

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



37PFL7403

42PFL7403

47PFL7403

DA LCD fjernsyn

РУС ЖК-ТБ

NO LCD-tven

PL LCD telewizor

SV LCD-tver

HU LCD televízió

FI LCD television

CZ LCD televizor

SK LCD televizor

310431527142





# Tartalomjegyzék

## 1 Fontos tudnivalók 3

- 1.1 Biztonság 3
- 1.2 A képernyő ápolása 3
- 1.3 Újrahasznosítás 3

## 2 A TV-készülék 4

- 2.1 A televízió áttekintése 4
- 2.2 Termékkijelölések 5

## 3 Bevezetés 5

- 3.1 A TV-készülék elhelyezése 5
- 3.2 Fali rögzítés - VESA 6
- 3.3 A távvezérlő elemei 7
- 3.4 Antennakábel 7
- 3.5 Csatlakoztatás a hálózathoz 7

## 4 A TV-készülék használata 8

- 4.1 Be- és kikapcsolás - Készenlét 8
- 4.2 TV-nézés 9
- 4.3 Digitális vevőkészülék csatornáinak megtekintése 9
- 4.4 Csatlakoztatott készülékek 9
- 4.5 DVD-lemez lejátszása 10
- 4.6 Teletext-oldal kiválasztása 10

## 5 A TV-készülék speciális funkciói 12

- 5.1 A távvezérlő áttekintése 12
- 5.3 A TV menüje 15
- 5.4 Kép- és hangbeállítások 16
- 5.6 Teletext 20
- 5.7 Kedvenc csatornák listája 22
- 5.8 Elektronikus műsorfűzet 23
- 5.9 Időzítők és zárok 24
- 5.10 Feliratok 25
- 5.11 Fényképek megtekintése és MP3 lejátszása... 26
- 5.12 Digitális rádiócsatornák hallgatása 27
- 5.13 Szoftverfrissítés 28

## 6 Csatorna beállítása 30

- 6.1 Automatikus csatornabeállítás 30
- 6.2 Kézi csatornabeállítás 31
- 6.3 A tárolt csatornák átrendezése 32
- 6.4 Automatikus csatornakezelés 33
- 6.5 Digitális vételteszt 33
- 6.6 Gyári beállítások 33

## 7 Csatlakoztatott készülékek (DVD-lejátszó, vevőkészülék, ...) 34

- 7.1 Csatlakozások áttekintése 34
- 7.2 Csatlakoztatás 35
- 7.3 Készülékek csatlakoztatása a Csatlakoztatási segédlettel 36
- 7.4 Készülékek csatlakoztatása a Csatlakoztatási segédlet nélkül 36
- 7.5 A csatlakozások beállítása 42
- 7.6 Előkészítés digitális szolgáltatásokra 43

## 8 Műszaki adatok 45

## 9 Hibaelhárítás 47

## 10 Tárgymutató 50

Regisztrálja termékét, és vegye igénybe a [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) weboldalon rendelkezésre álló támogatást.

2008 © 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 készüléket 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 bizonyosodni az eljárás helyességéről és megfelelőségéről. A Philips garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértik az Egyesült Államok szabadalmi jogait. További garanciákat - sem kifejezetten, sem burkoltat - nem vállal.

#### Garancia

Az alkatrészek házilag nem javíthatók. Ne nyissa fel és ne távolítsa el a fedeleket. Ne helyezzen tárgyakat a szellőzőrácsok közé. A csatlakozókba csak azoknak megfelelő dugaszokat helyezzen. 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 megjelenhetnek fekete pöttyök vagy fényes (piros, zöld vagy kék) pontok. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak) és nem hiba.

#### Nyílt forrású szoftver

A televízió nyílt forrású szoftvert tartalmaz. A Philips vállalja, hogy igény esetén a szoftverek terjesztése során használatos 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 forráskóddért írjon a Philips Innovative Applications N.V. Ass. fejlesztésekért felelős igazgatójának, a Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium címre.

#### Az EMF-szabványoknak való megfelelés

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 hatáskuk.

A Philips kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek.

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

#### Hálózati biztosíték (csak az Egyesült Királyságban)

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

1. Távolítsa el a biztosíték tartójának fedelét, majd magát a biztosítékot.
2. A cserebiztosítéknak meg kell felelnie a BS 1362 szabványnak, és rendelkeznie kell az ASTA jelöléssel. Ha a biztosíték elveszett, a termék forgalmazójától kérjen információkat a megfelelő típusra vonatkozólag.
3. Helyezze vissza a biztosíték tartójának fedelét.


Az EMC-irányelv értelmében a készülék hálózati csatlakozódugója nem távolítható el a tápkábelről.

#### Szerzői jogok



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



A gyártás a Dolby Laboratories engedélyével történt. A „Dolby”, a „Pro Logic” és a  szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.



A gyártás a BBE Sound, Inc. engedélyével történt. A BBE, Inc. engedélyével, a következő Egyesült Államokbeli szabadalmak alapján: 5510752, 5736897. A BBE szó és a BBE szimbólum a BBE Sound Inc. bejegyzett védjegyei.

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

© A Kensington és a MicroSaver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban, és a világ számos országában folyamatban van a benyújtott regisztrálási kérelmek feldolgozása.

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

# 1 Fontos tudnivalók

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

Gondosan tanulmányozza át ezt a fejezetet, és kövesse az utasításokat. A garancia nem terjed ki az olyan károkra, amelyek az utasítások be nem tartásából származnak.

## 1.1 Biztonság

- Rövidzárlat elkerülése érdekében óvja a készüléket csapadéktól és egyéb folyadéktól.
- Tűz és áramütés kockázatának elkerülése érdekében nyílt láng (például égő gyertya) ne legyen a TV-készülék közvetlen közelében.
- A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék körül.
- Ne tegye radiátor vagy más hőforrás közelébe.
- A TV-készüléket nem szabad túl szűk helyen, például könyvespolcon elhelyezni. Ügyeljen rá, hogy függönyök, szekrények stb. ne akadályozzák a levegő áramlását a szellőzőnyílásokon keresztül.
- A károsodás elkerülése érdekében ne helyezzen tárgyakat a szellőzőrácsok közé.
- Gondoskodjon róla, hogy a TV-készülék ne tudjon a földre esni. A készüléket szilárd, egyenletes felületen helyezze el, és kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja.
- A hálózati kábel károsodásának elkerülése érdekében se a TV-készüléket, se más tárgyat ne helyezzen a vezetékre. A hálózati vezeték megrongálódása tüzet és áramütést okozhat.
- Forgóállványra vagy VESA fali tartóra történő felszerelésnél ügyeljen arra, hogy a hálózati csatlakozódugót ne érje igénybevétel. A nem tökéletesen illeszkedő hálózati csatlakozódugók ívképződést vagy tüzet okozhatnak.

## 1.2 A képernyő ápolása

- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzatból.
- A készülék felületét puha, nedves ruhával tisztítsa. Ne használjon egyéb anyagokat (vegyszer, háztartási tisztítószer). Ez károsíthatja a képernyőt.
- Ne törölje a képernyőt olyan anyaggal, amely megsértheti az üveget!
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízceppeket rögtön törölje le.

- Állóképek  
Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Ha ez mégsem lehetséges, a képernyő károsodásának elkerülése érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.  
Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Az állóképekre néhány példa: képernyőn megjelenő menük, Teletext-oldalak, az alsó és felső fekete sáv, tőzsdei információk, TV-csatornák logója, időkijelzés stb.

## 1.3 Újrahasznosítás

- A csomagot a helyi újrahasznosító gyűjtőhelyen helyezze el.
- Az elemeket biztonságos módon, a helyi előírásoknak megfelelően selejtezze le.
- A készülék újrafeldolgozható és újrahasznosítható anyagokból készült.
- Ne kezelje a készüléket a háztartási hulladékkal együtt. A környezetkímélő újrahasznosítással és a helyi előírásokkal kapcsolatban tájékozódjon vagy a termék forgalmazójától kérjen felvilágosítást. A nem megfelelő hulladékkezelés káros hatással van a környezetre és az emberi egészségre. (EEC 2002/96/EC)

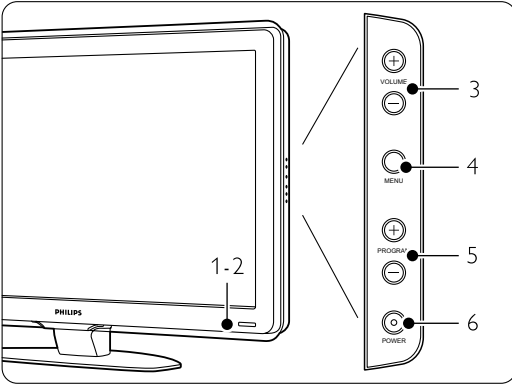


## 2 A TV-készülék

Ebben a részben a TV-készülék kezelőszerveivel és funkcióival ismerkedhet meg.

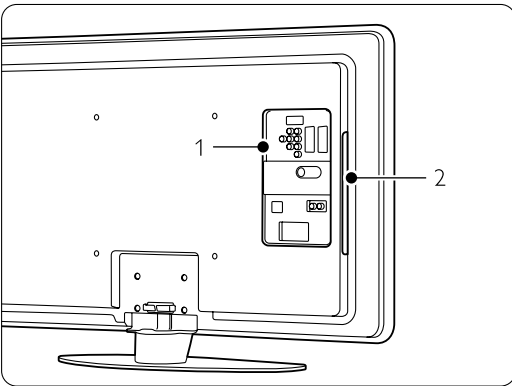
### 2.1 A televízió áttekintése

#### Vezérlők



- 1 Jelzőfény
- 2 Távvezérlő érzékelője
- 3 Hangosítás/halkítás
- 4 Menü
- 5 Program- és csatornaváltás (fel/le)
- 6 Bekapcsológomb

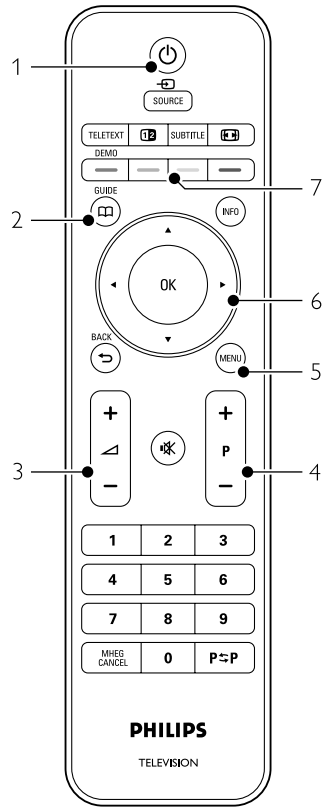
#### Csatlakozók



- 1 Hátdoldali csatlakozók
- 2 Oldalsó csatlakozók

További tudnivalókat a **7. Csatlakozások** fejezetben talál.

#### Távvezérlő



- 1 Be- és készenlétbe kapcsolás
- 2 Programfüzet
- 4 Hangosítás + és halkítás -
- 4 Program- és csatornaváltás fel + és le -
- 5 A menü be- és kikapcsolása
- 6 Navigációs és forgógomb
- 7 Színes gombok

További tudnivalókat az **5.1 A távvezérlő áttekintése** című részben olvashat.

## 2.2 Termékkijelölések

A TV-készülék a legmodernebb audio- és videotechnológiai újításokkal van felszerelve. A TV-készülék a következő funkciókkal rendelkezik:

### Nagyfelbontású LCD-kijelző

1920x1080p, teljes HD-felbontás, a HD-források legmagasabb felbontása. A progresszív letapogatásnak köszönhetően ragyogó, villogásmentes képet nyújt, optimális fényerő és kiváló színek mellett.

### Pixel Plus

Tökéletes képminőség bármilyen forrásból.

### 100 Hz-es Clear LCD

A 100 Hz-es Clear LCD technológiának köszönhetően sokkal pontosabb a mozgás visszaadása, jobb a feketesint, nagy a kontraszt, villódzásmentes az állókép és nagyobb a megtekintési szögterület.

### DVB-T és DVB-C beépített tuner

A hagyományos analóg TV-adásokon kívül a készülék alkalmas digitális földfelszíni, sőt egyes országokban digitális kábeltelevíziós és rádióadások vételére is.

### Elektronikus műsorfüzet - EPG

Az elektronikus műsorfüzet megjeleníti a beütemezett digitális televízióműsorokat a képernyőn. A műsorfüzet emlékezteti, hogy mikor kezdődnek az adások, hogy kapcsolja be a TV-t stb.

### HDMI csatlakozók

A HDMI-csatlakozók garantálják a csúcsmínőségű nagyfelbontású csatlakoztatást.

### USB-csatlakozás

Multimédiás csatlakozás, melynek segítségével azonnal megtekintheti képeit, vagy lejátszhatja zenéit.

### MPEG4-sugárzás (ha rendelkezésre áll)

A HD-átvitelű adásoknál használható kiváló minőséget biztosító video-szabvány.

## 3 Bevezetés

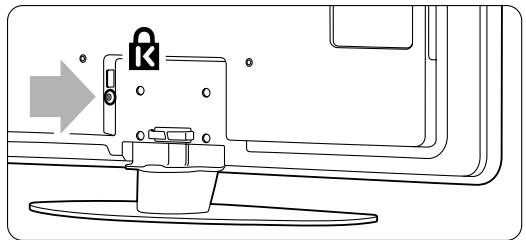
Ez a rész a TV-készülék elhelyezésében és használatbavételében nyújt segítséget.

### 3.1 A TV-készülék elhelyezése

#### ⚠ Figyelem

A TV-készülék elhelyezése előtt figyelmesen olvassa el a biztonsággal kapcsolatos tudnivalókat az 1.1 Biztonság című fejezetben.

- A nagyképernyős TV-készülékek nehezek. A készüléket legalább két személy tegye helyére.
- A TV-nézéshez ajánlott távolság a képernyő átlós méretének háromszorosa.
- Az ideális látási viszonyok érdekében úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlenül fény.
- A TV-készülék hátuljára Kensington biztonsági nyílással van felszerelve, amelybe lopásgátló zár helyezhető. A lopásgátló Kensington zár külön vásárolható meg.



## 3.2 Fali rögzítés - VESA

### ⚠ Figyelem!

Falra rögzítés esetén vegye figyelembe a készülék súlyát. A nem megfelelő fali rögzítés komoly sérüléseket és kárt okozhat. **Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésért vagy rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért.**

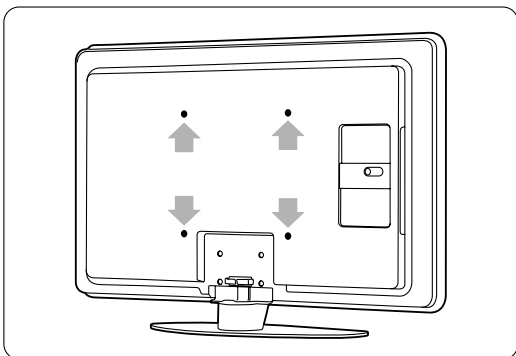
Ez a televízió alkalmas VESA-szabványú falra szerelésre. A rögzítőelem nem tartozék. A televízióhoz illő rögzítőelem beszerzéséhez lásd a megfelelő VESA-kódot.

37" / 94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 8
42" / 107 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
47" / 119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

Az állványokról és fali rögzítőelemekről a márkakereskedőtől kaphat további információt.

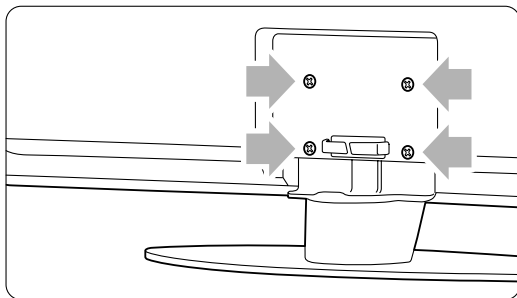
### A VESA rögzítési pontok

Keresse meg a rögzítési pontokat a TV-készülék hátoldalán.

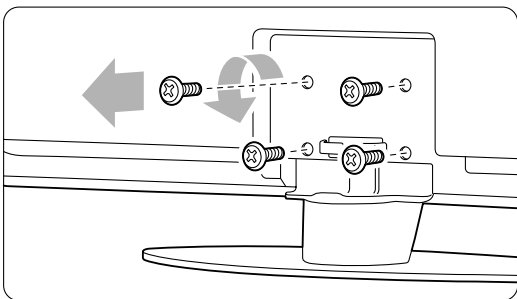


### A TV-állvány leszerelése

**1** Keresse meg a 4 csavart a TV-állványon.



**2** Csavarja ki a csavarokat.

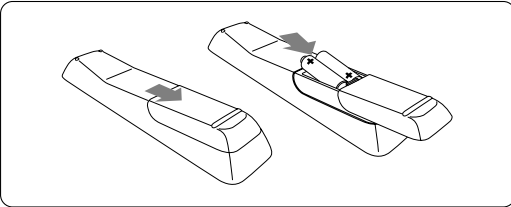


**3** Emelje le a TV-készüléket az állványról.



### 3.3 A távvezérlő elemei


- 1 Nyissa ki a távvezérlő hátoldalán az elemtartó fedelét.
- 2 Tegye be a távvezérlőbe a 2 mellékelt elemet (1,5 V-os AA-R6 típus). Ügyeljen, hogy az elemek polaritása (+ és - jel) megfeleljen a tartó belsején lévő jelölésnek.
- 3 Zárja vissza a fedelet.

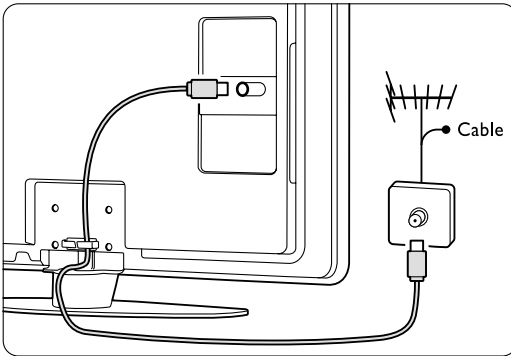


#### ⚠ Megjegyzés

Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.

### 3.4 Antennakábel

- 1 Keresse meg a TV-készülék alsó részén található antennacsatlakozást.
- 2 Illessze az antennakábel csatlakozódugóját szorosan az **Antenna**  aljzatba.



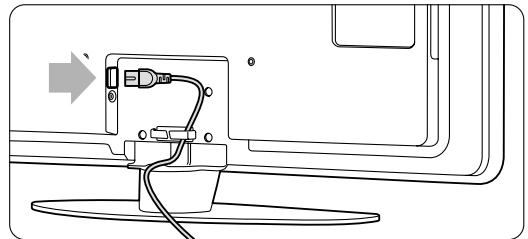
### 3.5 Tápkábel

A fali aljzatba illesztett hálózati csatlakozódugó legyen mindig szabadon hozzáférhető.

A készülék feszültség alatt van és áramot fogyaszt egészen addig, amíg a hálózati kábelét ki nem húzza az elektromos hálózathoz.

Bár ez a TV nagyon kevés energiát használ fel készenléti üzemmódban, ha hosszabb ideig nem kívánja használni a készüléket, az energiamegtakarítás érdekében húzza ki a hálózati kábelt a fali aljzathoz.

- 1 Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a TV hátoldalán lévő címkére nyomtatott feszültségértéknek. Ne dugja a hálózati vezetékét a fali konnektorba, ha a két érték eltér.
- 2 Csatlakoztassa stabilan a hálózati kábelt.



## 4 A TV-készülék használata

A következőkben a készülék alapvető használatával ismerkedhet meg.

### 4.1 Be- és kikapcsolás - Készenlét

#### ☹ Megjegyzés

A TV bekapcsolása legfeljebb 15 másodpercet vesz igénybe.

A készüléket az alábbi módon kapcsolhatja be:

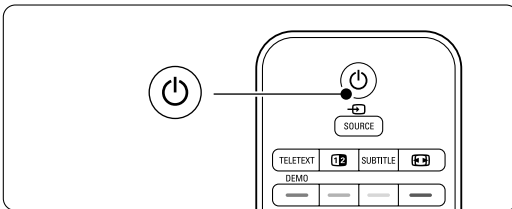
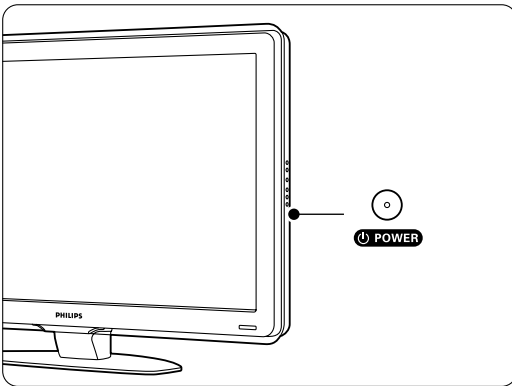
- Ha a készenléti jelzőfény nem világít, nyomja meg a TV jobb bal oldalán található **Power** gombot.
- Ha a készenléti jelzőfény nem világít, nyomja meg a távvezérlőn a **Power** gombot.

A készüléket az alábbi módon kapcsolhatja készenléti állapotba:

- Nyomja meg a távvezérlőn a **Power** gombot.

A készülék kikapcsolása:

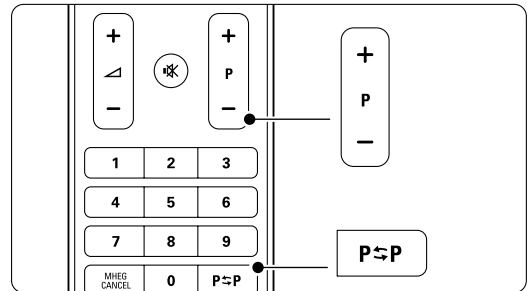
- Nyomja meg a TV oldalán található **Power** gombot.



## 4.2 TV-nézés

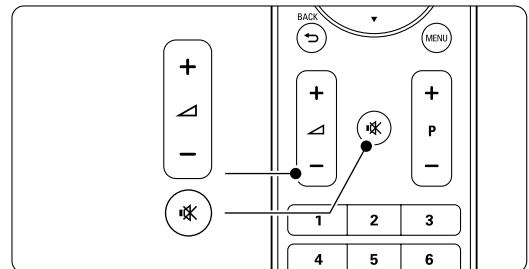
### 4.2.1 Csatornaváltás

- 1** A TV-csatornák között az alábbi módon válthat:
  - Nyomja meg a távvezérlőn a csatorna számát (1-999), vagy válassza ki a csatornát a **P+** vagy a **P-** gombbal.
  - Nyomja meg a TV oldalán található **Program/Channel** - vagy + gombot.
- 2** Ha vissza kíván kapcsolni az előző TV-csatornára vagy csatlakoztatott készülékre, nyomja meg az **P=P** gombot.



### 4.2.2 Hangerő beállítása




- 1** A hangerőt az alábbi módon állíthatja be:
  - Nyomja meg a távvezérlőn a **Volume +** vagy a **Volume -** gombot
  - Nyomja meg a készülék oldalán található **Volume +** vagy **Volume -** gombot.
- 2** A hangot az alábbi módon némíthatja el:
  - Nyomja meg a távvezérlő **Mute** gombját
  - A hang visszaállításához nyomja meg ismét a **Mute** gombot.

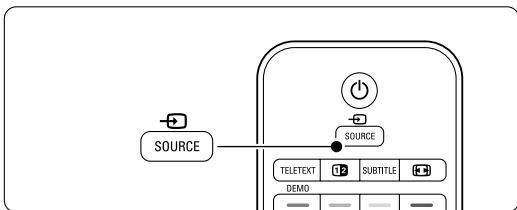


## 4.3 Digitális vevőkészülék csatornáinak megtekintése

- 1 Kapcsolja be a digitális vevőkészüléket.  
A vevőkészülék által közvetített kép automatikusan megjelenhet a képernyőn.
- 2 A kívánt TV-csatornát a digitális vevőkészülék távvezérlőjével válassza ki.

Ha nem jelenik meg a kép:

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Source**  gombját.
- 2 A  vagy a  gombbal válassza ki, hogy hová van csatlakoztatva a digitális vevőkészülék.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.






### Megjegyzés

Ha még nem csatlakoztatta a készülékeket, lásd az **7 Csatlakozások**.

## 4.4 Csatlakoztatott készülékek

- 1 Kapcsolja be a készüléket.  
A készülék által közvetített kép automatikusan megjelenhet.


Ha nem jelenik meg a kép:

- 2 Nyomja meg a távvezérlő **Source**  gombját.
- 3 A  vagy a  gombbal válassza ki, hogy hová van csatlakoztatva a készülék.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.





### Megjegyzés

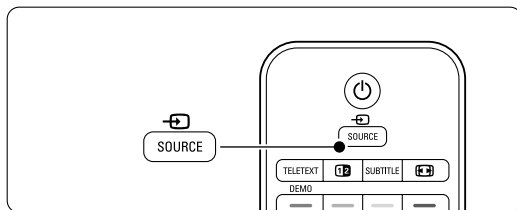
Ha még nem csatlakoztatta a készülékeket, lásd az **7 Csatlakozások**.

## 4.5 DVD-lemez lejátszása

- 1 Kapcsolja be a DVD-lejátszót.
- 2 Helyezze be a DVD-lemezt a lejátszóba.  
Elképzeltethető, hogy a DVD-n lévő kép automatikusan megjelenik a képernyőn.
- 3 Nyomja meg a DVD-lejátszón lévő **Play**  gombot.

Ha nem jelenik meg a kép:




- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Source**  gombját.
- 2 A  vagy a  gombbal válassza ki, hogy hová van csatlakoztatva a DVD-lejátszó.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot. Várjon néhány másodpercig, míg a közvetített kép meg nem jelenik.
- 4 Nyomja meg a **Play**  gombot.

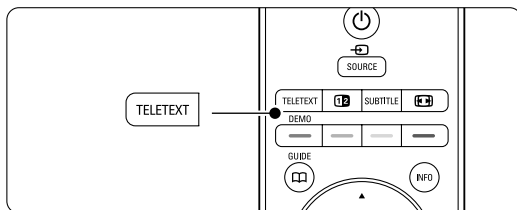


## 4.6 Teletext-oldal kiválasztása

A legtöbb TV-csatorna Teletexten keresztül is közvetít információkat.

A Teletext-oldalakat az alábbi módon jelenítheti meg:

- 1 Nyomja meg a **Teletext** gombot.  
Megjelenik a főoldal.
- 2 A kívánt oldalt az alábbi módon választhatja ki:
  - A számgombokkal írja be az oldalszámot.
  - A **P**, **P+** vagy a ,  vagy a  gombbal léphet az előző vagy a következő oldalra.
  - A képernyő alsó részén látható színezett opciókat a színes gombokkal választhatja ki.
  - Az előzőleg megtekintett oldalhoz az **P=P** gomb megnyomásával térhet vissza.
- 3 A teletext kikapcsolásához nyomja meg újra a **Teletext** gombot.



### Megjegyzés

Csak az Egyesült Királyságban: számos digitális TV-csatorna további digitális szöveges szolgáltatásokat biztosít (pl. BBC1).

A Teletextről bővebben az **5.4 Teletext** című fejezetben olvashat.

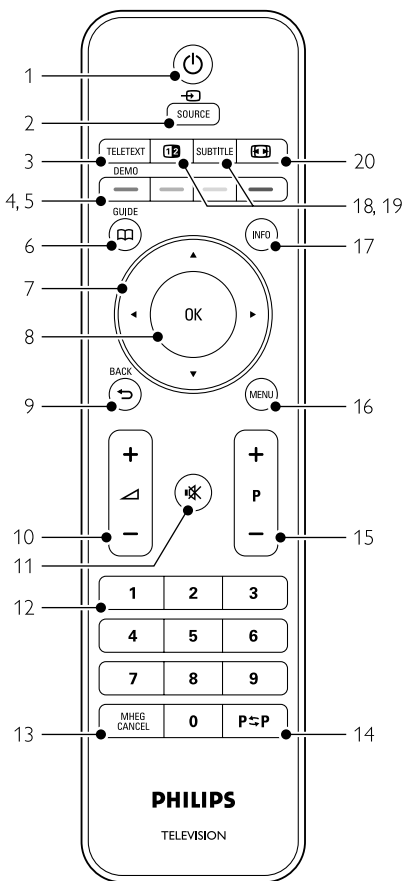
## 5 A TV-készülék speciális funkciói

Ebben a részben a TV-készülék alábbi fejlett funkcióit ismerheti meg:

- a menük használata
- a kép és a hang beállítása
- további tudnivalók a Teletextről
- kedvenc csatornalista összeállítása

### 5.1 A távvezérlő áttekintése

#### 5.1.1 A távvezérlő áttekintése



- az Elektronikus műsorfüzet előnyei
- zárak és időzítők beállítása
- feliratok beállítása és a felirat nyelvének kiválasztása
- USB-eszközön, PC-n tárolt fényképek megtekintése és zenék meghallgatása.

#### 1 Készenlét

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

#### 2 Source

- A Forrás menü be- és kikapcsolása.
- Csatlakoztatott készülék és a TV közötti váltás.

#### 3 Teletext

A teletext be- és kikapcsolása.

#### 4 Színes gombok

- Teletext-oldalak kiválasztása.
- Különböző funkciók kiválasztása.

#### 5 Demo

A demo menü kapcsolható be, amely a készülék funkcióit mutatja be.

#### 6 Guide

Az Elektronikus műsorfüzet megnyitása és bezárása.

#### 7 Navigációs gomb

Navigálás (▲, ▼, ◀, ▶) jobbra vagy balra forgatással pedig a lehetséges lista- és menüelemek megjelenítése.

#### 8 OK

- A csatornalista megjelenítése.
- Beállítások aktiválása.

#### 9 Back gomb

Az előző műsor vagy teletext oldal kiválasztása. A csatornalista törlése.

#### 10 Hangerő

A hangerőszint beállítása.

#### 11 Némítás

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

#### 12 Számgombok



TV-csatorna kiválasztása.

#### 13 MHEG Cancel (csak Nagy-Britanniában)

Csak a digitális szöveges és interaktív szolgáltatásokból való kilépésre szolgáló gomb.

#### 14 Előző csatorna P/P

Visszakapcsolás az előzőleg megjelenített csatornára

- 15 **+P- Csatornák léptetése fel és le**  
A következő vagy az előző csatormára ugrás a csatortalistában.
- 16 **Menu**  
A menü be- és kikapcsolása.
- 17 **Képernyő-információ INFO**  
A csatornával vagy a műsorral kapcsolatos információk megjelenítése, amennyiben rendelkezésre állnak.
- 18 **Felezett képernyő **  
A teletext megjelenítése a képernyő jobb oldalán, a kép megjelenítése a bal oldalon.
- 19 **Subtitle**  
A felirat üzemmód aktiválása és kikapcsolása.
- 20 **Széles képernyős képformátum **  
Képformátum kiválasztása.

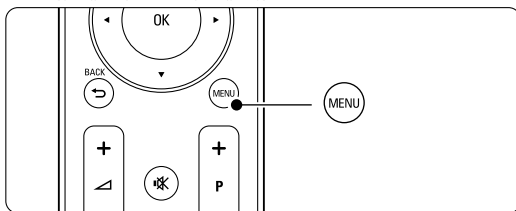
Ha a távvezérlő valamelyik gombjáról szeretne olvasni, nézzon utána a **10 Tárgymutató** című részben, hogy a kézikönyvben hol található a leírása.

## 5.2 A TV menüje

A képernyőn megjelenő menük segítségével telepítheti a TV-készüléket, beállíthatja a képet és a hangot, valamint elérheti a különböző funkciókat. Ebben a részben a menükkal és kezelésükkel ismerkedhet meg.

### 5.2.1 A menü

- 1** A TV menüje a távvezérlőn lévő **Menu** gombbal jeleníthető meg.
- 2** A TV menüjéből a **Menu** gomb megnyomásával léphet ki.



A TV menüje a következő elemeket tartalmazza:

A TV menüje
Intelligens beállítás...
<b>Kép</b>
Hang
Beállítások assziszt...
Funkciók
Beállítás

- **Intelligens beállítások**  
Ezzel a menüelemmel válthatja a TV-készüléket valamelyik előre beállított értékre. Mindegyik opció egyedi kép- és hangbeállításokat tartalmaz.
- **Kép**  
Ezzel a menüelemmel adhatja meg a képbeállításokat.
- **Hang**  
Ezzel a menüelemmel adhatja meg az egyes hangbeállításokat.
- **Beállítások asszisztens**  
A Beállítások asszisztens segítségével rendkívül egyszerűen elvégezhetők az alapvető kép- és hang beállítások.
- **Funkciók**  
Ezzel a menüelemmel állíthatja be az egyéb funkciókat.
- **Beállítás**  
Ezzel a menüelemmel
  - telepítheti és frissítheti a TV-készülék szoftverét;
  - veheti igénybe a Csatlakoztatási segédletet, amely segítséget nyújt a készülékek televízióhoz való csatlakoztatásában.

### 5.2.2 A menü használata

Az alábbi példa segítségével megtanulhatja a menü kezelését.

- 1** Nyomja meg a **Menu** gombot.  
Megjelenik a TV menüje a képernyőn.

A TV menüje
Intelligens beállítás...
<b>Kép</b>
Hang
Beállítások assziszt...
Funkciók
Beállítás

- 2** A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a Kép menüelemet.
- 3** A ► gombbal jelenítse meg a képbeállításokat.


Kép	Kontraszt
Kontraszt	90
Fényerő	47
Szin	52
Színárnyalat	0
Képezésség	4
Zavarelnyomás	
Színárnyalat	
...	

- 4** A ▼ gombbal válassza ki a **Fényerő** menüpontot.

Kép	Fényerő
Kontraszt	98
<b>Fényerő</b>	<b>47</b>
Szín	52
Színárnyalat	0
Képezésség	4
Zavarelynomás	
Színárnyalat	
...	

- 5** A ► gombbal jelenítse meg a fényerő beállítását.

Fényerő



- 6** A ▲ és ▼ gombokkal adja meg a kívánt beállítást.
- 7** A ◀ gombbal lépjen vissza a Képbeállítások menübe, vagy a **Menu** gombbal lépjen ki a TV menüjéből.

**Megjegyzés:**

Digitális csatornák telepítésével több lehetőség is rendelkezésre áll.

### 5.3 Kép- és hangbeállítások

A TV-készülék első bekapcsolásakor kiválasztotta a kívánt kép- és hang beállításokat. Az alábbi részek azt ismertetik, hogy miként lehet ezeket a beállításokat módosítani, finomítani.

### 5.3.1 Intelligens beállítások

A funkció segítségével a TV-készülék a kívánt előre beállított értékekre állítható. Mindegyik opció egyedi kép- és hang beállításokat tartalmaz.

- 1** Nyomja meg a távézérőn a **Menu** gombot, majd válassza az **Intelligens beállítások** menüelemet.
  - 2** A lista megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.
  - 3** A ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon egy beállítást.
  - 4** Nyomja meg az **OK** gombot.
  - 5** A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a TV menüjéből.
- Intelligens beállítások: Egyéni, Élénk, Szabványos, Film, Energiatakarékos, Játék.

### 5.3.2 Beállítások asszisztens

A Beállítások asszisztens segítségével rendkívül egyszerűen elvégezhetők az alapvető kép- és hangbeállítások. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a **Beállítások asszisztens** menüelemet, majd a ► gombbal jelenítse meg.
- 3 Az asszisztens indításához nyomja meg a távvezérlőn lévő zöld gombot.
- 4 A ◀ és a ► gombokkal válthat a bal és a jobb oldali beállítások között.
- 5 A következő beállításra a zöld gomb megnyomásával léphet.
- 6 Az asszisztens számos beállításon végigvezeti.
- 7 Az összes beállítást a zöld gomb megnyomásával tárolhatja.

### 5.3.3 Képbeállítások

Ebben a fejezetben arról olvashat, hogy hogyan lehet külön-külön módosítani a képbeállításokat.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2 Válassza a **Kép** menüelemet. A lista megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon egy beállítást.

A TV menüje	Kép
Intelligens beállítás...	Kontraszt
<b>Kép</b>	Fényerő
Hang	Szín
Beállítások assziszt...	Színárnyalat
Funkciók	Képegység
Beállítás	Zavarelnyomás
	Színárnyalat
	Pixel Plus
	Active control
	Optikai érzékelő
	Képformátum
	Auto form

- **Kontraszt:** A kép világos területeinek erősségét szabályozza, a sötét területeket változatlanul hagyja.
- **Fényerő:** A teljes kép fényerejét szabályozza.
- **Szín:** A telítettség szintjének szabályozása.
- **Színárnyalat:** NTSC sugárzás esetén ez a beállítás kiegyenlíti a különböző színváltozatokat.
- **Zavarelnyomás:** A képzaj csökkentése és kiszűrése. A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat.
- **Képegység:** Az apró részletek élességének szabályozása.
- **Színárnyalat:** A színek Normál, Meleg (vörös) vagy Hideg (kék) árnyalatra állíthatók. A Felhasználói telepítés opcióval igény szerint adhatók meg a beállítások a Felhasználói menüben.
- **Felhasználói telepítés**  
A zöld gombbal kiválaszthatóak az egyes sávok, amelyekkel az alábbiak értéke állítható be:
  - R-WP piros fehérszint
  - G-WP zöld fehérszint
  - B-WP kék fehérszint
  - R-BL piros feketeszint
  - G-BL zöld feketeszint
- **Pixel Plus:** A Pixel Plus rendszer speciális beállításainak vezérlője, amellyel a legjobb élességet, kontrasztot, színt és mozgást varázsolhatja a képernyőre.

Kép	Pixel Plus
...	HD Natural Motion
Zavarelnyomás	100 Hz Clear LCD
Színárnyalat	Javított élesség
<b>Pixel Plus</b>	Dinamikus kontr.
Active control	Dinamikus háttérvilágítás
Optikai érzékelő	MPEG zavar elnyomás
Képformátum	Színjavítás
Auto form. üzem...	

#### - HD Natural Motion

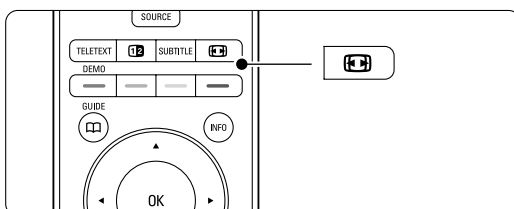
Vibrálásmentessé teszi a képet, és simává alakítja a mozgást, különösen mozifilmek esetében.

- **100 Hz Clear LCD:** Különösen élessé teszi a mozgás reprodukcióját, javítja a feketeszínt és a kontrasztot, villódzásmentessé teszi az állóképet és növeli a megtekintési szögtartományt.
- **Javított élesség:** Különösen fokozza az élességet, elsősorban a képek vonalainál és kontúrjainál.
- **Dinamikus kontr.:** Annak a szintnek a beállítása, amelyenél a TV-készülék majd automatikusan javítja a kép sötét, közepes és világos területein lévő részleteket.
- **Dinamikus háttérvilágítás:** Annak a szintnek a beállítása, amelyenél a képernyő fényerejének csökkentése révén csökkenthető az áramfogyasztás. A legkisebb áramfogyasztás és a legjobb fényerő intenzitás közül választhat.
- **MPEG zavar elnyomás:** Ez kisimítja a zavaró átmeneteket a digitális anyagokon.
- **Színjavítás** A színeket élénkebbé teszi, és fényes színek esetén növeli a részletek felbontását.
- **Aktív vezérlés**  
A funkció a lehető legjobb képminőség érdekében korrigálja a fogadott jeleket. Az Aktív vezérlés funkció ki- és bekapcsolása.
- **Fényérzékelő**  
A kép beállításokat a helyiség fényviszonyaihoz igazítja. Az Optikai érzékelő be- és kikapcsolása.
- **Képformátum / Auto form. üzem.**  
Lásd az **5.3.4 Széles képernyős képformátum** című fejezetet.

### 5.3.4 Széles képernyős képformátum

Kiküszöbölhetők a képernyő két oldalán vagy a tetején és az alján megjelenő fekete sávok, ha egy olyan képformátumra vált, amely az egész képernyőt betölti.

- 1 A Képformátum menü bekapcsolásához nyomja meg a **[K]** gombot.



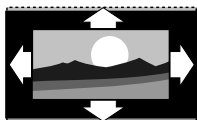
- 2 A **▲** és a **▼** gombokkal válasszon a rendelkezésre álló képformátumok közül.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A csak részben látható felirat megjelenítéséhez nyomja meg a **▲** gombot, így felfelé mozgathatja a képet.

#### ⚡ Tipp

A minimális torzítás érdekében az Autom. formátum ajánlott.

- **Autom. formátum** (PC-nél nem alkalmazható.)  
A kép automatikus nagyítása, hogy az teljesen kitöltse a képernyőt. A feliratok továbbra is láthatóak maradnak. Az Autom. formátum kétféleképpen adható meg.

- 1** A menüben válassza a Kép > **Autom. formátum** üzemmódot.
- 2** Válassza az A képfelület automatikus kitöltése lehetőséget, ekkor a kép a lehető legjobban kitölti a képernyőt. Válassza az A kép automatikus nagyítása lehetőséget, ekkor megmarad az eredeti képformátum; előfordulhatnak fekete sávok.



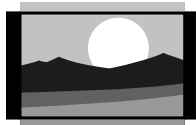
- **Super zoom** (HD esetén nem alkalmazható.)  
A 4:3 képarányú adások esetén eltávolítja az oldalsó fekete sávokat. A minimális torzítás elkerülhetetlen.



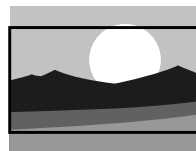
- **4:3** (HD esetén nem alkalmazható.)  
A klasszikus 4:3 formátumú megjelenítés.



- **Film nyújtása 14:9**  
(HD-nél nem alkalmazható.)  
A formátum 14:9 arányra történő állítása.



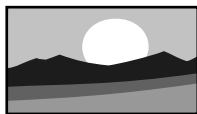
- **Film szélesítése 16:9**  
(HD-nél nem alkalmazható.)  
A formátum 16:9 arányra történő állítása.



- **Széles képernyő**  
A formátum kiszélesítése 16:9 formátumra.



- **Nem méretezett** (Kizárólag HD és PC esetén.)  
Maximális élesség. A széleknél torzítás fordulhat elő. Fekete sávok jelenhetnek meg a számítógépről megtekintett képeken.



## ☹ Megjegyzés

Ne feledje el megnevezni a csatlakoztatott készüléket a Csatlakozás menüben. Lásd a

### 7.5.1 A készülékek elnevezése című fejezetet.

## 5.4.5 Hangbeállítások

Ebben a részben a képbeállítások elvégzésének módjáról olvashat.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, majd válassza a Hang menüelemet.
- 2** A lista megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.
- 3** A ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon egy beállítást.

A TV menüje	Hang
Intelligens beállítás...	Equalizer
Kép	Hangerő
Hang	Hanger. látáskáros...
Beállítások assziszt...	Balansz
Funkciók	Kísérőhang nyelve
Beállítás	Kétnyelvű I/II
	Mono/Sztereo
	TV hangszórók
	Surround üzemm...
	Fejhallg. hangerő
	Autom.hangerőszab.
	Delta hangerő
	Autom. surround

- **Equalizer** (Hangszínszabályozó)  
Segítségével a mély és a magas hangok aránya állítható be. Az egyes beállításokhoz válassza ki az adott sávot.
- **Hangerő**  
A hangerő beállítása. Amikor a  segítségével a hangerőt állítja, egy hangerőt jelző sáv jelenik meg. Ha ezt nem szeretné megjeleníteni, lépjen a Menü > Beállítás > Installálás > Tulajdonságok menüpontba, nyomja meg a ► gombot a lista megjelenítéséhez, majd válassza ki a Hangerő jelzőskála ki beállítását.
- **Hangerő – Csökkent látóképességűeknek** (csak az Egyesült Királyságban)  
A Beállítás, Installálás menüben a csökkent látóképességűeknek kiválasztott hang erejének módosítása. Lásd a **6.1 Automatikus installálás** című fejezetet.
- **Balansz**  
A bal és a jobb oldali hangszórók hangerejének aránya állítható be a készülékhez viszonyított elhelyezkedésének megfelelően.
- **Hang nyelve**  
Digitális műsorszórás esetén az adások esetén sokszor több nyelv közül választhat. Ha tartósan módosítani kívánja hang nyelvét, olvassa el a 6 Csatornabeállítás című fejezetet.
- **Kétnyelvű I/II**  
Ha két nyelven történik az adott műsor sugárzása, kiválaszthatja a kívánt nyelvet.
- **Mono/Sztereo**  
Ha sztereo sugárzás áll rendelkezésre, mindegyik csatorna esetén választhat a Mono és a Sztereo módok között.



### • TV hangszórók

Ha audiorendszert is csatlakoztatott a TV-készülékhez, kikapcsolhatja a TV hangszóróit. Ez a lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha az EasyLink funkció be van kapcsolva. Lásd: Menu > Beállítás > Installálás > Preferenciák > EasyLink. Az **Automatikus (EasyLink)** elem kiválasztásával a TV-ről érkező hang automatikusan az audiorendszeren át hallatszik.

### • Surround üzemmód

Segítségével térbeli hangzás élvezhető, amennyiben az adott csatorna vagy a csatlakoztatott készülék ilyen hangot sugároz.

### • Fejhallg. hangerő

A fejhallgató hangereje állítható be. A TV-készülék hangszóróit a távvezérlő gombjával némíthatja el.

### • Automatikus hangerőszabályozás

A funkció tompítja a hirtelen hangerőszintváltozásokat, például reklámok elején vagy csatornák közötti váltáskor. A Be és a Ki beállítások között választhat.

### • Delta hangerő

Kiegyenlíti a csatornák vagy a csatlakoztatott készülékek közötti hangerőkülönbségeket.

**1** Kapcsoljon arra a csatornára vagy készülékre, amelynek esetében ki szeretné egyenlíteni a hangerőt.

**2** A Hang menüben válassza ki a **Delta hangerő** pontot, és állítsa át a hangerőt.

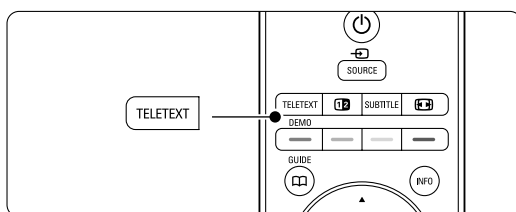
### • Automata surround

A készülék automatikusan a legjobb eredményt adó surround üzemmódra kapcsol a vett műsorjelnek megfelelően. A Be és a Ki beállítások között választhat.

**1** Nyomja meg a **Teletext** gombot.

**2** Válasszon ki egy Teletext-oldalt.

**3** A ◀ vagy a ▶ gombbal válasszon ki egy aloldalt.



### 5.4.3 T.O.P. teletext-adások Teletext kezelése

Nem mindegyik TV-csatorna sugároz T.O.P típusú Teletextet (Table of Pages - oldalakat tartalmazó táblázat). Az oldalszámok beírása nélkül egyszerűen a kívánt témára ugorhat.

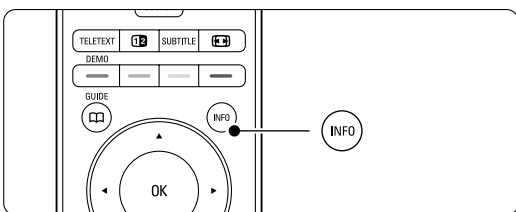
**1** Nyomja meg a **Teletext** gombot.

**2** Nyomja meg a **Info** gombot.

Megjelenik a T.O.P. áttekintő lista.

**3** A ◀, ▶ vagy o, ▼ gombokkal válasszon ki egy témát.

**4** Az oldal megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



## 5.4 Teletext

A TV-készülék 1200 oldalas memóriával rendelkezik, amely a várakozási idő lecsökkentése érdekében a legtöbb sugárzott oldalt és aloldalt tárolja. A Teletext-oldalak kiválasztásáról a **4.6 Teletext-oldalak kiválasztása** című fejezetben tudhat meg bővebb információkat.

### 5.4.1 A teletext nyelvének kiválasztása

Vannak olyan digitális TV-szolgáltatók, amelyek lehetővé teszik, hogy kiválaszthassa a teletext preferált nyelvét. Lásd a **6.1 Automatikus installálás** című fejezetet.

### 5.4.2 Egy oldalszám alatt található aloldalak megtekintése

Egy-egy Teletext oldalszám alatt sokszor több aloldal is található. Az oldalak száma a fő oldalszám mellett található sávon jelenik meg.

### 5.4.4 Felezett képernyős teletext (a digitális szöveges szolgáltatásokat kínáló csatornáknál nem működik)

A TV-adás és a Teletext egyidejű megtekintése.

**1** Nyomja meg a **12** gombot a Felezett képernyős Teletexthez.

**2** A normál teletext megjelenítéséhez nyomja meg ismét a **Teletext** gombot.

**3** A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **Teletext** gombot.

### 5.4.5 Keresés a teletextben

A funkció segítségével gyorsan egy adott oldalszámhoz kapcsolódó témához ugorhat, vagy szavakat kereshet a Teletext-oldalak között.

**1** Nyomja meg a **Teletext** gombot.

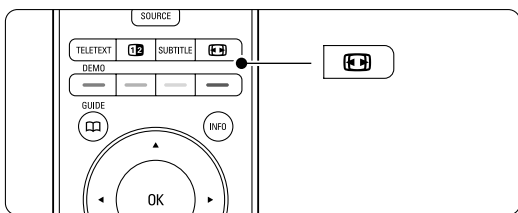
**2** Az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 A ◀, ▶ vagy ▲, ▼ gombokkal ugorhat a következő szóra vagy számra az oldalon.
- 4 Az OK gomb megnyomásával indíthatja annak az oldalnak a keresését, amely tartalmazza a kijelölt szót vagy számot.
- 5 Tartsa lenyomva a ▲ gombot addig, míg megszűnik a szó vagy szám kijelölése. Ezzel kilép a Keresés funkcióból.

#### 5.4.6 Teletext-oldalak nagyítása

A kényelmesebb olvashatóság érdekében kinagyíthatók a Teletext-oldalak.

- 1 Nyomja meg a **Teletext** gombot, majd válasszon ki egy teletext-oldalt.
- 2 Ha az oldal felső részét szeretné kinagyítani, nyomja meg a [Kb] gombot a távvezérlőn.
- 3 Az oldal alsó részének nagyításához nyomja meg ismét a [Kb] gombot.
- 4 A kinagyított oldalon a ▲ és a ▼ gombokkal léptethet.
- 5 A normál oldalméretet a [Kb] gomb ismételt megnyomásával állíthatja vissza.



#### 5.4.7 Teletext menü

A Teletext menüben található funkciók segítségével megjelenítheti a rejtett információkat, automatikusan léptetheti az aloldalakat, valamint módosíthatja a karakterkészletet.

##### • Kimutatás

Az egyes oldalakon elrejtett információk (pl. rejtvények, találos kérdések megoldása) elrejtésére és megjelenítésére szolgál.

##### • Aloldal-forgatás

Ha a kiválasztott oldalhoz aloldalak is tartoznak, az aloldalakat automatikusan léptetheti.

##### • Nyelv

Bizonyos nyelvek eltérő karaktereket használnak. Adott esetben váltson a másik készletre a szöveg helyes megjelenítése érdekében.

- 1 Nyomja meg a **Teletext** gombot.
- 2 Nyomja meg a **Menu** gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.
- 4 Beállítás módosításához nyomja meg az OK gombot.

- 5 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a Teletext menüből.
- 6 A teletext kikapcsolásához nyomja meg a teletext gombot.

Teletext menü	
Kimutatás	Ki
Aloldal-forgatás	Ki
Nyelv	II.Csop.

#### 5.8.8 Digitális szöveges szolgáltatások (csak az Egyesült Királyságban)

Számos TV-szolgáltató külön digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokat nyújt (pl. BBC1) az általa sugárzott digitális TV-csatornákon. Ezek a szolgáltatások a normál Teletexthez hasonlóan kezelhetők, vagyis a szám, szín és a navigációs gombokkal választhatja ki a kívánt opciókat.

- 1 Nyomja meg a **Teletext** gombot.
- 2 A ◀, ▶ vagy a ▲, ▼ gombok valamelyikével jelölje vagy válassza ki a kívánt elemet.
- 3 A megfelelő színes gombbal válassza ki a kívánt opciót.
- 4 Jóváhagyáshoz vagy aktiváláshoz nyomja meg az OK gombot.
- 5 Az **MHEG Cancel** gomb megnyomásával léphet ki a digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokból.

#### ❗ Figyelem

A digitális szöveges szolgáltatások nem használhatók, amikor az adott csatorna feliratokat is közvetít és a Funkciók menüben a Feliratok funkció be van kapcsolva. Lásd az **5.8 Feliratok** című fejezetet.

#### 5.4.9 Teletext 2.5

Ha az adott TV-csatorna sugározza ezt a típusú Teletextet, szebb színeket és fejlettebb grafikát élvezhet. A Teletext 2.5 gyári beállításként bekapcsolt állapotban van.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki a Beállítás > Installálás > Tulajdonságok > **Teletext 2.5** menüpontot, majd a lista megjelenítéséhez nyomja meg a ▶ gombot.
- 2 A Be és a Ki beállítások között választhat.

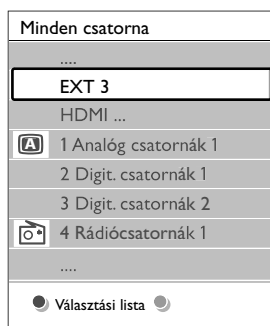
## 5.5 Kedvenc csatornák listája

Megtekintheti a Minden csatorna listát, vagy összeállíthatja Kedvenc listáját, amelybe a kedvelt TV-csatornákat és rádióállomásokat mentheti el.

### 5.5.1 Kedvenclista kiválasztása

Az alábbiakban a kívánt kedvenclista kiválasztásának módját ismerheti meg.

- 1 Nyomja meg az **OK** gombot.



Miután először elvégezte a beállítást, megjelenik a Minden csatorna lista. Egyébként csak az utoljára kiválasztott kedvencek listája jelenik meg.

- 2 Az összes kedvenc lista megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.
- 3 A **▲** és a **▼** gombokkal válassza ki a kívánt listát.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.  
Megjelenik a kiválasztott kedvenclista.
- 5 A kilépéshez nyomja meg ismét az **OK** gombot.

### 5.5.2 A kedvencek listájának összeállítása

A kedvencek listájának összeállítása és módosítása.

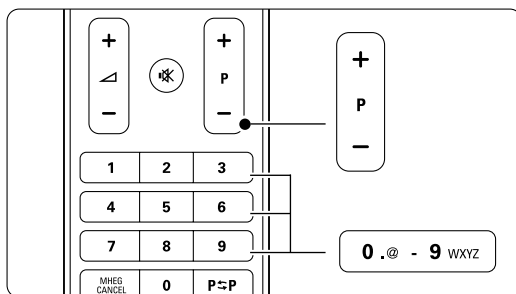
- 1 Nyomja meg az **OK** gombot.  
Megjelenik az utoljára kiválasztott lista.
- 2 Az összes kedvenc lista megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.
- 3 A **▲** és a **▼** gombokkal válassza ki a kívánt listát.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A zöld gomb megnyomásával lépjen a Szerkesztés módba. A lista kiválasztásával megjelenik a teljes csatornalista.
- 6 A **▲** és a **▼** gombok segítségével jelölje ki a kívánt csatornát.
- 7 A kijelölt csatorna megjelöléséhez (vagy a jelölés megszüntetéséhez) nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna a kiválasztott listára kerül (vagy törlődik onnan).
- 8 A zöld gomb megnyomásával lépjen ki a Szerkesztés módból. Ekkor ismét megjelenik a módosított csatornalista.

### 5.5.3 Csatorna kiválasztása a kedvenclistából

- 1 Nyomja meg az **OK** gombot.  
Megjelenik az utoljára kiválasztott csatornalista.
- 2 A **0**, **oe** gombokkal jelölje ki a kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.  
A TV-készülék a választott csatornára hangol.

#### ✚ Tipp

- A kiválasztott kedvenclistában található TV-csatornák között a **-P+** gombbal léptethet.
- A számgombokkal kiválaszthat kedvenként nem jelölt csatornákat is.




# 5.6 Elektronikus műsorfüzet - EPG

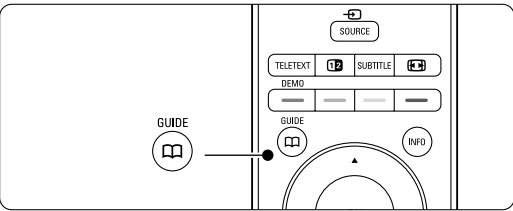
Az Elektronikus műsorfüzet egy képernyőn megjelenő útmutató, amely a beütemezett digitális TV-adásokat mutatja be. Műsoridő, cím és műfaj szerint navigálhat és választhatja ki a műsorokat. Aktuális információkat nyújtó és részletes műsorfüzetek léteznek. Digitális csatornák esetén a műsorfüzet mindig rendelkezésre áll. Az aktuális típusú műsorfüzet mindig, a részletes műsorfüzet azonban csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

A műsorfüzet segítségével az alábbiakra nyílik lehetősége...

- megtekintheti az aktuálisan sugárzott műsorok listáját
- megtudhatja, hogy mi lesz a következő műsor
- műfajok szerint rendezheti a műsorokat
- emlékeztetőket állíthat be, amelyek figyelmeztetik az adott műsor kezdésére
- létrehozhatja a kedvenc EPG-csatornáinak listáját
- stb.

## 5.6.1 Az elektronikus műsorfüzet bekapcsolása

1 Nyomja meg a  gombot.



Az alábbi típusú műsorfüzetek jelennek meg:

### Aktuális műsorfüzet

Az aktuálisan sugárzott műsorról jelenít meg részletes információkat.

26	BBC1	Kd., 12 Szept.	09:17
Tétel: Commonwealth Games			
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min			
.....			
<div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div>Kilépés    Következő    Csatornaváltáshoz nyomjon - P +.</div>			

vagy

### Részletes műsorfüzet


A műsorfüzet adatainak lekérése igénybe vehet némi időt. Megjelenik a TV-műsorok listája.

Műsorfüzet		Kd., 12 Szept.	
	Körül	09:55	Következő
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
<div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div>Emlékeztető    Nézés    Ugrás ...    Info</div> <div>13:50 Anastasia    0010 - EEN</div>			






- 2 A színes gombokkal aktiválhatja a képernyő alján megjelenő funkciókat.
- **Következő:** információk megjelenítése a következő műsorról.
  - **Emlékeztető:** adott műsorhoz emlékeztető csatolása vagy az emlékeztető törlése.
  - **Nézés:** aktuális műsor megtekintése vagy meghallgatása.
  - **Ugrás...:** ugrás a következő vagy az előző napra.
  - **Info:** információk megjelenítése a kiválasztott műsorról (ha rendelkezésre áll).
- 3 A a gombbal léphet ki a műsorfüzetből.

## 5.6.2 További információk a részletes műsorfüzetről

A műfaj, a beállított emlékeztetők stb. alapján történő keresés a Műsorfüzet menüben végezhető el.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a  gombot.
- 2 Nyomja meg a **Menu** gombot.  
Megjelenik a Műsorfüzet menü.

Műsorfüzet	Műsor
Műsor	12:30 South Today
Keresés műfaj szer...	11:50 Working Lunch
Emlékeztetők időr...	11:55 Melrose Place
Kedvenc EPG csat...	13:00 In aller Freund
EPG adatok vétele	

- 3 A  és a  gombokkal válassza ki a menüpontot.
- 4 A belépéshez nyomja meg a  gombot.
- 5 A kiválasztáshoz nyomja meg a  vagy a  gombot.
- 6 Az aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot, vagy a megtekintéshez a zöld gombot.
- 7 A a gombbal léphet ki a műsorfüzetből.

### Megjegyzés

Csak a Kedvenc EPG csatornák jelölésű csatornák jelennek meg a Műsorfüzet menüben.

## 5.7 Időzítők és záruk

Ez a rész a TV-készülék be- és kikapcsolásának, illetve a készülék zárolásának és a zárolás feloldásának módját ismerteti.

### 5.7.1 Automatikus átkapcsolás készenléti módba

Az Időzített kikapcsoló funkció segítségével a készülék készenléti állapotba kapcsolható a megadott idő után.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2 Válassza a Funkciók > **Időzített kikapcsoló** menüpontot, majd az időzített kikapcsolósáv megjelenítéséhez nyomja meg a **↳** gombot.
- 3 A **▲** és a **▼** gombokkal 5 perces lépésekben max. 180 percre beállíthatja az időt. A 0 érték kiválasztásával az időzített kikapcsoló leállítható.

A TV-készüléket bármikor lekapcsolhatja egy korábbi időpontban vagy a visszazámlálás alatt törölheti a beállított időt.

### 5.7.2 A TV-készülék automatikus bekapcsolása

Az időzítő készenléti üzemmódból automatikusan bekapcsolja a készüléket a megadott csatormára, a megadott időpontban.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2 Válassza ki a Funkciók > **Időzítő** menüpontot, majd az Időzítő menü megjelenítéséhez nyomja meg a **▶** gombot.
- 3 A **◀** és **▶**, illetve **▲** és **▼** gombokkal választhatja ki egyenként a kívánt menüelemeket a következő beállításokhoz: csatorna kiválasztása, a bekapcsolás napjának és idejének vagy napi bekapcsolás beállítása.
- 4 Óvághagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Lépjen ki a menüből a **Menu** gombbal.

#### 🔧 Tipp

Az időzítő kikapcsolásához az Időzítő menüben válassza a Ki beállítást.

### 5.7.3 TV-csatornák és műsorok zárolása

Zárolhatja a TV-csatornákat és/vagy a csatlakoztatott készülékek által közvetített felvételek lejátszását, ha nem szeretné, hogy gyermekei megtekinthessék. A zároláshoz egy négyjegyű kódra van szükség.

#### A kód beállítása és módosítása

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2 Válassza ki Funkciók > **Kódbeállítás** vagy **Kód**

**módosítása** menüpontot, majd a kód beírásához nyomja meg a **▶** gombot.

- 3 Adja meg a kódot a számgombokkal.  
Újra megjelenik a **Funkciók** menü, megerősítve a kód megadását vagy módosítását.

#### Elfelejtette a kódot?

- 1 Válassza ki a **Kód módosítása** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a **▶** gombot.
- 3 Adja meg a 8-8-8-8 felülíró kódot.
- 4 Adjon meg egy új kódot.
- 5 Hagyja jóvá az új kódot. Az előző kódot törli a rendszer, és az újat tárolja.

### 5.7.4 Gyermekezár aktiválása és kikapcsolása

A kód beállítása után zárolhatja az összes csatornát és készüléket, zárolhat egyetlen csatornát vagy készüléket, beállíthat egy időpontot, amely után az összes csatorna és készülék zárolásra kerül, valamint ha rendelkezésre állnak digitális csatornák, akkor megadhatja gyermeke korát a korhatáros műsorokhoz.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2 Válassza ki Funkciók > **Gyermekezár** menüpontot, majd a kód beírásához nyomja meg a **▶** gombot.
- 3 Adja meg a kódot a számgombokkal.
- 4 Válasszon ki egyet a lehetőségek közül.
- 5 Nyomja meg a **▶** gombot.

#### Az összes csatorna és a csatlakoztatott eszközök zárolása és a zárolás feloldása

- 1 Válassza ki a **Zár** vagy a **Kiold** menüpontot.

#### Adott műsor vagy az összes csatorna zárolása a megadott időponttól kezdve

Gyermekezár	Egyéni zár
Zár	Zár után
Egyéni zár	Csatorna zárolása
Kiold	Szülői minősítés

- 1 Válassza ki az **Egyéni zár** menüpontot.
- 2 Az Egyéni zár menü megjelenítéséhez nyomja meg a **▶** gombot.
- 3 A Zár után menü megjelenítéséhez nyomja meg ismét a **▶** gombot.
- 4 Az időzítőzár bekapcsolásához válassza a **Be** beállítást.
- 5 Nyomja meg a **◀** gombot.
- 6 Válassza ki az **Idő** menüpontot.
- 7 Nyomja meg a **▶** gombot.
- 8 Adja meg az időt a **▲** vagy a **▼**, majd a **▶** gombokkal.
- 9 Nyomja meg az **OK** gombot.

Egy vagy több csatorna és a csatlakoztatott eszközök zárolása

- 1 Válassza ki az **Egyéni zár** menüpontot.
- 2 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 3 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a **Csatorna zárolása** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg a ► gombot.
- 5 A zárolni vagy kioldani kívánt csatorna/csatornák kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
- 6 A csatornák zárolását vagy a zárolás feloldását az OK gombra kattintva véglegesítheti.

Korhatár megadása digitális programokhoz

Számos digitális adást sugárzó szolgáltató a műsorait korhatár-jelzéssel látja el (országonként változik). Ha a korhatár-jelölés magasabb, mint gyermeke kora, akkor a műsor zárolásra kerül.

- 1 Válassza ki az **Egyéni zár** menüpontot.
- 2 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 3 A Szülői minősítés kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
- 4 Nyomja meg a ► gombot.
- 5 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a kívánt korhatárt.
- 6 A Gyermekezár menüből való kilépéshez nyomja meg a **Menu** gombot.

5.8 Feliratok

Mindegyik TV-csatorna esetén beállíthatók a Teletext vagy a DVB-T (digitális) által közvetített feliratok. Digitális csatornák esetén kiválaszthatja a felirat nyelvét.

5.8.1 Feliratozás analóg TV-csatornák esetén


- 1 Válasszon ki egy analóg TV-csatornát.
- 2 A teletext bekapcsolásához nyomja meg a **Teletext** gombot.
- 3 Adja meg a felirat három számjegyből álló oldalszámát.
- 4 A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **Teletext** gombot.

🔊 Megjegyzés

Az analóg csatornák teletextben található feliratoldalát minden csatornához külön kell elmenteni.

5.8.2 Feliratozás aktiválása és kikapcsolása

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2 Válassza a **Funkciók > Felirat** menüpontot, majd a lista megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.

- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Be** beállítást, ha a feliratokat mindig meg kívánja jeleníteni, vagy a **Felirat némitáskor beállítást**, ha a feliratokat csak akkor szeretné megjeleníteni, amikor a távvezérlőn lévő  gombbal elnémítja a hangot.
- 4 A ◀ gomb megnyomásával lépjen vissza a **Funkciók** menübe.

A TV menüje	Funkciók
Intelligens beállítás...	Közös interfész
Kép	Feliratok
Hang	Feliratozás nyelve
Beállítások assziszt...	Időzített kikapcsoló
<b>Funkciók</b>	Gyermekezár
Beállítás	Kódbeállítás/módosít.
	Időzítő
	Demo

5.8.3 Digitális felirat nyelvének kiválasztása

Ha a digitális csatornák feliratokat is közvetítenek, a rendelkezésre álló nyelvek közül kiválaszthatja, hogy a feliratot melyik nyelven jelenítse meg a készülék. Ebben az esetben az **Installálás** menüben megadott preferált feliratnyelv beállítás ideiglenesen nem érvényesül.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2 Válassza ki a **Funkciók > Feliratozás nyelve** menüpontot, majd a rendelkezésre álló nyelvek listájának megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a felirat kívánt nyelvét.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.

5.9 Fényképek megjelenítése, zene lejátszása

A készüléken megjelenítheti illetve lejátszhatja az USB-eszközön (nem tartozéka a TV-készüléknek) és videokamerán (csak fényképek esetén)tárolt képeket és zenéket. A képeket diavetítésként tekintheti meg, vagy meghallgathatja saját összeállítású lejátszási listáját. Az támogatott lejátszási formátumok lásd: **8 Műszaki adatok**.


🔊 Megjegyzés

A Philips nem vonható felelősségre, ha a TV-készülék nem támogatja az USB-tárolóeszközt, továbbá a Philips nem vállalja a felelősséget a tárolt adatok károsodásáért vagy megsemmisüléséért.


### 5.9.1 USB-eszköz behelyezése

- 1 Kapcsolja be a TV-készüléket, és helyezze az USB-eszközt a TV oldalán található csatlakozóba.  
Ekkor megjelenik egy üzenet, amely arról értesít, hogy a TV-készülék felismerte egy USB-eszköz jelenlétét.

#### Megjegyzés

Ha a készülék nem vált át automatikusan az USB-eszközhöz, nyomja meg a **Source**  > gombot, válassza az > USB-/memóriakártyák lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A videokamerán lévő tartalom megjelenítéséhez válassza a Side menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.








### 5.9.2 Az USB-eszköz eltávolítása

- 1 Nyomja meg a **Source**  gombot.
- 2 Vegye ki az USB-eszközt
- 3 Egy műsor megtekintéséhez válassza ki a TV-t vagy egy másik csatlakoztatott készüléket.










### 5.9.3 Képek megjelenítése, diavetítés indítása, zene lejátszása







Az USB-eszköz Kép albumában tárolt képek kikeresése.

- 1 Válassza ki az USB-eszközön a képfájlokat tartalmazó Kép mappát.

USB	Kép
 Kép	 Afrika_2001
 Zene	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

- 2 Lépjen a Kép mappába a ► gomb megnyomásával.
- 3 A ▲ és a ▼ gombok valamelyikével válassza ki a kívánt képet vagy képalbumot.

Kép	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

- 4 A kép megtekintéséhez vagy az albumban tárolt képek diavetítéséhez nyomja meg az OK gombot.
- 5 A diavetítést az OK gomb megnyomásával szüneteltetheti. A gomb ismételt megnyomásával indítható újra.
- 6 Nyomja meg az egyik színes gombot a távvezérlőn a képernyő alsó részén látható, megfelelő funkció indításához.  
Ha a képernyő alsó részén a funkciókat jelző sáv eltűnt, bármelyik színes gomb megnyomásával előhívhatja.
- 7 Nyomja meg a ◀ gombot, és válasszon ki egy másik képet vagy albumot.

#### A diavetítés beállításai

##### • Részletek / Több részlet

A diavetítésben lévő képek neve, dátuma, mérete és a következő kép megjelenítése.

##### • Átmenetek

A rendelkezésre álló képátmeneti stílusok megjelenítése. A ▲ és a ▼ gombbal választhat, az OK gombbal indíthatja.

##### • Dia megj. ideje

A képek váltásakor érvényesülő késleltetési idő beállítása: Rövid, Közepes vagy Hosszú.

##### • Elforgat

A funkcióval a kép forgatása végezhető el.







##### • Indítás/Műsor/Szünet

A diavetítés indítása, szüneteltetése és újraindítása.

#### Bélyegképek

A kiválasztott albumban tárolt képek megtekintése kicsinyítve.

- 1 Válassza ki a kívánt albumot.
- 2 A képek listájához nyomja meg a ► gombot.
- 3 Nyomja meg a kék gombot.
- 4 A kívánt kép kijelöléséhez nyomja meg a ▲ vagy a ▼, illetve a p vagy a L gombot.
- 5 A kép megtekintéséhez nyomja meg az ok gombot.
- 6 A kicsinyített nézethez a p gomb megnyomásával térhet vissza.
- 7 A képek listájához a kék gomb megnyomásával térhet vissza.

USB	Afrika_2001	Kenya.jpg
		
		

**Zenehallgatás**

Az USB-eszköz Zene albumában tárolt képek kikeresése.

- 1 Válassza ki az USB-eszközön a zenefájlokat tartalmazó Zene mappát.
- 2 A ► gomb megnyomásával lépjen a Zene mappába.
- 3 Válassza ki a kívánt zeneszámot vagy albumot a ▲ és a ▼ gombokkal.
- 4 A kiválasztott zeneszám vagy ugyanabban az albumban tárolt következő szám lejátszásához nyomja meg az OK gombot.
- 5 Nyomja meg az egyik színes gombot a távvezérlőn a TV-készülék képernyőjének alsó részén látható, megfelelő funkció indításához.  
Ha a képernyő alsó részén a funkciókat jelző sáv eltűnt, bármelyik színes gomb megnyomásával előhívhatja.

**A zenelejátszással kapcsolatos beállítások**

- **Részletek**  
A fájl nevének megjelenítése.
- **Ismétlés: egyet/mindent**  
Az albumban lévő összes zeneszám ismétlése addig, míg le nem állítja a lejátszást, vagy egyetlen zeneszám ismétlése mindaddig, amíg le nem állítja a lejátszást.
- **Véletlen sorrendű lejátszás**  
Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben.

**Diavetítés háttérzenével**

A tárolt képek diavetítését a kiválasztott zene egyidejű lejátszásával tekintheti meg.

- 1 Először válassza ki a kívánt albumot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 Jelölje ki a Kép mappát, válassza ki a kívánt fényképalbumot, majd nyomja meg az OK gombot.

**5.10 Digitális rádiócsatornák hallgatása**

Ha lakhelyén fogható digitális adás, akkor a digitális rádiócsatornákat a készülék a telepítés során beállítja. Digitális rádiót az alábbi módon hallgathat:

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn az OK gombot. Megjelenik a Minden csatorna menü.
- 2 A számgombokkal válasszon ki egy rendelkezésre álló rádiócsatornát a 400. számú csatornától előre. Az átrendezésről lásd: **6.3.3 A csatornák átrendezése**.
- 3 Nyomja meg az OK gombot.

**5.11.1 Szoftverfrissítés**

A Philips folyamatosan termékeinek tökéletesítésén fáradozik. Tanácsos ezért időnként frissíteni a TV-készülék szoftverét. A TV-készülék szoftverének frissítéséhez USB-eszköze van szükség (nem tartozék).

Győződjön meg arról, hogy az USB-eszközön van legalább 128 Mb szabad terület. Kapcsolja ki az írásvédelem kapcsolót. Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök nem használhatók ezzel a TV-készülékkel. Az támogatott USB formátumok lásd: **8 Műszaki adatok**.

**5.11.1 Frissítő segéd**

A Frissítő segéd segítségével elvégezheti a TV-készülék szoftverének frissítését.

**1. lépés: A TV azonosítása**

A TV-készüléket be kell azonosítani az USB-eszköz számára.

- 1 Nyomja meg a **Menu >** gombot, majd válassza a **Beállítás** menüelemet.
- 2 Nyomja meg a ► gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Szoftverfrissítés** menüpontot.
- 4 Nyomja meg a ► gombot.

Beállítás	Szoftverfrissítés
Installálás	Frissítő segéd
Szoftverfrissítés	Info. az akt. szoftv.
	Helyi frissítések
	Hirdetés

- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a Frissítő segéd menüpontot.
- 6 Nyomja meg a ► gombot.
- 7 Az aktiváláshoz nyomja meg az OK gombot.
- 8 Helyezze be az USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB-nyílásba.
- 9 A folytatáshoz nyomja meg a zöld gombot. Ekkor megjelenik egy üzenet, amely arról értesít, hogy a TV-készülék sikeresen átmásolta az azonosítófájlját az USB-eszköze.
- 10 A befejezéshez ismét nyomja meg a zöld gombot.
- 11 Vegye ki az USB-eszközt a TV-készülékből.



## 2. lépés: Szoftver letöltése a számítógépről az USB-eszközre

- 1 Helyezze be az USB-eszközt az internetre csatlakoztatott számítógépbe.
- 2 Keresse meg az USB-eszközön az **update.htm** nevű fájlt, és nyissa meg.
- 3 Olvassa el a képernyőn megjelenő utasításokat, majd kattintson az Azonosító (ID) elküldése gombra. Ha van új szoftver, a frissítés letöltődik az USB-eszközre.
- 4 Vegye ki az USB-eszközt a számítógépből.

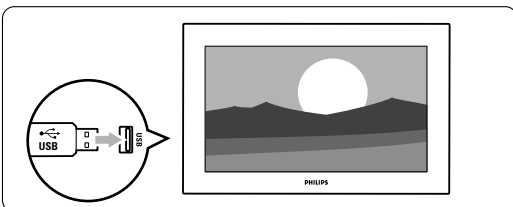
## 3. lépés: A szoftverfrissítés átmásolása a TV-készülékre

Az USB-eszközre letöltött szoftvert most át kell másolni a TV-készülékre.

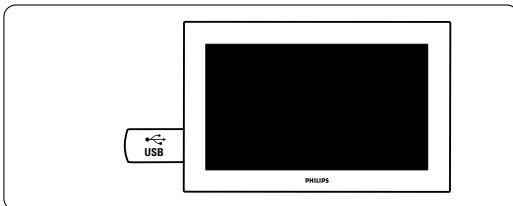
### Figyelem

- A szoftverfrissítés alatt ne távolítsa el az USB-eszközt a TV-készülékből.
- Ha a frissítés során áramkimaradás lép fel, ne vegye ki az USB-eszközt a TV-készülékből. A TV-készülék folytatja a frissítést, mihamarabb ismét van áram.

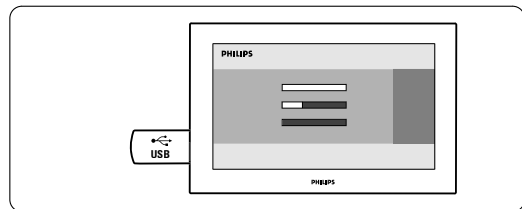
- 1 Kapcsolja be a TV-készüléket.
- 2 Helyezze be az USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB-nyílásba.



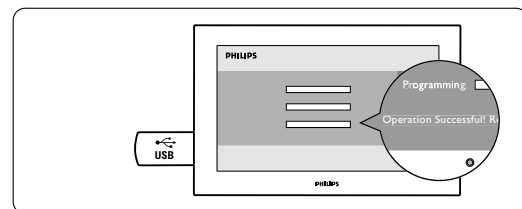
- 3 A TV-készülék kikapcsol. A képernyő körülbelül 10 másodpercre elsötétül. Várjon, és ez idő alatt ne nyomja meg a TV-készüléken található bekapcsológombot (⏻).



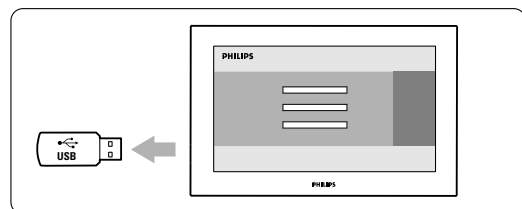
- 4 A frissítési folyamat automatikusan elindul. Kérjük, várjon.



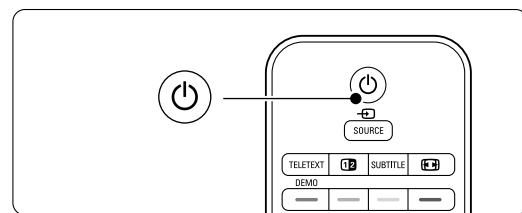
A frissítés akkor fejeződik be, amikor a képernyőn megjelenik a **'Operation successful'** (Sikeres művelet) üzenet.



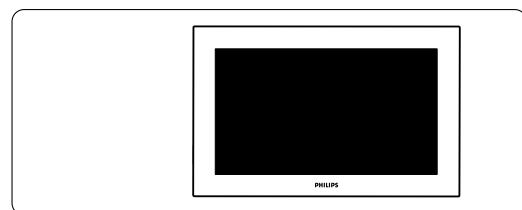
- 5 Vegye ki az USB-eszközt a TV-készülékből.



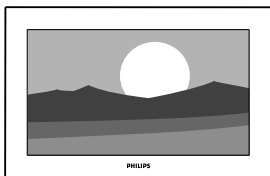
- 6 Nyomja meg a távvezérlőn a **⏻** gombot. A gombot csak egyszer nyomja, és ne nyomja meg a TV-készüléken található Power **⏻** gombot.



- 7 A TV-készülék kikapcsol. A képernyő körülbelül 10 másodpercre elsötétül. Kérem, várjon.



- 8** A TV-készülék ismét bekapcsol. A frissítés ezzel befejeződött.



---

### 5.11.2 Szoftverfrissítés a digitális szolgáltatáson keresztül

A TV-készülék automatikusan képes fogadni új szoftvereket a digitális szolgáltatórendszeren keresztül.

Ha a képernyőn megjelenik egy üzenet a frissítésről, azt tanácsoljuk, hogy azonnal hajtsa végre a szoftver frissítését - válassza ki a Jelenleg lehetőséget.

Ha később szeretne emlékeztetőt kapni a frissítésről, válassza a **Később** lehetőséget.

Ha meg szeretné szakítani a frissítést, a **Törlés** lehetőséget válassza (nem ajánlott). Megszakítás esetén később is elvégezheti a frissítést a TV menüje > Beállítás > Szoftverfrissítés > Helyi frissítések menüpontban.

# 6 Csatornák beállítása

A TV-készülék első bekapcsolásakor kiválasztotta a TV-menük nyelvét, és az összes rendelkezésre álló csatorna beállítása megtörtént. Ez a fejezet a csatornák újratelepítésére, valamint egyéb hasznos csatornatelepítés funkciókra vonatkozó információkat tartalmaz.

## Megjegyzés:

Az újratelepítés módosítja a Minden csatorna listát, valamint az újonnan hozzáadott csatornákat a rendszer egyik kedvencek listához sem rendeli hozzá.

## 6.1 Automatikus installálás

Ebben a fejezetben megtudhatja, hogy hogyan keresheti meg és tárolhatja automatikusan a rendelkezésre álló csatornákat.

### 1. lépés: A menü nyelve

- A TV-menü nyelvének beállítása.
- Ha a nyelvi beállításai megfelelőek, folytassa egy következő lépéssel.
- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
  - 2 Válassza ki a **Beállítás > Installálás > Nyelvek** menüpontot, majd a ► gomb megnyomásával jelenítse meg a **Menü nyelve** listát.
  - 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
  - 4 Jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
  - 5 A ◀ gomb megnyomásával lépjen vissza az **Installálás** menübe.

Installálás	Nyelvek
Nyelvek	A menü nyelve
Csatorna beállítás	Elsődleges hang
Preferenciák	Másodlagos hang
Csatlakozt... segéd	Elsődleges felirat
Készülékek átnev...	Másodlagos subtitl...
Audio beállítás	Elsődleges teletext
Dekóder	Másodlagos teletext
...	Hallássérült
	Csökkent látókép...
	Pref. audioformát.

Digitális csatornák esetén a Nyelvek menüben a következő nyelvi beállítások is rendelkezésre állnak.

- **Hang kedvenc nyelve**  
Itt választhatja ki a hang számára rendelkezésre álló nyelvek közül az elsődlegesként és a másodlagosként használni kívánt nyelvet.

- **Felirat preferált nyelve**  
Itt választhatja ki a feliratozáshoz rendelkezésre álló nyelvek közül az elsődlegesként és a másodlagosként használni kívánt nyelvet. Lásd az **5.8 Feliratok** című fejezetet.
- **Teletext preferált nyelve**  
Itt választhatja ki a teletext számára rendelkezésre álló nyelvek közül az elsődlegesként és a másodlagosként használni kívánt nyelvet.
- **Hallássérült**  
Ha meg szeretné jeleníteni a hallássérülteknek készült feliratváltozatot a választott nyelven, válassza ki a **Be** beállítást.
- **Csökkent látóképességűeknek** (csak az Egyesült Királyságban)  
Válassza ki a további kommentár hangjának (ha van) hallgatásához a hanghoz kiválasztott nyelven, a televízió hangsugárzóin, fejhallgatón vagy mindkettőn keresztül.

## Megjegyzés:

Ha a Csökkent látóképességűeknek és a Hallássérülés funkció is be van kapcsolva, a csökkent látóképességűeknek beállított nyelv elsőbbséget élvez a hangbeállításnál, a hallássérülteknek beállított pedig a feliratoknál.

- **Választott kísérőhang formátuma**  
Kiválaszthatja a legjobb hangzást adó kedvenc rendelkezésre álló audioformátumot. Ha a TV-készülékhez házimozirendszer van csatlakoztatva, akkor a **Speciális** beállítást válassza a legjobb hangzashoz. Egyébként a **Szabványos** beállítást válassza.

### 2. lépés: Az ország kiválasztása

Válassza ki azt az országot, ahol tartózkodik. A készülék a választott országnak megfelelően telepíti és rendezi a TV-csatornákat.

Ha az ország beállításai megfelelőek, folytassa egy következő lépéssel.

- 1 A ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna beállítása** menüpontot.

Csatorna beállítása	Automatikus inst...
Automatikus inst...	Azonnali indítás
Frissítés telepítése	
Induló üzenet	
Antenna/Következő	
Testzt-vétel dig. üz...	
Analóg: kézi install...	
Átrendezés	

- 2 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a Csatorna beállítása menüt. Az **Automatikus installálás** opció kiemelve jelenik meg.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg az Automatikus installálás menüt.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik az országokat tartalmazó lista.
- 5 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki azt az országot, ahol él.
- 6 Nyomja meg a zöld gombot.

### 3. lépés: Antenna vagy kábel választása

Ez a választási lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha a TV-készülék képes DVB-C csatornák vételére az Ön országában.

Az **Antenna** lehetőség választásakor az összes rendelkezésre álló digitális földfelszíni (DVB-T) és analóg csatornát telepítheti.

A **Kábel** lehetőség választásakor az összes rendelkezésre álló digitális kábel- (DVB-C) és analóg csatornát telepítheti.

- 1 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza az **Antenna** vagy a **Kábel** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a **Következő** gombot.
- 3 Ha a TV készülék kéri, adja meg a szolgáltatótól kapott hálózati azonosítót.

### ⓘ Megjegyzés:

Ha készüléke digitális antennához és kábel-hálózathoz is csatlakozik, csatornabeállítást végezhet. Ezért kétszer végezze el a beállítást. Az antennával fogott tárolt csatornák, illetve a kábelen keresztül vett tárolt csatornák megtekintéséhez az **Antenna** és a **Kábel** beállítás között kell váltani a **Csatorna beállítása > Antenna/Kábel** menüben.

### 4. lépés: TV-csatornák és rádióállomások beállítása

A televízió automatikusan megkeresi és beállítja az összes elérhető digitális és analóg TV-csatornát és digitális rádióállomást.

Ha a 3. lépésnél a **Kábel** lehetőséget választotta, megjelenik a **Beállítások** menü. Csak akkor módosítsa a beállításokat, ha szolgáltatója speciális adatokat adott meg a hálózati frekvencia, a hálózati azonosító és a jelátviteli sebesség értékére. A beállítások módosításához hajtsa végre a képernyőn megjelenő utasításokat. A számokat a számgombok segítségével adja meg. Kiválaszthatja, hogy analóg csatornákat is be kíván-e állítani.

- 1 Válassza az **Indítás** elemet.  
A telepítés igénybe vehet néhány percet.  
Ha az előzőekben a **Kábel** beállítást választotta, a TV felkérheti a szolgáltató által megadott

hálózati azonosító bevitelére. Az azonosítót a számgombokkal adhatja meg.

- 2 Ha készen van a beállítással, a **Befejezés** gomb megnyomásával térhet vissza a **Csatorna beállítása** menübe.
- 3 A **Menu** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

### ✚ Tipp

Ha a készülék digitális csatornákat talál, a telepített csatornák listáján néhány üres csatornaszám jelenhet meg.

Ha a tárolt csatornák átnevezését, újrendezését szeretné elvégezni, vagy csatornát szeretne törölni, olvassa el a **6.3 A csatornák átrendezése című fejezetet**.

### 5. lépés Az óra, az időzóna, valamint a téli és nyári időszámítás beállítása

Csak akkor van rá mód, ha a kiválasztott országban fogható digitális adás.

Ugorja át ezt a lépést, ha nem vonatkozik Önre.

- 1 A ▼ gombbal válassza ki az **Óra** menüpontot.
- 2 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Automatikus óra-beállítás** üzemmód menüpontot.
- 4 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.

Installálás	Óra
...	Auto. óra-beállítás üz...
Preferenciák	Időzóna
Csatlakoztat. segéd	Nyári időszámítás
Készülékek átnevez.	
Audio beállítás	
Dekóder	
<b>Óra</b>	
Gyári beállítások	

#### Automatikus óra-beállítás üzemmód

Ha azt szeretné, hogy a TV-készülék mindig lekérje a pontos időt, válassza az **Automatikus** lehetőséget. A készülék automatikusan beállítja az időzónát és a nyári időszámítási korrekciót.

Ha az adott területen nem érhető el az egységes idő (UTC), válassza a **Kézi** lehetőséget.

#### Időzóna/Nyári időszámítás

Ha manuálisan választotta ki az **Automatikus** óra-beállítás üzemmódot, akkor válassza ki a helyi időzónát, majd válasszon a **Standard idő** (téli) és a **Nyári időszámítás szerinti idő** (nyár) beállítás közül.

## 6.2 Analóg: kézi telepítés

A Kézi installálás funkció segítségével az analóg TV-csatornák egyenként, manuálisan behangolhatók.

### 6.2.1 A rendszer kiválasztása

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > **Analóg: kézi installálás elemet**.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a Kézi installálás menüt.  
A **Rendszer** opció kiemelve jelenik meg.
- 4 A ► gombbal jelenítse meg a Rendszer listát.
- 5 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a jelenlegi tartózkodási helye szerinti országot vagy világrészt.
- 6 A ◀ gomb megnyomásával lépjen vissza a Kézi installálás menübe.

Csatorna beállítása	Analóg: kézi install...
Automatikus inst...	Rendszer
Frissítés telepítése	Keresés
Induló üzenet	Finomhangolás
Teszt-vétel dig. üz...	Aktuális csatornát...
Analóg: kézi install...	Menteni új csator...
Átrendezés	

### 6.2.2 Új csatornák keresése és tárolása

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > Analóg: kézi installálás > **Keresés** elemet.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a Keresés menüt.
- 4 Ha manuálisan kívánja megadni a frekvenciát, nyomja meg a piros gombot, vagy a következő csatorna kereséséhez nyomja meg a zöld gombot.

#### ⊕ Tipp

Ha tudja a frekvenciát, adja meg a frekvencia értékének három számjegyét a távvezérlő számjegygombjaival.

- 5 Ha megtalálta az új csatornát, nyomja meg a ◀ gombot.
- 6 Válassza ki a Menteni új csatornaként menüpontot az új csatorna új csatornaszámon történő mentéséhez.
- 7 A megadáshoz nyomja meg a ► gombot.
- 8 Nyomja meg az **OK** gombot.  
Megjelenik a „Kész” felirat.
- 9 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a Csatorna beállítása menüből.

### 6.2.3 Csatornák finomhangolása

Gyenge vételi jel esetén a talált csatornát finomhangolással állítsa be.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > Analóg: kézi installálás > **Finomhangolás** elemet.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a Finomhangolás menüt.
- 4 A ▲ és a ▼ gombokkal állítsa be a frekvenciát.
- 5 A finomhangolás befejezéséhez nyomja meg a ◀ gombot.
- 6 Ha a finomhangolással beállított csatornát az aktuális csatornaszáma kívánja menteni, válassza az **Aktuális csatornát** ment lehetőséget.
- 7 A megadáshoz nyomja meg a ► gombot.
- 8 Nyomja meg az **OK** gombot.  
Megjelenik a „Kész” felirat.
- 9 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a Csatorna beállítása menüből.

## 6.3 A tárolt csatornák átrendezése

A tárolt csatornákat átnevezheti, újrendezheti, törölheti, valamint újratelepítheti őket.

### 6.3.1 Csatorna átnevezése

Csatorna nevének hozzárendelése a névvel még nem rendelkező csatornákhöz, vagy annak módosítása.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > **Átrendezés** elemet.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a csatornák listáját.
- 4 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a csatornalistából az átnevezni kívánt csatornát.
- 5 Nyomja meg a piros gombot.
- 6 Karakter kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy ► gombot, a karakterek módosításához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot. A szóköz, a számok és egyéb különleges karakterek a z és A betűk között találhatók.
- 7 A befejezéshez nyomja meg a zöld gombot vagy az **OK** gombot.

#### ⊕ Tipp

A sárga gombbal az összes karakter törölhető. A kék gombbal az éppen kijelölt karakter törölhető.

### 6.3.2 Csatorna törlése vagy újratelepítése

Eltávolíthat egy tárolt csatornát. Ezután nem hangolhat többet rá. A funkcióval egy korábban törölt csatorna is újratelepíthető.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > **Átrendezés** elemet.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a csatornák listáját.
- 4 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a csatornalistából a törölni vagy újratelepíteni kívánt csatornát.
- 5 A csatornák törléséhez vagy újbóli beállításához nyomja meg a zöld gombot.
- 6 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

### 6.3.3 A csatornák átrendezése

Tetszés szerint módosíthatja az eltárolt csatornák sorrendjét.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > **Átrendezés** elemet.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a csatornák listáját.
- 4 A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a csatornalistából az átrendezni kívánt csatornát.
- 5 A sárga gombbal a kiválasztott csatornát felfelé mozgathatja a listában.
- 6 A kék gombbal a kiválasztott csatornát lefelé mozgathatja a listában.
- 7 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

## 6.4 Csatornakezelés

### 6.4.1 Automatikus keresés

A televízió naponta egyszer – kora reggel – automatikusan megkeresi és beállítja az összes elérhető csatornát. Hagyja a TV-készüléket készenléti üzemmódban.

A készülék frissíti a korábban talált csatornákat, és tárolja az újakat. Azok a csatornák, amelyeket a keresés során nem talál a készülék, törölődnek a csatornalistából. Ha a csatornakezelés során csatornát talál vagy távolít el a készülék, a TV-készülék bekapcsolásakor megjelenik egy erre vonatkozó üzenet. Ennek az üzenetnek a megjelenítése be- és kikapcsolható.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > **Indító üzenet** elemet.
- 3 A **Be** és a **Ki** beállítások közül választhat.

### 6.4.2 Manuális keresés

Az frissítés bármikor telepíthető.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > **Frissítés telepítése** elemet.
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a Frissítés telepítése menüt.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Az indításhoz nyomja meg a zöld gombot. Elindul a frissítés, amely néhány percet vesz igénybe.
- 6 Amikor a frissítés befejeződött, a piros gomb megnyomásával lépjen vissza a Csatorna beállítása menübe.
- 7 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

## 6.5 Digitális vételteszt

Digitális TV-csatornák vétele esetén leellenőrizheti a csatornák vételi jelének minőségét és erejét.

- 1 Válassza ki a kívánt csatornát.
- 2 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 3 Válassza a Beállítás > Installálás > Csatorna beállítása > **Teszt-vétel dig. üzemm.** elemet.
- 4 A megjelenítéshez nyomja meg a ► gombot.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A teszt indításához nyomja meg a zöld gombot. Az adott csatorna minőségére és jelerősségére vonatkozó adatok jelennek meg.
- 7 A kurzorgombokkal módosíthatja a frekvencia értékét a jelerősség növeléséhez, vagy a számgombokkal közvetlenül új frekvenciaértéket adhat meg.
- 8 Ha a jelminőség és a jelerősség megfelelő, a zöld gomb megnyomásával elmentheti a frekvencia értékét.
- 9 A piros gomb megnyomásával lépjen vissza a Csatorna beállítása menübe.
- 10 A **Menu** gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

### ✚ Tipp

A legjobb eredmény elérése érdekében keressen fel egy antennaszerező szakembert.

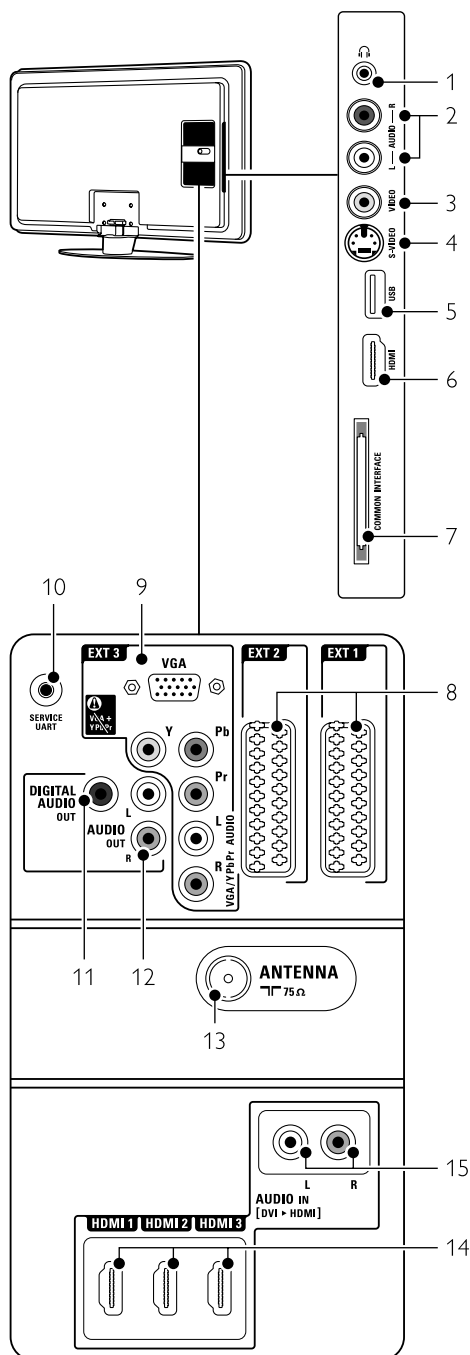
## 6.6 Gyári beállítások

Előfordulhat, hogy vissza kell állítani az eredeti gyári beállításokat. Csak a képre és a hangra vonatkozó beállítások állnak vissza.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját/
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > **Gyári beállítások** elemet
- 3 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a Gyári beállítások menüt.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

# 7 Csatlakozások

## 7.1 A csatlakozások áttekintése



### Oldalsó csatlakozók

- 1 **Fejhallgató**  
Sztereo minicsatlakozó
- 2 **Audió B/J**  
A TV-készülék oldalán található Video vagy S-Video csatlakozóval együtt használandó bal/jobbs hangbemeneti csatlakozó.
- 3 **Video**  
A TV-készülék oldalán található bal/jobbs hangbemeneti csatlakozóval együtt használandó videobemeneti csatlakozó.
- 4 **S-Video**  
A TV-készülék oldalán található bal/jobbs hangbemeneti csatlakozóval együtt használandó S-Video csatlakozó.
- 5 **USB**  
USB-csatlakozó.
- 6 **HDMI (oldalsó)**  
HDMI bemenet
- 7 **Közös interfész**  
Nyílás a feltételes hozzáférés modul (CAM) számára

### Hátoldali csatlakozók

- 8 **EXT1, EXT2**  
Scart-csatlakozó DVD-lejátszóhoz, videomagnóhoz, digitális vevőkészülékhez, játékkonzolhoz stb.
- 9 **EXT3**  
Komponens video (YPbPr) és Audió B/J csatlakozások DVD-lejátszóhoz, digitális vevőkészülékhez, játékkonzolhoz stb. VGA és Audió B/J csatlakozások számítógéphez.
- 10 **Szerviz UART**  
Csak szervizcélra.
- 11 **Digitális hangkimenet**  
Hangkimeneti Cinch csatlakozás házimozirendszerhez stb.
- 12 **Hangkimenet B/J**  
Hangkimeneti Cinch csatlakozások házimozirendszerhez stb.
- 13 **Antennabemenet**
- 14 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**  
HDMI bemeneti csatlakozás Blu-ray lemez lejátszóhoz, HD digitális vevőkészülékhez, HD játékkonzolhoz stb.
- 15 **Audió B/J [DVI-HDMI]**  
DVI-HDMI-csatlakozással együtt használatos AUDIO IN L/R hangbemenet csatlakozói.

## 7.2 Csatlakoztatás

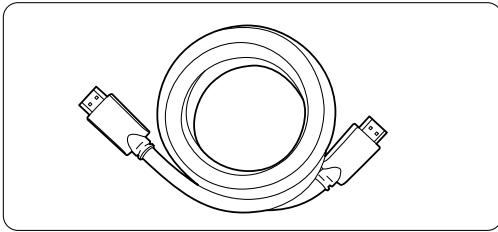
### 7.2.1 Tudnivalók

Az adott készüléket a legjobb minőséget nyújtó csatlakozó segítségével kapcsolja a TV-hez. A készüléken a legjobb minőséget biztosító csatlakozást keresse meg, és ennek segítségével csatlakoztassa a TV-hez.

#### HDMI – A legjobb minőség ★★★★★

A HDMI-csatlakoztatás révén érhető el a legjobb kép- és hangminőség. A video- és az audiojeleket egyetlen vezeték továbbítja. A HDMI-csatlakoztatást HD (nagyfelbontású) TV-jelekhez használja. Az EasyLink funkcióval ellátott HDMI révén egyszerűen működtethetők a HDMI CEC szabványnak megfelelő csatlakoztatott készülékek. Lásd a **7.2.2 EasyLink** című fejezetet.

A HDMI-összeköttetéssel a TV-hez csatlakoztatott készülék csak audio- és videojelek küldésére képes. A készülék nem képes a TV felől érkező audio- és videojelek vételére és rögzítésére.



HDMI-kábel (max. 5 m)

#### ● Tipp

##### DVI-HDMI – Kiváló minőség ★★★★★

Ha a készülék csak DVI-bemenettel rendelkezik, használjon HDMI-DVI adaptert.

A hang átviteléhez csatlakoztasson egy Audio L/R kábelt a bal/jobbs hangbemenetbe (Audio In L/R) (DVI-HDMI).

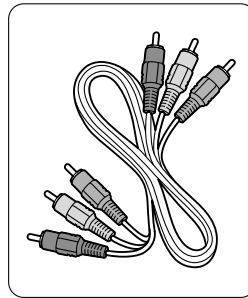
Ezt a (DVI-HDMI) Audio In hangbemeneti csatlakozót az adott eszköznél használt HDMI 1, 2 vagy 3 csatlakozóhoz kell rendelnie. Lásd a **7.5.2 Audio beállítás** című fejezetet.

#### ⓘ Megjegyzés

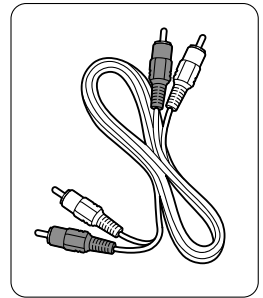
A HDMI támogatja a HDCP technológiát (Nagy sávszélességű, digitális tartalomvédelem). A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amelyet a HD felvételek (DVD-lemez vagy Blu-ray lemez) továbbítanak.

#### YPbPr – Jobb minőség ★★★★★

A komponens videó (YPbPr) csatlakozókat a bal és jobb audiocsatlakozókkal együtt használja. A csatlakoztatás során ügyeljen a kábelek színeire. Az YPbPr képes kezelni a HD TV jeleket.



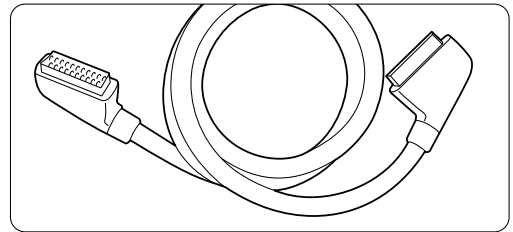
Komponens videó  
YPbPr kábel  
- piros, zöld, kék



Audio L/R kábel  
- piros, fehér

#### Scart – Jó minőség ★★★

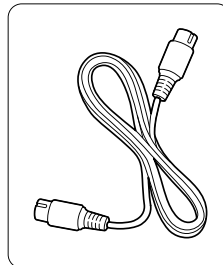
A video- és az audiojeleket egyetlen vezeték továbbítja. A Scart-csatlakozók képesek kezelni az RGB videojeleket, azonban a HD TV jeleket nem tudják továbbítani.



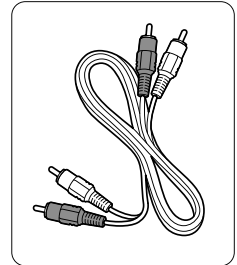
SCART-kábel

#### S-Video – Jó minőség ★★

Egy S-Video és egy Audio L/R (Cinch) kábelt használjon. A csatlakoztatás során ügyeljen a kábelek színeire.



S-Video kábel

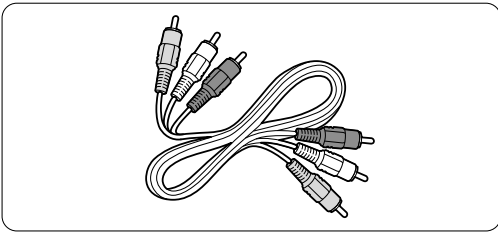


Audio L/R kábel  
- piros, fehér



### Video – Alapszintű minőség ★

Egy videokábel (Cinch) és egy Audio L/R kábelt (Cinch) használjon. A csatlakoztatás során ügyeljen a kábelek színeire.



Kombinált videokábel - sárga és Audio L/R kábel - piros és fehér

### 7.2.2 EasyLink funkcióval ellátott HDMI

A HDMI CEC szabványnak megfelelő HDMI segítségével csatlakoztatott készülékek képesek az együttműködésre.


- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a > Beállítás > Installálás > **Tulajdonságok** menüpontot, majd a ► gombbal jelenítse meg a listát.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza az EasyLink menüelemet.
- 4 A megjelenítéshez nyomja meg a ► gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon a Be és a Ki beállítás közül.
- 6 Az EasyLink bekapcsolásához válassza a **Be** beállítást.

Elképzelhető, hogy az EasyLink funkció más márkájú készülékekkel nem működik.

### Lejátszás egy gombnyomásra

Helyezzen be egy DVD-lemezt, majd nyomja meg a Play gombot. A TV-készülék bekapcsol készenléti állapotból, és automatikusan megjeleníti a DVD-lemezre rögzített felvételt.

### A teljes rendszer készenléti állapotban

A csatlakoztatott készülékek készenléti állapotba kapcsoláshoz tartsa 2 másodpercnél tovább lenyomva a távvezérlő  gombját.

### A rendszer hangjának vezérlése

Ha audiorendszert is van csatlakoztatva a TV-készülékhez, a TV-készülék hangját az audiorendszeren keresztül is megszólaltathatja úgy, hogy közben a TV hangszórói ki vannak kapcsolva. Lásd az **5.3.5 Hangbeállítások, TV hangszórók** című részt.

### Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy megfelelő-e minden HDMI-CEC funkció beállítása a HDMI-CEC eszközkénél (pl. házimozirendszer).

### 7.2.3 A kép és a hang szinkronizálása

Annak érdekében, hogy a képernyőn megjelenő kép és a hang megfelelő összhangban legyen, a házimozirendszert Audio Out L/R (bal/jobbs hangkimenet) vagy Digital Audio (digitális hangkimenet) kimenetre csatlakoztassa. Lásd a **7.4.4** és a **7.4.8.** fejezetekben található ábrákat. Ne csatlakoztassa DVD-lejátszó, digitális vevőkészülék és egyéb audio- vagy videoberendezés audiójeleit közvetlenül a házimozirendszerhez.

## 7.3 Csatlakoztatás a Csatlakoztatási segédlettel

(ha rendelkezésre áll)

A Csatlakoztatási segédlet bemutatja, hogy hogyan kell a televízióhoz csatlakoztatnia a készülékeket. Magától beállítja a beállításokat.

A készülékeket a Csatlakoztatási segédlet nélkül is lehet csatlakoztatni. Lásd a **7.4 Csatlakoztatás a Csatlakoztatási segédlet nélkül** című részt.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > **Csatlakoztatási segédlet** elemet.
- 3 A ► gombbal indítsa el a Csatlakoztatási segédletet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

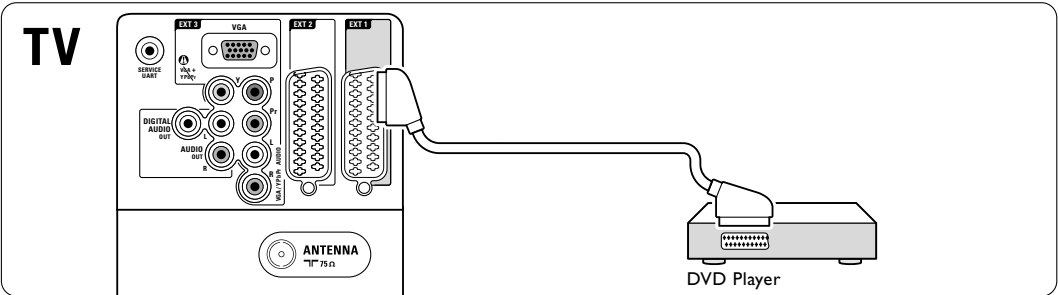
## 7.4 Csatlakoztatás a Csatlakoztatási segédlet nélkül

Az alábbiakban bemutatott csatlakoztatási módokat a leggyakrabban előforduló esetekhez állítottuk össze. Ezekon kívül egyéb megoldások is alkalmazhatók.

Ha csatlakoztat egy készüléket, a TV-készülékkel meg kell ismertetni, hogy milyen csatlakoztatást állított be. Lásd a **7.5 A csatlakozások beállítása** című fejezetet.

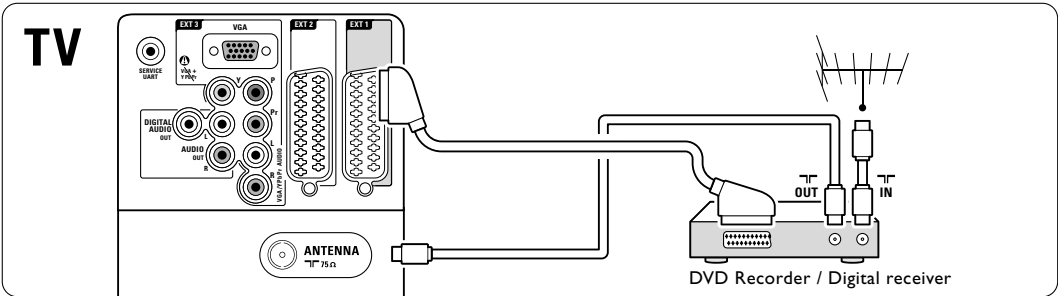
### 7.4.1 DVD-lejátszó

A készüléket Scart-kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülék hátoldalán található **EXT1** bemenetre.



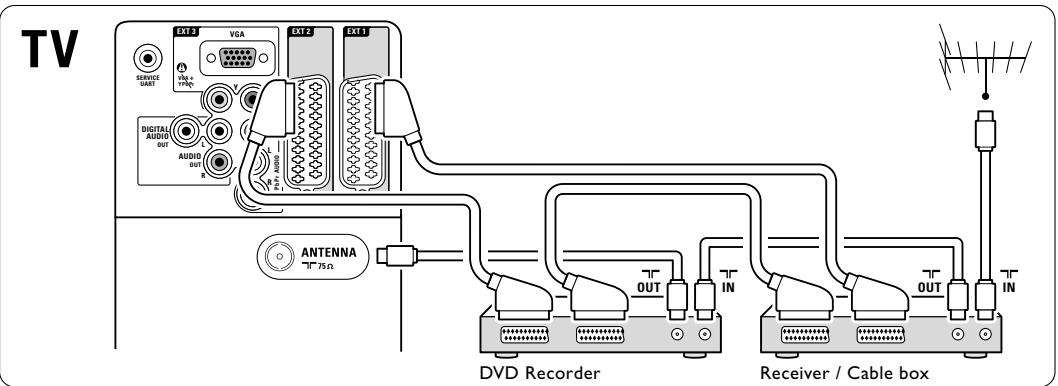
### 7.4.2 DVD-felvő vagy digitális vevőkészülék

Használjon egy Scart-kábelt és 2 antennakábelt.



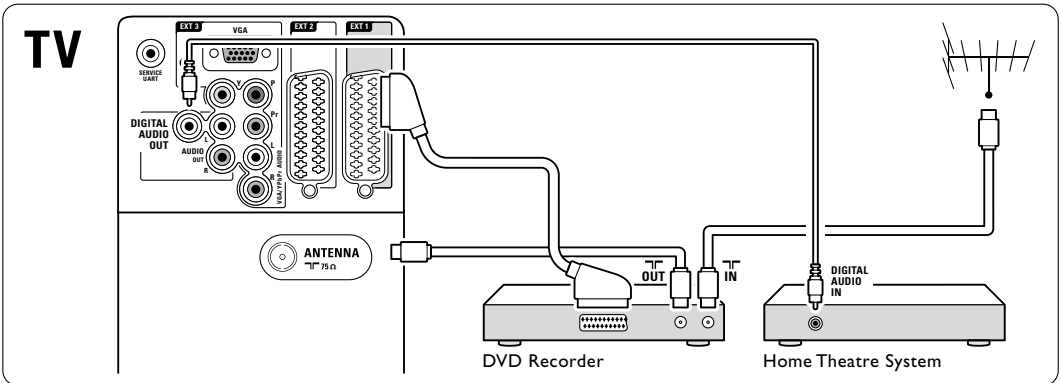
### 7.4.3 DVD-felvő és digitális vevőkészülék

Használjon 3 Scart-kábelt és 3 antennakábelt.



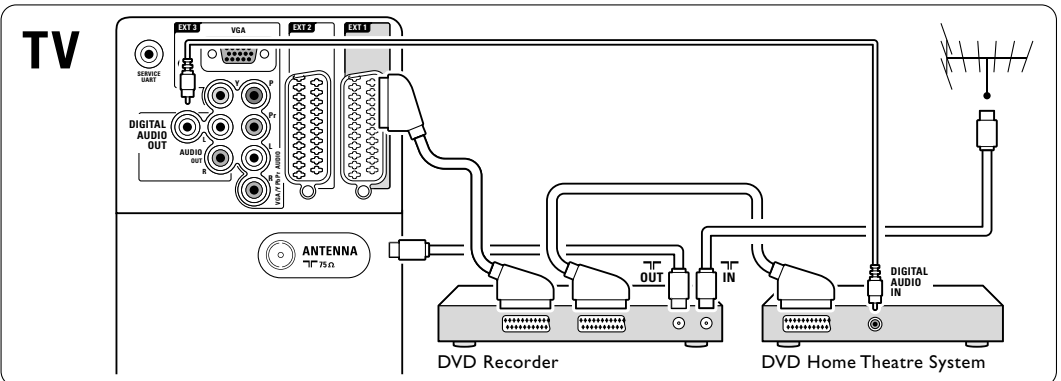
#### 7.4.4 DVD-felvevő és házimozirendszer

Használjon egy Scart-kábelt, 2 antennakábelt és 1 digitális audiókábelt (Cinch).



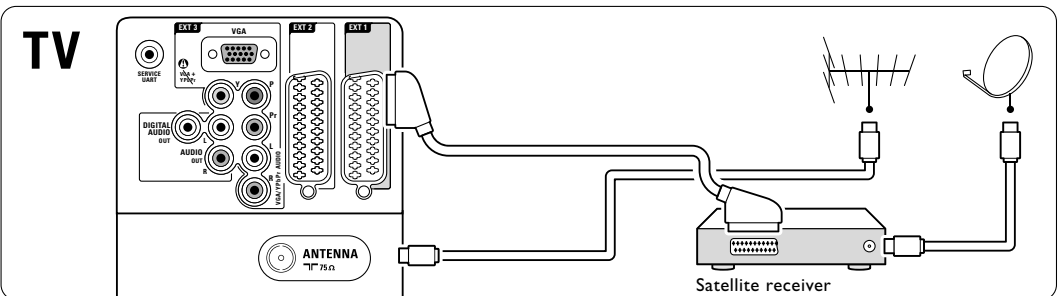
#### 7.4.5 DVD-felvevő és DVD házimozirendszer

Használjon 2 Scart-kábelt, 2 antennakábelt és 1 digitális audiókábelt (Cinch).



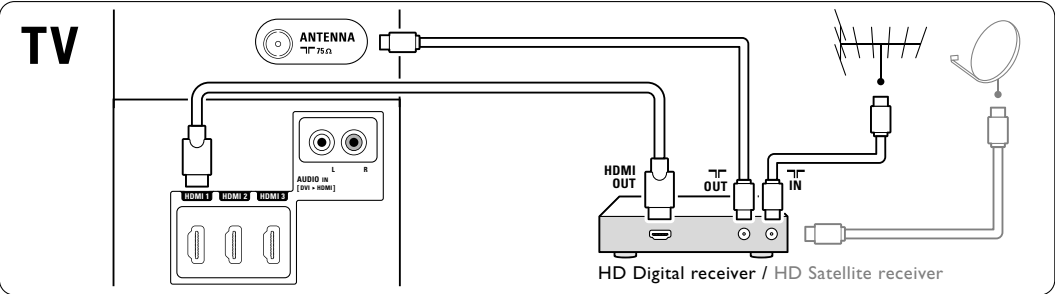
#### 7.4.6 Műholdvevő

Használjon egy Scart-kábelt és 2 antennakábelt.



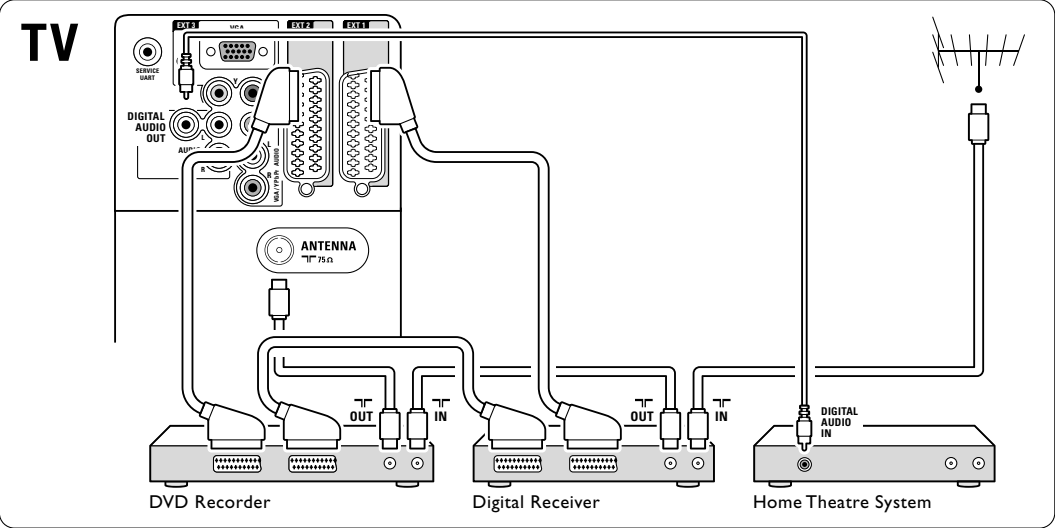
7.4.7 HD digitális vevőkészülék / HD műholdvevő

Használjon egy HDMI-kábelt és 2 antennakábelt.



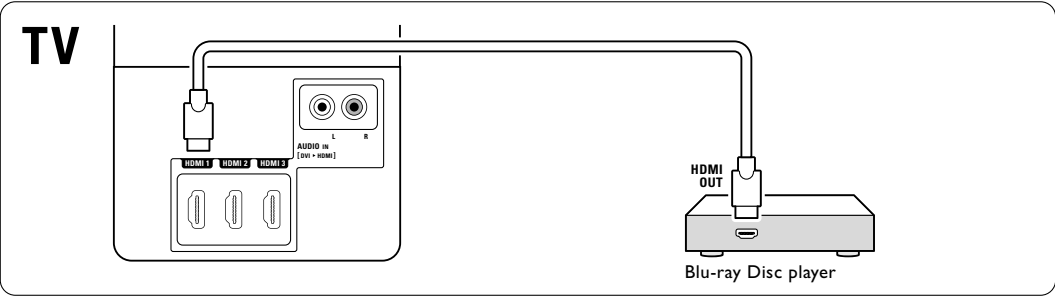
7.4.8 DVD-R, házimozirendszer és digitális vevőkészülék

Használjon 3 Scart-kábelt, 3 antennakábelt és 1 digitális audiokábelt (Cinch).



7.4.9 Blu-Ray lemez lejátszó

Használjon egy HDMI-kábelt.



#### 7.4.10 Játékkonzol

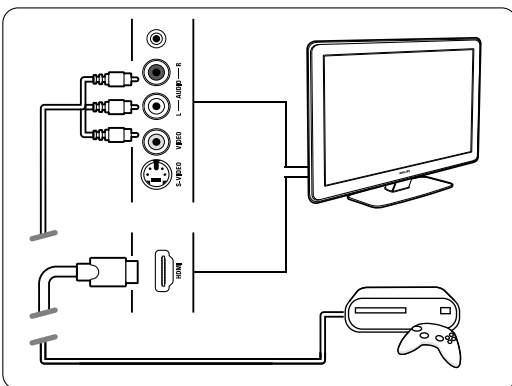
Ha játékkonzolt kíván csatlakoztatni, a legkönnyebben használható csatlakozót a TV-készülék oldalán találja.

##### Megjegyzés

A kép elcsúszásának megakadályozása céljából állítsa a televíziót játék módba. Nyomja meg a Menu > TV-menü > Intelligens beállítások > **Játék** lehetőséget.

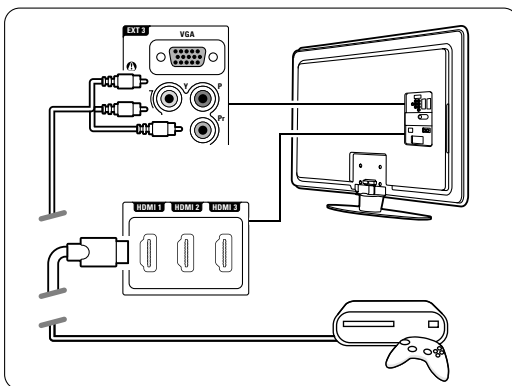
##### Csatlakoztatás a TV-készülék oldalához

Használja a HDMI csatlakozást vagy az S-Video és az Audio L/R (bal/jobbs hang) csatlakozókat vagy a Video és az Audio L/R (bal/jobbs hang) csatlakozókat.



##### Csatlakoztatás a TV-készülék hátoldalához

Használjon egy HDMI csatlakozást vagy az EXT3-YpBPr és az Audio L/R (bal/jobbs hang) csatlakozókat a HD minőség érdekében.

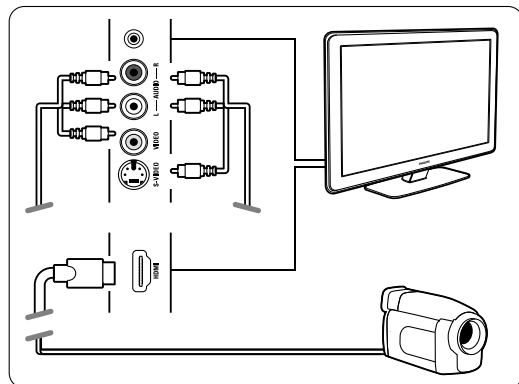


#### 7.4.11 Kamkorder

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

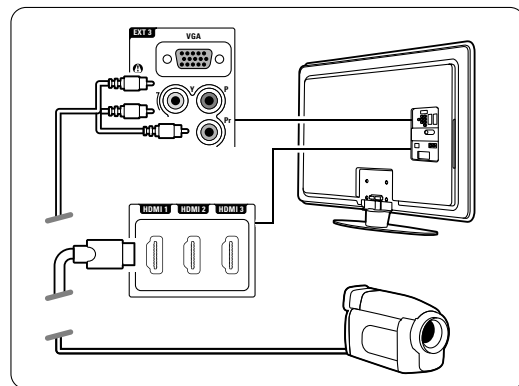
##### Csatlakoztatás a TV-készülék oldalához

Használja a HDMI csatlakozást vagy a Video és az Audio L/R (bal/jobbs hang) csatlakozókat vagy az S-Video és az Audio L/R (bal/jobbs hang) csatlakozókat.



##### Csatlakoztatás a TV-készülék hátoldalához

Használjon egy HDMI csatlakozást vagy az EXT3-YpBPr és az Audio L/R (bal/jobbs hang) csatlakozókat a HD minőség érdekében.



### 7.4.12 Számítógép

A PC közvetlenül a TV-készülékhez csatlakoztatható. Ekkor a TV-készülék a PC monitoraként használható. A monitorként használt PC DVI-HDMI adapterrel vagy PC-TV kábellel csatlakoztatható a TV-készülék oldalához. A PC-t a VGA csatlakozón keresztül a készülék hátoldalához is lehet csatlakoztatni.

#### ⚠ Figyelem

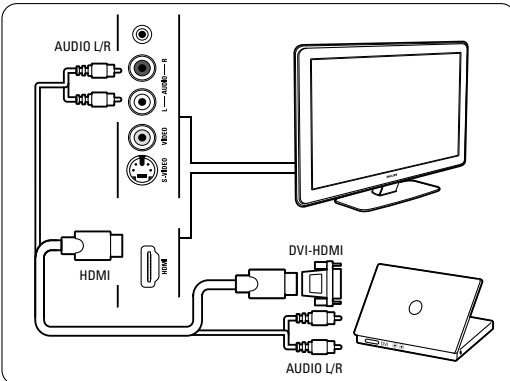
A számítógép csatlakoztatása előtt állítsa a számítógépmonitor frissítési sebességét 60 Hz-re.

#### ➕ Tipp

A maximális képesség érdekében állítsa át a TV képformátumát **Nem méretezett** értékre a Képformátum menüben. Lásd az **5.3.4 Széles képernyős képformátum** című fejezetet.

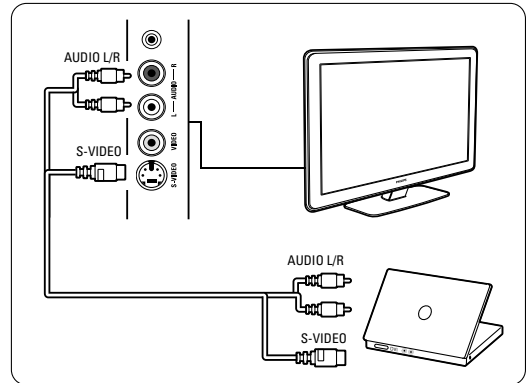
#### DVI-HDMI-csatlakozás

Az oldalsó HDMI-csatlakozóhoz való csatlakoztatáshoz használjon DVI-HDMI adaptert. A hang átviteléhez vegye igénybe az oldalsó Audio B/J csatlakozót.



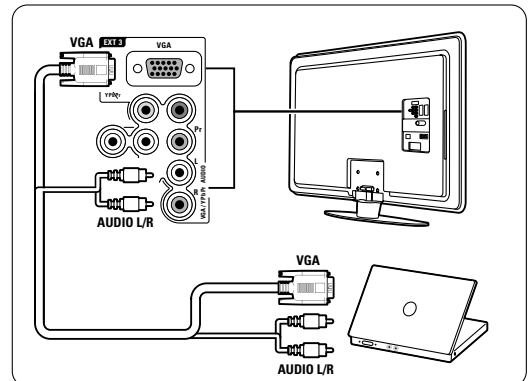
#### PC-TV csatlakoztatás

A PC-TV kimeneti kábelt S-Video és Audio B/J kábellel csatlakoztassa a TV-készülék oldalához.



#### VGA csatlakozás

A PC-t VGA-kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülék hátoldalán található EXT3 csatlakozóra. Csatlakoztassa az Audio L/R (bal/jobb hang) hangot az EXT3 Audio L/R (bal/jobb hang) csatlakozóba.



A számítógépes monitorok esetén támogatott felbontási módokat a **8 Műszaki adatok** című fejezetben találja.

## 7.5 A csatlakozások beállítása

A TV-készülékkel meg kell ismertetni, hogy milyen csatlakoztatást állított be, és melyik csatlakozóra milyen készüléket kapcsolt. Ha igénybe vette a Csatlakoztatási segédletet, akkor már be vannak állítva a csatlakozások.

### 7.5.1 A készülékek elnevezése

Az egyszerű kiválasztás és a legmegfelelőbb jelkezelés érdekében nevezze el a készülékeket. Rendelje a készüléktípust (DVD-felvevő, videomagnó, játékkonzol stb.) ahhoz a csatlakozóhoz, amelyre az adott készüléket kapcsolta.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > **Készülékek átnevezése** elemet.
- 3 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a csatlakoztatott készülék által használt csatlakozót.
- 5 Nyomja meg a ► gombot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a készülék típusát.
- 7 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

### 7.5.2 Audio beállítás

Ha a TV-készülék hátoldalán található HDMI-csatlakozóhoz csatlakoztatott valamelyik készülékhez használja a (DVI-HDMI) Audio In L/R (bal/jobbs) csatlakozót, rendelje ezt az Audio In hangbemenetet a HDMI 1, 2 vagy 3 csatlakozóhoz, attól függően, hogy melyikhez van a csatlakoztatva a készülék.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > **Audio beállítás** elemet.
- 3 Nyomja meg kétszer a ► gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az ehhez az Audio In hangbemenethez rendelendő HDMI-csatlakozást.

Audio beállítás	Audio in L/R
Audio in L/R	Nincs
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

### 7.5.3 Kódolt csatornák

A TV-csatornák kikódolására szolgáló dekódert az **EXT1** vagy az **EXT2** (Scart) aljzathoz kell csatlakoztatni. Ezeket a TV-csatornákat kikódolandó csatornáként kell beállítani. Ezek után rendelje a csatlakozást ahhoz az aljzathoz, amelyre a dekódert kapcsolta.

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját.
- 2 Válassza a Beállítás > Installálás > Dekóder > **Csatorna** elemet.
- 3 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a dekódolni kívánt csatornát.
- 5 Nyomja meg a ◀ gombot, majd lépjen vissza, és válassza ki az Állapot pontot.
- 6 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a dekóder által használt csatlakozót.
- 7 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

Installálás	Dekóder
...	Csatorna
Távvezérlő segéd	Állapot
Készülékek átnevez.	
Audio beállítás	
Dekóder	
A hálózat kézi beállít.	
Óra	
Gyári beállítások	

## 7.6 Előkészítés digitális szolgáltatásokra

A kódolt digitális TV-csatornák ún. Feltételes hozzáférés modul (CAM) és Smart card kártya segítségével kódolhatók ki, amelyet a digitális TV-csatornák szolgáltatója biztosít. A modul révén számos szolgáltatásra lehetőség nyílik, és ezek szolgáltatónként eltérőek lehetnek (pl. előfizetéses TV-csatornák).

Bővebb információkért forduljon a digitális TV-csatornák szolgáltatójához.

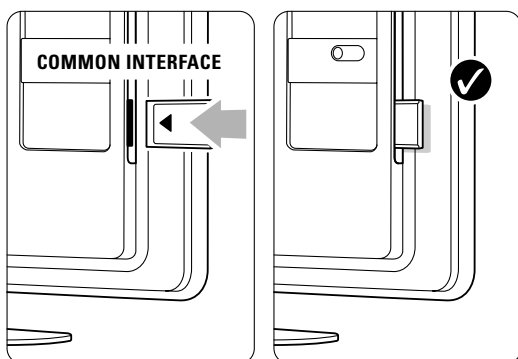
### 7.6.1 A Feltételes hozzáférés modul (CAM) behelyezése

#### ⚠ Figyelem

A modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV-készüléket. Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével megfelelően behelyezheti. A modul helytelen behelyezése kárt okozhat mind a modulban, mind a TV-készülékben.

- 1 Tolja óvatosan a modult ütközésig a TV oldalán található Közös interfész (**Common Interface**) nyílásba.
- 2 Hagyja a modult a Közös interfész nyílásban.

Néhány percig eltarthat, amíg a modul készenléti állapotba kerül. A modul eltávolításával ismét elérhetetlenné válnak a digitális szolgáltatások.



### 7.6.2 Közös interfész menüpont

Ebben a menüpontban érheti el a telepített modul által biztosított szolgáltatást. Az alkalmazások, ezek funkciói, maga a tartalom és a képernyőn megjelenő üzenetek a digitális TV-csatornák szolgáltatójától függenek.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
  - 2 Válassza a **Funkciók > Közös interfész** pontot.
- Ez a menüpont akkor érhető el, ha be van helyezve a modul, és a szolgáltatóval létrejött a kapcsolat.



# 8 Műszaki adatok

## Kép / Kijelző

- Kijelző típusa: LCD Full HD W-UXGA
- Panel felbontása: 1920x1080p
- Pixel Plus képjavítás
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz feldolgozás
- 100 Hz Clear LCD

## Támogatott képernyőfelbontások

- Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
1920 x1080p	60Hz (HDMI)
- Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

## Hangolóegység/vétel/adás

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4 ha rendelkezésre áll)
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB földi vevőegység; DVB-C (az országok listáját lásd a TV-készülék típus tábláján)

## Hang

- Hangrendszer:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

## Multimédia

- Csatlakozások: USB
- Lejátszási formátumok: MP3,diavetítés (.alb) JPEG, MPEG1, MPEG2.

Támogatott USB-eszköz/memóriaegység formátumok

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

## Távvezérlő

- Típus: RC2143605/01
- Elemek: 2 db 1,5 V-os AA-R6 típus

## Csatlakoztathatóság

### Hátlap

- EXT1 (Scart): Audio L/R, CVBS in, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, CVBS in, RGB,
- EXT3:Y Pb Pr vagy VGA, Audio L/R
- HDMI 1 bemenet (HDMI 1.3a az összes HDMI-csatlakozáshoz)
- HDMI 2 bemenet
- HDMI 3 bemenet
- Audio In L/R (DVI-HDMI)
- Audio Out L/R – szinkronizált képhez
- Digitális Audio out (koaxiális-Cinch-S/PDIF) szinkronizált képhez

### Side

- HDMI bemenet
- S-Video bemenet (Y/C)
- Video bemenet (CVBS)
- audió L/R bemenet
- Fejhallgató (sztereó minicsatlakozó)
- USB
- Közös interfész foglalat

## Áram

- Tápellátás: AC 220-240 V (±10%)
- Normál és készenléti üzemmód energiafelhasználása:  
Lásd a műszaki adatokat a [www.philips.com](http://www.philips.com) címen
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C - 35 °C

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen található.

## Méretek és tömeg (megközelítőleg)

TV típusa	37PFL7403	42PFL7403	47PFL7403
- szélesség	940 mm	1046 mm	1163 mm
- magasság	585 mm	645 mm	712 mm
- mélység	99 mm	88 mm	104 mm
- súly	± 20 kg	± 21 kg	± 26 kg
TV + állvány			
- szélesség	940 mm	1046 mm	1163 mm
- magasság	677 mm	716 mm	786 mm
- mélység	262 mm	262 mm	325 mm
- súly	± 22,5 kg	± 25,5 kg	± 33,5 kg

## 9 Hibaelhárítás

### A televízió és a távvezérlő

A készülék nem kapcsolódik be

- Ellenőrizze, hogy hálózati kábelt csatlakoztatta-e.
- Ellenőrizze, hogy távvezérlőben lévő elemek nem merültek-e le vagy nincsenek-e kifogyóban.

Ellenőrizze, hogy a + / - jelzéseknek megfelelően helyezte-e be őket.

A TV-készüléket a rajta lévő gombokkal is bekapcsolhatja.

- Húzza ki a hálózati kábelt, majd egy perc elteltével dugja vissza. Próbálja meg újra bekapcsolni.

### A TV-készülék nem reagál a távvezérlő jeleire

- 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 kikapcsol, a piros jelzőfény villog

- Húzza ki a hálózati kábelt, majd egy perc elteltével dugja vissza. Ellenőrizze, hogy van-e elegendő hely a szellőzéshez. Várja meg, míg a TV-készülék lehűl. Ha a készülék nem áll ismét készenléti állapotba, és a jelzőfény ismét villogni kezd, hívja a vevőszolgálatot.

### Ha elfelejtette a gyermekzár kioldásához szükséges kódot

- Lásd az **5.7.3 Kódbeállítás / Kód módosítása** című fejezetet.

### Ha nem a megfelelő nyelvre van beállítva a TV menüje

A nyelv módosításához az alábbiak szerint járjon el.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.
- 2** A ► gombbal válassza ki menü legalsó sorát.
- 3** Nyomja meg háromszor a ► gombot.
- 4** A ▲ és a ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.
- 5** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 6** A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menükből.

### TV-csatornák

#### Nem található néhány TV-csatorna

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalista van-e kiválasztva.

- Előfordulhat, hogy az adott csatornákat törölte az Átrendezés menüben.

### A készülék nem talált digitális csatornákat az installálás 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.

### Képek

#### Hang van, de kép nincs

- Ellenőrizze, hogy a kontraszt- és a fényerőbeállításokat a menüben.

#### Gyenge a készülék képminősége

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva.
- A nem leföldelt audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és a hegyek befolyásolhatják a képminőséget. A képminőség javítása érdekében forgassa el az antennát, vagy helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket.
- 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 a **6.2.3** fejezetet.

#### Rossz a kép színminősége

- Ellenőrizze a színbeállításokat a Kép menüben. Válassza ki bármelyik Visszaállítás standard állapotba beállítást az Intelligens beállítások menüben. Lásd az **5.3.1** fejezetet.
- Ellenőrizze a csatlakoztatott készülékek aljzatait és kábeleit.

#### Képelcsúszás játékkonzol csatlakoztatásakor.

- A kép elcsúszásának megakadályozása céljából állítsa a televíziót játék módba. Nyomja meg a Menü > TV-menü > Intelligens beállítások > **Játék** lehetőséget.

#### Amikor a TV-készüléket ismét bekapcsolom, nem a legutóbb megadott beállításokat jeleníti meg

- Ellenőrizze, hogy az Otthon beállítást adta-e meg A TV menüje > Beállítás > Installálás > Tulajdonságok > Hely menüben.

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

- Válasszon egy jobban megfelelő képformátumot a Képformátum menüben. Lásd az **5.3.4 Széles képernyős képformátum** című fejezetet.


- A legjobb jelkezelés érdekében nevezze el a csatlakoztatott készüléket a Csatlakozás menüben. Lásd a **7.5.1 A készülékek elnevezése** című fejezetet.

### A kép nem megfelelően helyezkedik el a képernyőn

- Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekből érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. A távvezérlő navigációs gombjával arrébb mozgathatja a képet. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.

## Hang

### Kép van, de hang nincs

- Ellenőrizze, hogy nincs-e 0-ra állítva a hangerő.
- Ellenőrizze, hogy nem némította-e el a hangot a  gombbal.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően csatlakozik-e.
- Ha a készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangot. Ez a normális működési mód, nem jelent meghibásodást.

### Gyenge a hangminőség

- Ellenőrizze, hogy a hang sztereóra van-e beállítva.
- Ellenőrizze az Equalizer beállítást a Hang menüben.
- Válassza ki bármelyik Intelligens beállítást a menüben. ;

### Csak az egyik hangszóróból hallható hang

- Ellenőrizze, hogy a Balansz nincs-e túlzottan a bal vagy a jobb oldalra állítva.

### HTS-DVD eszköz csatlakoztatásakor a hang késve érkezik

- A hangszinkronizálási késedelem megszüntetéséhez lásd a HTS-DVD eszköz felhasználói kézikönyvét. Ha nem tudja megszüntetni a késedelmet, kapcsolja ki a HD Natural Motion beállítást a Kép > Pixel Plus menüben. Lásd az **5.4.3 Képbeállítások** című részt.

## HDMI-csatlakozások

### Hibák HDMI segítségével csatlakoztatott készülékekkel

- A HDMI - HDCP folyamat eltarthat néhány másodpercig, így a TV az adott készülékből érkező képet nem azonnal jeleníti meg.

- Ha a TV nem ismeri fel a készüléket, és a képernyőn nem látható kép, kapcsoljon az egyik készülékről a másikra, majd vissza, hogy így újraindítsa a HDCP folyamatot.
- 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 HDMI-DVI adaptert használ, ellenőrizze, hogy a teljes körű DVI-csatlakozáshoz szükséges további audiocsatlakozás is ki van-e alakítva.
- Az EasyLink funkcióval ellátott HDMI nem működik
  - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszköz támogatja-e a HDMI CEC szabványt. Lásd az eszköz felhasználói kézikönyvét.
  - Ellenőrizze a HDMI-kábel megfelelő csatlakoztatását.
  - Ellenőrizze, hogy az Easylink be van-e kapcsolva a Beállítás, Installálás, Preferenciák menüben.
  - Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a hangvezérlés beállítása a HDMI CEC hangeszközhöz. Lásd a hangeszköz felhasználói kézikönyvét.

## USB-csatlakozás

### A TV-készülék nem jeleníti meg az USB-eszköz tartalmát

- Állítsa a készüléket (kamera) „Tömeges tárolási osztály” megfelelőiségre.
- Előfordulhat, hogy az USB-eszközhöz specális meghajtóprogramra van szükség. Ez a szoftver sajnos nem tölthető le a TV-készülékre.

### Nem látom a fájlokat a Multimédia menüben.

- A TV nem támogatja az összes hang- és képfájl típust. Lásd a 8 Műszaki adatok című fejezetet.

### A készülék nem hibátlanul játssza le a kép- és zenefájlokat

- Az USB-eszköz teljesítménye korlátozhatja az átviteli sebességet.

## Számítógép

### A számítógép által továbbított kép nem stabil a TV képernyőjén, vagy nincs összhangban

- Ellenőrizze, hogy a számítógépen a megfelelő felbontás van-e beállítva. Lásd a 8 Műszaki adatok című fejezetet.

### A készülék nem játssza le a PC fájlokat

- A támogatott fájlformátumokról a **8 Műszaki adatok** című fejezetben tájékozódhat.

### **Ha a probléma nem oldódott meg**

Kapcsolja ki, majd vissza a TV-készüléket, hátha ettől megoldódik. Ha nem, hívja a vevőszolgálatunkat, vagy látogasson el a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen található weboldalunkra.

### **A Vevőszolgálat telefonszáma a kézikönyv hátoldalán található.**

A hívás előtt készítse elő a TV típus- és a termékszámát.

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

### **⚠ Figyelem**

Ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket.

# 10 Tárgymutató

100 Hz Clear LCD 5,13

## A

A képernyő óvása 3  
A televízió beállításai menü 11  
A TV-állvány leszerelése 6  
A TV-készülék elhelyezése 5  
Aktív vezérlés 13  
Analóg  
    kézi telepítés 27  
    Tv-csatornák 27  
Antenna  
    csatlakoztatás 7  
    kábel 7  
    készülékekkel 29  
Audio beállítás 37  
Autom. formátum 14  
Automata hangerőszab. 15  
Automata surround 15  
Automatikus installálás 25  
Automatikus órabeállítás  
    üzemmód 26

## A

Állóképek 3  
Átnevezés 27

## B

Balansz  
    hang 14  
Beállítások  
    asszisztens 11  
    intelligens 11  
    kép 14  
Bekapcsolás 8  
Biztonság 3  
Blu-ray lemez 34

## C

CA-modul 38  
Csatlakozás  
    áttekintés 29  
    beállítás 37  
    legjobb 30  
Csatorna  
    installálás 25  
    kedvencek listája 17  
    minden csatorna lista 17  
    zár 19

Csatornakezelés 27  
    átrendezés 27  
    előző 10  
    tárolás / installálás 27  
Csatornaváltás fel/le 11  
Csatornák átrendezése 28

## D

Dekóder  
    csatorna 37  
Delta hangerő 15  
Digitális  
    audiokimenet 29  
    feliratok nyelve 20  
    szöveges szolgáltatások 16  
    tesztvétel 28  
    vevőkészülék 32  
Dinamikus  
    háttérvilágítás 13  
    kontraszt 13  
DVB-T 5  
DVD  
    csatlakoztatás 32  
    felvevő 32,33  
    lejátszás 9  
    lejátszó 32

## E

EasyLink 31  
Egyéni zár 19  
Elektronikus műsorfüzet 18  
Elemek 3,7  
Energiatakarékos 12  
Equalizer 14  
Eszköz  
    csatlakoztatás 31  
    elnevezés 37  
    tartalmának megtekintése 9

## F

Fehérszint 13  
Feketeszint 13  
Felezett képernyő 10  
Felhasználói árnyalat 13  
Felirat 20  
    nyelve 20  
    váltás 14  
Felvevő 32  
Fehhallgató  
    csatlakoztatás 4,29  
    hangerő 15

Fényerő 13  
Fényérzékelő 14  
Film nyújtása 14  
Finomhangolás 27

## G

Gomb(ok)  
    a távvezérlőn 4,10  
    a TV-készülék 4  
    színes 10  
Gyári beállítások 28  
Gyermekzár 19

## H

Hang  
    menü 14  
    surround üzemmód 15  
Hangerő  
    állapotsor 14  
    gomb 10  
    látássérült 14  
    menü 14  
Használatbavétel  
    automatikus 25  
    frissítés 28  
    kézi 27  
    menü 25  
Hálózati vezeték 7  
Házimozirendszer 33  
Hely 40  
HDMI  
    csatlakoztatás 30  
HD digitális vevőkészülék 34  
HD natural motion 13  
Hibaelhárítás 40

## I

Időzítő 19  
Időzóna 26

## J

Játékkonzol 35  
Javított élesség 13

## K

Kamera (fényképezőgép) 35  
Kamkorder 35  
Kábel  
    HDMI 30  
    Scart 30

## Kábel

S-Video 30

YPbPr 30

Video 31

Kedvenc csatornák listája 17

Kensington biztonsági nyílás 5

Keresés

csatornák 27

teletext oldalak 16

Képek

formátum 14

menü 13

Képernyőtisztítás 3

Képelesség 13

Készenlét 10,19

Készülékek elnevezése 39

Kétnyelvű I/II 14

Kontraszt 13

Kód 19

Kódbeállítás 19

Kód módosítása 19

Közös interfész (CAM)

foglalat 29,38

menü 38

Külső 1,2,3 (EXT) 29

## M

Menu gomb 10

Monó 14

MPEG zavar elnyomása 13

Műholdvevő 34

Műszaki adatok 39

## N

Némítógomb 10

Nyári időszámítás 27

Nyelv menü 25

hang 14

## O

OK gomb 10

Oldaljegyzék T.O.P. 15

Óra 26

Ország

választás 25

## P

Pixel Plus 13

Preferált audioformátum 25

## R

Rádióállomás 22

## S

Scart-csatlakozó 30

Super zoom 14

Surround üzemmód 15

Számítógép

csatlakoztatás 36

képernyőfelbontás 39

Széles képernyős

képformátum 14

Szín

gombok 4,10

kiemelés 13

menü 12

Színárnyalat 13

Szoftverfrissítés 22

Sztereo 14

## T

Tápkábel 7

Távvezérlő

áttekintés 10

elemek 7

Teletext 15

digitális 16

felezett képernyő 16

menü 16

nyelv 15

oldal 15

teletext 2.5 16

TV hangszórók 14

## U

USB

csatlakozó 29

eszköz 2206

képnézegető 21

## V

VCR

csatlakoztatás 32

Videokábel 31

Videoformátumok 39

Visszaállítás standard

állapotba. 28

VGA 36

## Y

YPbPr 30

## Z

Zavarelnyomás 13

Zene 21



# Contact information

Type no. \_\_\_\_\_

Product no. \_\_\_\_\_



België / Belgique 078 250 145      €0.06/min	Italia 8403 20086      €0.08/min	Svenska 08 5792 9100      Local
Danmark 3525 8759      Local	Luxembourg 40 6661 5644      Locale	Suomi 09 2311 3415      Local
Deutschland 01803 386 852      €0.09/min	Nederland 0900 8407      €0.10/min	United Kingdom 0870 900 9070      Local
France 0821 611 655      €0.09/min	Norge 2270 8111      Local	
ΕΛΛΑΣ 0 0800 3122 1280      Δωρεάν	Österreich 0810 000205      €0.07/min	
España 902 888 784      €0.10/min	Portugal 2 1359 1442      Local	
Ireland 01 601 1777      Local	Schweiz / Suisse / Svizzera 0844 800 544      Local	



Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.  
or their respective owners  
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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



Printed in Belgium