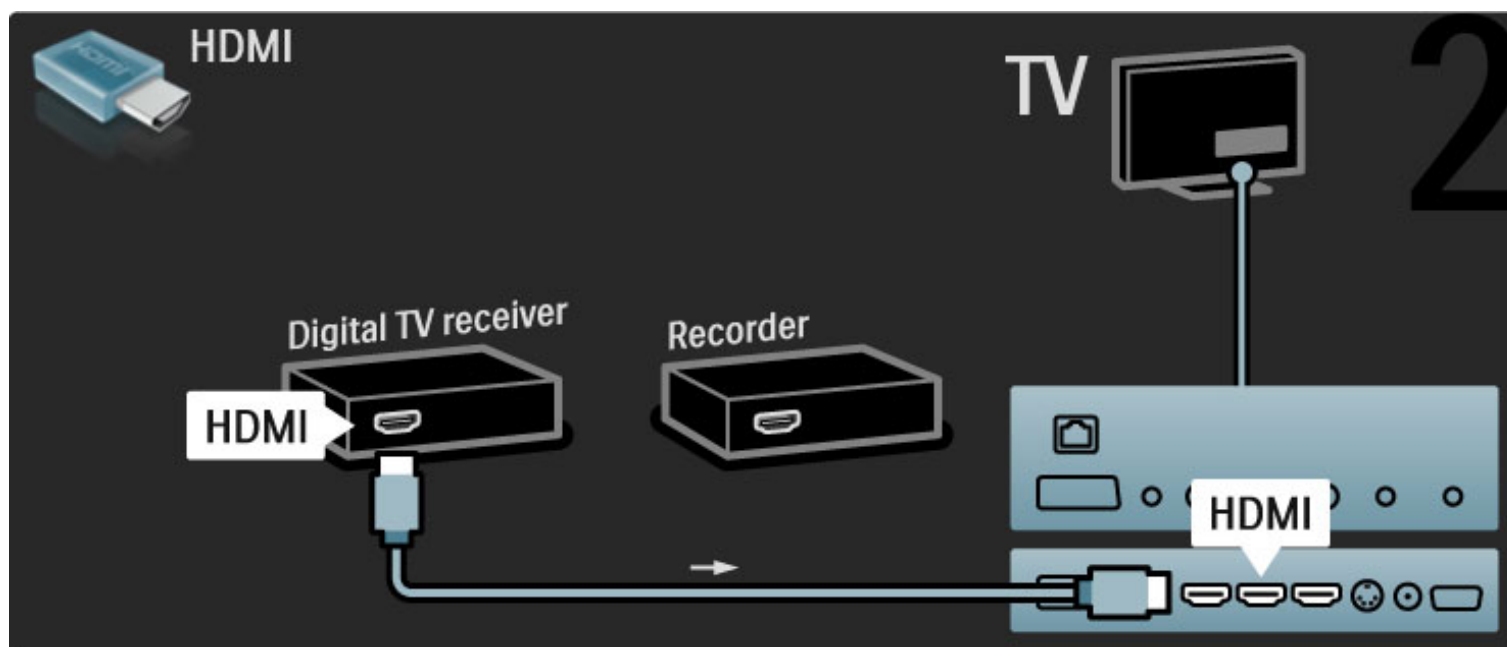


Digitális vevő + DVD-felvevő

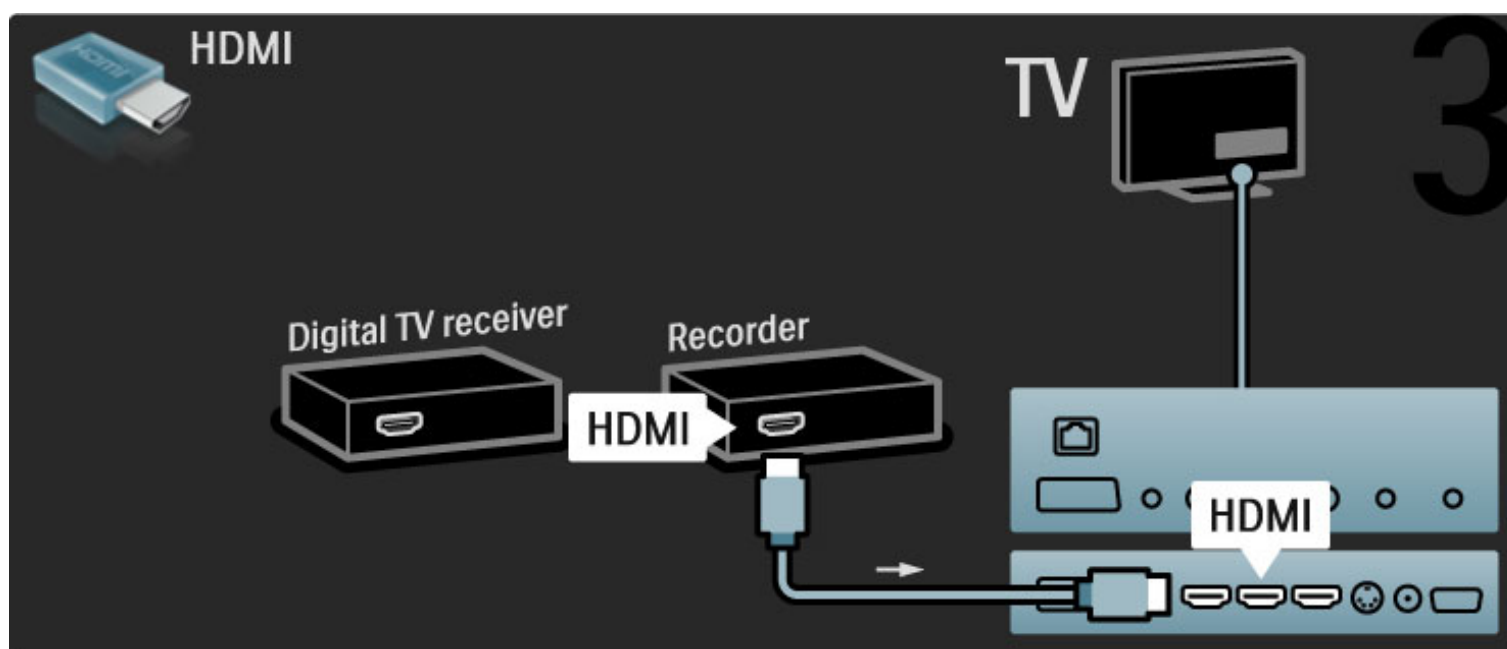
Először 3 antennakábel segítségével csatlakoztassa az eszközöket a TV-készülékhez.



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

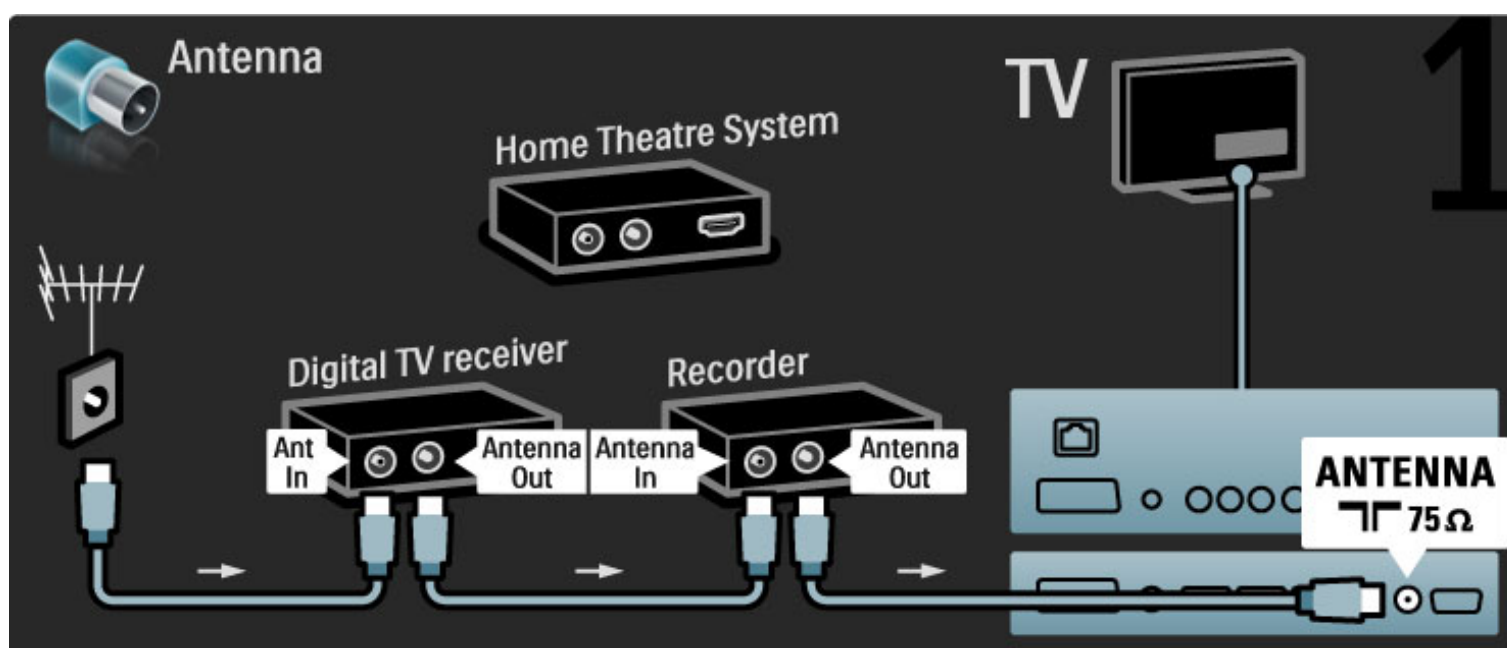


Végül HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a DVD-fellevőt a TV-készülékhez.

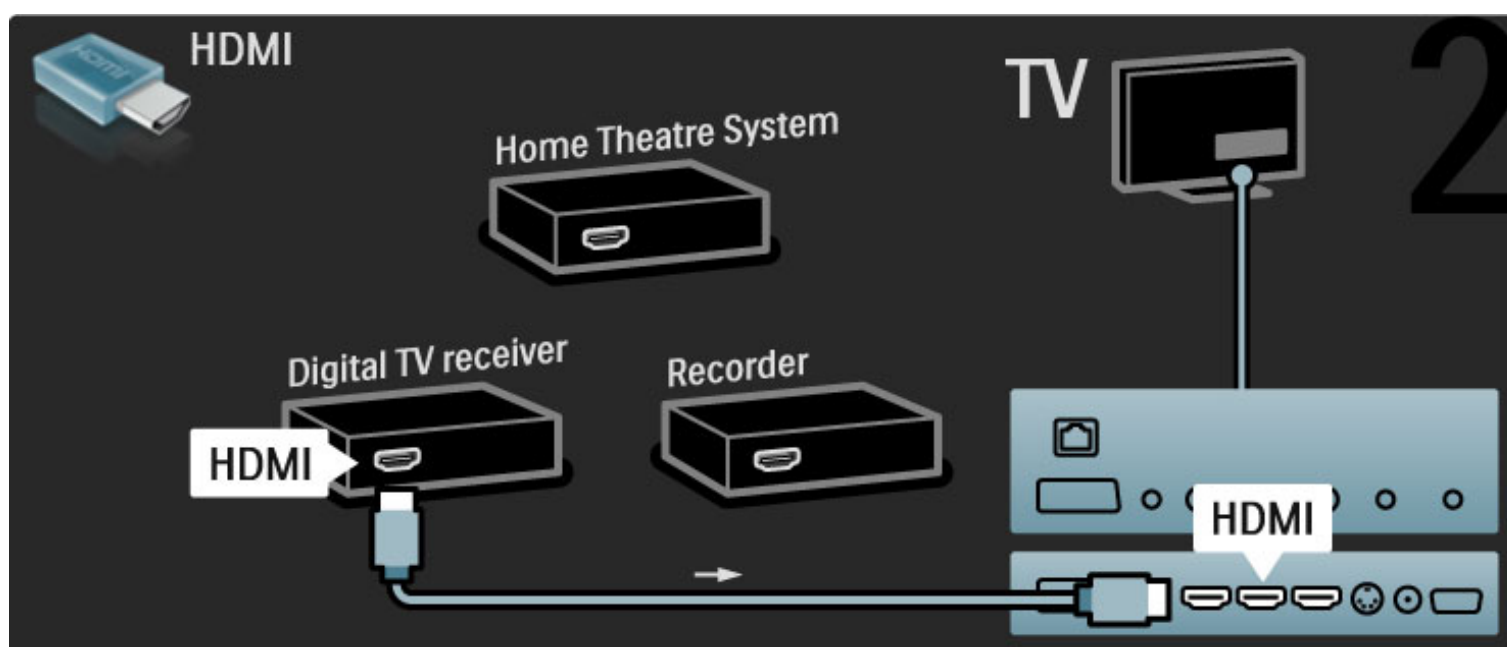


Digitális vevő + DVD-R + házimozi

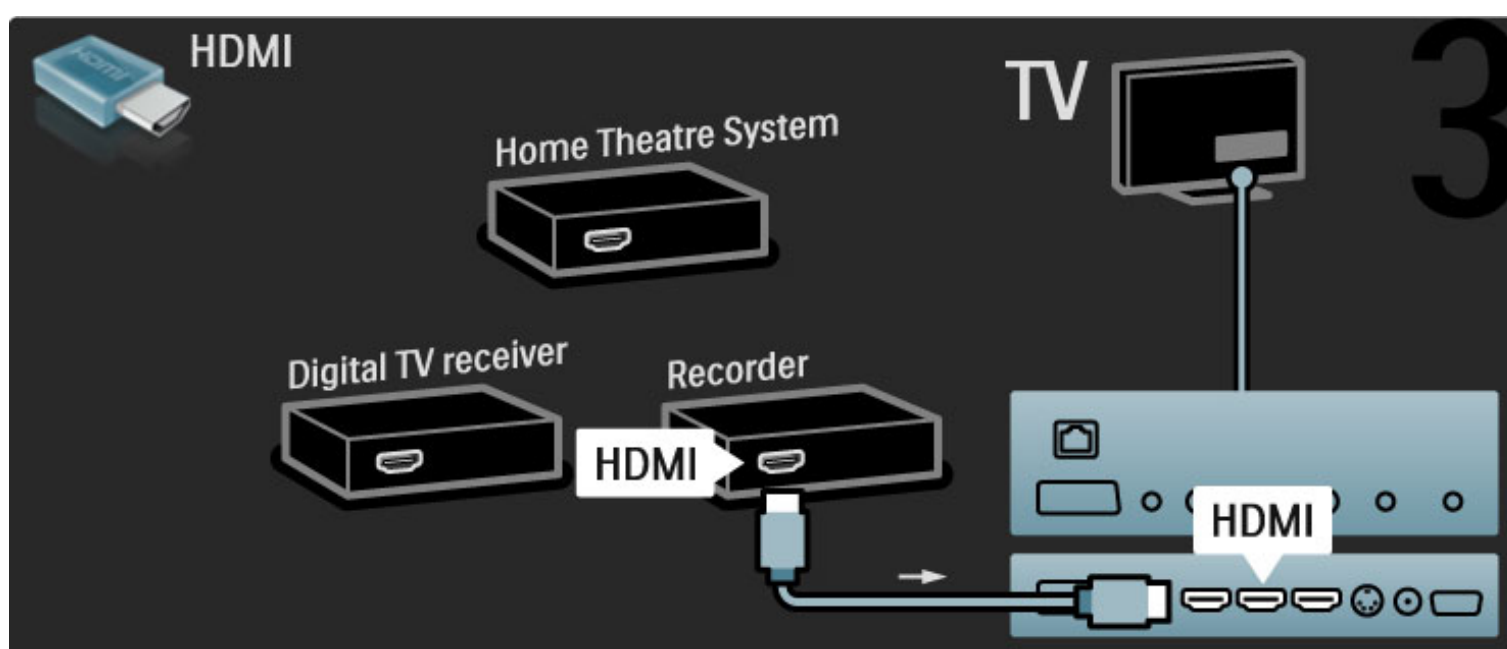
Először 3 antennakábel segítségével csatlakoztassa az eszközöket a TV-készülékhez.



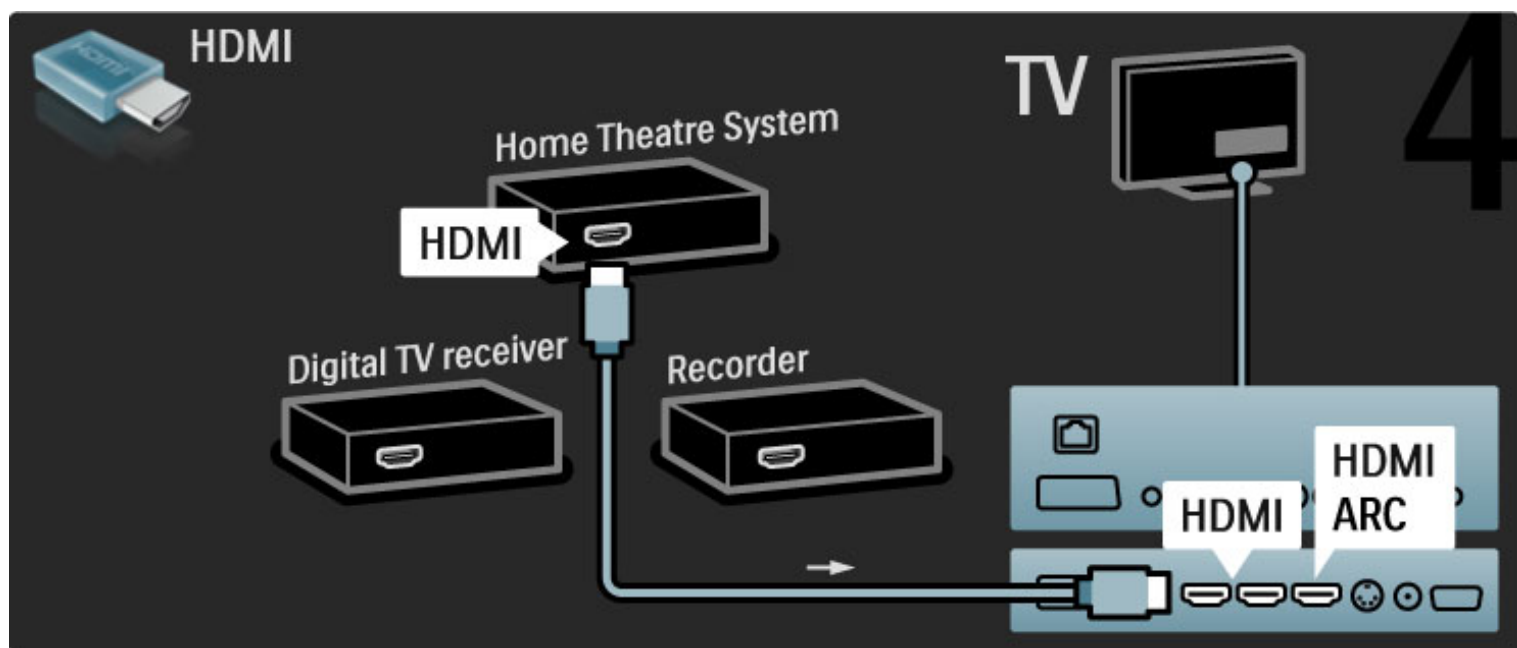
Ezután HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a digitális vevőkészüléket a TV-készülékhez.



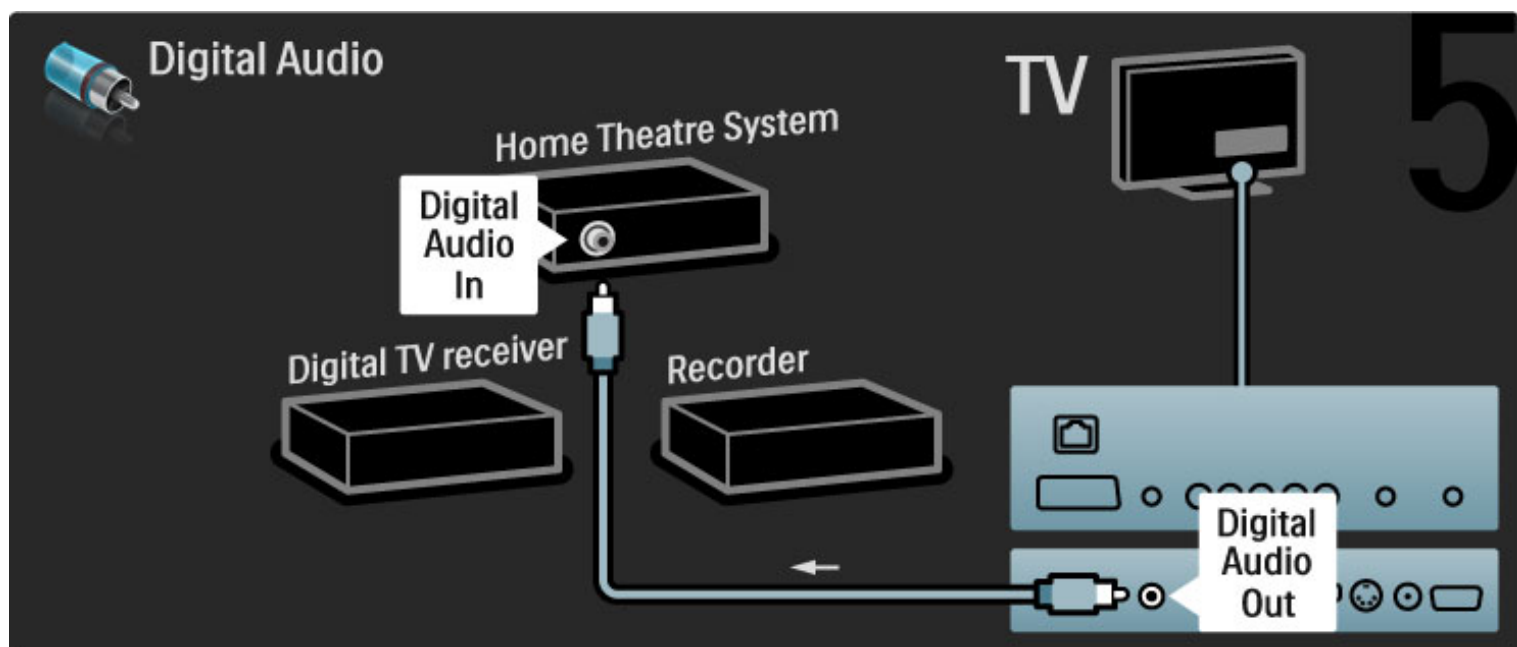
Végül HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a házimozsi-rendszert a TV-készülékhez.



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

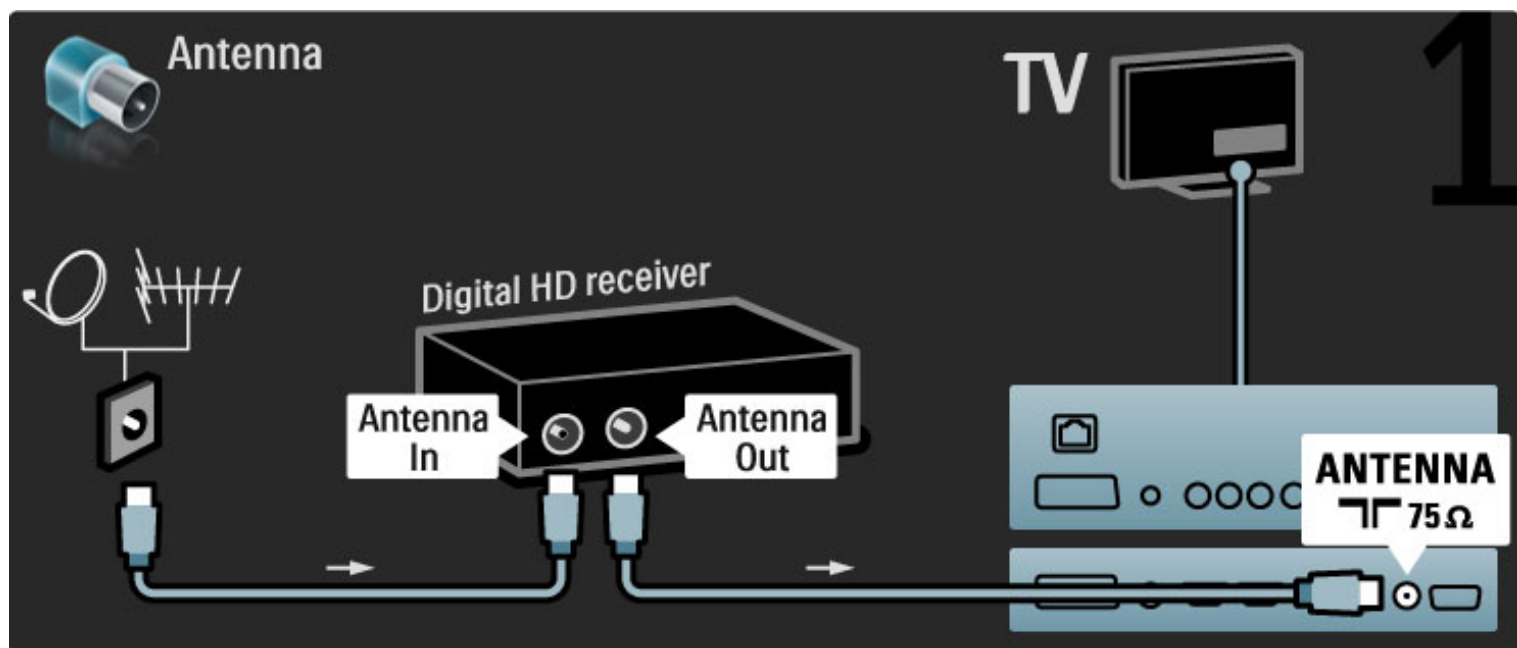


Ha nem HDMI-ARC csatlakozást használ a TV-készüléken, illetve az eszközön, digitális audiokábelre (cinch koaxiális) lesz szüksége.

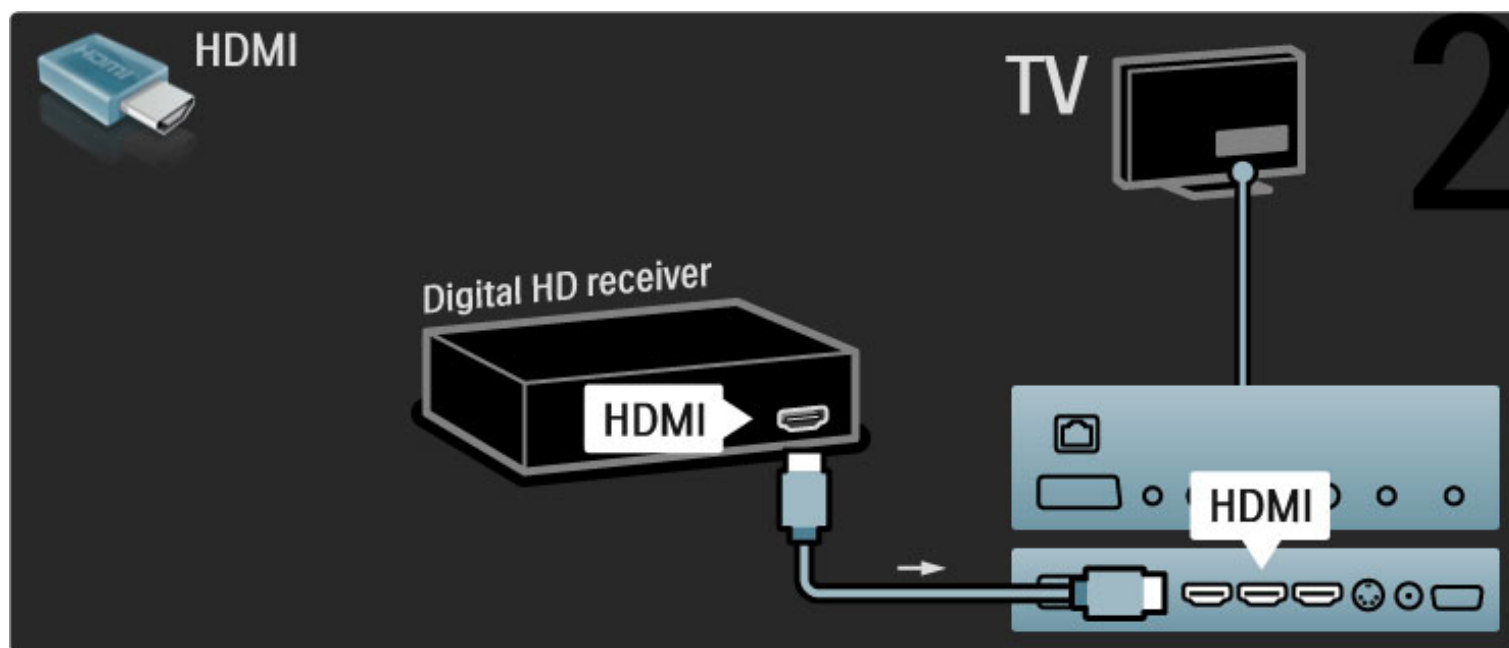


HD digitális vevőkészülék

Először 2 antennakábel segítségével csatlakoztassa az eszközt a TV-készülékhez.



HDMI-kábelrel csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.



5.4 További eszközök csatlakoztatása

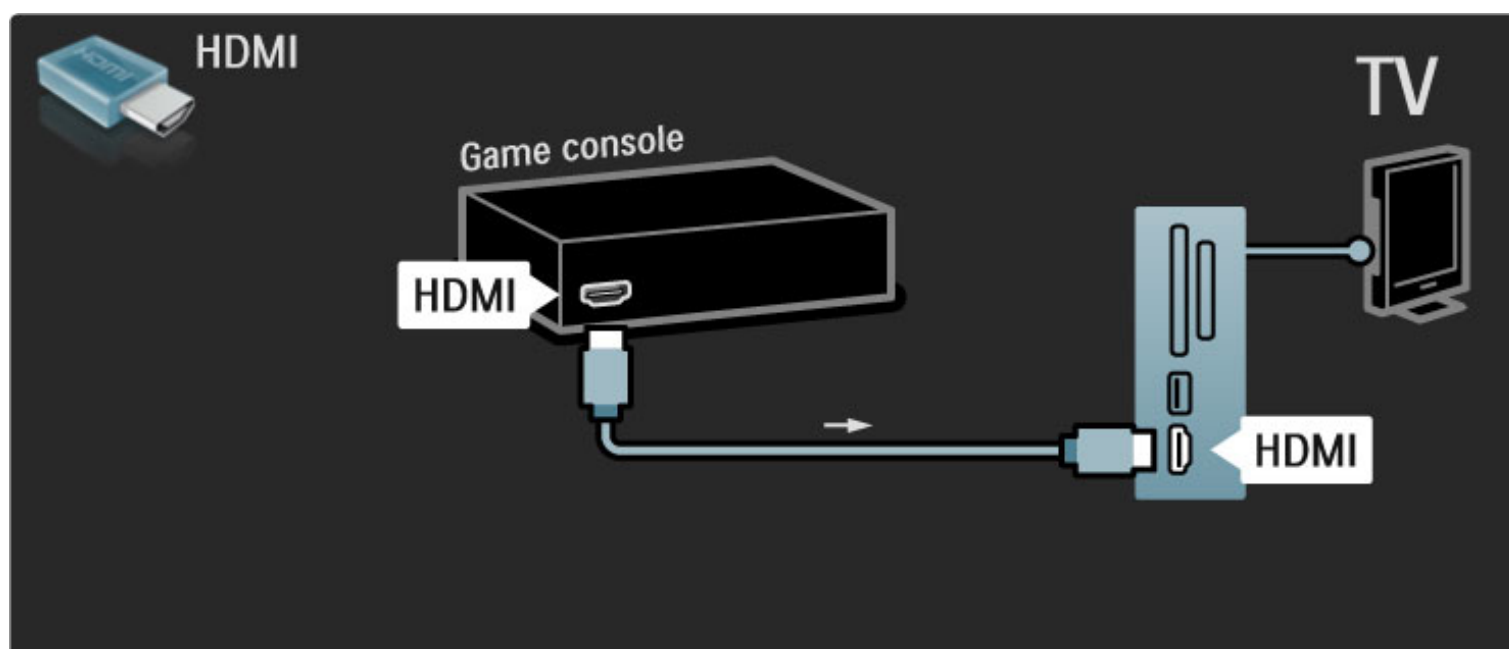
Játék

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.

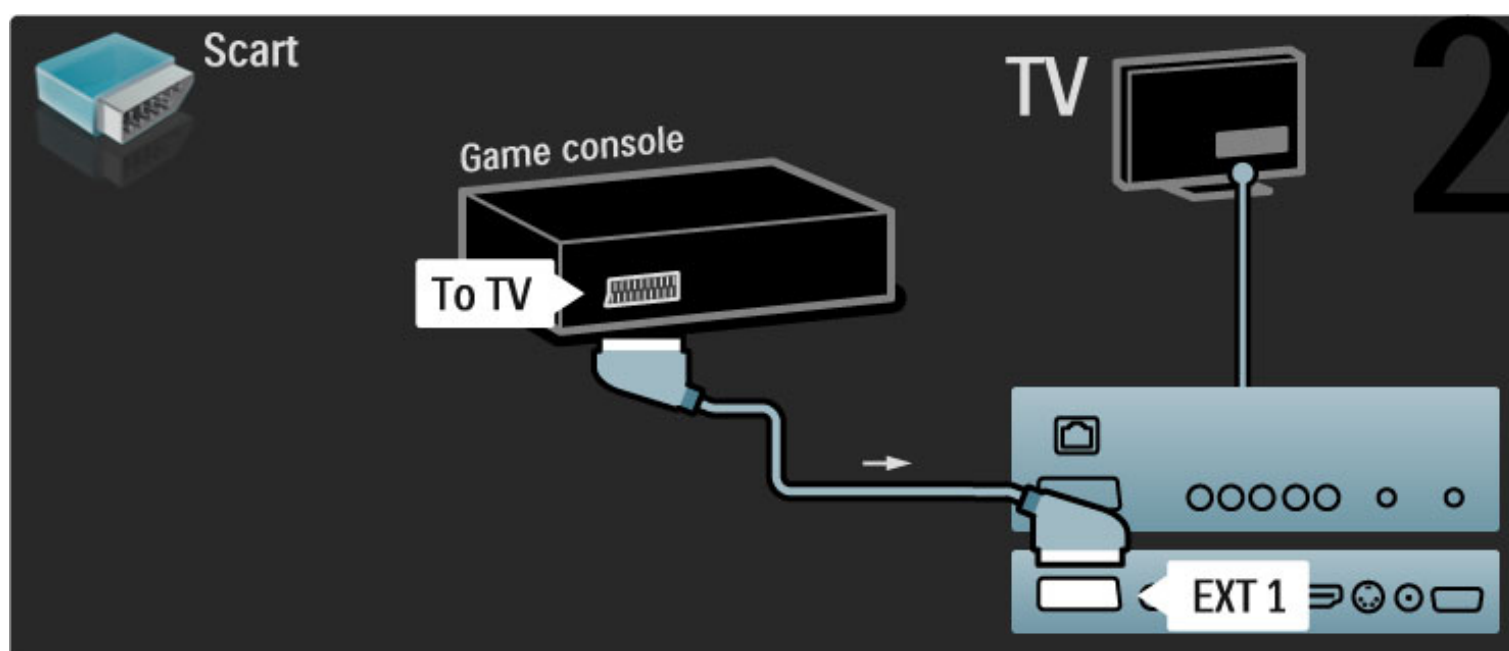
Kép elcsúszása

A Kép elcsúszásának megelőzése érdekében játék közben zárja be a Súgót, nyomja meg a **Beállítás** gombot, válassza ki az **Intelligens kép > Játék** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A játék végeztével ne felejtse el kiválasztani a TV-nézéshez használt Intelligens képet.

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



Vagy Scart adapter segítségével is csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.



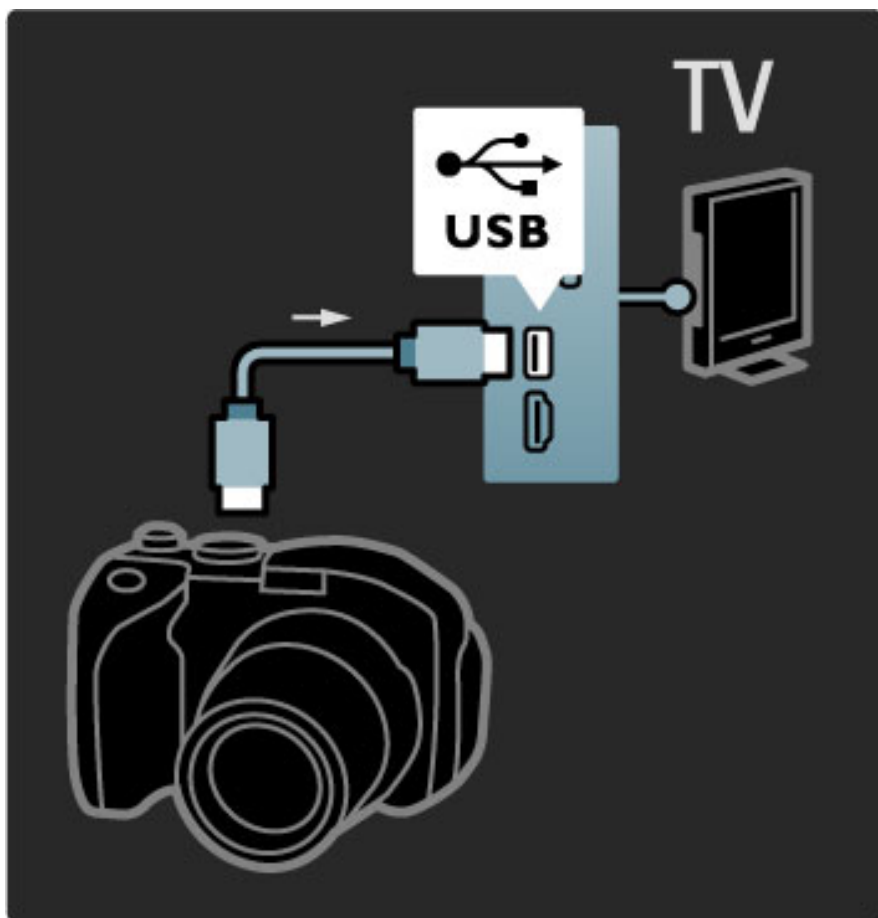
HD-játék

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

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

Fényképezőgép

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



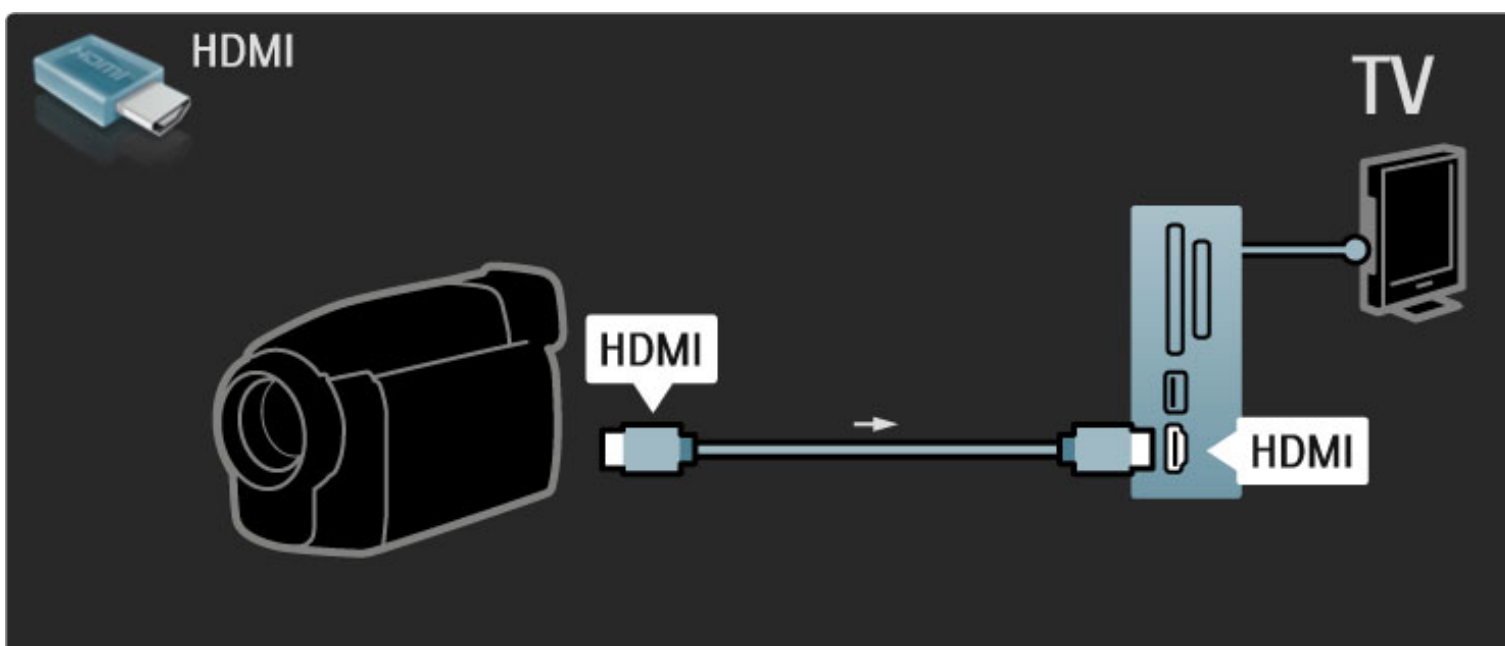
Ha a fényképezőgépen tárolt képek vagy videók nem jelennek meg azonnal, elképzelhető, hogy a fényképezőgépet a PTP-protokollal történő adatátvitelre kell beállítani. További információkért lásd a fényképezőgép felhasználói kézikönyvét.

Videokamera

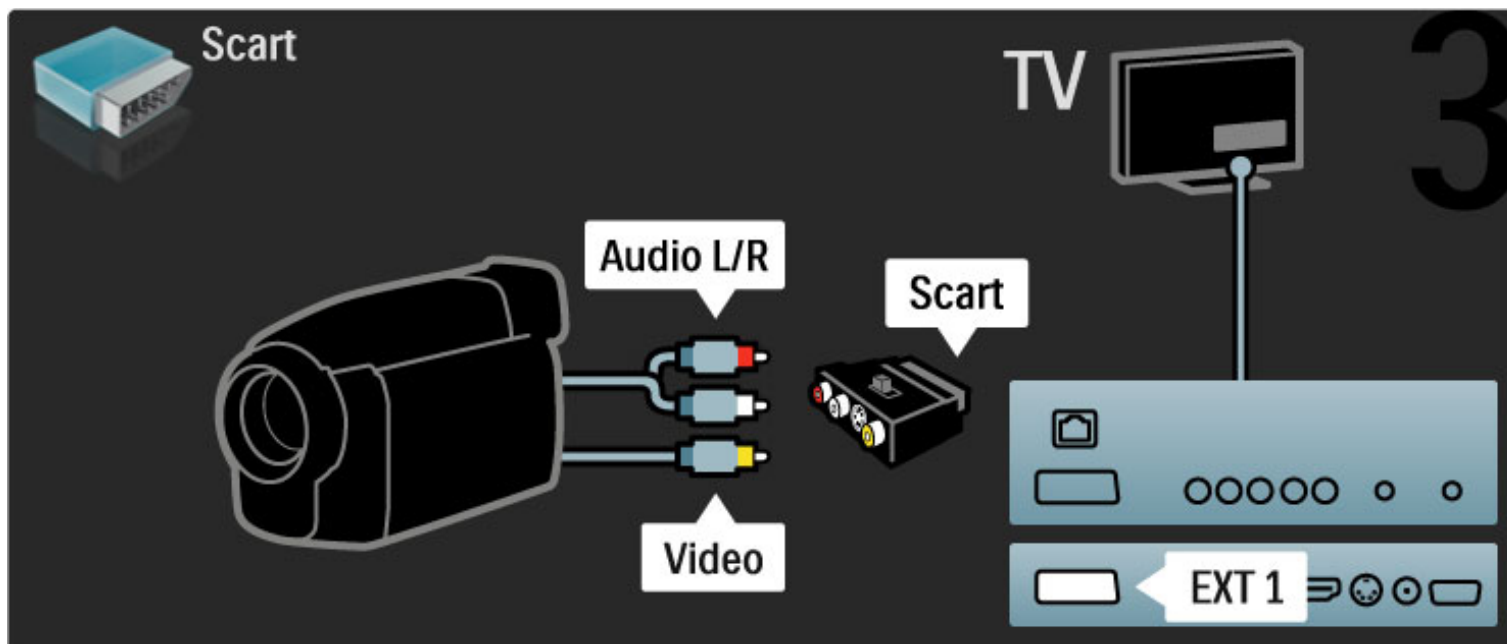
Csatlakoztasson egy videokamerát a TV-készülék oldalán vagy hátulján található nyílásba. HDMI, YPbPr vagy Scart csatlakozást használhat. Ha a videokamera csak Videó (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a Scart csatlakozó használatához **Video Audio L/R – Scart** adapterre lesz szüksége.

A következő oldalakon a videokamera csatlakoztatásával ismerkedhet meg.

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



Vagy Scart adapter segítségével is csatlakoztathatja az eszközt a TV-készülékhez.

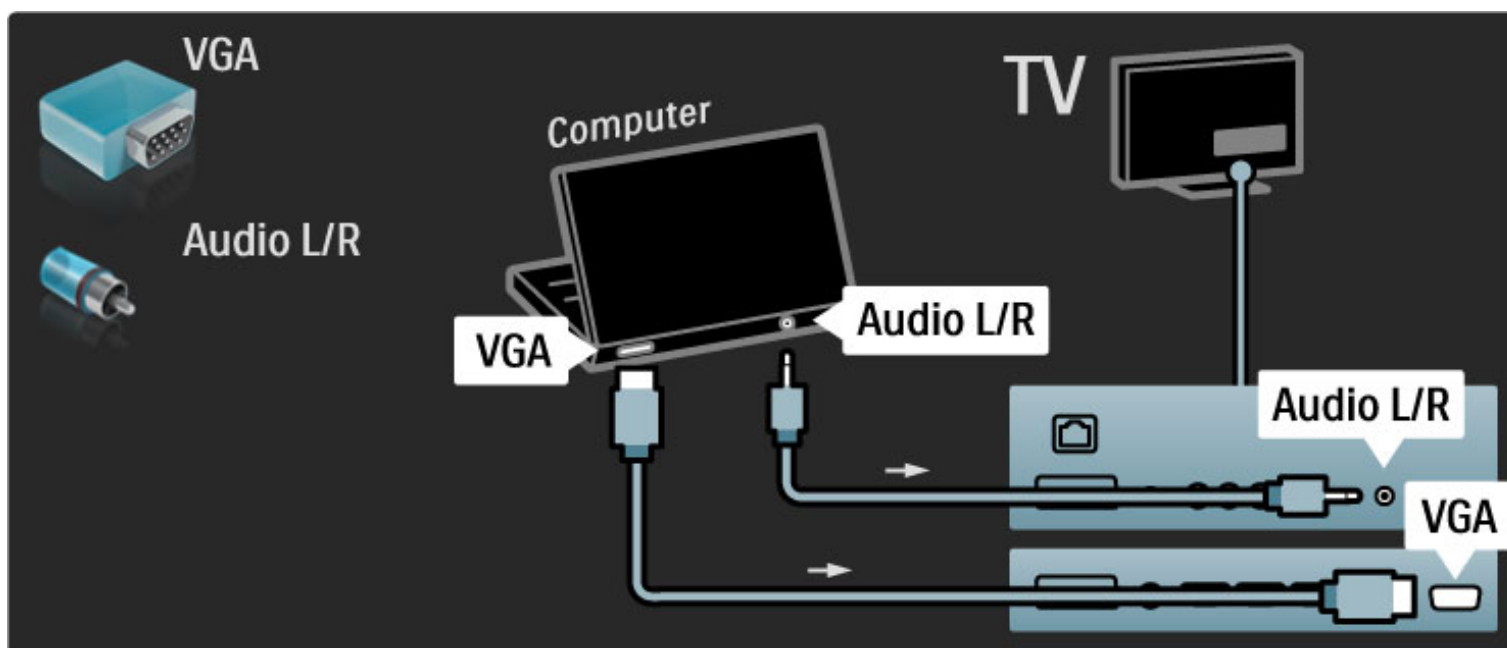


TV mint számítógépes monitor

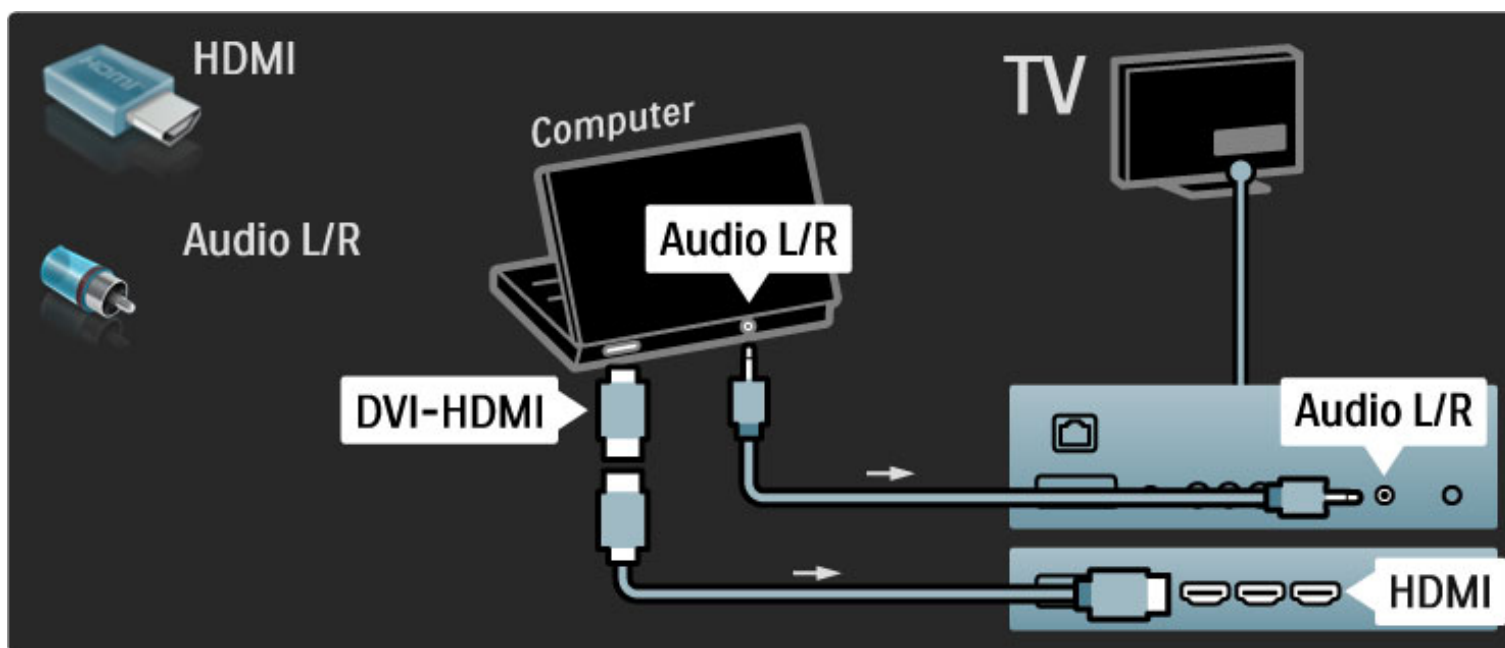
A TV-készüléket vezeték nélkül csatlakoztathatja otthoni hálózathoz, és a Wi-Fi MediaConnect szoftver segítségével számítógépes monitorként használhatja. Lásd: **Súgó > Beállítás > Hálózat > Wi-Fi MediaConnect**.

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 L/R audiókábelt, 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 Képfarmátum beállítás értéke legyen „Nem méretezett” a lehető legjobb képélesség érdekében. TV-nzés közben nyomja meg az  gombot, válassza a **Képfarmátum**, majd a **Nem méretezett** lehetőséget.

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

Dekóder

Scart-kábel segítségével csatlakoztathat dekódert. A dekóder az antennán keresztül vehető analóg csatornák dekódolására alkalmas. Használja a TV-készülék hátoldalán található **EXT1** vagy **EXT2** csatlakozót.

Ezeket a TV-csatornákat kikódolandó csatornákként kell beállítani. Ezek után rendelje a csatlakozást ahhoz az aljzathoz, amelyre a dekódert kapcsolta.

TV-csatorna hozzárendeléséhez válassza a  **> Beállítás > Csatornabeállítások > Dekóder** lehetőséget. A dekódolni kívánt csatorna beállításához válassza a **Csatorna** lehetőséget. Válassza az **Állapot** lehetőséget a dekóderhez használni kívánt kapcsolat beállításához.

5.5 Hálózat

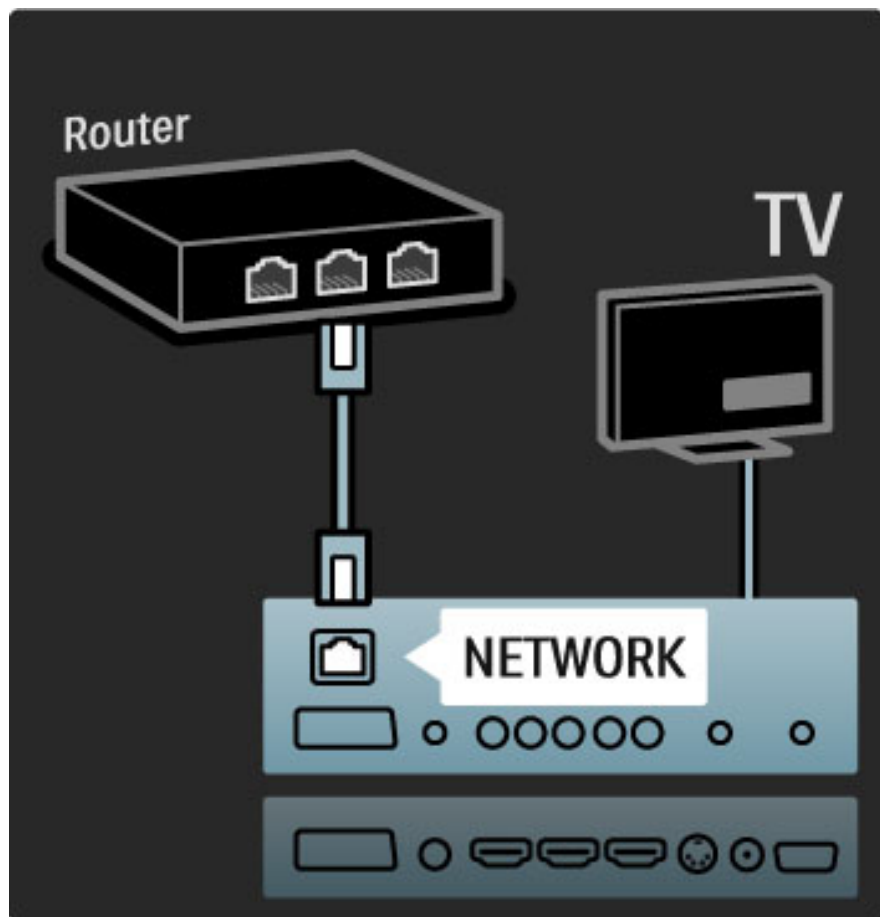
Vezeték nélküli

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

Kölcsönzött videók letöltéséhez a Net TV-ről helyezzen be SD-memóriakártyát a TV-készülék SD-kártyanyílásába. A formázást követően hagyja a kártyát a nyílásban.

SD-memória mérete

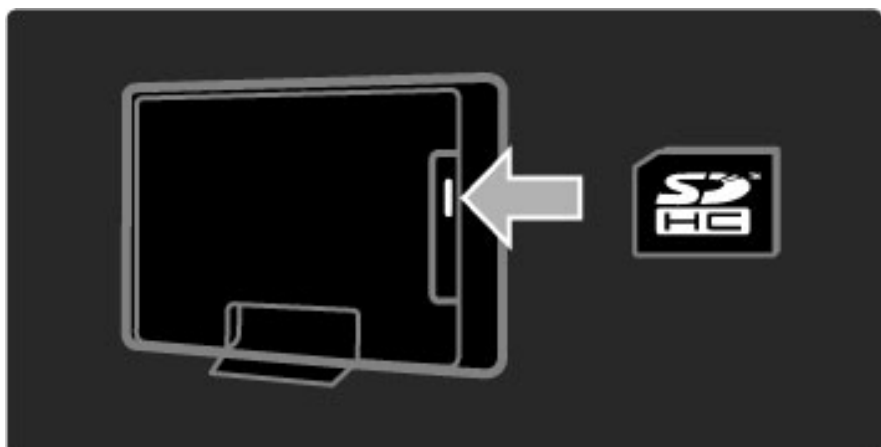
Javasoljuk, hogy legalább 4 GB memóriával rendelkező SDHC (nagy kapacitású) Class 2 kártyát használjon. HD filmek esetében legalább 8 GB memóriára van szükség.

Videokölcsönzéssel kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó > A TV-készülék használata > Net TV > Videotékák.**

A kártya behelyezése

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 Közös interfész (CAM)

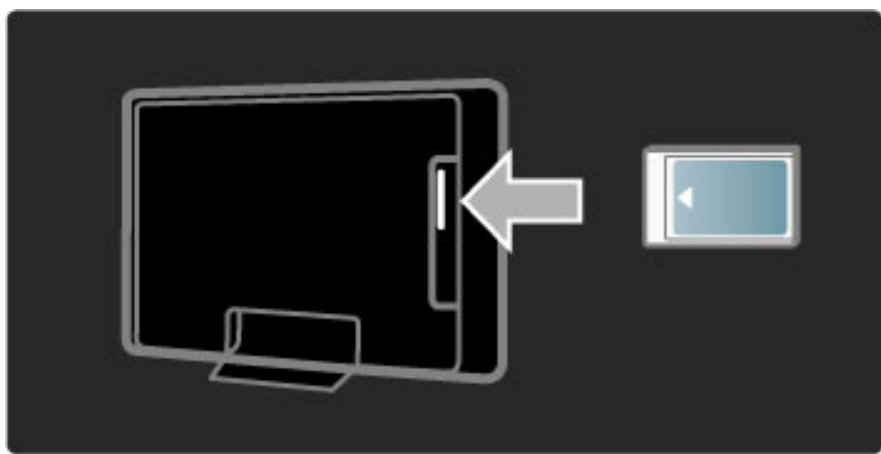
CAM

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.

5.8 3D

3D

A TV elő van készítve PTA02 3D Full HD tartozék használatára (külön kapható).

A PTA02 tartozék üzembe helyezése

1 Kapcsolja ki a TV-készüléket.

2 Csatlakoztassa a 3D-adókészüléket a 3D-csatlakozás **3D-kimenetéhez** a TV hátlapján.

3 Helyezze a 3D-adókészüléket a TV alá vagy fölé. Az adókészülék mutasson pontosan oda, ahol Ön ül TV-nézés közben.

A szemüveg közepén lévő kis ablak veszi az adókészülék 3D-jeleit.

A TV-készülék szoftverének frissítése

A TV csak akkor lesz alkalmas 3D-működésre, ha frissíti a TV szoftverét.

1 Kapcsolja be a TV-készüléket.

2 Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV-készülék oldalán található **USB**-nyílásba.

3 A szoftverfrissítés automatikusan elkezdődik. Frissítés közben a TV kikapcsolhat, majd újra bekapcsolhat. Ne nyomjon meg semmilyen gombot a távvezérlőn. Várja meg, amíg megjelenik a Sikeres művelet üzenet.

4 Távolítsa el az USB-eszközt, majd kapcsolja ki és be a TV-t.

TV-je készen áll a 3D-működésre.

6 Hibaelhárítás

6.1 Kapcsolattartás

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

Figyelem

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

Vevőszolgálat

Ha a készülék problémájára nem talál megoldást, lépjen kapcsolatba az adott országban található Philips 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 típuszáma és sorozatszama

Ezeket a számokat a csomagoláson vagy a televízió hátulján vagy alján lévő típusjelzésen találja.

6.2 TV-készülék és távvezérlő

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

Elfelejtette a gyermekzár kioldásához szükséges kódot?

Lásd: [Súgó](#) > [További információk ...](#) > [Időzítők és zárok](#) > [Gyermekezár](#).

6.3 TV-csatornák

Nem található néhány TV-csatorna

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő listát választotta-e ki a csatornalistában. Amikor a képernyőn megjelenik a csatormalista, nyomja meg az  (Opciók) gombot, és a **Választási lista** lehetőség segítségével válassza ki a kívánt listát.

- Előfordulhat, hogy egyes csatornák rejtve vannak a csatornalistában.

A csatornalistával kapcsolatos további tudnivalókért lásd: **Súgó > A TV-készülék használata > Menük > Tallózás**.

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- és a fényerő-beállításokat:  > **Beállítás** > **TV-beállítások** > **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 a  (Beállítás) gombot valamely **Intelligens kép** beállítás kiválasztásához.

Képelcsúszás játékkonzol csatlakoztatásakor

- A kép elcsúszásának megakadályozása érdekében nyomja meg a  (Beállítás) gombot, és válassza ki az **Intelligens 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 a  (Beállítás) gombot, és válassza a **Képformátum**, majd **A képfelület automatikus kitöltése** lehetőséget.

A kép nem megfelelően helyezkedik el a képernyőn

- Elmozdult kép kijavításához nyomja meg a  (Beállítás) 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 a  (Beállítás) gombot, és válassza az **Intelligens 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 Multimédia

Az USB-eszközön található fájlok nem jelennek meg

- Állítsa a készüléket (kamerát) „Tömeges tárolási osztály” megfelelőiségre.
- 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 fájltypusok 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 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 Philips vállalja, hogy igény esetén a szoftverek terjesztésére általánosan használt adathordozón kiszállítja vagy elérhetővé teszi a megfelelő forráskód teljes, géppel olvasható másolatát, amelynek költsége nem lépi túl a forráskód eljuttatásának összegét.

Az ajánlat a készülék vásárlásától számított 3 éven belül érvényes. A forráskód beszerzéséhez írjon a következő címre: . . .

Open Source Team, Philips Electronics
High Tech Campus Bld HTC-44
5600 AE Eindhoven
Hollandia
E-mail: open.source@philips.com

Nyílt forráslicenckel kapcsolatban lásd: **Súgó** > **Kezdeti lépések** > **Nyílt forráskódú licencek**.

7.2 Környezetvédelmi

Ökocímke

A Philips különös hangsúlyt fektet arra, hogy fogyasztói termékei ne csak innovatívak, de minél környezetbarátabbak is legyenek. Arra törekszünk, hogy a termékek gyártása, az energiagazdálkodás, a termékek selejtezése és a termékek újrafelhasználása minél kevésbé károsítsa a környezetet.



A termék környezetbarát kialakításának köszönhetően a TV-készüléket elnyerte az Európai Ökocímke díjat (www.ecolabel.eu). A készenléti állapotban történő energiafogyasztás adatai, a jótállási szabályzat, valamint a cserealkatrészekkel és a TV-készülék újrafelhasználásával kapcsolatos adatok a www.philips.com magyar változatán érhetők el.

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 Intelligens 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 fejlett 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  lehetőséget. Válassza a **Bemutatók megtekintése** > **Aktív vezérlés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válasszon egy Intelligens beállítást, ha ellenőrizni kívánja a hozzá tartozó értékeket.

Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

Ezt a terméket minőségi, újrafeldolgozható és újrahasznosítható anyagok és alkatrészek felhasználásával tervezték és készítették.



A termékhez kapcsolódó áthúzott kerekes kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termékre vonatkozik a 2002/96/EK európai irányelv.



Kérjük, tájékozódjon az elektromos és elektronikus hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről.

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

Tápellátás

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

Tápellátás

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

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Műholdantenna-bemenet: 75 ohmos, F-típusú
- TV-rendszer: DVD COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB földi sugárzású kábel*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG, DVB-S HD+ támogatás (Astra) – (*az országok listáját lásd a TV-készülék típustábláján)
- DVB videó/audió támogatás: ISO/IEC 13818-2, ISO/IEC 13818-3
- QPSK demoduláció: DVB-S2 MPEG4 (EN300307)
- Reed-Solomon dekóder támogatás: az EN 300421 szabvány szerint
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Előre beállított műholdak: Astra (19,2° K), Astra (23,5° K), Astra (28,2° K), Hotbird (13,0° K), Türksat (42,0° K)
- LNB: 1-4 támogatott LNB, sávválasztás: 22 kHz, LNB áramerősség: max. 300 mA, polaritás-választás: 14/18 V, tone burst üzemmód
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950 – 2150 MHz
- Bemeneti jelszint: 25 és 65 dBm között
- Jelsebesség : 2 – 45 Msymbol/s (SCPC és MCPC)

7.4 Kijelző és a hang

Kijelző/Kép

- Átlós képernyőméret:
 - 32PFL9705: 81cm/32"
 - 40PFL9705: 102 cm/40"
 - 46PFL9705: 116 cm/46"
- Képjavítás:
 - Perfect Pixel HD rendszer
 - LED Pro
 - 32PFL9705: 200 Hz-es Clear LCD
 - 40, 46PFL9705: 400 Hz-es Clear LCD*

- Kijelző típusa: LCD Full HD, 2D szegmentált LED háttérfény
- Panel felbontása: 1920 × 1080p
- Színfeldolgozás: 2250 billió szín, 17 bites RGB
- Fényerő: 500 cd/m²
- Dinamikus kontraszt: 10 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 0,5 (BEW-egyenérték) ms

*400 Hz-es Clear LCD-kijelző másodpercenként 400 jelenet megjelenítésére képes, egyesítve a 200 Hz-es technológiát az 50%-os munkaciklusú letapogatásos háttérvilágítással.

Hang

- Kimenő teljesítmény (RMS): 2 × 15 W
- A Dolby Digital Plus, a Dolby Pulse, a Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.
- Hangsugárzó típusa: 2 magassugárzó dóm, 2 mélyhangszóró

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 – frissítési gyakoriság

- 640 x 480p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 800 x 600p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i — 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p — 60 Hz (HDMI)

7.6 Multimédia

Csatlakozások

- USB
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (beépített)
- Wi-Fi MediaConnect

Támogatott USB-/memóriaeszköz-formátumok

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Lejátszási formátumok

- MP3, AAC
- WMA 2—9.2 verzió
- Állóképek: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- MPEG program és transport stream adatfolyam
- AVI, MP4, MKV, ASF

Támogatott médiaszerver-szoftverek

- Windows Media Player 11 (Microsoft Windows XP, Vista vagy Windows 7 esetén)
- Google (Windows XP esetén)
- Twonky Media – PacketVideo 4.4.9 (PC és Intel MacOX esetén) (5.0.68 MacOX)
- Sony Vaio Media Server (Microsoft Windows XP, illetve Vista esetén)
- Sony PS3 médiaszoftver (Windows XP esetén)

- Nero 8 - Nero MediaHome (Microsoft Windows XP rendszerben)
- DiXiM (Windows XP esetén)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows XP esetén)
- Fuppes (Linux rendszerben)
- uShare (Linux rendszerben)
- Philips NAS SPD8020 (1.2.9.47 verzió)

- TVersity 1.7 pro (Windows XP esetében)
- Nokia N82, N96, N95
- Nokia N78, N80, N81, 8GB, N800, N810, N92, N93, N93i, N96
- 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: Audió B/J, CVBS bemenet, RGB
- EXT2 Scart: Audió B/J, CVBS bemenet, RGB
- EXT3:Y Pb Pr, Audió B/J
- VGA (D-sub 15), audió bemenet (sztereó mini jack csatlakozó, 3,5 mm)
- HDMI 1 – ARC bemenet (HDMI 1.4)
- HDMI 2 bemenet (HDMI 1.3)
- HDMI 3 bemenet (HDMI 1.3)
- Audió bemenet (DVI-HDMI) (sztereó mini jack csatlakozó, 3,5 mm)

- Audió kimenet B/J — kijelző szinkronizálva (koaxiális-cinch-S/PDIF)
- Fejhallgató (sztereó mini jack csatlakozó, 3,5 mm)
- Hálózat — (RJ45)
- 3D kimenet (csak 40PFL9705 és 46PFL9705 típus esetén)

A TV oldala

- Oldalsó HDMI bemenet (HDMI 1.3)
- 2 db USB
- Közös interfésznyílás (CAM)
- SD-kártyanyílás (nagykapacitású SD-memóriakártya) (videó memóriatárolás)

7.8 Méret- és súlyadatok

32PFL9705

Szélesség: 767 mm
Magasság: 490 mm
Mélység: 66 mm
Súly: ± 9 kg
. . . TV-állvánnyal
Magasság: 526 mm
Mélység: 220 mm
Súly: ± 11 kg

40PFL9705

Szélesség: 955 mm
Magasság: 596 mm
Mélység: 69 mm
Súly: ± 14 kg
. . . TV-állvánnyal
Magasság: 632 mm
Mélység: 240 mm
Súly: ± 16 kg

46PFL9705

Szélesség: 1088 mm
Magasság: 671 mm
Mélység: 69 mm
Súly: ± 19 kg
. . . TV-állvánnyal
Magasság: 707 mm
Mélység: 260 mm
Súly: ± 22 kg

UMv 3104 327 0030.3 – 100924

Tárgymutató

A

- A csatornalista opciói 25
- A Net TV előzménylistájának törlése 39
- A Net TV zárolása 38
- Aktuális TV-szoftver 59
- Ambilight 35
- Ambilight színe 35
- Audiokimenet késleltetés 58
- Automatikus felirat-elcsúsztatás 58

B

- Beállítás menü 26

C

- CAM 77
- CI+ 77
- Csatlakozások 61
- Csatorna telepítése 53
- Csatorna átnevezése 25
- Csatorna újrendezése 25
- Csatornalista 25
- Csatornák 28
- Csatornák frissítése 51

D

- Digitális audiokábel 61
- Digitális szöveg 41
- DVB 51
- DVI-HDMI adapter 61

E

- Egyensúly 49
- ESD 92
- Eszköz törlése 24
- Eszköz átnevezése 24

F

- Falszín 35
- Fejhallgató hangereje 49
- Fekete sávok 30
- Felirat nyelve 47
- Felirat némításkor 47
- Fényképek megtekintése 44
- Főmenü 24

G

- Gamma 49

H

- Hangbeállítások 49
- HD TV 10
- HD videoklip 10
- HDMI-ARC (Audió visszirányú csatorna) 61
- HDMI-CEC 57
- HDMI-csatlakozás 61
- Háttérhangzás 27

I

- Infravörös érzékelő 22
- Intelligens hang 30
- Interaktív TV 43
- Internetes honlapok 39

K

- Kedvenc csatornák 29
- Kedvenc műholdas csatornák 33
- Keresés 20

- Kettő az egyben állvány 11
- Komponens videó (YPbPr) 61
- Kép elcsúszása 71
- Képbeállítások 49
- Képernyőn megjelenő billentyűzet 26
- Képernyőszélek 49
- Képváltás 27
- Készülékek hozzáadása 24
- Környezetvédelmi beállítások 50

L

- Lista kiválasztása 25

M

- Médiaszerver-szoftverek 55, 92
- Műhold hozzáadása 53
- Műholdak keresése 53
- Műholdas adások megtekintése 32
- Műholdas adások szülői minősítése 33
- Műholdas csatorna zárolása 33
- Műholdas csatornák frissítése 54

N

- Net TV 37
- Net TV memória törlése 39
- Nyílt forráskódú szoftver 87

O

- Online videotéka 39
- Opciók menü 26
- Osztott képernyő 42
- Otthoni hálózat 55

P

- Perfect Pixel HD rendszer 49
- Pixel Plus kapcsolat 58

R

- Rejtett csatornák 26
- Rádiócsatornák 28

S

- SD kártyahely 76
- SD-memóriakártya 39
- Szülői minősítés 46

T

- T.O.P. teletextoldalak 42
- Tallózás menü 24
- Titkosítás módja 55
- TV-hálózat neve 56
- TV-ismertető 7
- TV-nézés 28

U

- Univerzális hozzáférés 48

V

- Vevőszolgálat 79
- Vezeték nélküli hálózat beállítása 55
- Vezetékes hálózat 56
- Vezetékes hálózati kapcsolat 75
- Videolejátszás 44
- Videoválasztó 28
- Videó (CVBS) csatlakozás 62
- Vételi minőség 51

W

- WEP biztonsági titkosítás 55
- WPA biztonsági titkosítás 55
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) 55

Z

Zene fényképekkel 44

Zárolási kód 46

Á

Általános interfésznyílás 77

Áramfogyasztás 88

Ó

Óra 52

Ú

Útválasztó 55



Philips Consumer Lifestyle

Philips Consumer Lifestyle BV . Tussendiep 4 9206 AD Drachten Netherlands.

AGB32-JLA-15.1005

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2010

(Year in which the CE mark is affixed)
(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS

(address / adresse)

declare under our responsibility that the electrical product:

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)

Philips

(brand name, nom de la marque)

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12

(Type version or model, référence ou modèle)

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11

(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006, A11:2008

EN61000-4-3:2006, -4-4:2004

EN55013:2001+A1:2003, A2:2006

EN300328: V1.7.1

EN55020:2007 EN55022:2006

EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008

EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001

EN62311:2008 EN62087:2003

EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001

EN55024:1998+A1:2001, A2:2003

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives

(Conformément aux exigences essentielles de)

and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)

Brugge, 2010-05-06

(place, date / lieu, date)

Jan Laurent, Approbation Mgr.

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



Contact information

Argentina	0800 8888 7532 (gratuito)	Magyarország	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
België / Belgique	0800 80 190 (gratis / gratuit)	Nederland	0800 023 0076 (gratis)
Brazil	0800 701 0203	Norge	2270 8111 (lokalsamtale)
	Sao Paulo (11) 2121 0203	Österreich	0800 180 016 (kostenlos)
България	+3592 489 99 96	Polska	022 3491504 (połączenie lokalne)
	(Местен разговор)	Portugal	800 780 903 (grátis)
Česká republika	800 142840 (Bezplatný hovor)	România	0800 894910 (gratis)
China / 中国	4008 800 008	Россия	
Danmark	3525 8759 (lokalt opkald)		- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок
Deutschland	0800 000 7520 (kostenlos)		- 8-800-200-0880 - Местный звонок
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Suisse / Schweiz / Svizzera	
	Κλήση χωρίς χρέωση		0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
España	900 800 655 (gratuito)	Србија	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
Estonia	6008600 (local)	Slovakia	0800 004537 (Bezplatný hovor)
France	0805 025 510 (gratuit)	Slovenija	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
Hrvatska	01 6403 776 (Lokalni poziv)	Suomi	09 23113415 (paikallispuhelu)
Italia	800 088 774 (gratuito)	Sverige	08 5792 9100 (lokalsamtal)
Ireland	0160 11 161 (free)	Thailand / ประเทศไทย	66 2 652 8652
Northern Ireland	0800 055 6882	Türkiye	0800 261 3302 (Şehiriçi arama)
Казакстан	007 727 250 66 17 (lokal)	United Kingdom	0800 331 6015 (toll free)
Latvia	527 37691 (local)		
Lithuania	67228896 (local)		
Luxembourg / Luxemburg			
	0800 26 550 (kostenlos / gratuit)		



Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com