

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 5
- 3.3 A távvezérlő elemei 9
- 3.4 Antennakábel 9
- 3.5 Csatlakoztatás a hálózathoz 9
- 3.6 Első bekapcsolás 9

4 A TV-készülék használata 10

- 4.1 Be- és kikapcsolás - Készenlét 10
- 4.2 TV-nézés 11
- 4.3 Digitális vevőkészülék csatornáinak megtekintése 11
- 4.4 Csatlakoztatott készülékek 11
- 4.5 DVD-lemez lejátszása 12
- 4.6 Teletext-oldal kiválasztása 12
- 4.7 Ambilight üzemmódok közötti váltás 13

5 A TV-készülék fejlett funkciói 14

- 5.1 Távvezérlő 14
- 5.2 A TV-menü áttekintése 17
- 5.3 Kép- és hangbeállítások 19
- 5.4 Ambilight 23
- 5.5 Teletext 23
- 5.6 Kedvenc csatornák listája 25
- 5.7 Elektronikus műsorfűzet 26
- 5.8 Időzítők és zárak 27
- 5.9 Feliratok 28
- 5.10 Fényképek megtekintése és MP3 lejátszása... 29
- 5.11 Digitális rádiócsatornák hallgatása 31
- 5.12 Szoftverfrissítés 31

6 Csatorna beállítás 34

- 6.1 Automatikus csatornabeállítás 34
- 6.2 Kézi installálás 35
- 6.3 A tárolt csatornák átrendezése 35
- 6.4 Automatikus csatornakezelés 36
- 6.5 Digitális vételteszt 36
- 6.6 Gyári beállítások 36

7 Csatlakoztatott készülékek 37

- 7.1 A csatlakozások áttekintése 37
- 7.2 Csatlakoztatás 38
- 7.3 A készülékek csatlakoztatása 40
- 7.4 Csatlakozások beállítása 44
- 7.5 Előkészítés digitális szolgáltatásokra 3845

8 Műszaki adatok 46

9 Hibaelhárítás 47

10 Tárgymutató 49

Regisztrálja termékét és vegye igénybe a támogatásokat a www.philips.com/welcome honlapon

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Minden jog fenntartva. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget vagy az illető jogtulajdonost illeti.

A Philips fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi készleteket ennek megfelelően kellene megváltoztatnia.

A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a termék 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. Az eltávolítható fedelet ne a készülék felé hajtja be. 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.

Pixeljellemzők

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 forráskódot írjon a Philips Innovative Applications N.V. Ass. fejlesztésekért felelős igazgatójának, a Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgium címre.

Az EMF-szabványoknak való megfelelőség

Koninklijke Philips Electronics N.V. számos olyan terméket gyárt és kínál eladásra vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek.

A Philips egyik leglényegesebb működési irányelve minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedés foganatosítása termékei gyártásában, hogy ezáltal megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő EMF-szabványoknak.

A Philips olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk.

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

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

Hálózati biztosíték (csak az Egyesült Királyságban)

A TV-készülék 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 regisztrációs kérelmek feldolgozása. Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogtulajdonost illeti.

I 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.

I.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.
- 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 vezeték megrongálódása tüzet vagy áramütést okozhat, ezért ne helyezze a TV-készüléket vagy más olyan tárgyat a vezetékre, amely károsíthatja.
- 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.

I.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 vízcseppeket 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, idő kijelzés stb.

I.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)

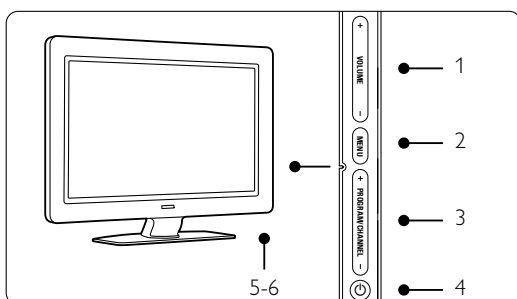


2 A TV-készülék

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

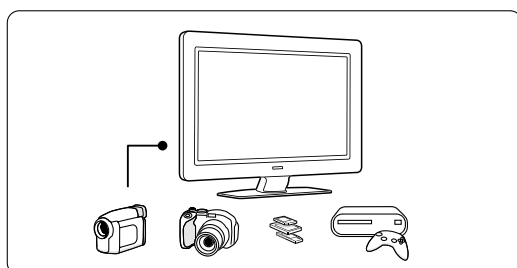
2.1 A televízió áttekintése

Oldalsó kezelőgombok



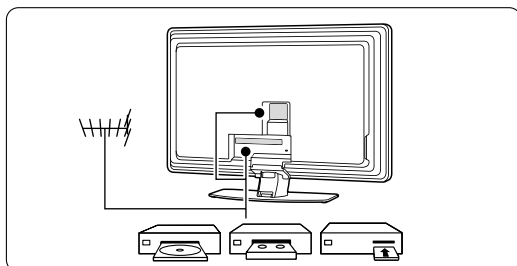
- 1 Hangosítás/halkítás
- 2 Menü
- 3 Csatornaváltás (fel/le)
- 4 Bekapcsológomb
- 5 LED-jelzőfény (kék: bekapcsolva; piros: készenlét)
- 6 Távezérlő érzékelője

Oldalsó csatlakozók



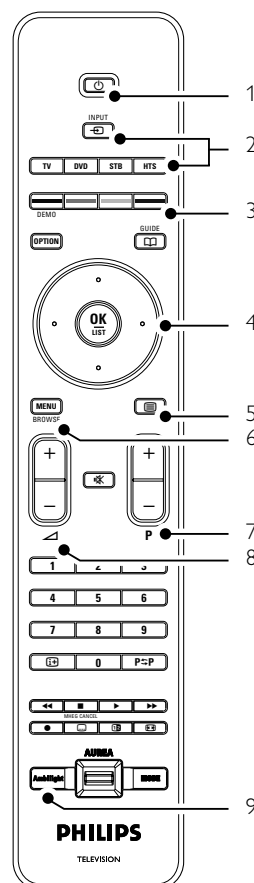
Kamera, játékkonzol, fejhallgató és USB-eszköz csatlakoztatásához.

Hátoldali csatlakozók



Antenna, DVD-felvevő, videomagnó vagy egyéb eszköz csatlakoztatásához.

Távezérlő



- 1 Készenlét vagy bekapcsolás
- 2 Készülék kiválasztása (DVD-lejátszó, STB,... stb.)
- 3 Színes gombok
- 4 Navigációs gomb (fel, le, balra, jobbra) és OK
- 5 Teletext gomb
- 6 Menüválasztó gomb
- 7 Csatornaválasztó gomb
- 8 Hangosítás/halkítás
- 9 Ambilight be- és kikapcsolása

A távezérlőről bővebben az **5.1 A távezérlő 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.

Ambilight (háttérvilágítás)

Megnyugtató vizuális élményt tesz lehetővé, és javítja az észlelt képminőséget.

Perfect Pixel HD

Tökéletes képminőség bármilyen forrásból.

100Hz Clear LCD

A 100Hz Clear LCD-nek köszönhetően a mozgás reprodukciója kivételesen éles lesz, jobbfeketesztint, magas kontraszt és nyugodt kép érhető el, és a nézési szög is javul.

DVB-T beépített tuner

A hagyományos analóg TV-adásokon kívül a készülék alkalmas a digitális földi TV- 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

3 HDMI-csatlakozó a csúcsmínőségű nagyfelbontású csatlakoztatásért.

USB csatlakozó

Multimédia csatlakozások a fényképek vagy zene azonnali megjelenítéséhez vagy lejátszásához.

3 Bevezetés

Ez a rész a TV-készülék elhelyezésében és használatba vételében 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.

Csatlakoztassa a kívánt készülékeket, mielőtt a TV-készüléket elhelyezné végleges helyén, vagy a falra rögzítené.

A TV-nézéshez ajánlott távolság a képernyő méretének háromszorosa.

Az ideális látási viszonyok érdekében úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlenül fény.

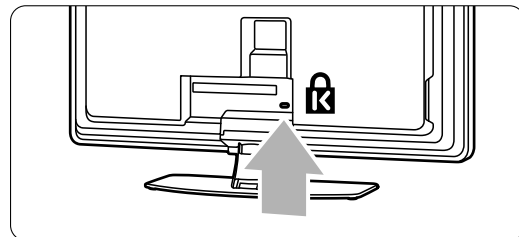
Az Ambilight funkció előnyei leginkább besötétített szobában élvezhetők.

A legjobb Ambilight hatás érdekében helyezze a televíziót a faltól 10–20 cm távolságra. A készüléket ne érje közvetlen napsugárzás.

Kensington biztonsági nyílás

A TV-készülék hátuljára Kensington biztonsági nyílással van felszerelve, amelybe lopásgátló zár helyezhető.

A lopásgátló Kensington zár külön vásárolható meg.



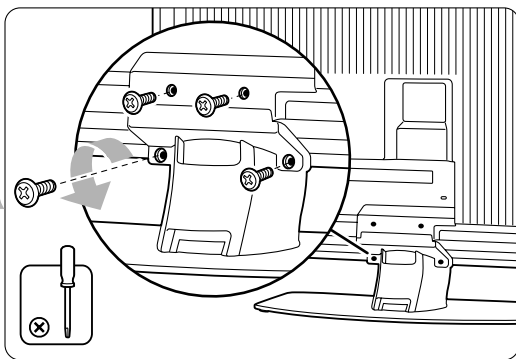
3.2 Falra szerelés

A mellékelt fali tartószerkezet segítségével a televízió a falra szerelhető.

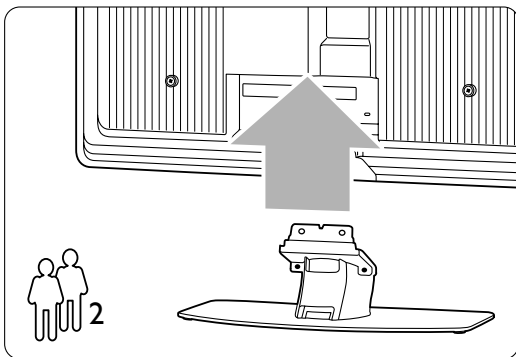
3.2.1 A TV-állvány leszerelése

A TV falra szereléséhez el kell távolítani a TV-ről a TV-állványt.

- 1 Csavarja ki a 4 csavart, amely az állványt a TV-hez rögzíti.



- 2 Emelje le a TV-t az állványról.



3.2.2 A fali tartószerkezet felszerelése

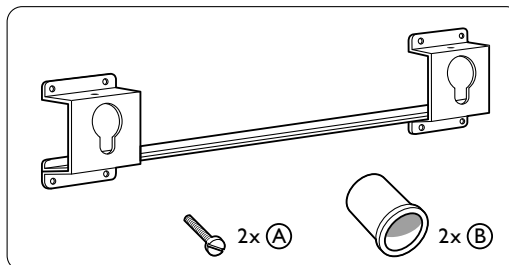
⚠ Figyelem

A TV falra szereléséhez speciális műveletek szükségesek, amelyeket csak képzett szakember végezhet. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak.

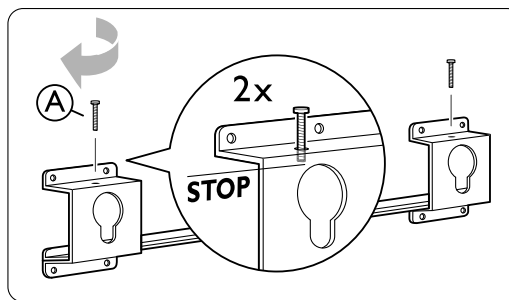
A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésért vagy rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért.

A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsággal kapcsolatos tudnivalókat is az **I.1 Biztonság** című fejezetben.

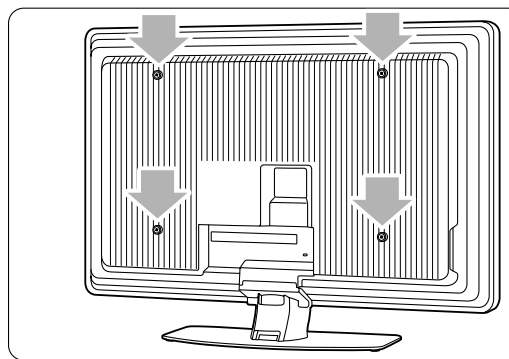
- 1 Szedje össze a falra szereléshez szükséges alkatrészeket.



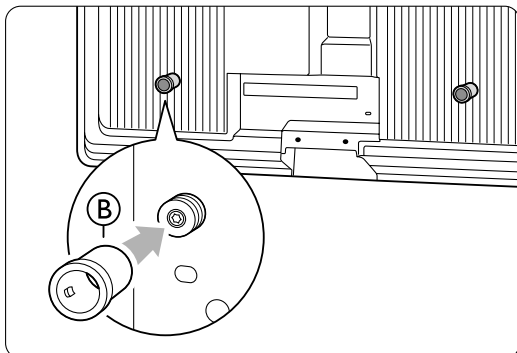
- 2 Helyezze be mindkét biztonsági csavar végét a fali tartószerkezetbe.



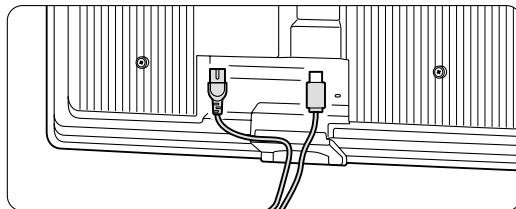
- 3 Ellenőrizze a 4 műanyag tárcsa meglétét a TV hátulján.



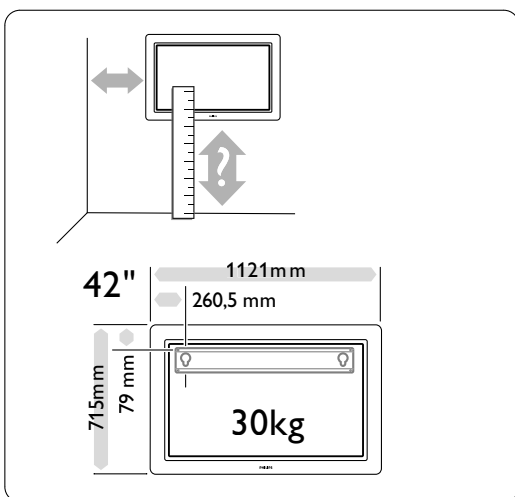
- 4** Szerelje fel a 2 távtartót **(B)** a TV hátulján található 2 alsó tárcsára.



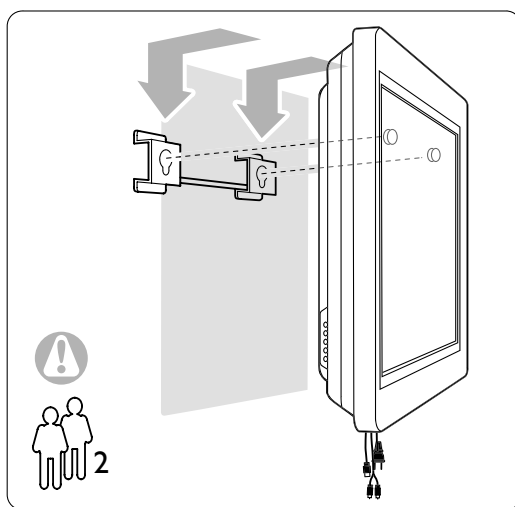
- 7** Csatlakoztassa az összes kábelt. Lásd a **7. Csatlakozások** fejezetet.



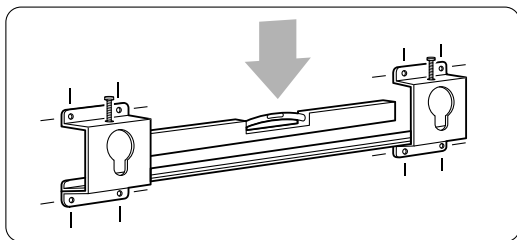
- 5** Számítsa ki a TV ideális helyét.



- 8** Emelje fel a TV-t a fali tartószerkezetbe.



- 9** Rögzítse a TV-t a tartószerkezetbe a már behelyezett két csavar **(A)** meghúzásával.



- 6** Igazítsa és szintezze be a fali tartószerkezetet, majd rögzítse azt szilárdan a falhoz.

3.2.3 VESA-szabványú falra szerelés

⚠ Figyelem

Használjon a TV súlyának megfelelő biztonsági szabványoknak megfelelő VESA-szabványú tartószerkezetet.

Pontosan kövesse a TV felszereléséhez szükséges tartószerkezethez mellékelt utasításokat.

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

A televízió alkalmas VESA-szabványú falraszerelésre.

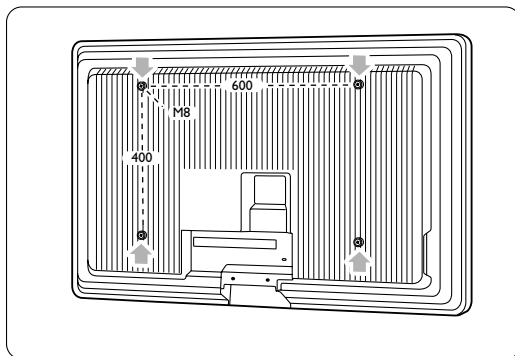
A rögzítőelem nem tartozék.

VESA MIS-F, 600, 400, 8 kódszámú

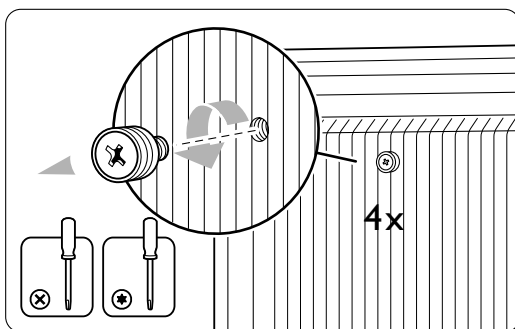
VESA-szabványú rögzítőelemet használjon.

A TV előkészítése VESA-szabványú falra szerelésre.

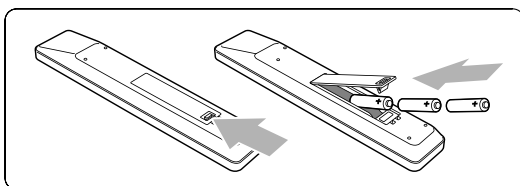
- 1** Keresse meg a VESA-csavarlyukakat a televízió hátlapján.



- 2** Ha a műanyag tárcsák akadályozzák a VESA-tartószerkezetet, akkor le lehet csavarni ezt a 4 tárcsát.



3.3 A távvezérlő elemei

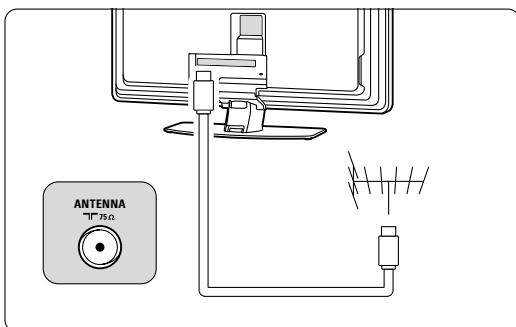


- 1 Nyissa ki a távvezérlő hátoldalán az elemtartó fedelét.
- 2 Tegye be a távvezérlőbe a 3 mellékelt elemet (1,5 V-os AAA-LR03 típus). Ügyeljen, hogy az elemek polaritása (+ és - jel) megfeleljen a tartó belsején lévő jelölésnek.
- 3 Zárja vissza a fedelet.

⚠ Megjegyzés

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

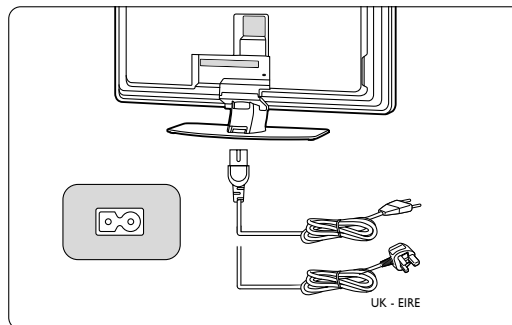
3.4 Antennakábel



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

3.5 Csatlakoztatás a hálózathoz

- 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.



MAGYAR

A készülék feszültség alatt van egészen addig, amíg a hálózati kábelét ki nem húzza az elektromos hálózathoz. Hálózati áram mindenkor szükséges.

3.6 Első bekapcsolás

Mikor a hálózati vezetékét az első (és csak az első) alkalommal a fali konnektorba helyezi, a telepítési folyamat automatikusan elindul. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



⚡ Tippek

- Ha nem a megfelelő nyelvet választotta ki, a távvezérlő piros gombjával térhet vissza a nyelvválasztó menübe.
- Ha át kívánja rendezni a tárolt csatornákat, olvassa el a **6.3 Tárolt csatornák átrendezése** című fejezetet.

4 A TV-készülék használata

A következőkben a készülék alapvető használatával ismerkedhet meg.

4.1 Be- és kikapcsolás - Készenlét

A készüléket az alábbi módon kapcsolhatja be:

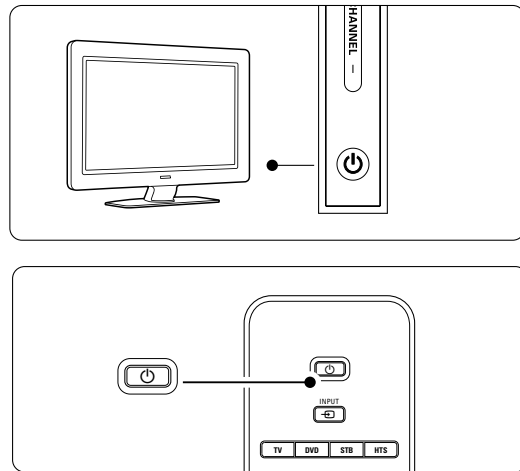
- Nyomja meg a TV job oldalán található  **Power** gombot, ha a készenléti jelzőfény nem világít.
- Nyomja meg a távvezérlőn a  gombot, ha a készenléti jelzőfény világít.

A készüléket az alábbi módon kapcsolhatja készenléti állapotba:

- Nyomja meg a távvezérlőn a  gombot.

Bekapcsolás készenléti módból a távvezérlő nélkül:

- A kikapcsoláshoz nyomja meg a TV oldalán található  **Power** gombot, majd a bekapcsoláshoz nyomja meg ismét a  **Power** gombot.



A készülék kikapcsolása:

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

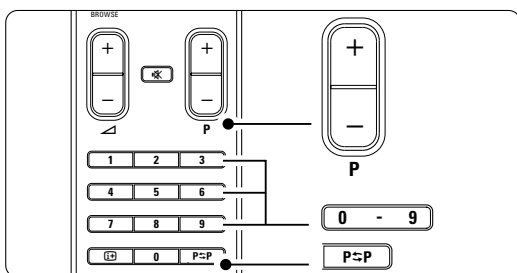
Megjegyzés

Az energiafelhasználás bizonyos mértékben hozzájárul a levegő és a vizek szennyezéséhez. Ha a hálózati kábel be van dugva a fali aljzatba, a TV-készülék energiát fogyaszt. Ez a TV nagyon kevés energiát használ fel készenléti üzemmódban.

4.2 TV-nézés

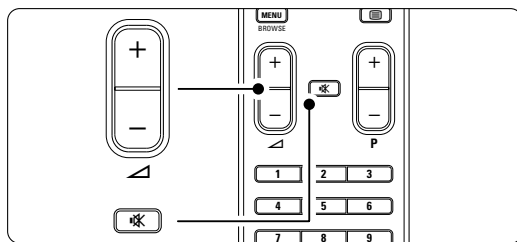
4.2.1 Csatornaváltás

- 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, nyomja meg a **P=P** gombot.



4.2.2 Hangerő beállítása

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

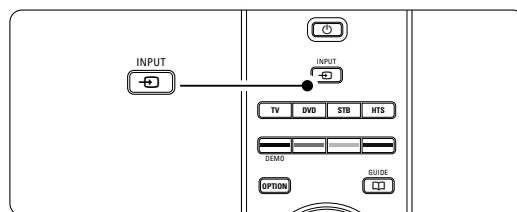


4.3 Digitális vevőkészülék csatornáinak megtekintése

- 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 távvezérlőn a **INPUT** gombot.



- 2 A **INPUT** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a készüléket. Várjon néhány másodpercig, míg a közvetített kép meg nem jelenik.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A kívánt TV-csatornát a digitális vevőkészülék távvezérlőjével válassza ki.

4.4 Csatlakoztatott készülékek

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

Ha nem jelenik meg a kép:

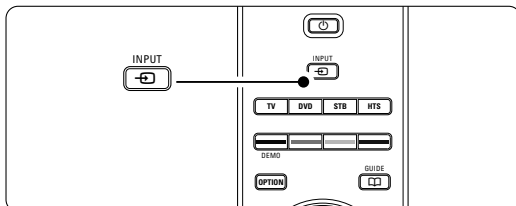
- 2 Nyomja meg a távvezérlőn a **INPUT** gombot.
- 3 A **INPUT** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a készüléket. Várjon néhány másodpercig, míg a közvetített kép meg nem jelenik.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A készülék távvezérlőjével válassza ki a kívánt TV-csatornát.

4.5 DVD-lemez lejátszása

- 1** Helyezze be a DVD-lemezt a lejátszóba.
- 2** Nyomja meg a **Play ►** gombot.
A lejátszó által közvetített kép automatikusan megjelenik a képernyőn.

Ha nem jelenik meg a kép:

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a gombot.



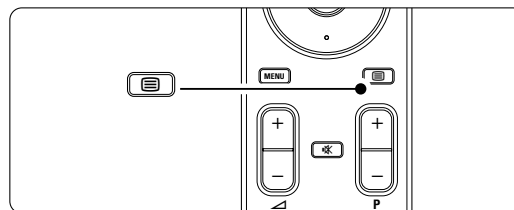
- 2** A gomb többszöri megnyomásával válassza ki a DVD-lejátszót. Várjon néhány másodpercig, míg a közvetített kép meg nem jelenik.
- 3** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4** Nyomja meg a **Play ►** gombot.

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 gombot.
Megjelenik a főoldal.



- 2** A kívánt oldalt az alábbi módon választhatja ki:
 - A számgombokkal írja be az oldalszámot.
 - Használja a **P-** vagy **P+** gombot, vagy a navigációs gombot felfelé vagy lefelé nyomva az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez!
 - A képernyő alsó részén látható színezett opciókat a színes gombokkal választhatja ki.

Tipp

Az előzőleg megtekintett oldalhoz az **P=P** gomb megnyomásával térhet vissza.

- 3** A Teletextet a gomb ismételt megnyomásával kapcsolhatja ki.

Megjegyzés

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

A Teletextről bővebben az **5.5 Teletext** című fejezetben olvashat.

4.7 Ambilight üzemmódok közötti váltás

Három Ambilight üzemmód között választhat és módosíthatja a fényintenzitást:

- **Pihentető**

Az Ambilight lágyan, fokozatosan vált a képernyőn megjelenő képekkel együtt.

- **Mérsékelt**

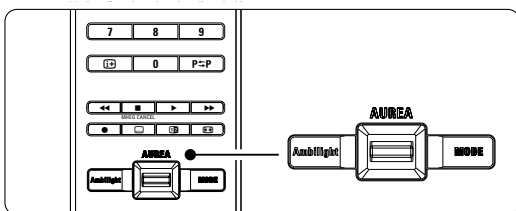
A Pihentető és a Dinamikus opciók közötti beállítás.

- **Dinamikus**

Az Ambilight gyorsan, érzékenyen reagál.

Az Ambilight üzemmódok között az alábbi módon válthat:

- 1** A funkció be-/kikapcsolásához nyomja meg az **Ambilight** gombot.



- 2** A **Mode** gombbal válassza ki a kívánt Ambilight üzemmódot.

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

Az Ambilight funkcióról bővebben az **5.4 Ambilight** című fejezetben olvashat.

Tipp

Az Ambilight funkciót akkor élvezheti teljes mértékben, ha lekapcsolja a szobában lévő lámpákat.

Az Ambilight fényintenzitásának módosítása:

- 1** Csúsztassa az Aurea Ambilight kapcsolót felfelé vagy lefelé a fényintenzitás módosításához.

Készletléti üzemmód Ambilight funkcióval

A TV-készülék készletléti állapotában is bekapcsolhatja az Ambilight funkciót.

- 1** A készülék készletléti állapotában nyomja meg az **Ambilight** gombot a távvezérlőn.
- 2** A **Mode** gomb ismételt megnyomásával válasszon ki egy színt.

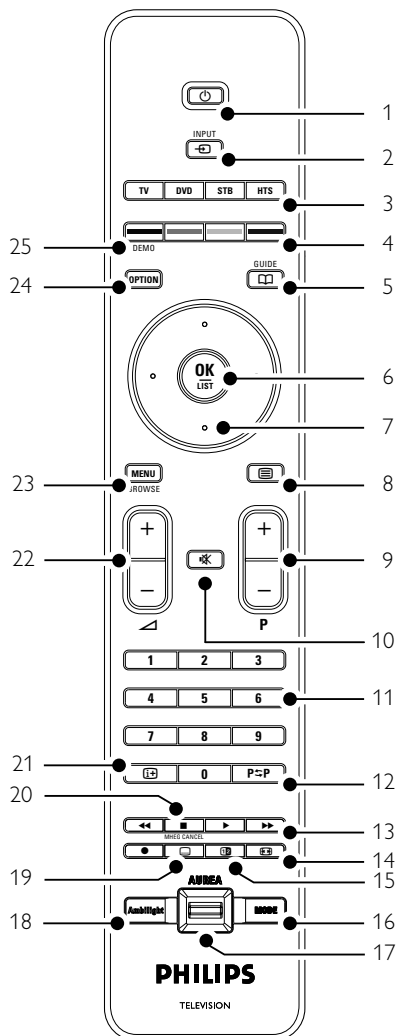
5 A TV-készülék fejlett funkciói

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

- a menük használata
- a kép, a hang és az Ambilight beállítása
- további tudnivalók a Teletextről
- kedvenc csatornalista összeállítása
- az Elektronikus műsorfüzet előnye
- zárak és időzítők beállítása
- feliratok beállítása és a felirat nyelvének kiválasztása
- USB-eszközön tárolt fényképek és zenék megtekintése, illetve meghallgatása

5.1 Távvezérlő

5.1.1 A távvezérlő áttekintése



- Készenlét** A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.
- Input** Csatlakoztatott készülék és a TV közötti váltás.
- TV DVD STB HTS** A csatlakoztatott készülékek vezérléséhez.
- Színes gombok**
 - Teletext-oldalak kiválasztása.
 - Különböző funkciók kiválasztása.
- Műsorfüzet** Az Elektronikus műsorfüzet megnyitása és bezárása.
- OK/List**
 - A csatornalista megjelenítése.
 - Beállítások aktiválása.
- Navigációs gombok (fel, le, balra, jobbra)** Navigálás a menükben.
- Teletext** A Teletext be- vagy kikapcsolása.
- +P- Csatornák léptetése fel és le** A következő vagy az előző csatornára ugrás a csatornalistában.
- Némítás** A hang némítása, illetve visszakapcsolása.
- Számgombok** TV-csatorna kiválasztása.
- Előző csatorna P-P** Visszakapcsolás az előző csatornára.
- Audio- és video gombok** A csatlakoztatott készülékekkel használható.
- Széles képernyős képformátum** Képformátum kiválasztása.
- Felezett képernyő** A Teletext megjelenítése a képernyő jobb oldalán, a kép megjelenítése a bal oldalon.
- Mode** Az Ambilight módok közötti váltás
- Ambilight AUREA** Az Ambilight fényintenzitásának módosítása

18 Ambilight

Az Ambilight be- és kikapcsolása.

19 Feliratok

A felirat üzemmód aktiválása és kikapcsolása.

20 MHEG cancel (csak Nagy-Britanniában)

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

21 Képernyő-információ

A csatornával vagy a műsorral kapcsolatos információk megjelenítése, amennyiben rendelkezésre állnak.

22 Hangosítás/halkítás +

A hangerőszint beállítása.

23 Menu

A menü be- és kikapcsolása.

24 Option

A Gyors hozzáférés menü megnyitása és bezárása.

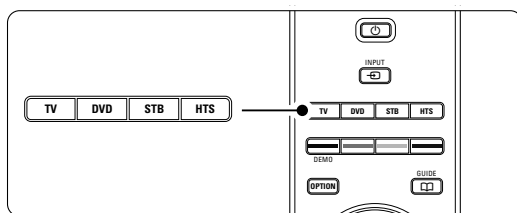
25 Demo

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

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

5.1.2 Egyéb audio- és videoeszközök működtetése

Ez a TV-távvezérlő DVD-készülékek, beltéri egységek és házimozirendszerek működtetésére alkalmas Philips és számos egyéb márká rendszerei. Ha a billentyűk nem működtetik a kívánt eszközt, telepítés szükséges, amely során programozza a távvezérlőt az adott eszközmárkára és -típusra.



5.1.3 Beállítás egy adott eszköz működtetéséhez

Két módon lehet beprogramozni a távvezérlőt egy adott gyártó készülékével való használatra. Beírhatja a gyártó kódszámát vagy indíthat automatikus keresést.

A gyártói telepítőkódok az alábbiakat tartalmazzák:

- **DVD** esetében: DVD, DVD-R, HDD DVD-R, Blu-ray
- **Beltéri egység (STB)** esetében: Műholdas hangolóegység, Beltéri egység hangolóegységek / dekóderek, Kábeltunerek/-dekóderek
- **Házimozirendszer (HTS)** esetében: Házimozirendszerek, Audio-/videorendszerek

A leggyakrabban használt Philips-készülékek telepítőkódjai az alábbiak:

DVD	001	Gyárilag előre beállított Philips DVD
DVD-R	004	Philips DVD-felvevő
Merevlemez DVD	005	Philips merevlemez DVD-felvevő
BluRay	006	Philips HD Blu-Ray lejátszó
STB (39)	002	Gyárilag előre beállított Philips beltéri egység
STB (40)	007	(egyes Philips beltéri egységekhez)
HTS	003	Gyárilag előre beállított Philips házimozirendszer

MAGYAR

További Philips-eszközök programozása is lehetséges.

Más gyártók beviteli kódjainak táblázatát lásd a kézikönyv végén.

ⓘ Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a távvezérlő nem kompatibilis minden típusú DVD-készülékkel, beltéri egységgel és házimozirendszerrel.

A telepítőkód közvetlen megadása

- 1** Nyomja le a **DVD**, az **STB** vagy a **HTS** billentyűt 4 másodpercig a kívánt eszközmód kiválasztásához.

A kiválasztott módbillentyű folyamatosan világít.

- 2** Írja be az eszköz típusához és márkájához tartozó háromjegyű kódot. A legtöbb márká több beviteli kóddal rendelkezik.

Ha a megfelelő kódot írta be, az összes módbillentyű felvillan a kiválasztás megerősítésére.

Ha rossz kódot adott meg, a módbillentyűk 2 másodpercig világítanak.

Ismétlje meg a 2. lépést egy másik kóddal.

- 3** Célozzon a távvezérlővel az eszköz felé, majd nyomja meg a(z) **↵** billentyűt annak tesztelésére, hogy a kód megfelelő-e az adott eszközhöz.

Ha a teszt sikeres, próbálja ki, hogy minden funkció működtethető-e.

Ha a teszt nem sikeres, vagy nem működtethető minden funkció, ismételje meg az 1. és 2. lépést az adott gyártóhoz tartozó valamelyik másik telepítőköddal.

Összes kód automatikus keresése

Ha nem sikerül megtalálnia a megfelelő márkát vagy kódot, végezhet automatikus kódkeresést is. Az automatikus keresés beletelhet néhány percbe. Ha az automatikus keresést követően egyetlen kód sem sikeres, akkor valószínű, hogy a távvezérlő nem tudja működtetni az adott eszközt. Ilyen esetben használja az eszköz saját távvezérlőjét.

1 Kapcsolja be az eszközt, amelyre telepíteni kívánja a TV-távvezérlőt.

2 Célozzon a távvezérlővel az eszközre.

3 Az eszközmód kiválasztásához nyomja meg 4 másodpercig a **DVD**, az **STB** vagy a **HTS** billentyűt.

A kiválasztott módbillentyű folyamatosan világít.

4 Az automatikus keresés indításához nyomja meg az **OK** billentyűt.

Minden második másodpercben, amikor új kód kerül elküldésre, felvillan a(z) **OK** billentyű.

5 Tartsa a távvezérlőt az eszközre irányítva.

Amikor az eszköz kikapcsol, nyomja meg az **OK** billentyűt a keresés leállításához.

6 Az eszköz bekapcsolásához nyomja meg a(z) **OK** billentyűt.

7 A távvezérlő billentyűi segítségével próbálja ki, hogy az összes funkció működtethető-e. Ha nem működtethető minden funkció, ismételje meg az 1. —> 7. lépést.

8 Ha minden funkció működtethető, nyomja meg az aktuálisan kiválasztott eszközmódhoz tartozó billentyűt az automatikus keresés jóváhagyásához és befejezéséhez.

☞ Megjegyzés

Az automatikus keresés leállításához nyomja meg az **OK** billentyűt.

A felfelé vagy lefelé mutató navigációs billentyűk lenyomásával előre vagy visszafelé haladva egyesével kereshet a kódok között az eszközhöz tartozó megfelelő kód megkereséséhez, vagy nyomja meg újból az **OK** billentyűt az automatikus keresés folytatásához.

5.1.4 DVD-készülékek, beltéri egységek és házimozi-készülékek működtetése

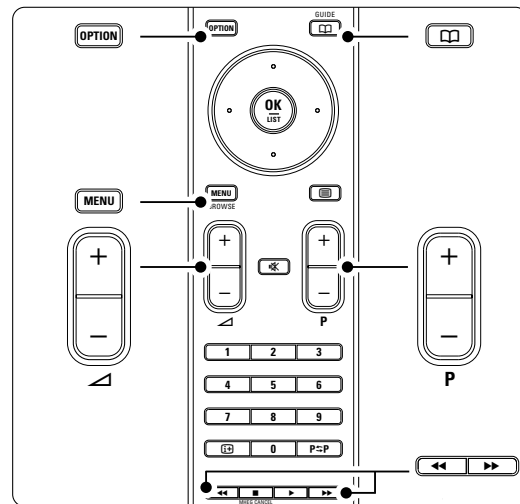
1 A **DVD**, **STB** vagy **HTS** billentyű megnyomásával állítsa be a távvezérlőt az adott eszköz működtetésére.

2 A TV-távvezérlő használata az eszköz működtetésére.

Ha a billentyűk nem működtetik a kiválasztott eszközt, akkor a telepítéshez programozni kell a távvezérlőt az adott eszközmárkára és -típusra. Lásd az 5.1.3 fejezetet.

3 Normál TV-módba való visszatéréshez nyomja meg a TV billentyűt.

Ha használaton kívül van, a távvezérlő 30 másodperc után visszakapcsol TV-üzemmódba.



Amikor a távvezérlőt kiválasztja egy adott eszközhöz, az összes billentyű ugyanazokkal a funkciókkal rendelkezik, az alábbiakban felsorolt billentyűkön kívül.

• DVD-lejátszó/DVD-felvétel/Merevlemez DVD-felvétel

Option gomb = DVD rendszermenü

Menu gomb = DVD lemez menü

P+/- = DVD előző / következő szám

• Philips DVD-felvétel (kód 004)

◀◀ gomb = DVD előző szám

▶▶ gomb = DVD következő szám

• Merevlemez DVD-felvétel (kód 005)

Option gomb = DVD-R merevlemez menü

Menu gomb = DVD-R merevlemez, merevlemez-böngésző

◀◀ gomb = DVD-R HDD előző szám

▶▶ gomb = DVD-R HDD következő szám

- **Blu-Ray lemez lejátszó (kód 006)**
Option gomb = Kezdőképnyő
gomb = Tartalommenü
Menu gomb = Lemezmenü
- **Digitális vagy műholdvevő készülék**
Változtatlan funkciók.
- **Házimozirendszer**
Option gomb = Beállítás
Menu gomb = Lemezmenü
gomb = Hangerő
P+/- = Előző/következő

5.1.5 A távvezérlő kiválasztott üzemmódban tartása folyamatosan

Ha egy eszközt a DVD, STB vagy HTS billentyű kiválasztásával működtet, a távvezérlő visszatér TV-módba, ha nem használja azt 30 másodpercig. Beállítható az is, hogy a távvezérlő állandóan a kiválasztott üzemmódban maradjon.

- 1 TV-mód beállításához nyomja meg a TV billentyűt.
- 2 Nyomja meg egyszerre az OK és a(z)  billentyűt 4 másodpercig. A(z)  billentyű 1 másodpercre felvillan, hogy megerősítse a kiválasztást. Innentől kezdve a távvezérlő a kiválasztott üzemmódban marad.
- 3 A TV, DVD, STB vagy HTS billentyűk lenyomásával működtesse kívánt eszközt. A(z)  billentyű felvillan néhányszor a kiválasztás megerősítésére.

5.1.5 Távvezérlő beviteli kódok táblázata

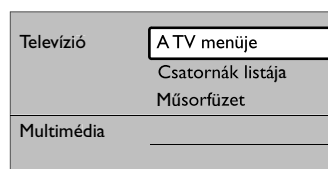
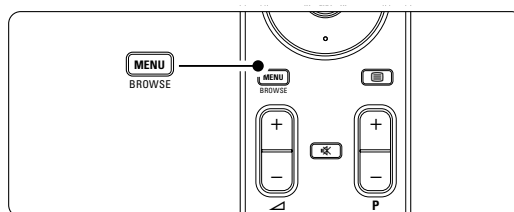
Lásd ennek a kézikönyvnek a végén

5.2 A TV-menü áttekintése

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

5.2.1 A menü

- 1 A főmenü a távvezérlőn lévő Menu gombbal jeleníthető meg.
- 2 A menüből a Menu megnyomásával léphet ki.



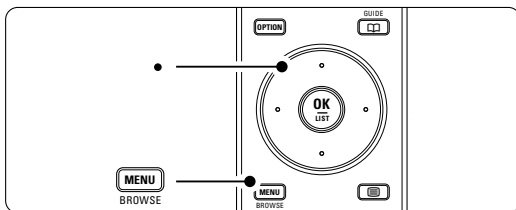
A főmenü a következő lehetőségeket kínálja:

- **A TV menüje**
A menü segítségével elvégezheti a telepítést, a kép- és hangbeállításokat, kiválaszthatja a kívánt Ambilight módot és egyéb funkciókat érhet el.
- **Csatornák listája**
A menüpont kiválasztásával a csatornalista jeleníthető meg. A kedvenc csatornák listáját itt állíthatja össze.
- **Műsorfűzet**
Ha digitális csatornák rendelkezésre állnak, ezzel a funkcióval a műsorokkal kapcsolatos információk jeleníthetők meg.
Az Elektronikus műsorfűzetről függően megtekintheti a beütemezett digitális televízióműsorok táblázatát is, és egyszerűen kiválaszthatja a kívánt műsort. Lásd az 5.7 Elektronikus műsorfűzet című fejezetet.
- **Multimédia**
Válassza ezt tételt, ha a USB adattárolón lévő fényképeket vagy zenét kívánja megjeleníteni, ill. lejátszani. Lásd az 5.10 Fényképek megtekintése és MP3 lejátszása, ... című fejezetet.

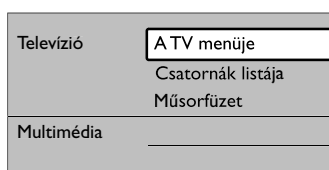
5.2.2 A menü használata

Az alábbi példa segítségével megtanulhatja a menü kezelését.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot.



Megjelenik a főmenü a képernyőn.



- 2** A TV-menü eléréséhez a navigációs gombot nyomja jobbra!

A TV menüje	A televízió beállít...
A televízió beállít...	Beállítások assziszt.
Funkciók	Vissz. stand. állapot...
Installálás	Kép
Szoftverfrissítés	Hang
	Ambilight

- 3** A televízió beállítós-menü eléréséhez a navigációs gombot nyomja jobbra!

A televízió beállít...	Beállítások assziszt.
Beállítások assziszt.	Azonnali indítás
Vissz. stand. állapot...	
Kép	
Hang	
Ambilight	

- 4** A Kép eléréséhez a navigációs gombot nyomja lefelé!

A televízió beállít...	Kép
Beállítások assziszt.	Kontraszt
Vissz. stand. állapot...	Fényerő
Kép	Szín
Hang	Színárnyalat
Ambilight	Képelesség
	Színárnyalat
	Perfect Pixel HD
	...

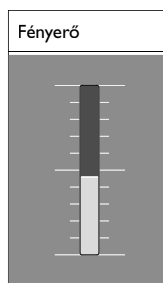
- 5** A képbeállításokhoz a navigációs gombot nyomja jobbra!

Kép	Kontraszt
Kontraszt	90
Fényerő	47
Szín	52
Színárnyalat	0
Képelesség	4
Színárnyalat	
Perfect Pixel HD	
HD Nat... Motion	

- 4** A Fényerő eléréséhez a navigációs gombot nyomja lefelé!

Kép	Fényerő
Kontraszt	98
Fényerő	47
Szín	52
Színárnyalat	0
Képelesség	4
Színárnyalat	
Perfect Pixel HD	
HD Nat... Motion	

- 7** A fényerőbeállításokhoz a navigációs gombot nyomja jobbra!



- 8** A beállításokat a navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával módosíthatja.

- 9** A navigációs gomb balra nyomásával visszatérhet a képbeállításokhoz, vagy a Menu gomb megnyomásával kiléphet a menüből

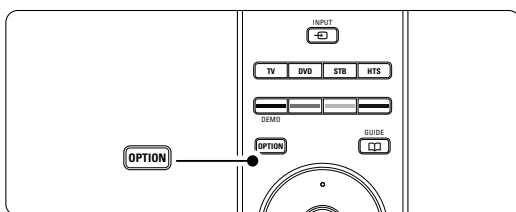
ⓘ Megjegyzés:

Digitális csatornák telepítésével több lehetőség is rendelkezésre áll.

5.2.3 Gyors hozzáférés menü

A Gyors hozzáférés menü segítségével közvetlenül elérheti a leggyakrabban használt menüelemeket. Ha rendelkezésre állnak digitális csatornák, a velük kapcsolatos lehetőségek ebben a menüben jelennek meg.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn az **Option** gombot.
- 2 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki a kívánt menüpontot.
- 3 A kiválasztott menüpont megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A menüben a beállításokat a navigációs gomb fel, le, balra és jobbra nyomásával módosíthatja.
- 5 A menüből az **Option** gomb megnyomásával léphet ki.



- **Hang nyelve:** Lásd az 5.3.5 Hangbeállítások módosítása című fejezetet.
- **Felirat nyelve:** Lásd az 5.9.3 Digitális felirat nyelvének kiválasztása című fejezetet.
- **Feliratok:** Lásd az 5.9 Feliratok című fejezetet.
- **Képformátum:** Lásd az 5.3.4 Széles képernyős képformátum című fejezetet.
- **Hangszínszabályozó:** Lásd az 5.3.5 Hangbeállítások módosítása című fejezetet.
- **Óra**

Az óra megjelenítése

- 1 Az óra tartós megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **Option** gombot, majd a navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki ismét a **Óra** funkciót!
- 3 Az óra elrejtéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Gyors hozzáférés
Hang nyelve
Feliratok nyelve
Felirat
Képformátum
Equalizer
Óra

5.3 Kép- és hangbeállítások

Ebben a részben megtanulhatja, hogy a kép- és hangbeállítások miként végezhetők el a különböző menük segítségével.

5.3.1 Beállítások asszisztens

A Beállítások asszisztens segítségével rendkívül egyszerűen elvégezhetők az alapvető kép-, hang- és Ambientlight beállítások.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki a TV menüje > A televízió beállításai > **Beállítások asszisztens** menüpontokat, majd a belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 Az asszisztens indításához nyomja meg a távvezérlőn lévő zöld gombot.
- 4 A navigációs gomb balra vagy jobbra nyomásával tetszése szerint válassza ki a bal vagy jobb oldalt.
- 5 A következő beállításra a zöld gomb megnyomásával léphet.
Az asszisztens számos beállításon végigvezeti. A beállítások elvégzése után a készülék rákérdez, hogy tárolni kívánja-e azokat.
- 6 Az összes beállítást a zöld gomb megnyomásával tárolhatja.
- 7 A menüből a **Menu** megnyomásával léphet ki.

5.3.2 Visszaállítás standard állapotba

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

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki a TV menüje > A televízió beállításai > **Visszaállítás standard állapotba** menüpontokat, majd a lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy beállítást!
- 3 Tároláshoz nyomja meg a zöld gombot.
- 4 A menüből a **Menu** megnyomásával léphet ki.

Standard beállítások: Aktuális, Természetes, Élénk, Film

5.3.3 Képbeállítások

Ebben a fejezetben a képbeállítások elvégzéséről olvashat.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > A televízió beállításai > **Kép** menüpontokat, majd a lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy beállítást!

A televízió beállít... Kép	
Beállítások assziszt.	Kontraszt
Vissz. stand. állap...	Fényerő
Kép	Szín
Hang	Színárnyalat
Ambilight	Képélesség
	Színárnyalat
	Perfect Pixel HD
	HD Nat... Motion
	100 Hz Clear LCD
	Dinamikus kontr.
	Zavarefojtás
	MPEG artifact eln...
	Színjavítás
	Active control
	Optikai érzékelő
	Képformátum

- **Kontraszt**
A kép világos területeinek erősségét szabályozza, a sötét területeket változatlanul hagyja.
- **Fényerő**
A teljes kép fényerejét szabályozása.
- **Szín**
A telítettség szintjének szabályozása.
- **Színárnyalat**
NTSC sugárzás esetén ez a beállítás kiegyenlíti a különböző színváltozatokat.
- **Élesség**
Az apró részletek élességének szabályozása.
- **Színárnyalat**
A színek Normál, Meleg (vöröses) vagy Hideg (kékes) árnyalatra állíthatók. A Felhasználói telepítés opcióval ízlés szerint adhatók meg a beállítások a Felhasználói árnyalat menüben.
- **Egyéni színárnyalat**
Ha a Színárnyalat menüben a Felhasználói telepítés opció van kiválasztva, egyéni beállítást adhat meg.
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

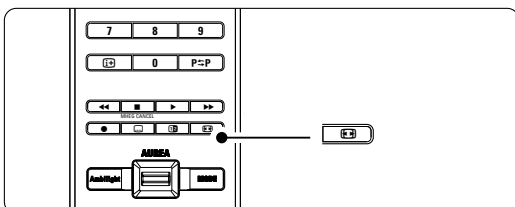
- R-BL piros feketeszint
- G-BL zöld feketeszint

- **Perfect Pixel HD**
A Perfect Pixel HD, a legideálisabb képbeállítás be- és kikapcsolása.
- **HD Natural Motion**
Csökkenti a félképek és a sorok villódzását és sima mozgást eredményez, különösen mozifilmek esetében.
A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat.
- **100Hz Clear LCD**
Az 100Hz Clear LCD funkció ki- és bekapcsolása.
- **Dinamikus kontraszt**
A funkció a kép kontrasztját a képernyőn megjelenő kép változásai szerint javítja.
A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat. A közepes szint ajánlott.
- **Zajcsökkentés**
A képzaj csökkentése és kiszűrése. A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat.
- **MPEG artifact elnyomása**
A funkció a digitális képeken lévő átmeneteket mossa össze. Az MPEG artifact elnyomása funkció ki- és bekapcsolása.
- **Színjavítás**
A színeket élénkebbé teszi, és fényes színek esetén növeli a részletek felbontását. A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat.
- **Aktív vezérlés**
A funkció a lehető legjobb képminőség érdekében korrigálja a fogadott jeleket. Az Aktív vezérlés funkció ki- és bekapcsolása.
- **Képformátum**
Lásd a **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  gombot.

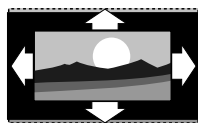


- 2** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon egyet a rendelkezésre álló képformátumok közül!
- 3** A csak részben látható felirat megjelenítéséhez nyomja meg a (fel) gombot, így felfelé mozgathatja a képet.

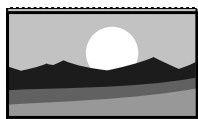
Tipp

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.



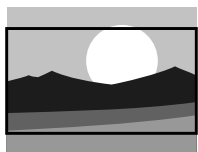
Super zoom (HD-nél nem alkalmazható.) A 4:3 képarányú adások esetén eltávolítja az oldalsó fekete sávokat. A minimális torzítás elkerülhetetlen.



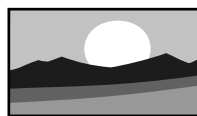
4:3 HD-nél nem alkalmazható.) A klasszikus 4:3 formátumú megjelenítés



Film nyújtása 14:9
(HD-nél nem alkalmazható.)
A klasszikus 4:3 formátum 14:9 arányra történő átállítása



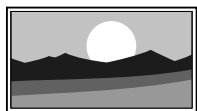
Film szélesítése 16:9
(HD-nél nem alkalmazható.)
A klasszikus 4:3 formátum 16:9 arányra történő átállítása



Széles képernyő

A 4:3 formátum kiszélesítése 16:9 formátumra.

Méretezés nélkül (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 **7.4.3 A készülékek elnevezése** című fejezetet.

5.3.5 Hangbeállítások

Ebben a részben a képbeállítások elvégzésének módjáról olvashat.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > A televízió beállításai > **Hang** menüpontokat. Lépjen be a navigációs gomb jobbra nyomásával! majd a lista.
- 2** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy beállítást!

A televízió beállít...	Hang
Beállítások assziszt.	Equalizer
Vissz. stand. állap...	Hangerő
Kép	Balansz
Hang	Kísérőhang nyelve
Ambilight	Kétnyelvű I/II
	Mono/Sztereo
	Surround üzemm...
	Fejhallg. hangerő
	Autom. hangerőszab.
	Delta hangerő
	Autom. surround

• Hangszínszabályozó

Segítségével a mély és a magas hangok aránya állítható be. Az egyes beállításokhoz válassza ki az adott sávot. Lásd az **5.2.3 Gyors hozzáférés menü** című fejezetet is.

• Hangerő

A hangerő beállítása.

Amikor a  segítségével a hangerőt állítja, egy hangerőt jelző sáv jelenik meg. Ha ezt nem szeretné megjeleníteni, lépjen A TV menüje > Installálás > **Preferenciák** menüpontba, nyomja meg a navigációs gombot jobbra a lista megjelenítéséhez, majd válassza ki a Hangerő jelzőskála ki beállítást.

- 1** A **Hangerő jelzőskála** eléréséhez a navigációs gombot nyomja lefelé!
- 2** A belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3** Válassza ki a **Be** beállítást, amelynek hatására a hangerő jelzőskála ideiglenes megjelenik, amikor a hangerőt állítja.

• 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. Lásd az 5.2.3 Gyors hozzáférés menü című fejezetet is.

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.

• 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 hangerőkiegyenlítés

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.

5.4 Ambilight

Ebben a részben a képbeállítások elvégzésének módjáról olvashat.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > A televízió beállításai > **Ambilight** menüpontokat, majd a lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy beállítást!.

A televízió beállít...	Ambilight
Beállítások assziszt.	Ambilight
Vissz. stand. állap...	Fényerő
Kép	Mód
Hang	Felosztás
Ambilight	Szintelitettség növ..

- **Ambilight** Az Ambilight funkció be- és kikapcsolása.
- **Fényerő** Az Ambilight által sugárzott fény szintjének szabályozása.
- **Mód** 3 Ambilight üzemmód áll rendelkezésre: **Pihentető, Mérsékelt, Dinamikus**. Lásd a **4.7 Ambilight üzemmódok közötti váltás** című fejezetet.
- **Felosztás** Beállítja a TV-készülék bal, jobb és alsó oldala közötti színekülönbségeket. A Felosztás kikapcsolásával dinamikus, de mono színeket nyújt az Ambilight.
- **Szintelitettség növelése** Itt lehetősége van a fénytelítettség fokozására a dinamikus hatás növeléséhez.

Figyelem

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

5.5 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.

5.5.1 Egy oldalszám alatt található aloldalak megtekintése

Egy-egy Teletext oldalszám alatt sokszor több oldal is található.

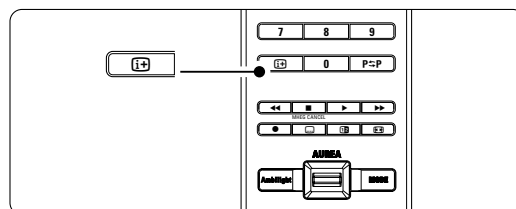
Az oldalak száma a fő oldalszám mellett található sávon jelenik meg.

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 Válasszon ki egy Teletext-oldalt.
- 3 A navigációs gomb balra vagy jobbra nyomásával válasszon ki egy aloldalt!

5.5.2 A T.O.P. Teletext kezelése

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

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 Nyomja meg a  gombot. Megjelenik a T.O.P. áttekintő lista.
- 3 A navigációs gomb balra, jobbra vagy felfelé, lefelé nyomásával válasszon a témák közül!
- 4 Az oldal megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



5.5.3 Felezett képernyős Teletext

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 **12** gombot.
- 3 A Teletext kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.

5.5.4 Keresés a Teletextben

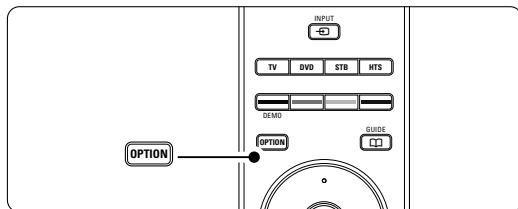
A funkció segítségével gyorsan egy adott oldalszámhoz kapcsolódó témához ugorhat, vagy szavakat kereshet a Teletext-oldalak között.

- 1 Nyomja meg a  gombot.
- 2 Az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A navigációs gomb balra, jobbra vagy felfelé, lefelé nyomásával léphet a következő szóra vagy számra az oldalon.
- 4 Az **OK** gomb megnyomásával indíthatja a keresést azon oldal után, amely tartalmazza a kijelölt szót vagy számot.
- 5 A keresésből úgy léphet ki, hogy a navigációs gomb felfelé nyomogatásával addig léptet, amíg nincs több kiemelt szó vagy szám.

5.5.5 Teletext-oldalak nagyítása

A kényelmesebb olvashatóság érdekében kinagyíthatók a Teletext-oldalak.

- 1 Nyomja meg a  gombot, majd válasszon ki egy Teletext-oldalt.
- 2 Ha az oldal felső részét szeretné kinagyítani, nyomja meg az **Option** gombot a távvezérlőn.
- 3 Az oldal alsó részének nagyításához nyomja meg ismét az **Option** gombot.
- 4 A felnagyított oldalt a navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával görgetheti.
- 5 A normál oldalmérethez az **Option** gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.



5.5.6 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  gombot.
- 2 Nyomja meg a **Menu** gombot.

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

- 3 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával választhat az opciók közül.
- 4 Beállítás módosításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A Teletext menüből való kilépéshez nyomja meg a **Menu** gombot.
- 6 A Teletext kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.

5.5.7 Digitális szöveges szolgáltatások

(csak az Egyesült Királyságban)

Számos TV-szolgáltató további digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokat nyújt (pl. BBC1) az általuk 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  gombot.
- 2 A navigációs gomb balra, jobbra vagy felfelé, lefelé nyomásával választhat vagy jelölhet ki elemeket.
- 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 **5.9 Feliratok** című fejezetet.

5.5.8 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 TV menüje > Installálás > Preferenciák > **Teletext 2.5** menüpontokat, majd a lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 A Be és a Ki beállítások között választhat.

A TV-készülék fejlett funkciói

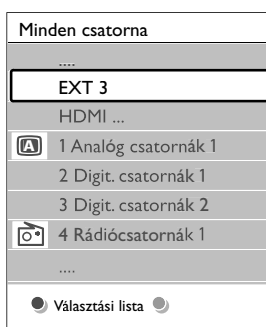
5.6 Kedvenc csatornák listája

Megtekintheti a Minden csatorna listát, vagy összeállíthatja Kedvenc listáját, amelybe a kedvelt TV-csatornákat és rádióállomásokat mentheti el. Azaz minden családtagnak lehet saját kedvenclistája.

5.6.1 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 navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy listát!
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik a kiválasztott kedvenclista.
- 5 A kilépéshez nyomja meg ismét az **OK** gombot.

5.6.2 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 navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy 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 navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával jelölhet ki egy csatorna.
- 7 A kijelölt csatorna megjelöléséhez (vagy a jelölés megszüntetéséhez) nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna a kiválasztott listára kerül (vagy törlődik onnan).

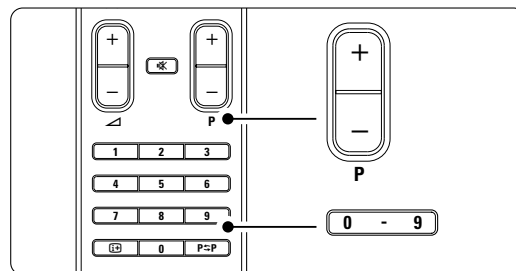
- 8 A zöld gomb megnyomásával lépjen ki a Szerkesztés módból.
Ekkor ismét megjelenik a módosított csatornalista.

5.6.3 Csatorna kiválasztása a kedvenclistából

- 1 Nyomja meg az **OK** gombot.
Megjelenik az utoljára kiválasztott csatornák listája.
- 2 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával jelölhet ki egy csatorna.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.
A TV-készülék a választott csatormára hangol.

Tipp

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



5.7 Elektronikus műsorfüzet

Az Elektronikus műsorfüzet egy képernyőn megjelenő útmutató, amely a beütemezett digitális TV-adásokat mutatja be.

Műsorigó, cím és műfaj szerint navigálhat és választhatja ki a műsorokat. Aktuális információkat nyújtó és részletes műsorfüzetek léteznek.

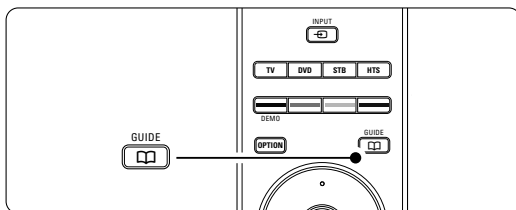
Digitális csatornák esetén a műsorfüzet mindig rendelkezésre áll. Az **aktuális típusú műsorfüzet** mindig, a **részletes műsorfüzet** azonban csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

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.

5.7.1 A műsorfüzet kezelése

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			
.....			
Kilépés Következő Előző Info			
Csatornaváltáshoz nyomjon - P +.			

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
Emlékeztető Nézés Ugrás ... Info 13:50 Anastasia 0010 - EEN			

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  gombbal léphet ki a műsorfüzetből.

5.7.2 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 navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy menüpontot!

4 A belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.

5 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával jelölje ki a kívánt elemet!

6 Az aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot, vagy a megtekintéshez a zöld gombot.

7 A  gombbal léphet ki a műsorfüzetből.

☹ Megjegyzés

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

5.8 Időzítők és záruk

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

5.8.1 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, válassza ki A TV menüje > Funkciók > **Időzített kikapcsoló** menüpontokat, majd az időzített kikapcsolás megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával állítsa be az elalváskapcsoló időzítését legfeljebb 180 percre, 5 perces lépésekben! Ha 0 percre állít be, az kikapcsolja a funkciót.

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

5.8.2 A TV-készülék automatikus bekapcsolása

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

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Funkciók > **Időzítő** menüpontokat, majd az Időzítő menü megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 A navigációs gomb balra, jobbra vagy felfelé, lefelé nyomásával válassza ki a megfelelő menütételt, lépjen be a menübe, és adjon meg egy csatornát, a hét egyik napját vagy a "daily" (napi) beállítást, valamint a kezdés időpontját!
- 3 Jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

Tipp

Az időzítő kikapcsolásához az Időzítő menüben válassza a **Ki** beállítást.

5.8.3 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, válassza ki A TV menüje > Funkciók > **Kódbeállítás vagy Kód módosítása** menüpontokat, majd a kód beírásához nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 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 navigációs gombot jobbra.
- 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.

5.8.4 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, válassza ki A TV menüje > Funkciók > **Gyermekezár** menüpontokat, majd a kód beírásához nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 Adja meg a kódot a számgombokkal.
- 3 Válasszon ki egyet a lehetőségek közül.
- 4 Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.

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

- 1 Válassza ki a **Zár** vagy a **Kiold** menüpontot.
- 2 Nyomja meg az **OK** gombot.

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 navigációs gombot jobbra.
- 3 A Zár után menü megjelenítéséhez nyomja meg ismét a navigációs gombot jobbra.

- 4** Az időzítőzár bekapcsolásához válassza a **Be** beállítást.
- 5** Nyomja meg a navigációs gombot balra.
- 6** Válassza ki az **Idő** menüpontot.
- 7** Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 8** Adja meg az időt a navigációs gomb felfelé vagy lefelé, majd jobbra nyomásával.
- 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 navigációs gombot jobbra.
- 3** A **Csatorna zárolása** eléréséhez a navigációs gombot nyomja felfelé vagy lefelé!
- 4** Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 5** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki a zárolni vagy feloldani kívánt csatorná(ka)t!
- 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 (országoként 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 navigációs gombot jobbra.
- 3** A **Szülői minősítés** eléréséhez a navigációs gombot nyomja felfelé vagy lefelé!
- 4** Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 5** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával állítsa be az életkori korlátozást!
- 6** A Gyermekekzár menüből való kilépéshez nyomja meg a **Menu** gombot.

5.9 Feliratok

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

5.9.1 Feliratozás analóg TV-csatornák esetén

- 1** Válasszon ki egy analóg TV-csatornát.
 - 2** A Teletext bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.
 - 3** Adja meg a felirat három számjegyűből álló oldalszámát.
 - 4** A Teletext kikapcsolásához nyomja meg a  gombot.
- Megjegyzés:** Az analóg csatornák teletextben található feliratoldalát minden csatornához külön kell elmenteni.

5.9.2 Feliratozás aktiválása és kikapcsolása

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Funkciók > **Feliratok** menüpontokat, majd a lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.

A TV menüje	Funkciók
A televízió beállít...	Feliratok
Funkciók	Feliratozás nyelve
Installálás	Időzített kikapcsoló
Szoftverfrissítés	Gyermekekzár
	Kódbeállítás/módosít.
	Időzítő
	Közös interfész
	Demo

- 2** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával állítsa be az **Be** opciót a képfeliratok megjelenítéséhez, vagy a **Felirat némítás**kor beállítást, ha a feliratokat csak akkor szeretné megjeleníteni, amikor a távvezérlőn lévő  gombbal elnémítja a hangot.
- 3** A navigációs gomb balra nyomásával visszatérhet Funkciók menübe.

Tipp

A Felirat menüt a távvezérlőn lévő **Option** gombbal közvetlenül elérheti. Lásd az **5.2.3 Gyors hozzáférés menü** című fejezetet.

5.9.3 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 nyelvbeállítás ideiglenesen nem érvényesül.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Funkciók > **Feliratozás nyelve** menüpontokat, majd a rendelkezésre álló nyelvek listájához nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki a képfeliratok nyelvét!
- 3** Nyomja meg az **OK** gombot.

Tipp

A Feliratok nyelve menüt a távvezérlőn lévő **Option** gombbal közvetlenül elérheti. Lásd az **5.2.3 Gyors hozzáférés menü** című fejezetet.

5.10 Fényképek megtekintése és MP3 lejátszása...

USB-eszközön (nem tartozéka a TV-készüléknek) tárolt képek megtekintése és zenék hallgatása. A képeket diavetítésként tekintheti meg, vagy meghallgathatja saját összeállítású lejátszási listáját.

Megjegyzés

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

5.10.1 USB-eszköz behelyezése

Kapcsolja be a TV-készüléket, és helyezze az USB-eszközt a TV oldalán található csatlakozóba. Automatikusan megjelenik a főmenü, amelyben az USB-eszköz neve kiemelten jelenik meg a **Multimédia** felirat mellett.

Televízió	A TV menüje Csatornák listája Műsorfűzet
Multimédia	

5.10.2 Az USB-eszköz eltávolítása

Figyelem

Az USB-eszköz károsodásának elkerülése érdekében először lépjen ki a képernyőmenüből, és várjon öt másodpercet az USB-eszköz eltávolítása előtt.

- 1 A menüből a **Menu** megnyomásával léphet ki.
- 2 Vegye ki az USB-eszközt

5.10.3 Képek megtekintése

A Multimédia menü segítségével megjeleníthetők az USB-eszközön tárolt fájlok.

- 1 Lépjen a Multimédia menübe a navigációs gombot jobbra megnyomásával.
A Kép menüpont kiemelve jelenik meg.

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

- 2 A Picture (kép) menü eléréséhez nyomja a navigációs gombot jobbra!

- 3 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki a képet vagy a képalbumot vagy az USB adattárolón!

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 TV-készülék képernyőjének alsó részén látható, megfelelő funkció indításához. A diavetítést leállíthatja a kék gombbal, és megtekintheti a többi funkciót.
Ha a képernyő alsó részén a funkciókat jelző sáv eltűnt, bármelyik színes gomb megnyomásával előhívhatja.
- 7 Nyomja meg a navigációs gombot balra, 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 navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával jelölje ki, majd az OK gomb lenyomásával aktiválja!

Dia megj. ideje

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

Elforgat

A funkcióval a kép forgatása végezhető el.

Zoom

A kiválasztható nagyítási lehetőségek listájának megjelenítése.

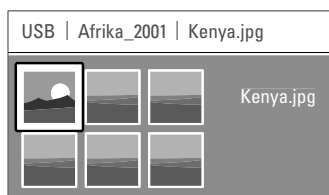
Indítás/Műsor

A diavetítés leállítása és újraindítása.

5.10.4 Bélyegképek

A kiválasztott albumban tárolt képek megtekintése kicsinyítve.

- 1** Válassza ki a kívánt albumot.
- 2** A képek listájához nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3** Nyomja meg a zöld gombot.
- 4** A navigációs gomb balra, jobbra vagy felfelé, lefelé nyomásával jelölheti ki egy képet.
- 5** A kép megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6** A navigációs gomb balra nyomásával visszatérhet a kicsinyített előnézeti képek képernyőjére.
- 7** A képek listájához a zöld gomb megnyomásával térhet vissza.



5.10.6 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.

5.10.5 Zene hallgatása

Keresse meg zenéit a Multimédia menüben található Zene albumban.

- 1** Jelölje ki a **Zene** pontot a Multimédia menüben.
- 2** A Zene menü eléréséhez nyomja a navigációs gombot jobbra!
- 3** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válasszon ki egy dalt vagy zenei albumot!
- 4** A kiválasztott zeneszám vagy ugyanabban az albumban tárolt következő szám lejátszásához nyomja meg az **OK** gombot.

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.

5.11 Digitális rádiócsatornák hallgatása

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

5.12 Szoftverfrissítés

A Philips folyamatosan termékeinek tökéletesítésén fáradozik, s azt szeretné, hogy Ön ennek előnyeit a vásárlás után is ki tudja használni. A TV-készülék szoftverének frissítéséhez USB-eszközre van szükség (nem tartozék).

☹ Megjegyzés

Az USB-eszköznek legalább 48 Mb szabad tárhellyel kell rendelkeznie. Fontos, hogy az írásvédelem ki legyen kapcsolva.

Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök nem használhatók ezzel a TV-készülékkel. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

MAGYAR

5.12.1 Frissítő segéd

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

A TV azonosítása

Identyfikacja telewizora nastąpi po podłączeniu urządzenia pamięci USB.

A TV-készülék felismeri önmagát az USB-eszközön.

- 1** Nyomja meg a **Menu** gombot.
- 2** Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki az Szoftverfrissítés opciót!
- 4** Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.

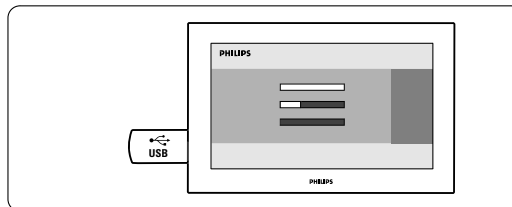
A TV menüje	Szoftverfrissítés
A televízió beállít...	Frissítő segéd
Funkciók	Info. az akt. szoftv.
Installálás	Helyi frissítések
Szoftverfrissítés	Hirdetés

- 5** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki az **Frissítési segéd** opciót!
- 6** Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 7** Az aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 8** Helyezze be az USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB-nyílásba.
A főmenü megjelenik a képernyőn.
- 9** A folytatáshoz nyomja meg a zöld gombot. Ekkor megjelenik egy üzenet, amely arról értesít, hogy a TV-készülék sikeresen átmásolta az azonosítófájlt az USB-eszközre.
- 10** A befejezéshez ismét nyomja meg a zöld gombot.
- 11** Vegye ki az USB-eszközt a TV-készülékből.

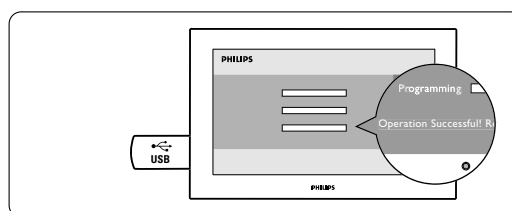
5.12.2 Szoftver letöltése a számítógépről az USB-eszköze

- 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.
A szoftverfrissítés ekkor letöltődik az USB-eszköze.
- 4** Vegye ki az USB-eszközt a számítógépből.

- 3** A frissítési folyamat automatikusan elindul. Kérjük, várjon.



A frissítés akkor fejeződik be, amikor a képernyőn megjelenik a „Sikeres művelet” üzenet.

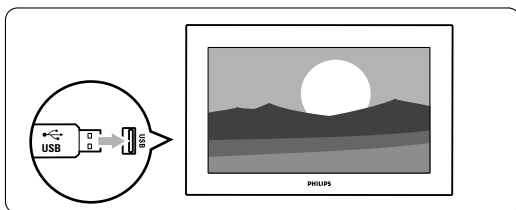


5.12.3 A letöltött szoftverfrissítés átmásolása a TV-készülékre

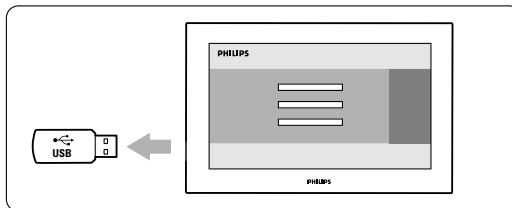
! Figyelem

- A szoftverfrissítés alatt ne távolítsa el az USB-eszközt.
- 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.

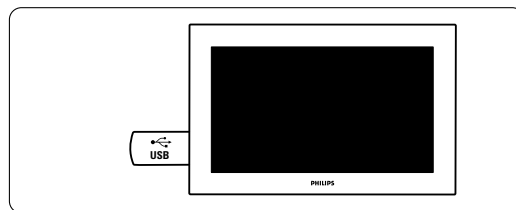
- 1** Helyezze be az USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB-nyílásba.



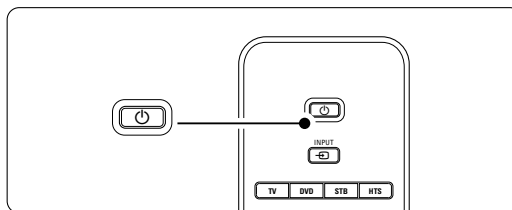
- 4** Vegye ki az USB-eszközt a TV-készülékből.



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



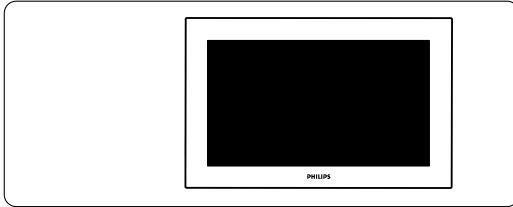
- 5** Nyomja meg a távvezérlőn a ⏻ gombot.



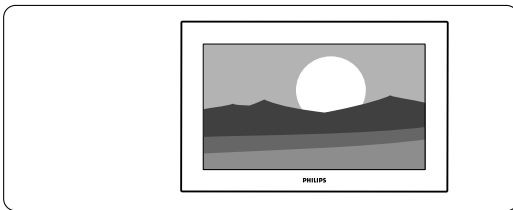
ⓘ Megjegyzés

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

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



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



5.12.4 Az aktuális szoftververzió ellenőrzése

Szoftverfrissítés csak abban az esetben hajtható végre, ha az új szoftver eltér az aktuálisan használt programtól. Az aktuális szoftver verzióját bármikor ellenőrizheti.

- 1** Válassza ki a TV menüjének **Szoftverfrissítés** pontját.
- 2** Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3** A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki a **Aktuális szoftver információ** opciót! Megjelenik a szoftver verziószáma és leírása.

5.12.5 Szoftverfrissítés a digitális szolgáltatáson keresztül (DVB-T)

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 > Szoftverfrissítés > Helyi frissítések menüpontban.

6 Csatorna beállítása

A TV-készülék első bekapcsolásakor kiválasztotta a TV-menü nyelvét, és az összes rendelkezésre álló csatorna beállítása megtörtént. Ez a fejezet segítségére lesz, ha szükségesnek tartja a kezdeti installálás ismétlését, illetve ha egy új analóg TV-csatornát szeretne beállítani.

ⓘ Megjegyzés:

- Ha nem szükséges, nem kell végrehajtania minden egyes lépést.
- Az újratelepítés módosítja a Minden csatorna listát, valamint az újonnan hozzáadott csatornákat a rendszer egyik kedvencek listához sem adja hozzá.

6.1 Automatikus csatornabeállítás

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 le a távvezérlő **Menu** gombját, és válassza a TV menu > Installálás > Nyelvek opciókat! A navigációs gomb jobbra nyomásával lépjen be a **Menünyelve** opcióba!
- 2 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki saját nyelvét!
- 3 Jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A navigációs gomb balra nyomásával térjen vissza az Installálás menübe!

Installálás	Nyelvek
Nyelvek	A menü nyelve
Ország	Választott kísérőh...
Időzóna	Választott feliratoz...
Csatorna beállítás	Hallássérülés
Preferenciák	
Csatlakozás	
...	

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

- **Választott kísérőhang:** Válassza ki a kívánt nyelvet.
- **Választott feliratozás:** Válassza ki a kívánt nyelvet. Lásd az **5.9 Feliratok** című fejezetet.
- **Hallássérülés:** Ha meg szeretné jeleníteni a hallássérülteknek készült feliratváltozatot a választott nyelven, válassza ki a **Be** beállítást.

2. lépés Válassza ki az országot

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

- 1 A navigációs gomb lefelé nyomásával válassza ki a **Ország** opciót!
- 2 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki saját országát.
- 4 A navigációs gombot balra megnyomásával lépjen vissza az Installálás menübe.

3. lépés Időzóna beállítása

Csak a több időzónában található országok esetén áll rendelkezésre.

- 1 A navigációs gomb lefelé nyomásával válassza ki az **Időzóna** menüpontot.
- 2 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával válassza ki a megfelelő időzónát.
- 4 A navigációs gombot balra megnyomásával lépjen vissza az Installálás menübe.

4. lépés TV-csatornák és rádióállomások beállítása

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

- 1 A navigációs gomb lefelé nyomásával válassza ki a **Csatorna beállítás** menüpontot.
- 2 A navigációs gombot jobbra megnyomásával lépjen a Csatorna beállítás menübe. **Az Automatikus installálás** opció kiemelve jelenik meg.
- 3 A navigációs gombot jobbra válassza ki az **Azonnali indítás** opciót.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Az indításhoz nyomja meg a zöld gombot. A telepítés néhány percet vehet igénybe.
- 6 Amikor a csatornák keresése befejeződött, a piros gomb megnyomásával lépjen vissza az Installálás menübe.
- 7 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki A TV menüje menüpontból.

⚡ Tipp

Ha a készülék digitális TV-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.

6.2 Kézi installálás

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

6.2.1 A rendszer kiválasztása

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > Csatorna beállítása > **Analóg: kézi installálás** menüpontokat, majd a Kézi installálás menühöz nyomja meg a navigációs gombot jobbra. A **Rendszer** opció kiemelve jelenik meg.
- 2 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé válassza ki a megfelelő országot vagy területet.
- 4 A navigációs gomb balra nyomásával térjen vissza az Installálás menübe!

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

6.2.2 Új csatorna keresése

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > Csatorna beállítása > Analóg: kézi installálás > **Keresés** menüpontokat, majd a belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 Ha manuálisan kívánja megadni a frekvenciát, nyomja meg a vörös gombot, vagy a következő csatorna kereséséhez nyomja meg a zöld gombot.

✚ Tipp

Ha tudja a frekvenciát, adja meg a frekvencia értékének 3 számjegyét a távvezérlő számjegygombjaival.

- 3 Ha megtalálta az új csatornát, nyomja meg a navigációs gombot balra.
- 4 Válassza ki a Menteni új csatornáként menüpontot az új csatorna új csatornaszámon történő mentéséhez.
- 5 Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 6 Nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a „Kész” felirat.
- 7 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a Csatorna beállítása menüből.

6.2.3 Finomhangolás

Gyenge vételi jel esetén a talált csatornát finomhangolással állítsa be.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > Csatorna beállítása > Analóg: kézi installálás > **Finomhangolás** menüpontokat, majd a belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2 A navigációs gomb felfelé vagy lefelé nyomásával állítsa be a frekvenciát!
- 3 A finomhangolás befejezéséhez nyomja meg a navigációs gombot balra.
- 4 Ha a finomhangolással beállított csatornát az aktuális csatornaszámmra kívánja menteni, válassza az **Aktuális csatorna mentése** lehetőséget.
- 5 Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 6 Nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a „Kész” felirat.
- 7 A **Menu** gomb megnyomásával lépjen ki a Csatorna beállítása menüből.

MAGYAR

6.3 A tárolt csatornák átrendezése

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

6.3.1 Csatorna átnevezése

Módosíthatja a csatorna nevét, vagy nevet rendelhet a névvel még nem rendelkező csatornához.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > Csatorna beállítása > **Átrendezés** menüpontokat.
- 2 A csatornalista-menübe való lépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki az csatornalistából az átnevezni kívánt csatornát.
- 4 Nyomja meg a vörös gombot.
- 5 A navigációs gomb balra vagy jobbra nyomásával válassza ki a megfelelő karaktert, majd felfelé vagy lefelé nyomásával váltsa a karaktereket! A szóköz, számok és egyéb írásjelek a „z” és a „A” között találhatóak.
- 6 A befejezéshez nyomja meg a zöld 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 újratelephető.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > Csatorna beállítása > **Átrendezés** menüpontokat.
- 2** A csatornalista-menübe való lépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3** A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki az csatornalistából a törölni vagy újratelepíteni kívánt csatornát.
- 4** A csatornák törléséhez vagy újbóli beállításához nyomja meg a zöld gombot.
- 3** Ismételve meg a fenti eljárást az összes átnevezni kívánt csatorna esetén.

6.3.3 A csatornák átrendezése

Tetszés szerint módosíthatja az eltárolt csatornák sorrendjét.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > Csatorna beállítása > **Átrendezés** menüpontokat.
- 2** A csatornalista-menübe való lépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3** A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki az csatornalistából az áthelyezni kívánt csatornát.
- 4** A sárga gombbal a kiválasztott csatornát felfelé mozgathatja a listában.
- 5** A kék gombbal a kiválasztott csatornát lefelé mozgathatja a listában.
- 6** A menüből a **Menu** megnyomásával léphet ki.

6.4 Automatikus csatornakezelés

A készülék naponta egyszer, délelőtt 3 órakor az összes rendelkezésre álló TV-csatornát automatikusan frissíti. A frissítés abban az esetben történik meg, ha a TV-készülék készenléti üzemmódban van. Ennek során sem a csatornák neve, sem a már eltárolt csatornák sorrendje nem módosul. Törölődnek a csatornalistából azok a csatornák, amelyeket korábban eltárolt, de a frissítés során nem talál a készülék.

A frissítést Ön is elvégezheti bármikor.

- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > Csatorna beállítása > **Frissítés telepítése** menüpontokat, majd a belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3** Az indításhoz nyomja meg a zöld gombot. Elindul a tárolt csatornák frissítése, amely néhány percet vesz igénybe.

- 4** Amikor a frissítés befejeződött, a piros gomb megnyomásával lépjen vissza a Csatorna beállítása menübe.

- 5** A menüből a **Menu** megnyomásával léphet ki.

6.5 Digitális vételteszt

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

A jelerősség alapján áthelyezheti az antennát a jobb minőségű vétel érdekében.

- 1** Válassza ki a kívánt csatornát.
- 2** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás Csatorna beállítása > **Tesztvétel dig. üzemm.** menüpontokat, majd a belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3** Nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a csatorna frekvenciája, a hálózat neve, a jel minősége és erőssége.
- 4** Indításhoz vagy a tesztelni kívánt csatorna frekvenciájába történő belépéshez nyomja meg a zöld gombot. Ha a jelminőség és a jelerősség nem megfelelő, állítson az antennán.
- 5** Ha a jelminőség és a jelerősség megfelelő, a sárga gomb megnyomásával elmentheti a frekvenciát.
- 6** A piros gomb megnyomásával lépjen vissza a Csatorna beállítása menübe.
- 7** A menüből a **Menu** megnyomásával léphet ki.

⚡ Tipp

A legjobb eredmény elérése érdekében keressen fel egy antennaszerező szakembert.

6.6 Gyári beállítások

Amennyiben nem sikerül megfelelően beállítani a képet, a hangot és az Ambilight lehetőségeket, visszaállíthatja a gyári beállításokat.

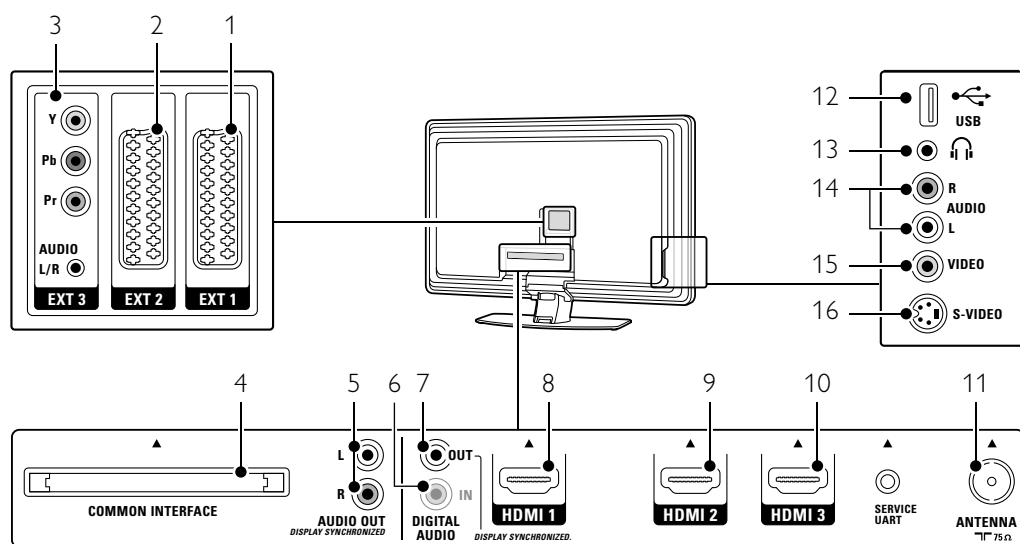
- 1** Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, válassza ki A TV menüje > Installálás > **Gyári beállítások** menüpontokat, majd a belépéshez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 2** Nyomja meg az **OK** gombot.
- 3** A menüből a **Menu** megnyomásával léphet ki.

ⓘ Megjegyzés

A csatornák telepítésének beállításai nem módosulnak.

7 Csatlakoztatott készülékek

7.1 A csatlakozások áttekintése



Hátoldali csatlakozók

- 1 **EXT1**
Scart-csatlakozó DVD-lejátszóhoz, videomagnóhoz, digitális vevőkészülékhez, játékkonzolhoz stb.
- 2 **EXT2**
Második Scart-csatlakozó.
- 3 **EXT3**
Komponens video (YPbPr) és Audio L/R csatlakozások DVD-lejátszóhoz, digitális vevőkészülékhez, játékkonzolhoz stb.
- 4 **Közös interfész (Common Interface)**
Nyílás a feltételes hozzáférés modul (CAM) számára
- 5 **Audio OUT L/R (bal/jobbs hangkimenet)**
Hangkimeneti Cinch csatlakozások házimozirendszerhez stb.
- 6 **Digital Audio In (digitális hangbemenet)**
(amennyiben vannak)
Hangbemeneti Cinch csatlakozás bármilyen, HDMI-DVI adapterrel rendelkező HDMI-csatlakozóhoz.
- 7 **Digital AUDIO OUT (digitális hangkimenet)**
Hangkimeneti Cinch csatlakozás házimozirendszerhez stb.
- 8 **HDMI 1**
HDMI bemeneti csatlakozás Blu-ray lemez lejátszóhoz, HD digitális vevőkészülékhez, HD játékkonzolhoz stb.

- 9 **HDMI 2**
Második HDMI bemeneti csatlakozás.
- 10 **HDMI 3**
Harmadik HDMI bemeneti csatlakozás.
- 11 **Antennabemenet**

Oldalsó csatlakozók

- 12 **USB**
USB-csatlakozó.
- 13 **Fejhallgató**
Sztereo minicsatlakozó.
- 14 **Audio L/R in**
Bal és jobb oldali hangbemenet kamkorderhez, játékkonzolhoz stb.
- 15 **Video**
S-Video bemeneti Cinch csatlakozás, amely az Audio L/R csatlakozásokkal használható kamkorderhez, játékkonzolhoz stb.
- 16 **S-Video**
S-Video bemeneti csatlakozás, amely az Audio L/R csatlakozásokkal használható kamkorderhez, játékkonzolhoz stb.

7.2 Csatlakoztatás

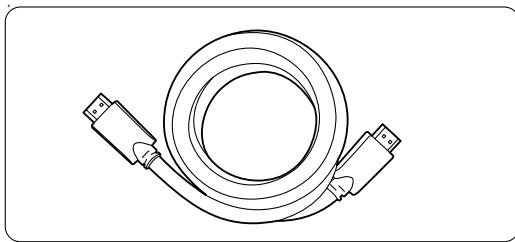
Ebben a részben megtudhatja, hogy készülékét miként csatlakoztathatja a legmegfelelőbb módon. A TV-készülék hátoldalán hat csatlakozó található: - EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 és HDMI3. Az adott készüléket a legjobb minőséget nyújtó csatlakozó segítségével kapcsolja a TV-hez. A készüléken a legjobb minőséget biztosító csatlakozást keresse meg, és ennek segítségével csatlakoztassa a TV-hez.

A csatlakozások beállítása

Ha elvégezte az összes csatlakoztatást, a TV-készülékkel meg kell ismertetni, hogy melyik csatlakozóra milyen készüléket kapcsolt. Ezt a TV menüjének segítségével állíthatja be. Lásd a **7.4 A csatlakozások beállítása** című fejezetet.

7.2.1 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. A HDMI-csatlakoztatás segítségével a készülékek egyszerűen, egyetlen gombnyomással működtethetők, amennyiben rendelkeznek CEC típusú HDMI-csatlakozóval. 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. 5m)

⚡ Tipp

Ha a csatlakoztatni kívánt készülék csak DVI-bemenettel rendelkezik, használjon HDMI / DVI adaptert. Ebben az esetben egy további audiokábelre van szükség.

ⓘ 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.

7.2.2 CEC típusú HDMI (amennyiben vannak)

A CEC-technológiával (Consumer Electronics Control) felszerelt HDMI-csatlakozás további előnyöket nyújt a normál HDMI-csatlakozáshoz képest. Segítségével még egyszerűbben kezelhető mind a TV, mind a csatlakoztatott készülékek. A csatlakoztatott készülékeknek ehhez szintén rendelkezniük kell CEC típusú HDMI-csatlakozással.

- 1** Nyomja meg a távvezérlő **Menu** gombját, válassza a TV-menü > Telepítés > **Preferenciák** elemet, majd a lista beviteléhez nyomja meg a jobbra navigációs billentyűt.
- 2** A HDMI-control kiválasztásához nyomja meg a felfelé vagy lefelé navigációs billentyűt
- 3** Bevitelhez nyomja meg a jobbra navigációs billentyűt.
- 4** A CEC típusú HDMI aktiválásához válassza a Be lehetőséget.

ⓘ Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a CEC típusú HDMI nem működik egyéb márkák eszközeivel.

Lejátszás egy gombnyomásra

Helyezze be a megtekinteni kívánt DVD-lemezt. A TV-készülék készenléti állapotból bekapcsolódik, és a lemez indításakor automatikusan megjelenik a DVD-lemezre rögzített felvétel.

- 1** Nyomja meg a készüléken lévő Play ► gombot. A TV-készülék bekapcsolódik készenléti állapotból.

A teljes rendszer készenléti állapotban

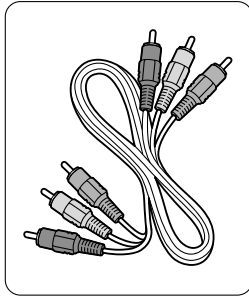
A TV távvezérlőjével az összes készülék kikapcsolható.

- 1** Tar tsa lenyomva néhány másodpercig a TV-készülék távvezérlőjén lévő  gombot. Az összes készülék készenléti állapotba kapcsol.

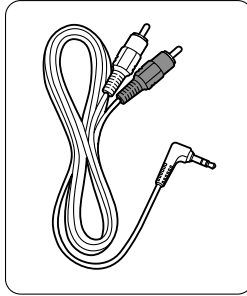
7.2.3 YPbPr - Kiváló minőség ★★★★★

A komponens videó (YPbPr) csatlakozókat és az Audio L/R minicsatlakozót használja. A csatlakoztatás során ügyeljen a kábelek színeire.

Az YPbPr képes kezelni a HD TV jeleket.



Komponens (YPbPr) videókábel
- piros, zöld, kék

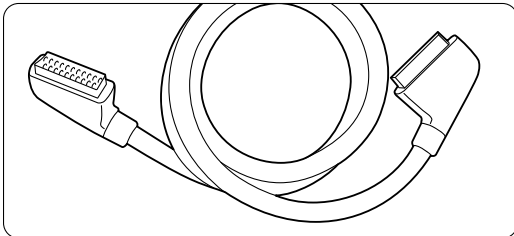


Audio L/R - sztereó minicsatlakozós kábel

7.2.4 Scart - Megfelelő minőség ★★★

A video- és az audiojeleket egyetlen vezeték továbbítja.

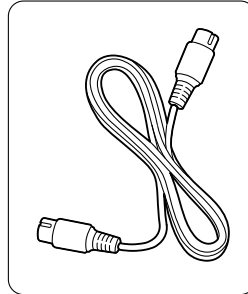
A Scart-csatlakozók képesek kezelni az RGB videojeleket, azonban a HD TV jeleket nem tudják továbbítani.



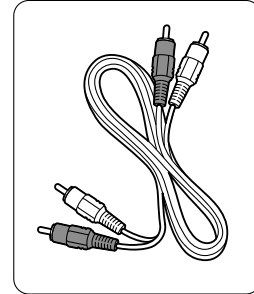
SCART-kábel

7.2.5 S-Video - Megfelelő minőség ★★

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



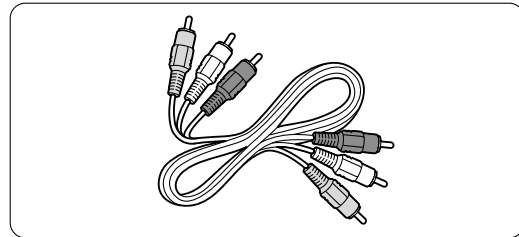
S-Video kábel



Audio L/R kábel
- piros, fehér

7.2.6 Video - Alapszintű minőség ★

Egy videokábelt (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

7.2.7 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 vagy Digital Audio kimenetre csatlakoztassa.

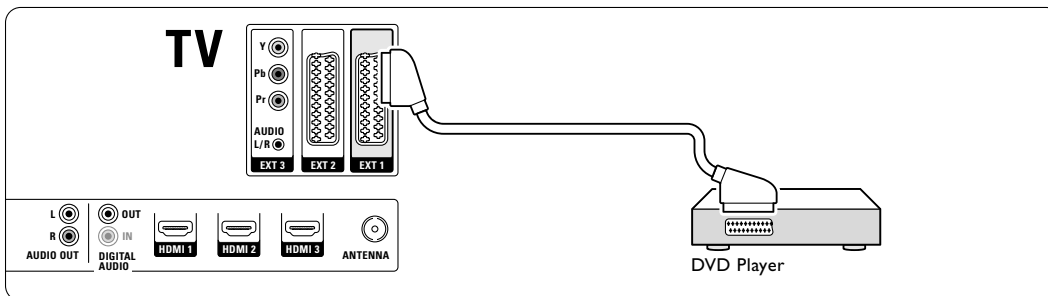
Lásd a 7.3.4 és a 7.3.8 fejezetekben található ábrákat. Ne csatlakoztassa DVD-lejátszó, digitális vevőkészülék és egyéb audio- vagy videoberendezés audiójeleit közvetlenül a házimozirendszerhez.

7.3 A készülékek csatlakoztatása

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

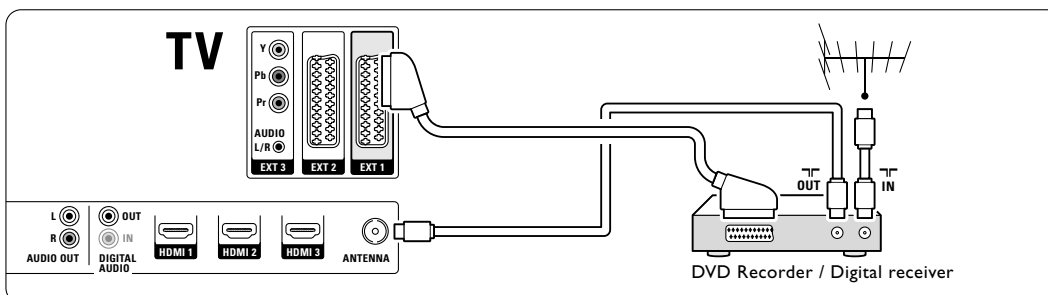
7.3.1 DVD-lejátszó

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



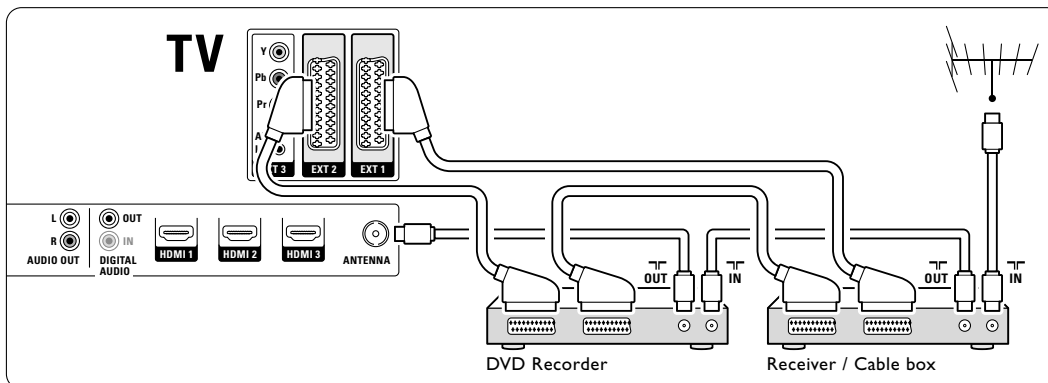
7.3.2 DVD-felvő vagy digitális vevőkészülék

Használjon egy Scart-kábelt és 2 antennakábelt.



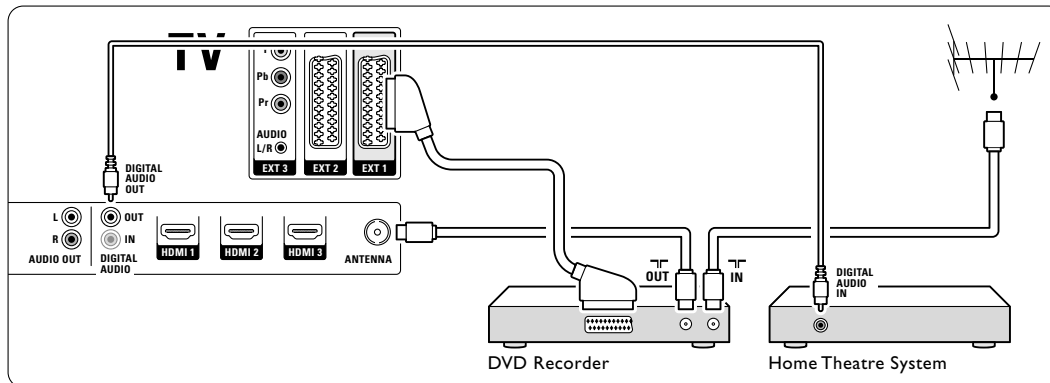
7.3.3 DVD-felvő és digitális vevőkészülék

Használjon 3 Scart-kábelt és 3 antennakábelt.



7.3.4 DVD-felvevő és házimozirendszer

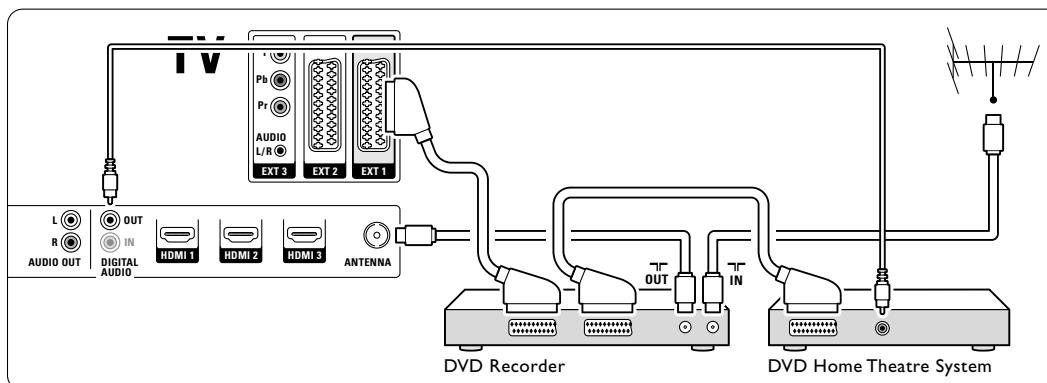
Használjon egy Scart-kábelt, 2 antennakábelt és 1 audiokábelt (Cinch).



MAGYAR

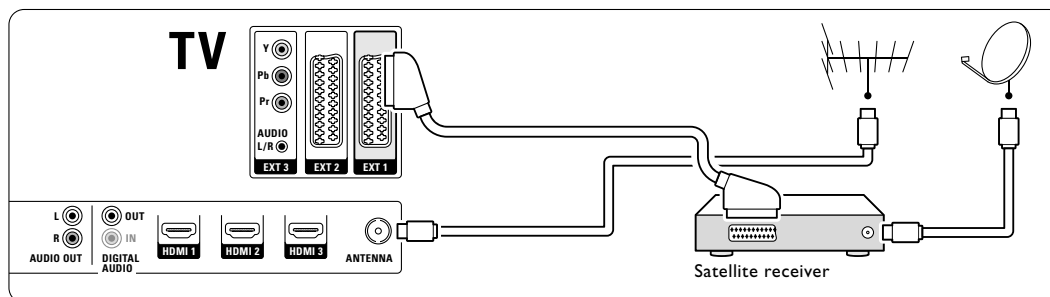
7.3.5 DVD-felvevő és DVD házimozirendszer

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



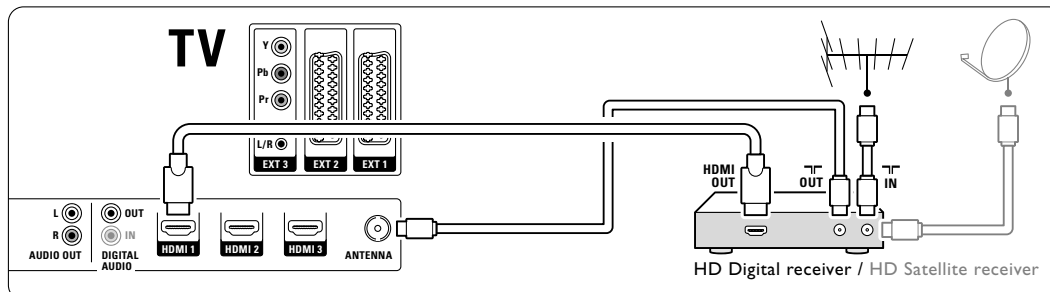
7.3.6 Műholdvevő

Használjon egy Scart-kábelt és 2 antennakábelt.



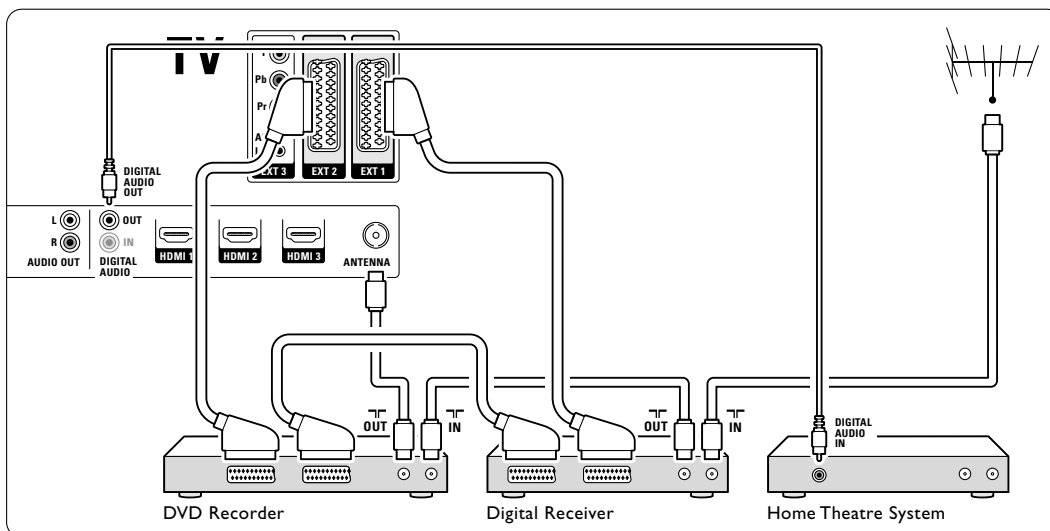
7.3.7 HD digitális vevőkészülék / HD műholdvevő

Használjon egy Scart-kábelt és 2 antennakábelt.



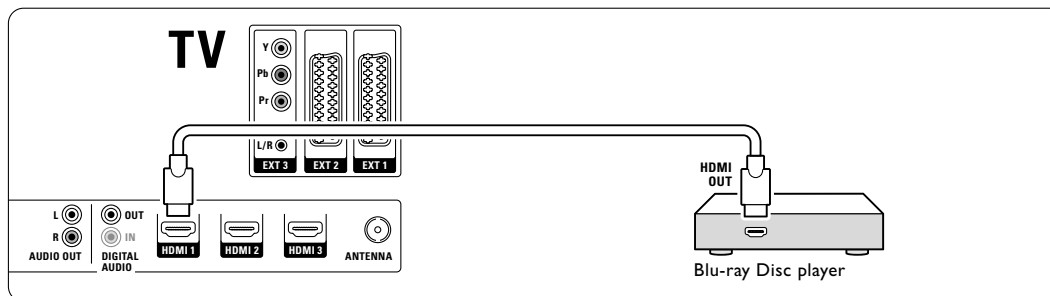
7.3.8 DVD-R, házimozirendszer és digitális vevőkészülék

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



7.3.9 Blu-Ray lemez lejátszó

Használjon egy HDMI-kábelt.

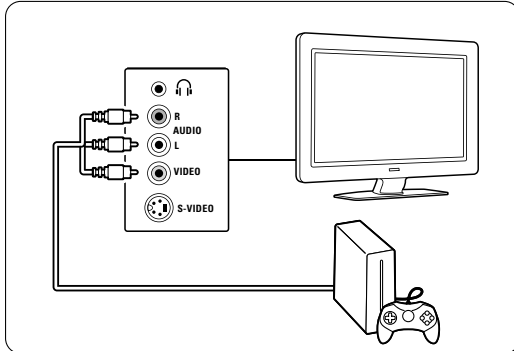


7.3.10 Játékkonzol

Ha játékkonzolt kíván csatlakoztatni, a legkönnyebben használható csatlakozót a TV-készülék oldalán találja. A jobb minőségű csatlakozók a TV-készülék hátoldalán találhatók.

Csatlakoztatás a TV-készülék oldalához

A Video és az Audio L/R (Cinch) csatlakozókat használja.



Csatlakoztatás a TV-készülék hátoldalához

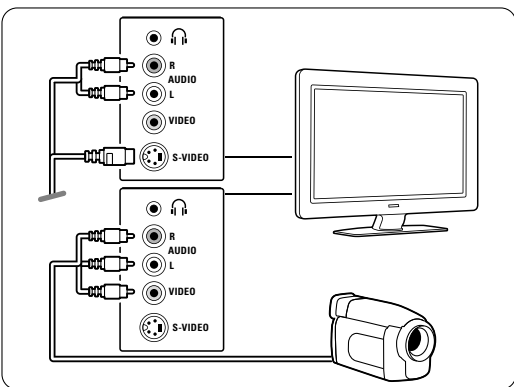
A nagyfelbontású minőség érdekében használjon HDMI vagy YPbPr (EXT3) bemenetet.

7.3.11 Kamkorder

Ha kamkordert kíván csatlakoztatni, a legkönnyebben használható csatlakozót a TV-készülék oldalán találja. A jobb minőségű csatlakozók a TV-készülék hátoldalán találhatók.

Csatlakoztatás a TV-készülék oldalához

Használja a Video és az Audio L/R (Cinch) vagy a S-Video és az Audio L/R csatlakozókat.



Csatlakoztatás a TV-készülék hátoldalához

A nagyfelbontású minőség érdekében használjon HDMI vagy YPbPr (EXT3) bemenetet.

7.3.12 Számítógép

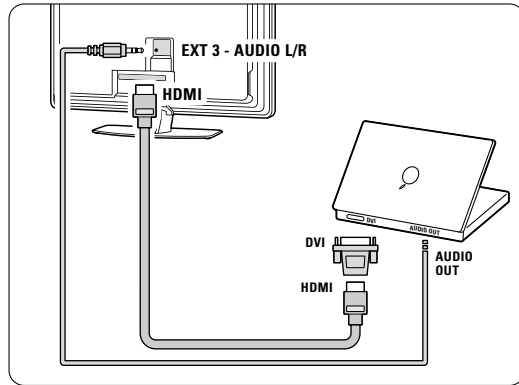
A számítógéphez legmegfelelőbb csatlakozó a TV-készülék hátoldalán található. A TV-készülék oldalán található csatlakozó praktikusabb ugyan, de az csak a számítógépen tárolt képek és filmek megtekintésére alkalmas.

Figyelem

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

Csatlakoztatás a TV-készülék hátoldalához

A számítógép DVI-csatlakozója csatlakoztatható a TV-készülék HDMI-csatlakozójához. HDMI-DVI kábelt vagy HDMI-DVI adaptert használjon. A hang sztereó minicsatlakozóval szerelt hangkábelrel továbbítható. A sztereó minicsatlakozót csatlakoztassa a TV-készülék EXT3 aljzatához.



A Csatlakozás menüben kapcsolja ezt az EXT3 aljzatot a használt HDMI-csatlakozóhoz. Lásd a **7.4 A csatlakozások beállítása** című fejezetet.

Csatlakoztatás a TV-készülék oldalához

Ha a számítógép nem rendelkezik DVI-csatlakozóval, a TV-készülék oldalán lévő S-VIDEO és AUDIO L/R (RCA) csatlakozók használhatók. Ez a csatlakozó csak a Windows Media Center vagy hasonló alkalmazásokhoz használható.

Tipp

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

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

7.4 A csatlakozások beállítása

Miután az összes készüléket csatlakoztatta, a TV-készülékkel meg kell ismertetni, hogy melyik csatlakozóra milyen készüléket kapcsolt.

7.4.1 Digital Audio In (amennyiben vannak)

Ha a Digital Audio In csatlakozót használja, akkor a menüben ahhoz a készülékhez kapcsolja ezt a csatlakozót, amelyből a hang érkezik.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, és válassza ki A TV menüje > **Installálás** > **Csatlakozás** > **Digital Audio In** menüpontokat.
- 2 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki a készülék által használt csatlakozót.

Csatlakozás	DIGITALAUDIO IN
...	Nincs
EXT 3	EXT 1
HDMI 1	EXT 2
HDMI 2	EXT 3
HDMI 3	HDMI 1
Side	HDMI 2
AUDIO IN L/R	HDMI 3
DIGITALAUDIO IN	Side

7.4.2 Audio In L/R

Ha az Audio In L/R csatlakozót használja, akkor a menüben ahhoz a készülékhez kapcsolja ezt a csatlakozót, amelyből a hang érkezik.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, és válassza ki A TV menüje > **Installálás** > **Csatlakozás** > **Audio In L/R** menüpontokat.
- 2 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki a készülék által használt csatlakozót.

Csatlakozás	AUDIO IN L/R
...	Nincs
EXT 3	EXT 3
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
Side	
AUDIO IN L/R	

7.4.3 A készülékek elnevezése

Az egyszerű kiválasztás és a legmegfelelőbb jelkezelés érdekében nevezze el a készülékeket.

Rendelje a készüléktípust (DVD-felvevő, videómagnó, játékkonzol stb.) ahhoz a csatlakozóhoz, amelyre az adott készüléket kapcsolta.

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, és válassza ki A TV menüje > **Installálás** > **Csatlakozás** > **EXT1** menüpontokat.
- 2 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki a készülék típusát.
- 4 Lépjen ki a menüből a **Menu** gombbal.

Csatlakozás	EXT 1
EXT 1	Nincs
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HDD/DVDR
HDMI 2	HD felv.
HDMI 3	Játék
Side	VCR
...	...

7.4.4 Kódolt csatornák

A TV-csatornák kikódolására szolgáló dekódert az **EXT1** vagy az **EXT2** (Scart) aljzathoz kell csatlakoztatni.

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

- 1 Nyomja meg a távvezérlőn a **Menu** gombot, és válassza ki A TV menüje > **Installálás** > **Dekóder** > **Csatorna** menüpontokat.
- 2 A lista megjelenítéséhez nyomja meg a navigációs gombot jobbra.
- 3 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki dekódolni kívánt csatornát.
- 4 Nyomja meg a navigációs gombot balra, majd lépjen vissza, és válassza ki az **Állapot** pontot.
- 5 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé válassza ki a dekóder által használt csatlakozót.
- 6 Lépjen ki a menüből a **Menu** gombbal.

7.5 Előkészítés digitális szolgáltatásokra

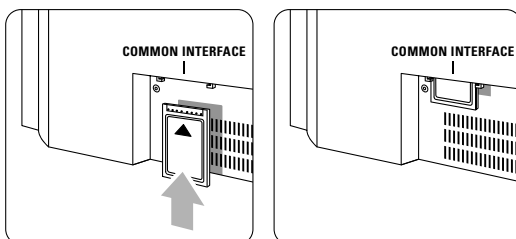
A kódolt digitális TV-csatornák ún. Feltételes hozzáférés modul (CAM) segítségével kódolhatók ki, amelyet a digitális TV-csatornák szolgáltatója biztosít. A modul révén számos szolgáltatásra lehetőség nyílik, és ezek szolgáltatóként eltérőek lehetnek (pl. előfizetési TV-csatornák). Bővebb információkért forduljon a digitális TV-csatornák szolgáltatójához.

7.5.1 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 hátoldalán 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.

7.5.2 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, majd válassza ki a TV menüje > Funkciók > **Közös interfész** menüpontot.

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: 1920 × 1080p
- Perfect Pixel HD képjavítás
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz feldolgozás
- 100 Hz LCD

Támogatott képernyőfelbontások

- Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
640 × 480	60 Hz
800 × 600	60 Hz
1024 × 768	60 Hz
1280 × 768	60 Hz
1360 × 768	60 Hz
1920 × 1080i	60Hz
1920 × 1080p	60Hz
- 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
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: DVB földi vevőegység
(az országok listáját lásd a TV-készülék típus tábláján)

Méreték és tömeg (megközelítőleg)

TV típusa	42PFL9900D/10
- szélesség	1121 mm
- magasság	715 mm
- mélység	130 mm
- súly	39,2 kg
TV + állvány	
- szélesség	1121 mm
- magasság	810 mm
- mélység	305 mm
- súly	48,5 kg

Hang

- Hangrendszer:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimédia

- Csatlakozás: USB
- Lejátszható formátumok: MP3, LPCM, diavetítés (.alb) JPEG

Távvezérlő

- RC4490 típus esetén
- Elemek: 3 db AAA méretű, LR03 típus

Csatlakoztathatóság

- EXT1 (Scart): Audio L/R, CVBS in/out, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, CVBS in/out, RGB, S-video in/out
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R in (minicsatlakozó)
- HDMI 1 In
- HDMI 2 In
- HDMI 3 In
- HDMI-control 1.3a
- Analóg Audio L/R out - szinkronizált képhez
- Digitális Audio in (koaxiális-Cinch-S/PDIF) (amennyiben vannak)
- Digitális Audio out (koaxiális-Cinch-S/PDIF) szinkronizált képhez
- Oldallapon: Audio L/R in, Video (CVBS) in, S-Video fejhallgató kimenet (sztereo minicsatlakozó), USB

Áram

- Tápellátás: AC 220-240 V (110%)
- Normál és készenléti üzemmód energiafelhasználása: Lásd a műszaki adatokat a 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 címen található.

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, várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.

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.
- Az oldalsó kezelőgombokkal a képek és hangok néhány alapbeállítása módosítható.

1 A hangerőt a **Volume** – és + gombokkal állíthatja be.

2 A **Program/Channel** – és + gombokkal lapozhat a kedvencként kijelölt csatornák között.

3 A **Menu** gombbal főmenübe léphet. A **Volume** – és +, valamint a **Program/Channel** – és + gombokkal kiválaszthatja és beállíthatja a kép és hang menüelemeit.

Villog a készüléken lévő piros lámpa

- Húzza ki fél percre, majd csatlakoztassa újra a hálózati kábelt. 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 és a lámpa ismét villogni kezd, hívja az ügyfélszolgálatot.

Ha elfelejtette a gyermekzár kioldásához szükséges kódot

- Lásd az **5.8.3 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 Nyomja meg a navigációs gombot jobbra.

3 Jelölje ki a harmadik sort a navigációs gombot balra.

4 Nyomja meg a navigációs gombot jobbra háromszor.

5 A navigációs gombot felfelé vagy lefelé.

Hibakeresés

6 Nyomja meg az **OK** gombot.

7 Lépjen ki a menüből a **Menu** gomb megnyomásával.

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 szolgáltatást az Ön országában. Az országok listája a készülék típus tábláján található.

Képek

Nincs kép

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő készülék van-e kiválasztva.

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 hangszórók, a nem leföldelt audióberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és 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 beállítást a **Visszaállítás standard állapotba** menüben. Lásd az **5.3.2** fejezetet.
- Ellenőrizze a csatlakoztatott készülékek aljzatait és kábeleit.

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

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

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

- Válasszon egy jobban megfelelő képformátumot a Képformátum menüben.
Lásd a **5.3.4 Széles képernyős képformátum** című fejezetet.
- A legjobb jelkezelés érdekében nevezze el a csatlakoztatott készüléket a Csatlakozás menüben.
Lásd a **7.4.3 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 képet a távvezérlőn lévő navigációs gombokkal igazíthatja a képernyőn. 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 sztereóvá van-e beállítva.
- Ellenőrizze az Equalizer beállításokat.
- Válassza ki bármelyik beállítást a **Visszaállítás standard állapotba** menüben. Lásd az **5.3.2** fejezetet.

Csak az egyik hangszóróból hallható hang

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

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 egy további audiocsatlakozás rendelkezésre áll-e.

USB-csatlakozás

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

- Állítsa a készüléket (kamera) „Tömeges tárolási osztály” megfelelősségre.
- 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 audio- és dépkfájl típust. Lásd a **8 Műszaki adatok** című fejezetet.

A készülék nem játssza le hibátlanul az audio- és a képfájlokat

- 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.

Ha a probléma nem oldódott meg

Kapcsolja ki, majd vissza a TV-készüléket. Ha a probléma továbbra sem oldódik meg, hívja az ügyfélszolgálatot, vagy látogasson el a www.philips.com/support címen található weboldalunkra.

Az ügyfélszolgálat telefonszámai a felhasználói kézikönyv utolsó oldalán találhatók.

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 Targymutato

100 Hz ClearLCD 20

A

A képernyő óvása 3
A televízió beállításai menü 19
A TV-készülék elhelyezése 5
Aktív vezérlés 20
Állóképek 3
Ambilight
menü / beállítások 23
színtelítettség növelése 23
TV készenléti állapotban 13
Analóg
kézi telepítés 35
TV-csatornák 34
Antenna
kábel 9
csatlakoztatás 9
készülékek 37
Átnevezés 35
Automata surround 22
Automatikus beállítás 34
Automatikus formátum 21
Automatikus
hangerőkiegyenlítés 22

B

Balansz
hang 22
Beállítások asszisztens 19
Bekapcsolás 10
Bekapcsolás 10
Biztonság 3
Blu-ray 37,38,42

C

CA-modul 37,45
Csatlakozás
áttekintés 37
beállítás 38,43
legjobb 38
Csatorna
átrendezés 35
előző 14
installálás 34
kedvencek listája 25
kezelés 36
minden csatorna lista 25
tárolás / installálás 34
zár 27

Csatornák átrendezése 35
Csatornaváltás fel/le 14

D

Dekóder
csatorna 44
Delta hangerő 22
Digitális
audio out 37
felirat nyelve 28
hang nyelve 21
natural motion 20
szöveges szolgáltatások 24
tesztvétel 36
vevőkészülék 38
Dinamikus kontraszt 20
DVB-T 5
DVD
csatlakoztatás 40
felvevő 40
lejátszás 11
lejátszó 40

E

Egyéni színárnyalat 20
Egyéni zár 27
Elektronikus műsorfűzet 26
Elemek 3, 9
Eszköz
csatlakoztatás 38
elnevezés 44
TV-nézés 11
EXT 1, 2, 3 37

F

Fehérszint 20
Fejhallgató
csatlakoztatás 4,37
hangerő 22
Feketteszint 20
Felezett képernyő 16
Felhasználói szín 111
Felirat 28
Felvevő 40
Fényerő 20
Film nyújtása 21
Finomhangolás 35
Főoldal
hely 47

G

Gomb(ok)
szín 16
a TV-készülék 4
a távvezérlő 4, 14
Gyári beállítások 34
Gyermekzár 27
Gyors hozzáférés menü 19

H

Hallássérülés 34
Hálózati vezeték 10
Hang
menü 21
surround mód 21
Hangerő
gomb 14
menü 21
Hangszín-szabályozó 21
Használatbavétel
automatikus 34
kézi 35
menü 34
frissítés 36
Házimozirendszer 41
HD digitális vevőkészülék 42
HDCP 38
HDMI
csatlakoztatás 37
Hely 47
Hibaelhárítás 47

I

Időzített kikapcsoló 28
Időzítő 27
Időzítők 27
Időzóna 34

J

Játékkonzol 43

K

Kamera (fénykép) 43
Kábel
HDMI 38
Scart 39
YPbPr 39
S-Video 39
Video 39
Kedvenc csatornák listája 25
Kensington biztonsági nyílás 5

Képek

- formátum 20
- menü 20
- Képelesség 20
- Képernyőtisztítás 3
- Képnézegető 30
- Keresés
 - csatornák 35
 - teletext oldalak 24
- Készenlét 28
- Készülékek elnevezése 43
- Kétnyelvű I/II 22
- Kód 27
- Kód megváltoztatása 27
- Kódbeállítás 27
- Kontraszt 20
- Közös interfész (CAM)
 - menü 45
 - nyílás 37,45

M

- Menu gomb 16
- Mono 22
- MPEG artefact elnyomása 20
- Műholdvevő 41
- Műszaki adatok 46

N

- Némítógomb 14
- Nyelv
 - felirat 23
 - hang 22
 - menü 34

O

- OK gomb 15
- Óra 19
- Ország
 - választás 34

P

- Perfect Pixel HD 20

R

- Rádióállomás 31

S

- Scart-csatlakozó 38
- Számítógép
 - csatlakoztatás 43
 - képernyőfelbontás 43
- Széles képernyős
 - képformátum 21

Szín

- gombok 4, 14
- menü 20
- Színárnyalat 20
- Színárnyalat 20
- Színjavítás 20
- Szoftverfrissítés 30
- Sztereo 22

T

- T.O.P 23
- Távvezérlő
 - áttekintés 14
 - elemek 7
- Teletext 23
 - digitális 24
 - felezett képernyő 23
 - menü 24
 - teletext 2.5 24

U

- Újrafelhasználás 3
- Újrarendezés 35
- USB
 - csatlakozó 37
 - eszköz 29
 - Képnézegető 29

V

- VCR
 - csatlakoztatás 40
- Videoformátumok 46
- Videokábel 39
- Videokamera 43
- Visszaállítás standard
 - állapotba 19

Y

- YPbPr 39

Z

- Zajcsökkentés 20
- Zárak 28
- Zene 31

Таблицы кодов ввода пульта ДУ
Tabele kodów wprowadzanych na pilocie zdalnego sterowania
Távvezérlő beviteli kódok táblázata
Tabulky vstupních kódů dálkového ovladače
Tabuľky vstupných kódov pre diaľkové ovládanie

DVD modes

**DVD, DVD-R, DVDR-HDD,
Blu-Ray Players**

PHILIPS 009, 013, 021, 026, 055, 067, 079, 080, 087,
 Aiwa 011, 193
 Alba 013, 029, 032, 040, 194, 196
 Daewoo 031, 033, 038, 046, 047, 051, 052, 053, 069, 085, 088,
 Denon 008, 020, 076
 Emerson 016, 026, 031
 Ferguson 022, 029, 077, 197, 198
 Firstline 022, 032, 051, 199
 Funai 026, 029
 Goodmans 022, 028, 032, 040, 043, 047, 054, 056, 070, 072, 077, 189
 Grundig 013, 014, 022, 025, 027, 029, 030, 031, 032, 043, 056, 058, 077, 090, 192
 Hitachi 023, 024, 029, 032, 048, 089, 090, 097
 Hoher 022, 045, 056
 Humax 021
 JVC 009, 013, 017, 050, 068, 082, 093
 Kenwood 012, 034
 Kiss 024
 LG 016, 035, 043, 051, 085, 096, 098
 LiteOn 067
 Loewe 013, 035, 055
 Magnavox 009, 013, 021, 026, 032, 055
 Marantz 009, 013, 026,
 Matsui 022, 029, 032, 056, 077, 194
 Metronic 028
 Mustek 077, 196
 Onkyo 009, 018, 074,
 Packard Bell 045
 Panasonic 008, 009, 015, 057, 084, 086
 Pioneer 008, 010, 015, 019, 078, 081, 094
 Proline 022, 027, 047, 056, 194
 Pye 021
 Samsung 008, 036, 044, 061, 091, 190
 Schneider 013, 022, 031, 032, 039, 040, 041, 043, 045, 051, 064, 066,
 Sharp 026, 032, 037, 191
 Sony 011, 049, 060, 063, 065, 073, 075, 083, 092, 095
 Teac 015, 029, 035, 043, 047
 Technics 008, 084
 Telefunken 042, 043, 047, 062, 071
 Thomson 014

Toshiba 009, 013, 029, 059, 099

Yamaha 008, 013, 021

Yukai 077, 196

STB Modes**SAT: Satellite Receiver / Set-top Box /****DVBS / DVB-T / Freeview(UK) /****TNT(F) / Digitenne(NI) / DTT(I) /****TDI(E) / SAT / HDD.****CBL: Cable Converter / Set-top-box /**
DVB-C

Ahannel Master 104

Akai 100

Alba 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108,

Aldes 104, 118

Allsat 100, 156

Ampere 115

Amstrad 112

Anttron 101, 105

Apollo 101

Arcon 115

Arcon 116, 117

Armstrong 112

Asat 100

Astra 112, 154, 188

Astro 105, 118, 119

Audioton 105, 156

Axis 154, 155

Boca 112, 121

Brainwave 122

Brandt 123, 125

BT Satellite 126, 150

Bush 102, 103, 106, 107, 108, 127

Canal + 139

Chess 140

Citycom 102

Claytronic 122

Clemens Kamphus 169

CNT 118

Comtech 155

Connexions 144, 174

Contec 155

Cosat 156

Crown 112

Cybercom (Cybermaxx) Cytron 129,

130, 131, 132, 133, 134, 135, 137,

140, 141

Daeryung 144

DDC 104

Ditriststad 156

DNT 144

Drake 117

Dual 129, 130, 132, 133, 137, 140, 141

Echostar 140, 143, 144, 145, 146

Einhell 101, 112

Elekta 118

Elta 100, 101, 156

Emanon 101

Emme Esse 127, 169

EP Sat 102

Eurodec 179

Eurosky 112

Eurostar 112

Eursat 112

Exator 101, 105

Ferguson 102, 127, 178, 179, 180

Finlandia 102

Finlux 102

Finnsat 155, 179

Force 148, 149

Foxtel 167

Fracarro 108

Freecom 101, 160

FTE 115, 150, 151

Fuba 100, 101, 144, 188

Galaxis 137, 148, 154, 155, 156, 157, 158,

159

GMI 112

Goldstar 160

Gooding 163

Goodmans 102, 106, 107, 161

Grothusen 101, 160

Grundig 100, 102, 105, 127, 162, 163, 164,

165, 166, 167,

Hantor 101, 122

Hanuri 118

Heliocom 115

Hinari 104

Hirschmann 169

Hisawa 122

Hitachi 102, 127, 172

Houston 156

Humax 159

Huth 112, 122, 155, 156, 169

Hyundai 173

Imperial 107, 108

Innovation 132, 133, 137, 140, 141

Intertronic 112

Intervision 156

ITT/Nokia 102, 127, 172, 174,
 Johansson 122
 JSR 156
 JVC 163
 Kathrein 100, 119, 151
 Kosmos 151, 160, 169
 KR 105
 Kyostar 101
 Lasat 118, 123, 125
 Lenco 101, 150, 160
 Leng 122
 Lennox 156
 Lenson 111
 LG 160
 Lidcom 106
 Life 137
 Lorraine 160
 Luxor 172
 Lyonnaise 179
 Macab 179
 Manhattan 102, 109, 118, 127, 156, 175
 Marantz 100
 Mascom 118
 Maspro 102, 127, 163, 180
 Matsui 126, 163
 Mediamarkt 112
 Medion/Micromax 129
 Mediasat 154
 Mega 100
 Metronic 101, 105, 118
 Microstar 130, 131, 132, 133, 134, 135,
 137, 140, 141,
 Minerva 163
 Mitsubishi 102, 126
 Morgans 100, 112
 Multichoice 167
 Multistar 151
 Multitec 140
 Muratto 160
 Navex 122
 NEC 176, 177
 Neuhaus 111, 154, 156
 Nikko 112
 Nokia 102, 127, 143, 174
 Nordemende 101, 102, 104, 118, 178, 179
 Novis 122
 Oakno 112, 151, 169
 Octagon 101, 105, 155
 Optex 156
 Orbitech 101
 Osat 105
 Pace 102, 107, 127, 180
 Palcom 112, 163
 Paltec 188
 Panasonic 102, 124, 127

Panda 102
 PHILIPS 100, 102, 127, 132, 162, 163, 164,
 166, 181, 182, 183, 184, 185, 186,
 187
 Phoenix 107, 155
 Phontrend 156, 169
 Polsat 179
 Predki 122
 Premiere 139, 156
 Priesner 112, 138
 PRO2 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135,
 137, 140, 141
 Promax 102
 Prosat 103, 104, 107, 108
 Provision 118
 Quadral 104
 Quiero 179
 Radiola 100
 Radix 144
 Rainbow 105
 Rediffusion 177
 Redpoint 154
 RFT 100
 Saba 103, 108, 118, 123, 127, 128, 142,
 153, 178, 180
 Sabre 102
 Sagem 179
 Sakura 107, 155
 Salora 176, 177
 Samsung 101, 116
 Sat 104
 Satec 127
 Satpartner 101, 105, 118, 122, 160, 169
 Schneider 121, 133, 137, 140, 141, 183,
 Schwaiger 110, 121, 137, 149, 153, 159,
 168, 170, 175
 Seemann 112, 144, 154
 Seg 101, 122
 Seleco 156
 Silva 160
 Sisi 102, 144
 Skardin 154
 Skymaster 135, 140
 Skymax 100
 Skyvision 156
 SR 112, 178
 Starland 140
 Starring 122
 Startrak 101
 Strong 101, 105, 108, 136, 160, 174
 Sumida 112
 Sunstar 112
 Tandberg 179
 Tandy 105
 Tantec 102, 111, 127, 180

TCM 129, 130, 132, 133, 137, 140, 141
 Technisat 111, 113, 114, 144, 171
 Teco 112
 Telanor 104
 Telefunken 101, 105, 112, 116, 123, 125,
 126, 127, 144, 147
 Teleka 105, 112, 116, 144
 Telemaster 118
 Telestar 111
 Televes 102
 Telewire 156
 Tevion 129, 130, 132, 133, 137, 140, 141
 Thomson 102, 120, 126, 147, 152, 178,
 179
 Thorn 102, 127, 180
 Tonna 102, 156
 Triad 160
 Triax 111, 123
 Unisat 112, 155
 Unitor 122
 Universum 163
 Ventana 100
 Viadigital 152
 Visiosat 122, 140, 156
 Vortec 101, 116
 V-Tech 172, 184
 Wevasat 102
 Wewa 102
 Winersat 122
 Woorisat 118
 Zehnder 118, 151
 Zodiac 105

HTS mode

HTS: Home theater Systems,

AMP: Amplifier

**TUN: Audio /Audio Receiver / Tuner /
 Amplifier / (DVD)Home Cinema**

DAT: Digital Audio Tape / DCC

VAC: Video Accessory / AV

Accessories/AV Selectors

PVR: Personal Video Recorder

@sat 293

@Sky 297

AEK 246

AFK 245

Aiwa 215, 219, 225,

Akai 207, 221, 246

All-Tel 246

Amitech 285

Amstrad 210

Anam 207

Arcam 216, 220, 226, 228

Arena 263	GbSAT 291	Matsui 210, 212
Arnion 293	Gecco 298	Maximum 297
ASCI 297	General Satellite 289	MBO 240
ASCOMTEC 245	Genexxa 205	Mediacom 290
Astro 287	Global Sphère 263	Medion 297, 298, 212, 247, 258
Atlantic Telephone 296	Globo 298	MEI 246
Audiolab 216, 220, 226, 228,	Goldmund 216, 220, 226, 228	Melectronic 207
Audiosonic 245	Goodmans 207, 210, 212, 245, 247, 260	Meridian 216, 220, 226, 228
Audioworld 246	Grundig 210, 212, 216, 220, 226, 228, 239,	Metz 253
Aurora 296, 301	201	Micromaxx 247
Austar 289	Grunkel 210	Micromega 216, 220, 226, 228
B @ ytronic 298	H&B 285	Microstar 212
Balanced Audio Technology 216, 220, 226,	Hanseatic 287, 246, 283	Multichoice 296, 301
228	Harman/Kardon 216, 220, 226, 228, 231,	Mustek 240
Basic Line 253	234, 201	Mx Onda 210, 212
Belson 245	Harwood 210	Myryad 216, 220, 226, 228, 201
Blue Sky 246	HB 291	NAD 206, 207
Bose 222, 241, 242, 282	HCM 246	Naim 216
Brainwave 291	HDT 288	Naim 220, 226, 228
Bush 305, 212, 216, 220, 226, 228, 274	HE 245	NEC 223
Cambridge Audio 220, 265	Hirschmann 298	Neotion 297
CCE 240	Hitachi 221, 239, 253,	Nikkai 245
Centrex 224	Hiteker 245	Nikkei 210
Centrum 221, 245, 253,	Höher 224	Okano 207
Chess 297	Homecast 291, 307	Omni 274
CityCom 289	Humax 289, 300, 306	Onkyo 203, 237
Classic 240	Hyundai 263, 288	Opentel 298
Clatronic 210, 212, 221,	ID Digital 289	Optimus 205
Comag 298	Imperial 287, 297	Orbis 297, 298
Copland 216, 220, 226, 228	Intersound 210	Orbitech 287
Cosmotron 212	Interstar 291	Orient Power 210
Curtis Mathes 313	Irradio 285	Pace 299, 304
Daewoo 223	Jaeger 297	Palladium 212, 221
Denon 312, 217, 243,	Jepssen 291	Panasonic 232, 233, 236, 252, 272, 273,
Denver 245	JVC 202, 244, 251, 268	275, 294
Diamond 246	Kaon 293	Philips 216, 220, 226, 228, 267, 201
DigiFusion 305	Kenwood 201, 205, 214, 235, 255	Pino 297
DigiQuest 293	Kocmoc TB 296	Pioneer 313, 205, 213, 216, 220, 226, 228,
Digitech 274	Kompernaß 212	250, 262
Digitrex 224	Kongque 293	Premiere 287, 289
DiK 212	Koss 210	Prima Electronic 212
DK digital 247	KXD 245	Proline 212, 246
DMTECH 246	L&S Electronic 297	Proson 207
Dual 221, 246, 247	Lenoxx 260	Provision 245
DVX 274	Lenoxx Sound 260	QONIX 247
eBench 210, 212	LG 229, 280	Quad 216, 220, 226, 228
Electrocompaniet 220	Lifetec 212	Radiola 216, 220, 226, 228
Elta 210, 212, 246	Linn 216, 220, 226, 228	Radionette 229, 264
eMTech 291	Loewe 216, 220, 226, 228	RadioShack 210
EuroLine 263, 283	Lumatron 274	Radix 295
Fast 311	LXI 210	Rebox 291
Finlux 283	Magnat 283	Red Star 245
Foxtel 289	Magnum 260	Revox 205, 216, 220, 226, 228,
Galaxis 289	Marantz 201, 216, 220, 226, 228	Revoy 216, 220, 226, 228
Garrard 210	Mark 216, 220, 226, 228	Roadstar 212, 260

Rotel 211	Worldsat 291
Sagem 292, 308	XSat 291
Samsung 290, 230, 257	Xtreme 293
Sansui 207, 216, 263, 274, 283	Yamaha 315, 204, 205, 209, 227, 238, 277, 284
Sanyo 210, 276	Yukai 240
Sat Control 293	Zehnder 297, 298
Satplus 287	Zenith 210
Schaub Lorenz 291	Zinwell 289
Schneider 286, 290, 311, 295, 297, 298, 210, 221, 246, 283	
SEG 223, 253	
Sharp 205, 261, 264	
Sherwood 208	
Siemens 207, 297	
Silva Schneider 229	
Sky XL 298	
Skymaster 297	
skyplus297, 298	
Sony 314, 200, 215, 218, 219, 225, 248, 249, 254, 266, 269, 270, 271, 278, 279, 281	
Soundwave 207	
Strong 288, 293	
Sunny 293	
Sunstech 247	
Systec 297	
Tag McLaren 220	
TCM 212	
Teac 207, 210, 212, 246	
Technics 201, 232, 233, 236, 252, 272, 273	
TechniSat 287	
Technosat 290	
Techwood 253	
Tedelex 263	
Telefunken 245, 274	
Telestar 287, 297	
Televes 291, 293, 297,	
Tevion 260, 297	
Thomson 302	
Thorens 216, 220, 226, 228	
Thorn 210	
Topfield 290, 303, 309, 310,	
Toshiba 256	
TPS 292	
United 246, 263, 274	
Universum 207, 210, 212, 216, 220, 221, 226, 228, 246, 259	
Venturer 246	
Victor 202	
Voxson 247	
Waitec 240, 285	
Watson 212	
Welltech 212	
Wharfedale 207, 246, 274	