

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



HU HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	local
Ireland	0800 055 6882	free
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

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

Tartalomjegyzék

1 Megjegyzés	2
2 Fontos!	4
Biztonság	4
Képernyő ápolása	5
Környezetvédelmi tudnivalók	5
3 A TV-készülék	6
A TV-készülék áttekintése	6
4 Üzembe helyezés	8
A TV-készülék elhelyezése	8
TV-készülék falra szerelése	8
Antennakábel csatlakoztatása	9
A hálózati tápkábel csatlakoztatása	10
Az elemek behelyezése a távirányítóba	10
A TV-készülék bekapcsolása	10
Első üzembe helyezés	11
5 A TV-készülék kezelése	12
A TV-készülék be- és kikapcsolása vagy készenléti üzemmódba állítása	12
TV-nézés	12
Csatlakoztatott készülékek	14
A teletext használata	14
6 A TV-készülék speciális funkciói	15
A távirányító áttekintése	15
A készülék menüjének használata	16
A kép- és hangbeállítások módosítása	19
Váltás Bolt vagy Otthon üzemmódra	24
Speciális teletextfunkciók használata	24
Kedvenclisták létrehozása	27
Az elektronikus műsorfüzet használata	28
Az időzítők és a gyermekzár használata	30
A feliratozás használata	32
Fényképek megtekintése és zenehallgatás	33
Digitális rádiócsatornák hallgatása	35

A TV-készülék szoftverének frissítése	35
---------------------------------------	----

7 Csatornák behangolása	37
A csatornák automatikus behangolása	37
A csatornák kézi behangolása	38
Csatornák átnevezése	39
Csatornák eltávolítása vagy újbóli behangolása	40
Csatornák rendszerezése	40
A csatornalista manuális frissítése	40
Digitális vétel tesztelése	40
Demó indítása	41
A TV gyári beállításainak visszaállítása	41
8 Készülékek csatlakoztatása	42
A csatlakozások áttekintése	42
Csatlakozási minőség kiválasztása	43
Készülékek csatlakoztatása	45
Eszközök beállítása	48
A Philips Easylink funkció használata	49
A TV-készülék felkészítése a digitális szolgáltatásokra	49
9 Műszaki adatok	51
A termék műszaki adatai – Támogatott képernyőfelbontások	51
Hangolóegység/vétel/adás	51
Multimédia	51
Távirányító	51
Csatlakozók (hátsó)	51
Csatlakozók (oldalt)	51
Tápellátás	51
10 Hibakeresés	52

1 Megjegyzés

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget vagy az illető jogtulajdonost illeti.

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

A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a terméket vagy annak egyes részeit nem a kézikönyvben ismertetett célra használják fel, meg kell győződni arról, hogy a felhasználási mód helyes, és a készülék alkalmas a célra. A Philips garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek semmilyen, az Egyesült Államokban érvényes szabadalmi jogot. Ezenfelül semmilyen további, kifejezett vagy törvényi garancia nincs.

Garancia

Az alkatrészek házilag nem javíthatók. Az eltávolítható vagy nyitható fedeleket ne a készülék belseje felé hajtja. Javítást kizárólag a Philips szervizközpontok és hivatalos szakszervizek végezhetnek. Ellenkező esetben minden kifejezett és vélelmezett garancia érvényét 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 előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak), és nem hiba.

Nyílt forráskódú szoftver

A televízió nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A Philips vállalja, hogy igény esetén a szoftverek terjesztésére általánosan használt adathordozón kiszállítja vagy elérhetővé teszi a megfelelő forráskód teljes, géppel olvasható másolatát, amelynek költsége nem lépi túl a forráskód eljuttatásának összegét.

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

Philips Consumer Lifestyle
Development Manager
LoB Mainstream Displays
620A Lorong 1, Toa Payoh
Singapore 319762

Az EMF-szabványoknak való megfelelés

A 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 legényegesebb 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 engedélyezett, öntött csatlakozódugóval van felszerelve. Ha a hálózati biztosítékot ki kell cserélni, akkor az új biztosítéknak meg kell felelnie a dugón feltüntetett értéknek (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 tanúsító jelzéssel. Ha a biztosíték elveszett, a termék forgalmazójától kérjen információt a megfelelő típusról.

3 Helyezze vissza a biztosítéktartó fedelét. Az EMC-irányelv értelmében a készülék hálózati csatlakozódugója nem távolítható el a tápkábelről.

Copyright



A VESA, az FDMI és a VESA Mounting Compliant embléma a Video Electronics Standards Association védjegye.



A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby”, a „Pro Logic” és a dupla D-s embléma  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 és a BBE embléma a BBE Sound Inc. bejegyzett védjegye.

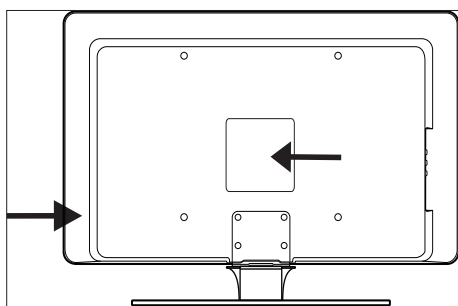
® A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll. Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogbirtokos tulajdonában van.

2 Fontos!

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

Gondosan tanulmányozza át ezt a fejezetet, és kövesse a biztonságra és a képernyő ápolására vonatkozó utasításokat. A termékgarancia nem terjed ki azokra a hibákra, amelyek az utasítások figyelmen kívül hagyása miatt keletkeztek.

A TV típus- és sorozatszáma a készülék hátulján és oldalán, illetve a dobozon található.

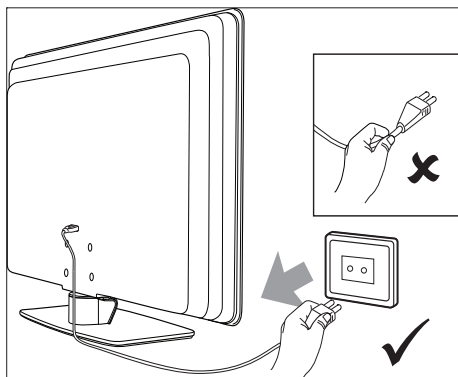


Biztonság

- 25 kg-nál nagyobb tömegű TV-készülék felemeléséhez és szállításához két ember szükséges. A TV-készülék helytelen szállítása súlyos sérülést okozhat.
- Ha a TV-készüléket alacsony hőmérsékleten (5 °C alatt) szállítják, nyissa ki a dobozt, és a kicsomagolással várjon addig, amíg a készülék fel nem veszi a szobahőmérsékletet.
- A rövidzárlat elkerülése érdekében óvja a TV-készüléket, a távirányítót és a távirányító elemeit az esőtől és a víztől.
- A tűz és az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne helyezze a TV-készüléket, a távirányítót vagy a távirányító elemeit nyílt láng (pl. égő gyertya) vagy más hőforrás közelébe, beleértve a közvetlen napfényt is.

- Ne tegye a TV-készüléket zárt helyre, például könyvszekrénybe. A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a TV-készülék körül. Győződjön meg róla, hogy semmi sem akadályozza a szabad légáramlást.
- Ha a TV-készüléket szilárd, sík felületre helyezi, csak a mellékelt állványt használja. Ne mozgassa a TV-készüléket, ha az állvány nincs megfelelően a TV-készülékhez csavarozva.
- A TV-készülék falra szerelését csak képzett szakember végezheti. A TV-készüléket kizárólag a megfelelő típusú fali tartószerkezethez rögzítve és csak megfelelő teherbírású falra szabad felszerelni. A nem megfelelő fali rögzítés súlyos sérülést vagy kárt okozhat. A TV-készülék falra szerelését ne kísérelje meg egyedül elvégezni.
- Ha a TV-készüléket forgóállványra vagy forgókarral rögzítették, győződjön meg arról, hogy a TV-készülék forgatásakor a tápkábel nem feszül meg. A hálózati kábel feszülése miatt kilazulhatnak a csatlakozók, és ez szikrakisülést vagy tüzet okozhat.
- Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék hálózati kábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben ne érintse meg a TV-készülék részeit, a hálózati kábelt vagy az antennakábelt.
- Gondoskodjon arról, hogy a hálózati kábel könnyen hozzáférhető legyen, ha a TV-készüléket áramtalanítani kell.
- A készülék áramtalanításakor tartsa be a következő sorrendet:

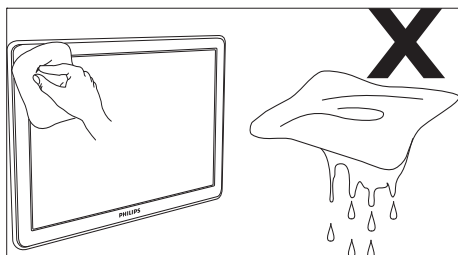
- 1 Kapcsolja ki a televíziót, majd a hálózati tápellátást (ha van kapcsoló).
- 2 Húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatból.
- 3 Húzza ki a tápkábelt a készülék hátoldalán található csatlakozóból. A tápkábelt mindig a dugasznál fogva húzza ki. Ne húzza magát a tápkábelt.



- Ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót nagy hangerőn hallgatja, végleges halláskárosodást szenvedhet. Bár a nagy hangerőhöz idővel hozzászokhat, hallása károsodhat. Hallása megóvása érdekében fülhallgató vagy fejhallgató használata esetén kerülje a tartósan nagy hangerőt.

Képernyő ápolása

- A képernyő tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt. A képernyőt puha, száraz ruhával tisztítsa. Ne alkalmazzon háztartási tisztítószereket, mert azok károsíthatják a képernyőt.



- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket azonnal törölje le.
- Ne érintsen, nyomjon vagy dörzsöljön kemény tárgyakat a képernyőhöz, mivel ezek maradandó károsodást okozhatnak.
- Ahol csak lehetséges, kerülje az állóképeket, amelyek hosszabb ideig maradnak a

képernyőn. Ide értendők többek között a képernyőmenü és a teletext oldalai, a fekete sávok és a tűzselei információs sávok. Ha az állókép vetítése nem kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

Környezetvédelmi tudnivalók

A csomagolás újrahasznosítása

A készülék csomagolása újrahasznosítható. Az újrahasznosítás módjáról a helyi hatóságoktól kérhet felvilágosítást.

A használaton kívül helyezett termék ártalmatlanítása

A termék kiváló minőségű, újrahasznosítható anyagokból és alkatrészekből készült. A terméken található, áthúzott hulladékgyűjtőt ábrázoló matrica azt jelenti, hogy a termék megfelel a 2002/96/EK európai irányelv követelményeinek.



Ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként. Érdeklődjön a forgalmazónál a termék biztonságos ártalmatlanításának módjáról. A nem megfelelő hulladékkezelés káros hatással van a környezetre és az emberi egészségre.

A használt elemek ártalmatlanítása

A készülékhez mellékelt elemek nem tartalmaznak higanyt és kadmiumot. A mellékelt és a vásárolt elemeket használat után a helyi jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Energiafogyasztás

A TV-készülék a környezetre gyakorolt káros hatás minimális szintre csökkentése érdekében készenléti üzemmódban csak minimális mennyiségű áramot fogyaszt. Az aktív állapot energiafogyasztási adatai a készülék hátulján olvashatók. A termékjellemzők részletes leírását a www.philips.com/support weblapon található terméksmertetőben találja.

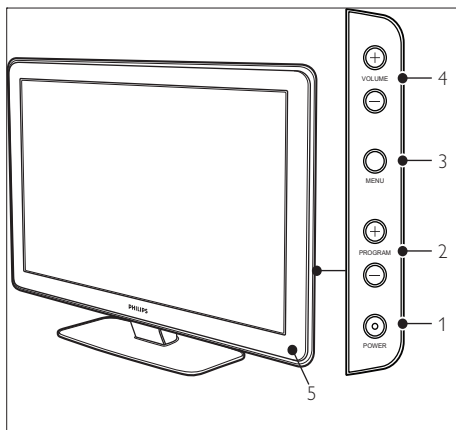
3 A TV-készülék

A Philips köszönti Önt! Gratulálunk a vásárláshoz! A Philips által biztosított támogatás teljes körű igénybevételéhez regisztrálja a terméket a www.Philips.com/welcome oldalon.

A TV-készülék áttekintése

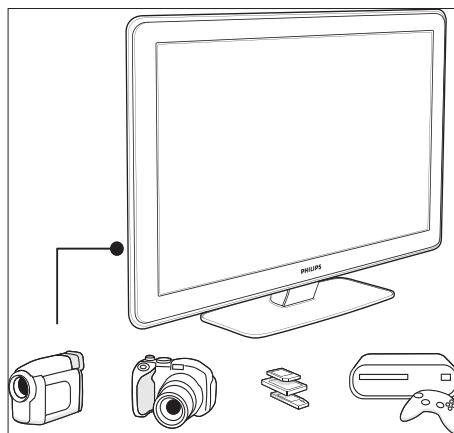
Ez a rész a TV-készülék leggyakrabban használt kezelőszerveit és funkcióit ismerteti.

Oldalsó kezelőgombok és jelzőfények



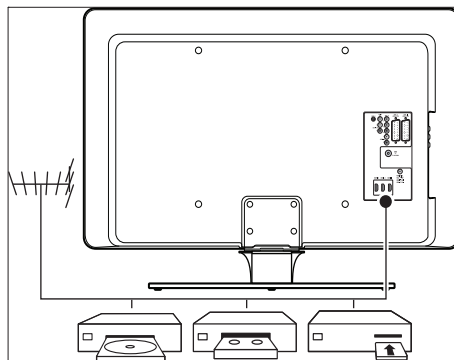
- ① POWER (Tápellátás)
- ② Program +/- (Programváltás)
- ③ MENU (Menü)
- ④ Δ Volume +/- (Hangerőszabályzó)
- ⑤ Készzenlétjelző / Távirányító érzékelője

Oldalsó csatlakozók



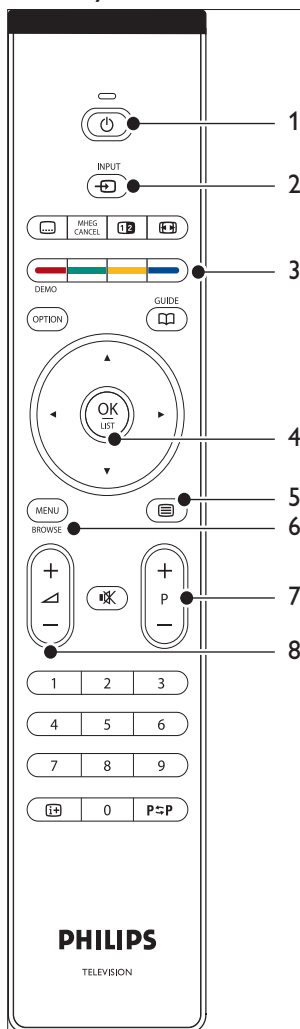
A TV-készülék oldalsó csatlakozói segítségével olyan mobileszközökhöz csatlakozhat, mint például fényképezőgép vagy nagyfelbontású játékkonzol. Továbbá fejhallgató vagy USB-háttértár is csatlakoztatható.

Hátoldali csatlakozók



A készülék hátoldalán lévő csatlakozókhoz az antennát, valamint a tartósan használatban lévő készülékeket, például a nagyfelbontású lemezjátszót, DVD-lejátszót vagy videomagnót (lásd: 'Készülékek csatlakoztatása' oldal 42) csatlakoztathatja.

Távírányító



- ① ⏻ Standby (Készenlét)
- ② INPUT (BEMENET)
- ③ Színes gombok
Balról jobbra: piros, zöld, sárga, kék
- ④ Navigációs gombok
Fel, le, balra, jobbra, OK
- ⑤ 📄 teletext
- ⑥ MENU (Menü)
- ⑦ Program +/- (Programváltás)
- ⑧ 🔊 Volume +/- (Hangerőszabályzó)

4 Üzembe helyezés

Ez a rész a Gyors áttekintő útmutató kiegészítéseként a TV-készülék elhelyezéséhez és használatba vételéhez nyújt segítséget.



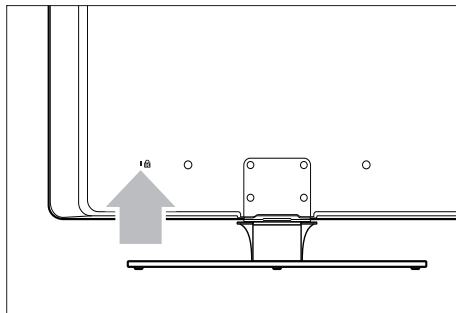
Megjegyzés

- Az állvány összeszerelésének leírását a Gyors áttekintő útmutató tartalmazza.

A TV-készülék elhelyezése

A biztonsági előírások elolvasásán és betartásán kívül a következőket is vegye figyelembe a TV elhelyezésekor:

- A TV-nézéshez ajánlott távolság a képernyő méretének háromszorosa.
- Ügy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőt ne érje közvetlen fény.
- A berendezéseket a TV-készülék elhelyezése előtt csatlakoztassa.
- A TV-készülék hátoldalán Kensington biztonsági nyílás található. Lopásgátló Kensington-zár (nem tartozék) csatlakoztatása esetén, a TV-készüléket olyan állandó lakberendezési tárgy (például asztal) közelében helyezze el, amely könnyedén csatlakoztatható a zárhoz.



TV-készülék falra szerelése



Figyelem

- A falra szerelést csak képzett szakember végezheti. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetért vagy sérülésekért.

1. Lépés: VESA-kompatibilis fali tartószerkezet beszerzése

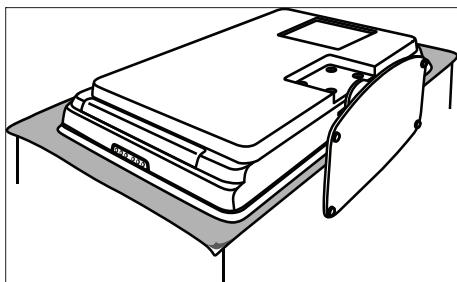
A TV-képernyő méretétől függően szerezze be a következő fali tartószerkezetek közül a megfelelőt:

TV-képernyő mérete (cm)	VESA-kompatibilis fali tartószerkezet (mm)	Speciális utasítások
32"/81 cm	300 x 300	szabályozható A VESA-kompatibilis tartót a TV-készülék rögzítése előtt 200 x 300-as méretre kell beállítani.
37"/94 cm	Fix 300 x 300	Nincs
42"/107 cm vagy nagyobb	Fix 400 x 400	Nincs

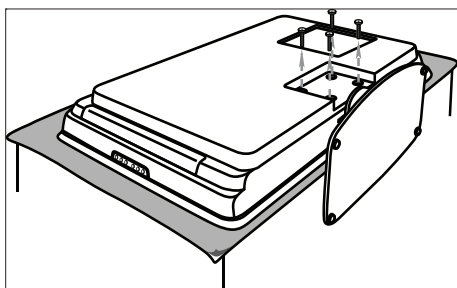
2. Lépés: A TV-állvány leszerelése

Ezek az utasítások csak a felszerelt állvánnyal rendelkező TV-készülékekre vonatkoznak. Ha a TV-állvány nincs felszerelve, folytassa a 3. lépéssel. Egyes típusokon a TV-állvány alakja eltérhet.

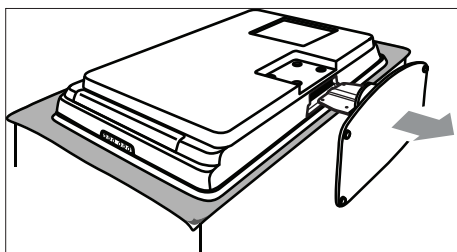
- Helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy puha ruhával borított stabil felületre. A képernyő megóvása érdekében megfelelő vastagságú ruhát használjon.



- 2 Csillagsavarhúzó (nem tartozék) segítségével csavarja ki az állványt a TV-készülékhez erősítő négy csavart.

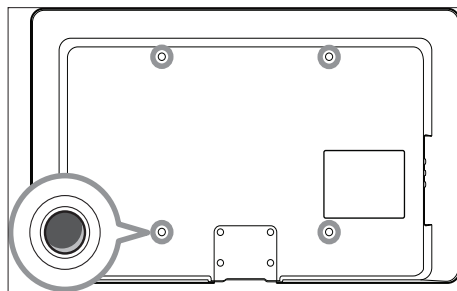


- 3 Egy határozott mozdulattal húzza le az állványt a készülék aljáról. Az állványt és a csavarokat a későbbi felhasználás céljából tegye el.



3. Lépés: A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet rögzítése a TV-készülékhez

- 1 Keresse meg a négy rögzítőcsavart a készülék hátoldalán.

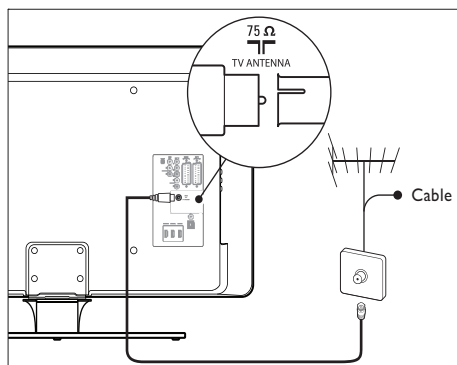


- 2 Kövesse a VESA-kompatibilis fali tartóhoz mellékelt útmutató utasításait.

Megjegyzés

- A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet TV-készülékhez történő rögzítése során a 81 cm-es típusokhoz M6-os, a nagyobb méretű készülékekhez M8-as csavarokat használjon (a csavarok nem tartozékok).

Antennakábel csatlakoztatása



- Keresse meg a TV-készülék hátoldalán található **TV ANTENNA** csatlakozót.
- Csatlakoztassa az antennakábel (nem tartozék) egyik végét a **TV ANTENNA** csatlakozóhoz. Szükség esetén használjon adaptert az antennakábel csatlakoztatásához.
- Az antennakábel másik végét csatlakoztassa a fali antennacsatlakozóhoz ügyelve arra,

hogya a csatlakozások a kábel mindkét végén megfelelően szorosak legyenek.

A hálózati tápkábel csatlakoztatása



Figyelem

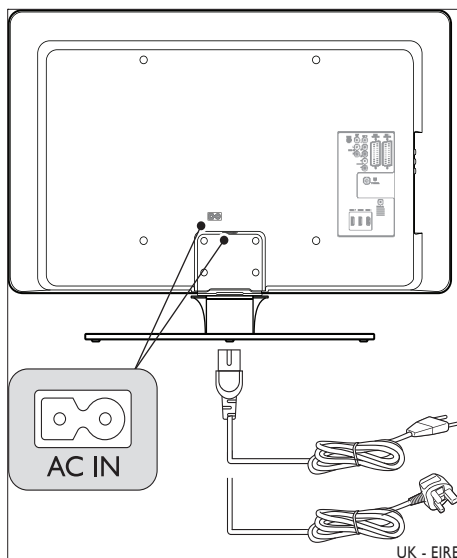
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tápfeszültség megfelel-e a TV hátoldalán lévő címkére nyomtatott feszültségértéknek. Ne dugja a hálózati vezetékét a fali konnektorba, ha a két érték eltér.

A tápkábel csatlakoztatása



Megjegyzés

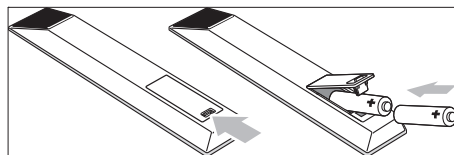
- A hálózati csatlakozó készüléktípusonként eltérő helyen lehet.



- 1 Keresse meg az **AC IN** hálózati csatlakozóaljzatot a TV-készülék hátoldalán vagy alján.

- 2 Csatlakoztassa a hálózati kábelt az **AC IN** hálózati csatlakozóaljzatba.
- 3 Csatlakoztassa a tápkábelt az elektromos aljzatba ügyelve arra, hogy a csatlakozások a kábel mindkét végén megfelelően szorosak legyenek.

Az elemek behelyezése a távirányítóba



- 1 Nyissa ki a távirányító hátoldalán az elemtartó fedelét.
- 2 Helyezze be a mellékelt két darab AA méretű elemet. Az elemek (+) és (-) jelű vége a tartó belsején lévő jelölésnek megfelelően helyezkedjen el.
- 3 Zárja vissza a fedelet.



Megjegyzés

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

A TV-készülék bekapcsolása

Mielőtt a TV-készüléket első alkalommal bekapcsolja, ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e. Ezután kapcsolja be a hálózati tápellátást (ha van kapcsolója), majd nyomja meg a **POWER (Tápellátás)** gombot a készülék oldalán.



Megjegyzés

- Néhány készüléktípus esetén a bekapcsoláshoz a **POWER (Tápellátás)** gombot két másodpercig nyomva kell tartani. A TV-készülék bekapcsolását sípoló hang jelzi. A TV-készülék bekapcsolása akár 15 másodpercig is tarthat.

Első üzembe helyezés

- A TV-készülék első bekapcsolásának alkalmával megjelenik a nyelvválasztó menü. Válassza ki a kívánt nyelvet, és a TV-készülék beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

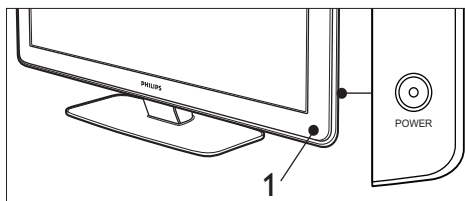


5 A TV-készülék kezelése

Ez a fejezet a készülék alapvető funkcióit ismerteti. A készülék speciális funkcióinak ismertetését lejjebb találja (lásd: 'A TV-készülék speciális funkciói' oldal 15).

A TV-készülék be- és kikapcsolása vagy készenléti üzemmódba állítása

A készülék bekapcsolása

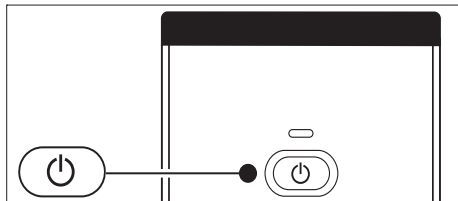


- Ha a tápellátás jelzőfény (1) nem világít, nyomja meg a TV-készülék oldalán a **POWER (Tápellátás)** gombot.

Kapcsolja ki a TV-készüléket.

- 1 Nyomja meg a **POWER (Tápellátás)** gombot a készülék oldalán.

A készülék készenléti állapotba állítása



- Nyomja meg a távirányító **Standby (Készenlét)** gombját.

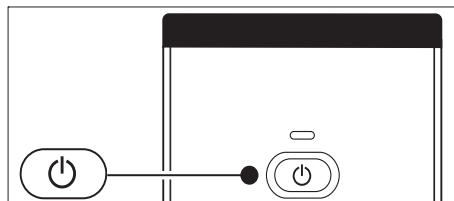
↳ A tápellátás jelzőfény készenléti módra kapcsol (piros).



Tanács

- Bár a készülék készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyaszt, az energiafelhasználás folyamatos. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki, és húzza a ki a tápkábelt az elektromos aljzatból.

A televízió bekapcsolása készenléti állapotból



- Ha a tápellátás jelzőfény világít (piros), nyomja meg a távirányítón a **Standby (Készenlét)** gombot.

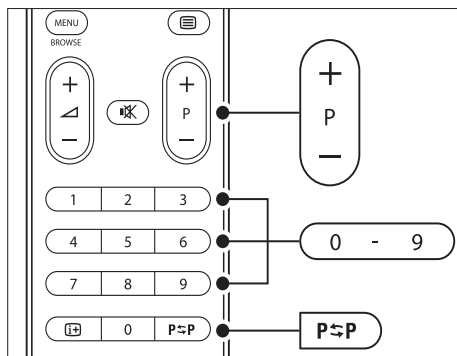


Megjegyzés

- Ha nem találja a távirányítót, és be kívánja kapcsolni a TV-készüléket készenléti üzemmódból, nyomja meg a TV-készülék oldalán a **POWER (Tápellátás)** gombot. Ekkor a készülék kikapcsol. A készülék újbóli bekapcsolásához nyomja meg ismét a **POWER (Tápellátás)** gombot.

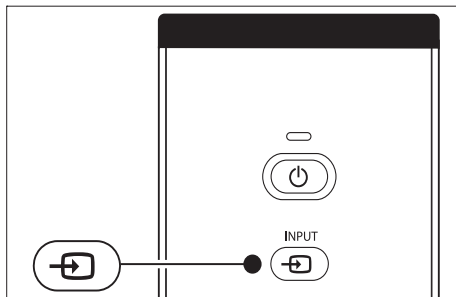
TV-nézés

Csatornaváltás



- Adja meg a távirányítón a csatorna számát (1 és 99 között), vagy nyomja meg a távirányítón a **P +** gombot.
- Nyomja meg a **Program +/- (Programváltás)** gombot a készülék oldalán.
- Ha vissza kíván kapcsolni az előző TV-csatornára, nyomja meg a távirányítón a **P<=>P Previous channel (Előző csatorna)** gombot.

Csatornaváltás (digitális vevőkészülék)

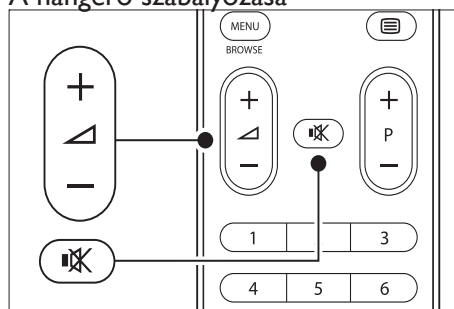


- 1 Kapcsolja be a digitális vevőkészüléket.
- 2 Nyomja meg a távirányító **INPUT (BEMENET)** gombját.
- 3 Válassza ki a bemenetet, amelyhez a digitális vevőkészülék csatlakozik

- 4 A digitális vevőkészülék kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 A TV-csatornák kiválasztásához használja a digitális vevőkészülék távirányítóját.

A hangerő szabályozása

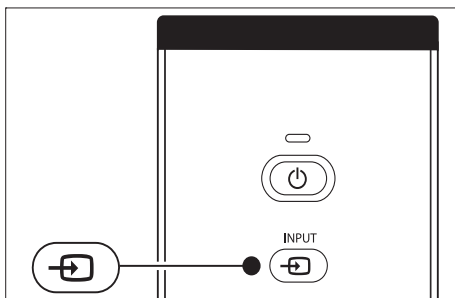


- Nyomja meg a távirányító **+/-** gombját.
- Nyomja meg a **+/- Volume +/- (Hangerőszabályzó)** gombot a készülék oldalán.
- A hang némításához nyomja meg a **mute** gombot a távirányítón. A hang visszaállításához nyomja meg ismét a **mute** gombot.

Megjegyzés

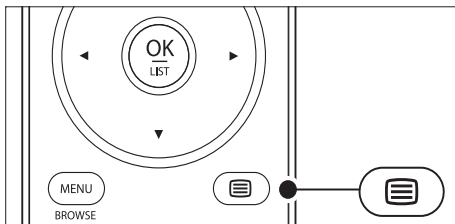
- Ha fejhallgatót csatlakoztatott, a hangerőt a fejhallgató hangerőbeállító gombjával állíthatja be. A TV-készülék hangszugárzóinak némításához nyomja meg a távirányítón a  gombot. A  **Volume +/- (Hangerőszabályzó)** gombok megnyomásával ismét bekapcsolhatja a TV-készülék hangszugárzóit.

Csatlakoztatott készülékek



- 1 Kapcsolja be a készüléket.
- 2 Nyomja meg a távirányító **INPUT** (BEMENET) gombját.
- 3 Válassza ki a bemenetet, amelyhez a készülék csatlakozik
- 4 Nyomja meg a **OK** gombot a készülék kiválasztásához.

A teletext használata



- 1 Nyomja meg a távirányító  **Teletext** gombját.
→ Megjelenik a főoldal.

2 Oldal kiválasztása:

- A számgombokkal írja be az oldalszámot.
- Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a **- P +** vagy a  gombot.
- A képernyő alsó részén látható színkódos elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

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



Tanács

- Az előzőleg megtekintett oldalhoz a **P<P Previous channel** (Előző csatorna) gomb megnyomásával térhet vissza.



Megjegyzés

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

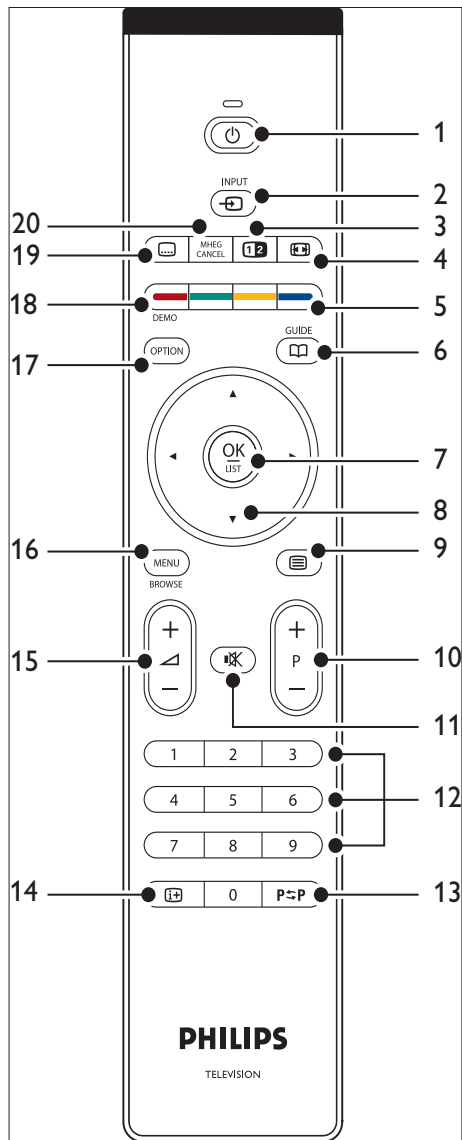
A teletext speciális funkcióinak ismertetése lejjebb olvasható (lásd: 'Speciális teletextfunkciók használata' oldal 24).

6 A TV-készülék speciális funkciói

Ez a fejezet a készülék speciális funkcióit ismerteti.

A távirányító áttekintése

Ez a fejezet részletes áttekintést nyújt a távirányító funkcióiról.



- ① **⏻ Standby (Készenlét)**
A készenléti állapotban lévő TV-készülék bekapcsolása, majd visszakapcsolása készenléti állapotba.
- ② **INPUT (BEMENET)**
Választás a csatlakoztatott berendezések közül.

- ③ **Osztott képernyő**
Az aktuális csatorna vagy forrás a képernyő bal oldalán jelenik meg. A jobb oldalon megjelenik a teletext.
- ④ **Képformátum**
Képformátum kiválasztása.
- ⑤ **Színes gombok**
Feladatok vagy teletextoldalak kiválasztása.
- ⑥ **GUIDE (MŰSORFÜZET)**
Az elektronikus műsorfűzet megjelenítése vagy kikapcsolása. Csak digitális csatornák esetében aktív.
- ⑦ **OK**
Belépés a [Minden csatorna] menübe, vagy egy beállítás jóváhagyása.
- ⑧ **Navigációs gombok**
A menüpontok között a fel, le, balra és jobbra kurzorgommbal válthat.
- ⑨ **Teletext**
A teletext be- és kikapcsolása.
- ⑩ **Program +/- (Programváltás)**
Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára.
- ⑪ **Némítás**
A hang némítása vagy visszakapcsolása.
- ⑫ **Számgombok**
Csatorna, oldal vagy beállítás kiválasztása.
- ⑬ **P/S Előző csatorna**
Átkapcsolás az előzőleg nézett csatornára.
- ⑭ **INFO**
A műsorral kapcsolatos információk megjelenítése, amennyiben rendelkezésre állnak.
- ⑮ **Volume +/- (Hangerőszabályzó)**
A hangerő növelése vagy csökkentése.
- ⑯ **MENU (Menü)**
A [Minden csatorna] menü be- és kikapcsolása.
- ⑰ **OPTION**

A [Gyors hozzáférés] menü megnyitása.

- ⑱ **DEMO**
A [Demo] menü be- és kikapcsolása.

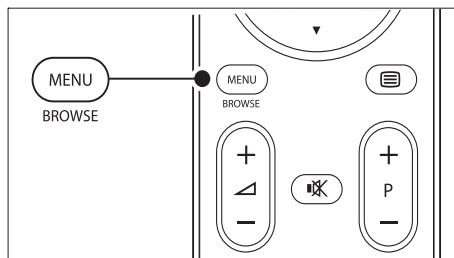
- ⑲ **Felirat**
Feliratok aktiválása vagy kikapcsolása.

- ⑳ **MHEG CANCEL**
Kilépés a digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokból (csak az Egyesült Királyságban).

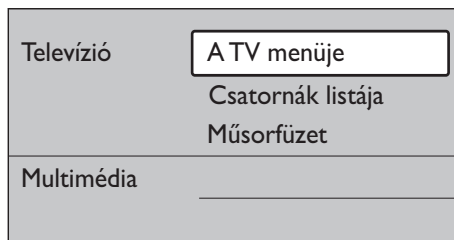
A készülék menüjének használata

A képernyőn megjelenő menük segítségével üzembe helyezheti a TV-készüléket, beállíthatja a képet és a hangot, valamint elérheti a különböző egyéb funkciókat. Ez a fejezet bemutatja a menüben való navigálás módját.

A főmenü megnyitása



- 1 A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot.



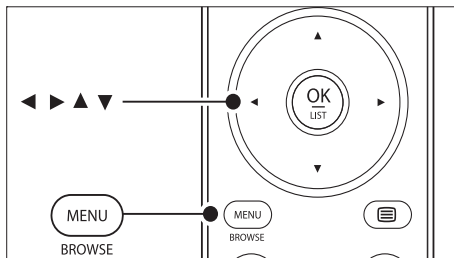
- 2 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

A főmenü a következő lehetőségeket kínálja:

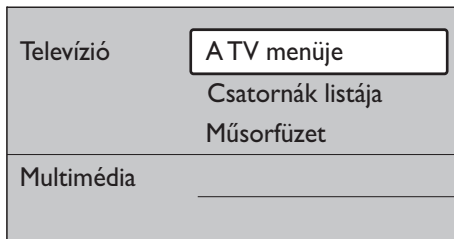
- **[A TV menüje]**
A menü segítségével elvégezheti a készülék üzembe helyezését, illetve megadhatja a kép és a hang, valamint az egyéb funkciók beállításait.
- **[Csatornák listája]**
A csatornalista megjelenítése. A kedvenc csatornák listájának összeállítása.
- **[Műsorfűzet]**
Ha vannak behangolt digitális csatornák, a digitális műsorokkal kapcsolatos információk megjelenítése.
- **[Multimédia]**
USB-eszközön tárolt képek megtekintése, illetve zeneszámok lejátszása (lásd: 'Fényképek megtekintése és zenehallgatás' oldal 33).

A főmenü használata

Az alábbi példa bemutatja a főmenü használatát.



- 1 A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot.



- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[A TV menüje]** megnyitásához.

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

- 3 Nyomja meg a ► gombot a **[A televízió beállításai]** menü megnyitásához.

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

- 4 Nyomja meg a ▼ gombot a **[Kép]** lehetőség kiválasztásához.

A televízió beállít... Kép	
Beállítások assziszt.	Kontraszt
Vissz. stand. állapot...	Fényerő
Kép	Szín
Hang	Színárnyalat
	Képelesség
	Színárnyalat
	Pixel Plus
	Dig...Nat...Motion
	Dinamikus kontr.
	Zavarelojtás
	MPEG artifact eln...
	Színjavítás
	Active control
	Optikai érzékelő
	Képformátum

- 5 Nyomja meg a ► gombot a **[Kép]** menü beállításainak megjelenítéséhez.

Kép	Kontraszt
Kontraszt 90	
Fényerő 47	
Szín 52	
Színárnyalat 0	
Képelesség 4	
Színárnyalat	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

- 6 Nyomja meg a ▼ gombot a **[Fényerő]** lehetőség kiválasztásához.

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

- 7 Nyomja meg a ► gombot a **[Fényerő]** beállítás megjelenítéséhez.

Fényerő

- 8 A ▲▼ gombbal módosítsa a beállítást.
 9 Nyomja meg a ◀ gombot a **[Kép]** beállításához való visszatéréshez, vagy nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot a kilépéshez.



Megjegyzés

- Digitális csatornák behangolásakor több lehetőség is rendelkezésre áll.

A Gyors hozzáférés menü használata

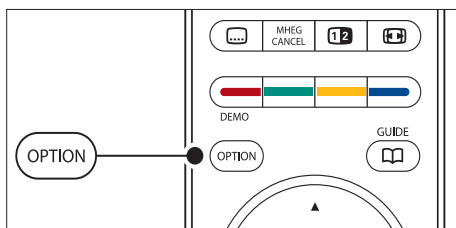
A **[Gyors hozzáférés]** menü közvetlen elérést biztosít egyes gyakran használt menüelemekhez.



Megjegyzés

- Ha rendelkezésre állnak digitális csatornák, a velük kapcsolatos beállítások a **[Gyors hozzáférés]** menüben jelennek meg.

- 1 Nyomja meg a távirányító **OPTION** gombját.
- 2 A következő beállítások közül választhat:
 - **[Kísérőhang nyelve]** (digitális)
 - **[Feliratok nyelve]** (digitális)
 - **[Felirat]**
 - **[Képformátum]**
 - **[Equalizer]**
 - **[Óra]**
- 3 A kiválasztott menü megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A menüben található beállításokat a **▲▼◀▶ Navigációs gombok** segítségével módosíthatja.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg az **OPTION** gombot.



Óra megjelenítése vagy elrejtése

- 1 Az óra állandó megjelenítéséhez a **[Gyors hozzáférés]** menüben válassza ki az **[Óra]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Gyors hozzáférés
Hang nyelve
Feliratok nyelve
Felirat
Képformátum
Equalizer
Óra

- 2 Nyomja meg az **OPTION**, majd a **▲▼** gombot az **[Óra]** ismételt kiválasztásához.
- 3 Az óra elrejtéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A kép- és hangbeállítások módosítása

Ebben a fejezetben a kép- és hangbeállítások elvégzésének módjáról olvashat.

A Beállítások asszisztens használata

A **[Beállítások asszisztens]** végigvezeti Önt a kép- és a hangbeállítások megadásán.

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [A televízió beállításai] > [Beállítások asszisztens]** lehetőséget.
- 2 A belépéshez nyomja meg a **▶** gombot.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot az **[Indítás most]** lehetőség kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg a távirányítón a **zöld gombot** az asszisztens elindításához.

- 5 Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a bal vagy a jobb oldali lehetőség kiválasztásához.
- 6 Nyomja meg a **zöld gombot** a következő beállításra való továbblépéshez.
 - ↳ Az asszisztens számos beállításon végigvezeti. A beállítások elvégzése után az asszisztens rákérdez, hogy kívánja-e tárolni a beállításokat.
- 7 Az összes beállítás mentéséhez nyomja meg a **zöld gombot**.

Képbeállítások

Ebben a fejezetben a képbeállítások elvégzésének módjáról olvashat.

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [A televízió beállításai] > [Kép]** lehetőséget.

A televízió beállít... Kép	
Beállítások assziszt.	Kontraszt
Vissz. stand. állap...	Fényerő
Kép	Szín
Hang	Színárnyalat
	Képelesség
	Színárnyalat
	Pixel Plus
	Dig...Nat...Motion
	Dinamikus kontr.
	Zavarelfajtas
	MPEG artifact eln...
	Színjavítás
	Active control
	Optikai érzékelő
	Képformátum

- 2 Nyomja meg a ▶ gombot a lista megnyitásához.
- 3 Nyomja meg a ▲▼ gombot az alábbi beállítások valamelyikének kiválasztásához:
 - **[Kontraszt]**
A kép világos területeinek erősségét szabályozza, a sötét területeket változatlanul hagyja.
 - **[Fényerő]**
A kép fényerejének szabályozása.
 - **[Szín]**
A telítettség szintjének szabályozása.
 - **[Színárnyalat]**
NTSC-sugárzás esetén ez a beállítás kiegyenlíti a különböző színváltozatokat.
 - **[Képelesség]**
Az apró részletek élességének szabályozása.
 - **[Színárnyalat]**
A színek **[Normál]**, **[Meleg]** (vöröses) vagy **[Hideg]** (kékes) árnyalatúra állítása. Saját beállítás megadásához válassza az **[Egyéni]** elemet.
 - **[Egyéni]** árnyalat
Ha az Árnyalat menü **[Egyéni]** pontja van kiválasztva, a képernyőn megjelenő utasítások alapján módosítsa a következők értékét:
 - **[R-WP]** (fehér pont vörös komponense)
 - **[G-WP]** (fehér pont zöld komponense)
 - **[B-WP]** (fehér pont kék komponense)
 - **[R-BL]** (fekete szint vörös komponense)
 - **[G-BL]** (fekete szint zöld komponense)
 - **[Pixel Plus]**
A Pixel Plus HD funkció engedélyezése vagy letiltása. Ez a funkció finomhangolja az egyes pixeleket úgy, hogy igazodjanak a környező pixelekhez. Kiváló, nagy felbontású kép előállítása.
 - **[HD Natural Motion]**

Csökkenti a félképek és a sorok villódzását és sima mozgást eredményez, különösen mozifilmek esetében. A Maximum, Minimum és a Ki beállítások közül választhat.

- **[Dinamikus kontr.]**
A funkció a kép kontrasztját a képernyőn megjelenő kép változásai szerint javítja. A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat. A Közepes az ajánlott beállítás.
- **[Zavarelnyomás]**
A képzaj csökkentése és kiszűrése. A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat.
- **[MPEG zavar elnyomása]**
A funkció a digitális képeken lévő átmeneteket mossa össze. Az MPEG hibacsökkentés funkció be- vagy kikapcsolása.
- **[Színjavítás]**
A színeket élénkebbé teszi, és fényes színek esetén növeli a részletek felbontását. A Minimum, Maximum és a Ki beállítások közül választhat.
- **[Active Control]**
A funkció a lehető legjobb képminőség érdekében korrigálja a fogadott jeleket. Az Active Control funkció Be vagy Ki értékre állítása.
- **[Optikai érzékelő]**
A kép beállításait a helyiség fényviszonyaihoz igazítja. Az Optikai érzékelő Be vagy Ki értékre állítása.
- **[Képfarmátum]**

A megjelenített műsornak megfelelően megváltoztathatja a kép formátumát (lásd: 'Képfarmátum módosítása' oldal 21).

Smart beállítások használata

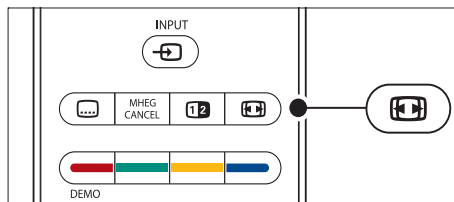
A képbeállítások manuális beállítása mellett Smart Settings beállítások is rendelkezésre állnak, amelyek segítségével a TV-készülék egy előre meghatározott kép- és hangbeállításra állítható be.

- 1 Nyomja meg a távirányítón a MENU gombot, és válassza a **[A TV menüje] > [A televízió beállításai] > [Smart settings visszaállítása]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az alábbi beállítások valamelyikét:
 - **[Aktuális]**
A manuálisan kiválasztott kép- és hangbeállítások alkalmazása.
 - **[Szabványos]**
A legtöbb nappaliban megfelelő, természetes kép- és hangbeállítások alkalmazása.
 - **[Élénk]**
A világos környezethez illő, élénk kép- és hangbeállítások alkalmazása.
 - **[Film]**
Teljes moziélményt nyújtó, dinamikus kép- és hangbeállítások alkalmazása.
- 4 Nyomja meg a **zöld gombot** a választott beállítások mentéséhez.

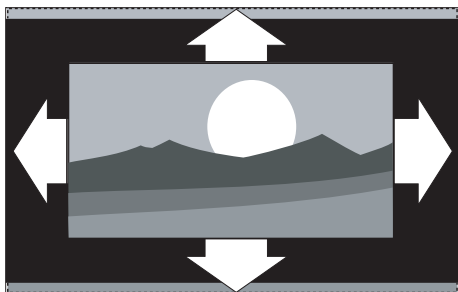
Képfarmátum módosítása

A megjelenített műsornak megfelelően megváltoztathatja a kép formátumát.

- 1 Nyomja meg a távirányító **Képfarmátum** gombját. Vagy nyomja meg a MENU (Menü) gombot, és válassza a **[A TV menüje] > [A televízió beállításai] > [Kép] > [Képfarmátum]** menüpontot.



- 2 A ▲ vagy ▼ gomb segítségével válassza ki a következő képfarmátumok egyikét:
 - **[Autom. formátum]** (PC-n nem alkalmazható)



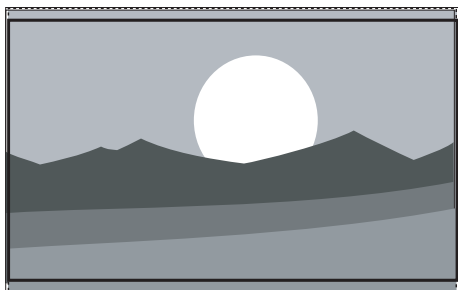
A kép automatikus nagyítása, hogy az teljesen kitöltse a képernyőt. A feliratok továbbra is láthatóak maradnak.



Megjegyzés

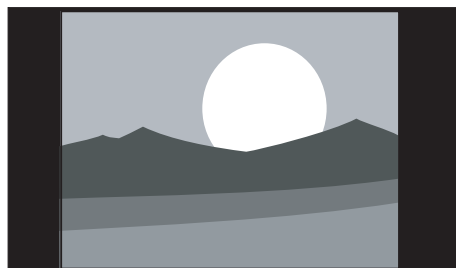
- A képernyő minimális torzítása érdekében használja az **[Autom. formátum]** beállítást.

- **[Super zoom]** (HD esetében nem áll rendelkezésre)



A 4:3 képarányú adások esetén minimális képtorzítás mellett eltávolítja az oldalsó fekete sávokat.

- **[4:3]** (HD esetében nem áll rendelkezésre)



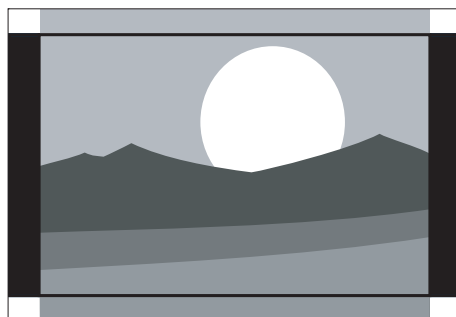
Hagyományos, 4:3 képarányú megjelenítés.



Megjegyzés

- A **[4:3]** képfarmátum állandó használata a képernyő torzulását okozhatja. Az **[Autom. formátum]** használatát javasoljuk.

- **[14:9 képfarmátum]** (HD esetében nem áll rendelkezésre)



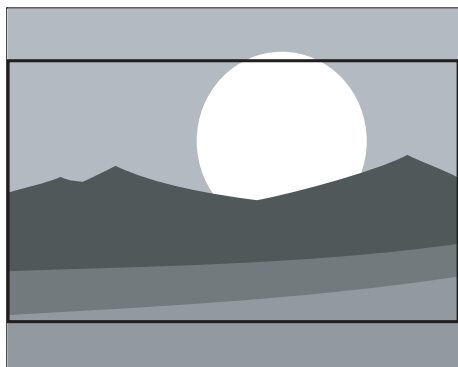
A hagyományos 4:3 formátum 14:9 képarányra történő átméretezése.



Megjegyzés

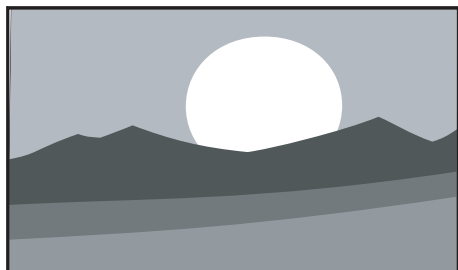
- A 14:9 képfarmátum állandó használata a képernyő torzulását okozhatja. Az **[Autom. formátum]** használatát javasoljuk.

- **[16:9 képfarmátum]** (HD esetében nem áll rendelkezésre)



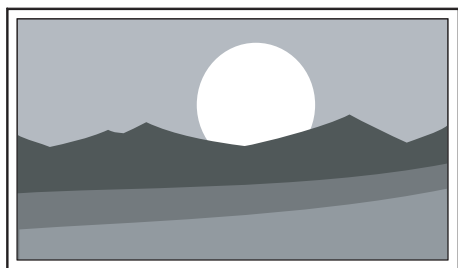
A hagyományos 4:3 formátum 16:9 képarányra történő átméretezése.

- **[Széles képernyő]**



A klasszikus 4:3 formátum 16:9 arányra történő nyújtása.

- **[Nem méretezett]** (kizárólag HD és PC esetén)



Maximális élesség, bár a széleken torzulás jelenhet meg. Valamint fekete sávok jelenhetnek meg számítógépről megtekintett képek esetén.

Hangbeállítások

Ebben a fejezetben a hangbeállítások elvégzésének módjáról olvashat.

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [A televízió beállításai] > [Hang]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a **►** gombot a lista megnyitásához.

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

- 3 A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki az alábbi beállítások valamelyikét:

- **[Equalizer]**

Segítségével a mély és a magas hangok aránya állítható be. Az egyes beállításokhoz válassza ki az adott sávot. Vagy a színes gombok segítségével válassza ki valamelyik előre meghatározott hangszínbéállítást:

- **[Szabványos]**
A hangszínszabályozó semleges értékre van állítva.
- **[Beszéd]**
A hangszínbéállítások beszédhangra vannak optimalizálva.
- **[Multimédia]**
A beállítások a különböző audiotípusokra vannak optimalizálva.

- **[Zene]**
A beállítások zenére vannak optimalizálva.
- **[Hangerő]**
A hangerő beállítása.



Tanács

- A hangerő szabályzásakor megjelenő hangerőjelző skála engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, majd válassza a **[A TV menüje] > [Installálás] > [Preferenciák]** menüpontot. A lista megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot, majd válassza **[Hangerőjelző skála látszik]** vagy **[Hangerőjelző skála nem látszik]** beállítást.

- **[Balansz]**
A bal és a jobb oldali hangszóró hangerejének egyensúlya állítható be a hallgató elhelyezkedésének megfelelően.
- **[Hang nyelve]**
Felsorolja az adott digitális csatorna esetében rendelkezésre álló nyelveket (analóg csatornák esetében nem áll rendelkezésre).
- **[Kétnyelvű I-II]**
Ha rendelkezésre áll két különböző nyelv, akkor azok között választhat.
- **[Mono/Sztereo]**
Ha van sztereo sugárzás, választhat a monó és a sztereo mód között.
- **[Surround üzemmód]**
Ha rendelkezésre áll a surround hangzás, engedélyezze azt a térbeli hangzás fokozása érdekében.
- **[Fejhallg. hangerő]**
A fejhallgató hangerejének szabályozása.



Megjegyzés

- Ha fejhallgatót csatlakoztatott, a TV-készülék hangsugárzóinak elnémításához nyomja meg a távirányító **⌘Némítás** gombját. A **◀Volume +/- (Hangerőszabályzó)** gombok megnyomásával megszüntetheti a TV-készülék hangsugárzóinak elnémítását.

- **[Automata hangerőszab.]**
Ez a funkció csökkenti a hirtelen hangerőváltozásokat, például reklámok vagy

csatornaváltás esetében. Válassza a **[Be]** vagy **[Ki]** beállítást.

- **[Delta hangerő]**
Kiegyenlíti a csatornák vagy a csatlakoztatott készülékek közötti hangerőkülönbségeket. A Delta hangerő funkcióra történő váltás előtt a készüléket át kell kapcsolni a csatlakoztatott készülékre.
- **[Automata surround]**
A TV-készülék automatikusan a rendelkezésre álló legjobb sugárzott surround hangzásra kapcsol. Válassza a **[Be]** vagy **[Ki]** beállítást.

Váltás Bolt vagy Otthon üzemmódra

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Preferenciák] > [Hely]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Hely]** menü megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a TV-üzemmódot:
 - **[Shop]**
Az üzlethelyiségekben ideális **[Élénk]** beállítási sémát alkalmazza. A beállítások módosítása csak korlátozott mértékben lehetséges.
 - **[Otthon]**
Az otthoni felhasználók az összes TV-beállítást tetszés szerint módosíthatják.
- 4 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Speciális teletextfunkciók használata

A TV-készülék 1,200 oldalas memóriával rendelkezik, amely tárolja a sugárzott teletext-

oldalakat és aloldalakat. A teletext-memória csökkenti az egyes oldalak betöltődéséhez szükséges időt.

Teletext aloldalainak kiválasztása

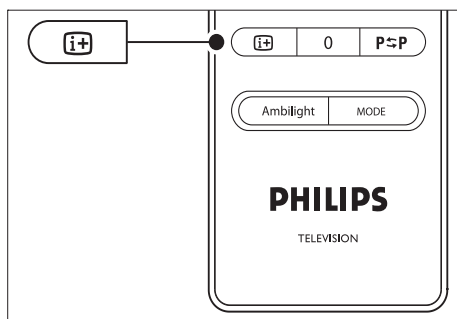
Egy-egy teletextoldalhoz gyakran több aloldal tartozik. Az aloldalak a főoldal száma melletti sávon jelennek meg.

- 1 Nyomja meg a távirányító **Teletext** gombját.
- 2 Válasszon ki egy teletext-oldalt.
- 3 Nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot az aloldal kiválasztásához.

A T.O.P. Teletext kezelése

A T.O.P. (Table Of Pages, oldaljegyzékes) teletext-adások lehetővé teszik, hogy oldalszámok beírása nélkül egyik témáról a másikra ugorjon. T.O.P. nem mindegyik TV-csatorna esetében elérhető.

- 1 Nyomja meg a távirányító **Teletext** gombját.
- 2 Nyomja meg az **INFO** gombot.



➡ Megjelenik a T.O.P. áttekintő lista.

- 3 A **◀▶** vagy a **▲▼** gombbal válassza ki a témát.
- 4 Az oldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Felezett képernyős teletext használata

A felezett képernyős teletext engedélyezésével az adott csatorna vagy forrás a képernyő bal oldalán jelenik meg. A teletext pedig a képernyő jobb oldalán jelenik meg.

- 1 A felezett képernyős teletext engedélyezéséhez nyomja meg a távirányító **Osztott képernyő** gombját.
- 2 A normál teletext megjelenítéséhez nyomja meg ismét a **Osztott képernyő** gombot.
- 3 A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **Teletext** gombot.

Keresés a teletextben

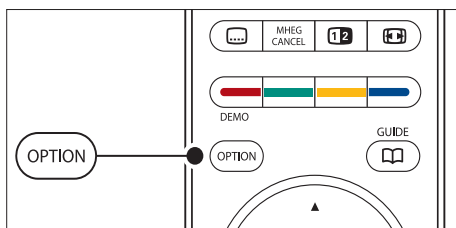
A funkció segítségével gyorsan egy adott oldalszámhoz kapcsolódó témához ugorhat, vagy szavakat kereshet a teletext-oldalak között.

- 1 Nyomja meg a távirányító **Teletext** gombját.
- 2 Az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 A **▲▼** vagy a **◀▶** gombbal léphet a következő szóra vagy számra az oldalon.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot a kijelölt szót vagy számot tartalmazó oldal megkereséséhez.
- 5 A **[Keresés]** funkcióból való kilépéshez nyomja meg hosszan a **▲** gombot, amíg meg nem szűnik az összes szó vagy szám kijelölése.

A teletextoldalak nagyítása

A kényelmesebb olvashatóság érdekében a teletext-oldalak kinagyíthatók.

- 1 Nyomja meg a távirányító **Teletext** gombját, majd válassza ki a teletextoldalt.
- 2 Ha az oldal felső részét szeretné kinagyítani, nyomja meg a távirányító **OPTION** gombját.



- 3 Az oldal alsó részének nagyításához nyomja meg ismét az **OPTION** gombot.
- 4 A kinagyított oldalon a ▲ és a ▼ gombbal lapozhat.
- 5 A normál oldalmérethez az **OPTION** gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

A teletext menüjének használata

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

- 1 Nyomja meg a távirányító **Teletext** gombját.
- 2 Nyomja meg az **MENU (Menü)** gombot. Megjelenik a **[Teletext menü]** menü.

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

- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.
 - **[Kimutatás]**
Az egyes oldalakon elrejtett információk (pl. rejtvények, találós kérdések megoldása) megjelenítésére vagy elrejtésére szolgál.
 - **[Aloldal-forgatás]**

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

- **[Nyelv]**
Bizonyos nyelvek eltérő karaktereket használnak. Más nyelv használata esetén kapcsoljon át a megfelelő nyelvcsoportha, hogy a szöveg helyesen jelenjen meg.

- 4 Az egyes beállításokat az **OK** gombot megnyomva módosíthatja:
- 5 A **[Teletext menü]** menüből való kilépéshez nyomja meg az **MENU (Menü)** gombot.
- 6 A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **Teletext** gombot.

Digitális szöveges szolgáltatások használata (csak az Egyesült Királyságban)

Az Egyesült Királyságban egyes digitális TV-szolgáltatók további digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokat kínálnak (például a BBC1). Ezek a szolgáltatások a normál teletexthez hasonlóan működnek, de szám-, szín- és navigációs gombok is használhatók.

- 1 Nyomja meg a távirányító **Teletext** gombját.
- 2 Egy elem kiválasztásához vagy kijelöléséhez nyomja meg a ▲▼ vagy a ◀▶ gombot.
- 3 A megfelelő színes gombbal válassza ki a kívánt opciót.
- 4 A jóváhagyáshoz vagy az aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Az MHEG CANCEL gomb megnyomásával léphet ki a digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokból.

A digitális szöveges szolgáltatások nem használhatók, amikor az adott csatorna feliratozást is sugároz, és a **[Funkciók]** menü **[Feliratozás bekapcsolva]** funkciója be van kapcsolva (lásd: 'A feliratozás használata' oldal 32).

A Teletext 2.5 használata

Ha egy adott TV-csatorna sugározza ezt a típusú teletextet, a Teletext 2.5 a normál teletextnél szebb színeket és fejlettebb grafikákat kínál. A Teletext 2.5 alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

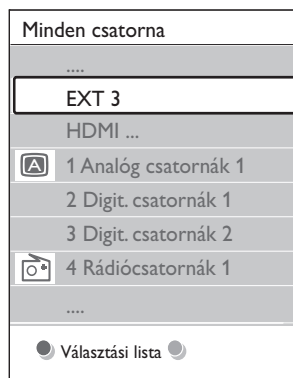
- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Preferenciák] > [Teletext 2.5]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.
- 3 Válassza a **[Be]** vagy **[Ki]** beállítást.
- 4 A beállítás módosításához nyomja meg az **OK** gombot.

Kedvenclisták létrehozása

A **[Minden csatorna]** lista mellett saját listát is összeállíthat kedvenc TV-csatornáiból és rádióállomásaiból. A család minden tagja létrehozhatja saját kedvenclistáját.

Kedvenclista kiválasztása

- 1 Nyomja meg a távirányító **OK** gombját. Vagy nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot, és válassza a **[Csatornák listája]** menüpontot.
↳ Újonnan behangolt készüléken az **[Minden csatorna]** lista jelenik meg.



- ↳ Ha a készülék nem újonnan van behangolva, a legutoljára kiválasztott kedvenclista jelenik meg.
- 2 Az összes kedvenclista megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot valamelyik lista kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a kiválasztott kedvenclista.
- 5 A kilépéshez nyomja meg újra az **OK** gombot.

Kedvenclista összeállítása

- 1 Nyomja meg a távirányító **OK** gombját.
↳ Megjelenik az utoljára kiválasztott lista.
- 2 Az összes kedvenclista megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot valamelyik lista kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A zöld gomb megnyomásával váltson **[Vált. jegyzék]** módra.
↳ A lista kiválasztásával megjelenik a teljes csatornalista.
- 6 Egy adott csatorna kijelöléséhez nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
- 7 A kijelölt csatorna megjelöléséhez (vagy a jelölés megszüntetéséhez) nyomja meg az **OK** gombot.

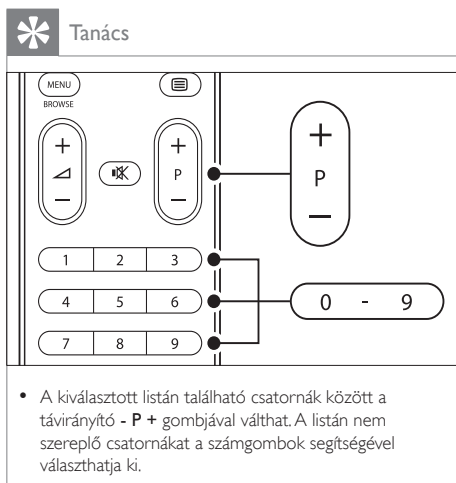
- ➔ A csatorna a kiválasztott listára kerül (vagy törlődik onnan).

8 A **[Vált. jegyzék]** módból való kilépéshez nyomja meg újra a zöld gombot.

- ➔ Ekkor ismét megjelenik a módosított csatornalista.

Csatorna kiválasztása a kedvenclistából

- 1 Nyomja meg a távirányító **OK** gombját. Megjelenik az utoljára kiválasztott csatornalista.
- 2 A **▲** vagy a **▼** gombbal jelölje ki a kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék a választott csatornára hangol.



Az elektronikus műsorfűzet használata

Az elektronikus műsorfűzet a digitális TV-műsorokat jeleníti meg a képernyőn. Ez az útmutató analóg csatornákhöz nem áll rendelkezésre. Műsoridő, cím és műfaj szerint navigálhat és választhatja ki a műsorokat.

Kétféle elektronikus műsorfűzet létezik: **[Now and next]** és **[7 or 8 day]**. Az **[Now and next]** mindenhol elérhető, a **[7 or 8 day]** azonban csak bizonyos országokban.

A műsorfűzet menü segítségével az alábbiakra nyílik lehetősége:

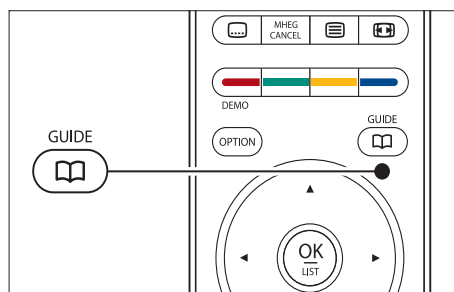
- Megtekintheti az aktuálisan sugárzott digitális műsorok listáját
- Megtekintheti a soron következő műsorokat.
- Műfajok szerint rendezheti a műsorokat.
- Emlékeztetőket állíthat be, amelyek figyelmeztetik az adott műsorok kezdésére.
- Létréhozhatja a kedvenc EPG-csatornáinak listáját

Az elektronikus műsorfűzet bekapcsolása

Megjegyzés

- Az elektronikus műsorfűzet első használata alkalmával előfordulhat, hogy a rendszer frissítés végrehajtására kéri. Ebben az esetben kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 1 Nyomja meg a távirányító **GUIDE (MŰSORFŰZET)** gombját.



Vagy nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot, és válassza a **[Elektronikus műsorfűzet]** menüpontot.

Az alábbi műsorfűzet típusok jelennek meg:

- **[Now and next]**
Az aktuálisan sugárzott műsorról jelenít meg részletes információkat.

26	BBC1	Kd., 12 Szep.	09:17
Title : Commonwealth Games			
Info: 7:50 - 12:30 :280 min			
.....			
☒ Kilépés ☒ Következő ☐ ☐			
Csatornaváltáshoz nyomjon - P +.			

- **[7 or 8 day]**
A **[7 or 8 day]** adatainak lekérése igénybe vehet némi időt. A betöltés után megjelenik a TV-műsorok listája.

Műsorfűzet		Kd., 12 Szep.	
	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			

- A távirányító színes gombjai segítségével aktiválhatja a rendelkezésre álló funkciókat:
 - **[Következő]**
Információk megjelenítése a következő műsorról.
 - **[Emlékeztető]**
Műsor bejelölése emlékeztetőként.
 - **[Nézés]**
Az aktuális műsor megtekintése vagy meghallgatása.
 - **[Ugrás]**
Váltás a következő vagy az előző napra.
 - **[Info]**
Információkat jelenít meg a kiválasztott műsorról, ha vannak.
- Az elektronikus műsorfűzetből való kilépéshez nyomja meg a **GUIDE (MŰSORFŰZET)** gombot.

További tudnivalók a részletes műsorfűzetről

A **[Elektronikus műsorfűzet]** menüben a műfaj szerinti keresés és az emlékeztetők beállítása mellett számos más funkció áll rendelkezésre.

- 1 Nyomja meg a távirányító **GUIDE (MŰSORFŰZET)** gombját.
- 2 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját. Megjelenik a **[Elektronikus műsorfűzet]** menü.

Műsorfűzet	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 **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt menüpontot.
- 4 A belépéshez nyomja meg a **►** gombot.
- 5 A kiválasztáshoz nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot.
- 6 A kiválasztás aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot vagy a zöld gombot.
- 7 Az elektronikus műsorfűzetből való kilépéshez nyomja meg a **GUIDE (MŰSORFŰZET)** gombot.



Megjegyzés

- Csak a Kedvenc EPG csatornák jelölésű csatornák jelennek meg a **[Elektronikus műsorfüzet]** menüben.

Az időzítők és a gyermekzár használata

Ez a fejezet a TV-készülék adott időpontban történő be- és kikapcsolásának módját, illetve a Gyermekzár funkció használatát ismerteti.

A TV-készülék automatikus átkapcsolása készenléti módba (Időzített kikapcsoló)

Az időzített kikapcsoló meghatározott idő elteltével a TV-készüléket készenléti módba kapcsolja.

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Funkciók] > [Időzített kikapcsoló]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a ► gombot az **[Időzített kikapcsoló]** sáv megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal állítsa be a kikapcsolás idejét.
↳ Ez öt percenként egészen 180 percre állítható. A nulla érték kiválasztásával az időzített kikapcsoló leállítható.
- 4 Az időzített kikapcsoló aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés

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

A TV-készülék automatikus bekapcsolása (Időzítő)

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

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Funkciók] > [Időzítő]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Időzítő]** menü megnyitásához.
- 3 A csatorna, a hét napja, a gyakoriság és a kezdő időpont megadásához a ▲▼ vagy a ◀▶ gombbal válassza ki, majd jelenítse meg a megfelelő menüpontokat.
- 4 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.



Tanács

- Az **[Időzítő]** kikapcsolásához válassza az **[Időzítő]** menüből a **[Ki]** pontot.

TV-csatornák vagy csatlakoztatott készülékek zárolása (Gyermekzár)

A TV-csatornák vagy a csatlakoztatott eszközök egy négyjegyű kód segítségével zárolhatók, hogy a gyermekek ne tudják a számukra nem engedélyezett tartalmakat megnézni.

A Gyermekzár kódjának beállítása vagy módosítása

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV**

menüje] > [Funkciók] > [Kódbeállítás]/
[Kód módosítása] lehetőséget.

- 2 A kódbeállításba történő belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 3 Adja meg a kódot a számgombokkal. Ismét megjelenik a [Funkciók] menü, és arról tájékoztat, hogy a kód létrehozása vagy módosítása megtörtént.



Tanács

- Ha elfelejtette a kódot, írja be a „8888” számot a meglévő kód felülírásához.

Belépés a Gyermezkár menübe

- 1 A kód megadásához nyomja meg a távirányító MENU (Menü) gombját, és válassza a [A TV menüje] > [Funkciók] > [Gyermezkár] > ► menüpontot.
- 2 Adja meg a kódot a számgombokkal.

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

- 1 Válassza a [Gyermezkár] menü [Zár] vagy [Kiold] pontját.
- 2 Nyomja meg az OK gombot.

Adott műsor vagy összes csatorna zárolása a megadott időponttól kezdve

- 1 Válassza a [Gyermezkár] menü [Egyéni zár] pontját.

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

- 2 Nyomja meg a ► gombot a [Egyéni zár] menü megnyitásához.
- 3 Nyomja meg ismét a ► gombot az [Zár után] menü megnyitásához.
- 4 Válassza a [Be] beállítást az [Időzítőzár] engedélyezéséhez.
- 5 Nyomja meg az ◀ gombot.
- 6 Válassza az [Idő] menüpontot.
- 7 Nyomja meg az ► gombot.
- 8 Adja meg az időt a ▲ vagy a ▼ és a ► gombbal.
- 9 Nyomja meg az OK gombot.

Egy vagy több csatorna és a csatlakoztatott eszközök zárolása

- 1 Válassza a [Gyermezkár] menü [Egyéni zár] pontját.
- 2 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [Csatorna zárolása] kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg az ► gombot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal jelölje ki a zárolni vagy feloldani kívánt csatornát vagy készüléket.
- 6 Az egyes kijelölt csatornák vagy készülékek zárolásához vagy feloldásához nyomja meg az OK gombot.

Szülői minősítések beállítása

Számos digitális adást sugárzó szolgáltató korhatárjelzéssel látja el a műsorait. A TV-készülék beállítható úgy, hogy csak a gyermekei korának megfelelő korhatárjelzésű műsorokat jelenítse meg.

- 1 Válassza a [Gyermezkár] menü [Egyéni zár] pontját.
- 2 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 3 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a [Szülői minősítés] kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg az ► gombot.

- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt korhatárt.
- 6 A [Gyermekzár] menüből való kilépéshez nyomja meg a MENU (Menü) gombot.

A feliratozás használata

Lehetőség van a feliratok engedélyezésére az egyes TV-csatornák esetében. A feliratok sugárzása teletexten vagy DVB-T digitális sugárzáson keresztül történik. Digitális sugárzás esetében lehetőség van a felirat preferált nyelvének kiválasztására is.

Feliratozás engedélyezése analóg TV-csatornák esetében

- 1 Válasszon ki egy analóg TV-csatornát.
- 2 Nyomja meg a távirányító Teletext gombját.
- 3 Adja meg a feliratoldal háromjegyű oldalszámát.
- 4 A teletext kikapcsolásához nyomja meg a Teletext gombot.
- 5 Nyomja meg a távirányítón a MENU (Menü) gombot, majd válassza a [A TV menüje] > [Funkciók] > [Felirat] lehetőséget.
- 6 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.

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

- 7 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a [Be], illetve a [Felirat némitáskor] beállítást attól függően, hogy a feliratozást állandóan látni szeretné-e, vagy csak akkor, amikor a távirányító gombjával elnémítja a hangot.
- 8 A OK gomb megnyomásával térjen vissza a [Funkciók] menübe.

Megjegyzés

- A feliratozás engedélyezéséhez minden egyes analóg csatormánál meg kell ismételnie ezt a műveletet.

Feliratozás engedélyezése digitális TV-csatornák esetében

- 1 Nyomja meg a távirányítón a MENU (Menü) gombot, majd válassza a [A TV menüje] > [Funkciók] > [Felirat] lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.

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

- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a [Be], illetve a [Felirat némitáskor] beállítást attól függően, hogy a feliratozást állandóan látni szeretné-e, vagy csak akkor, amikor a távirányító ✱ gombjával elnémítja a hangot.
- 4 A OK gomb megnyomásával térjen vissza a [Funkciók] menübe.

Feliratozás nyelvének kiválasztása digitális TV-csatornákon

Megjegyzés

- Amikor az alábbi módon beállítja valamelyik digitális TV-csatorna feliratozásának nyelvét, ezzel átmenetileg felülírja a [Installálás] menüben választott feliratnyelvet.

- 1 Nyomja meg a távirányítón a MENU (Menü) gombot, majd válassza a [A TV menüje] > [Funkciók] > [Feliratok nyelve] lehetőséget.
- 2 A rendelkezésre álló nyelvek listájának megjelenítéséhez nyomja meg a ► gombot.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
- 4 Nyomja meg az OK gombot.

Fényképek megtekintése és zenehallgatás

Külső USB-tárolóeszköz csatlakoztatásával megtekinthet képeket (csak a JPEG formátum támogatott) vagy hallgathat zenét (csak az MP3 vagy a Linear PCM formátum támogatott).



Megjegyzés

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

USB-tárolóeszköz csatlakoztatása

A TV (lásd: 'Készülékek csatlakoztatása' oldal 42)-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a TV-készülék oldalán található USB-porthoz. Automatikusan megjelenik a főmenü, amelyben az USB-eszköz neve kijelölve látható a [Multimédia] felirat mellett.

Televízió	A TV menüje
	Csatornák listája
	Műsorfűzet
Multimédia	

USB-tárolóeszköz eltávolítása



Vigyázat

- Az USB-eszközt a károsodás elkerülése érdekében mindig az alábbiakban leírt eljárással távolítsa el.

- 1 Nyomja meg a távirányító MENU (Menü) gombját a [Multimédia] menüből való kilépéshez.
- 2 Várjon öt másodpercet, mielőtt eltávolítaná az USB-eszközt.

Fényképek megtekintése

- 1 Miután csatlakoztatta az USB-tárolóeszközt a TV-készülékhez, nyomja meg a ► gombot a **[Multimédia]** menü megjelenítéséhez. A **[Kép]** opció kijelölve jelenik meg.

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

- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Kép]** mappa megnyitásához.

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

- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt képet vagy képalbumot az USB-eszközzről.

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

- 4 A kép megtekintéséhez vagy az albumban tárolt képek diavetítésszerű megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az újraindításhoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- 6 Nyomja meg az egyik színes gombot a távvezérlőn a TV-készülék képernyőjének alsó részén látható, megfelelő funkció indításához.
- 7 A diavetítés leállításához és a többi funkció megtekintéséhez nyomja meg a kék gombot. Ha a képernyő alsó részén a funkciókat jelző sáv eltűnt, azt bármelyik színes gomb megnyomásával előhívhatja.
- 8 Nyomja meg a ◀ gombot, és válassza ki a következő képet vagy albumot.

A diavetítés beállításai

- **[Részletek nélkül]/[Több részlet]**
A diavetítésben szereplő képek neve, dátuma, mérete és a következő kép megjelenítése.
- **[Átmenetek]**
A rendelkezésre álló képátmeneti stílusok megjelenítése. Nyomja meg a vagy a gombot a választáshoz, majd az **OK** gombot az aktiváláshoz.
- **[Dia megj. ideje]**
A képváltás időközének beállítása: **[Kicsi]**, **[Közepes]** vagy **[Hosszú idő]**.
- **[Elforgat]**
A kép elforgatása.
- **[Zoom]**
A nagyítási lehetőségek listájának megjelenítése.
- **[Műsor indítása]/[Műsort megállít]**
A diavetítés elindítása vagy leállítása.

Képek megtekintése bélyegképként

A bélyegképek lehetővé teszik a képalbumok áttekintés formájában történő megtekintését.

- 1 Válassza ki a kívánt képalbumot.
- 2 A ► gomb megnyomásával jelenítse meg a képlistát.
- 3 Nyomja meg a zöld gombot.

- 4 Nyomja meg a ▲ vagy a ▼, illetve a ◀ vagy a ▶ gombot a kívánt kép kijelöléséhez.
- 5 A kép megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A bélyegképes áttekintéshez való visszatéréshez nyomja meg a ◀ gombot.
- 7 A képlistához való visszatéréshez nyomja meg a zöld gombot.

Zene hallgatása

- 1 Miután csatlakoztatta az USB-tárolóeszközt a TV-készülékhez, nyomja meg a ▶ gombot a **[Multimédia]** menü megjelenítéséhez.
- 2 Válassza a **[Zene]** menüpontot, majd nyomja meg a ▶ gombot a **[Zene]** mappa megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt zeneszámot vagy albumot.
- 4 A kiválasztott zeneszám vagy album lejátszásához nyomja meg az **OK** gombot.

A zenelejátszással kapcsolatos beállítások

- **[Részletek nélkül]/[Több részlet]**
A fájl nevének megjelenítése.
- **[Ismétlés: egyet]/[Ismét.:mindent]**
A zeneszám vagy album ismételt lejátszása.
- **[Kevert sorrend]**
Zeneszámok lejátszása véletlenszerű sorrendben.

Diavetítés megtekintése háttérzenével

A tárolt képeket tartalmazó diavetítés háttérzenével is megtekinthető.

- 1 Először válassza ki a kívánt albumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Válassza ki a megjeleníteni kívánt albumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Digitális rádiócsatornák hallgatása

Ha lakhelyén fogható digitális adás, akkor a digitális rádiócsatornákat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A digitális rádióállomások sorrendjét behangolás után megváltoztathatja (lásd: 'csatornák rendszerezése' oldal 40).

- 1 Nyomja meg a távirányító **OK** gombját. Megjelenik az **[Minden csatorna]** menü.
- 2 A számgombok segítségével válasszon ki egy rádiócsatornát.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék szoftverének frissítése

A Philips folyamatosan törekszik termékei javítására, és határozottan ajánljuk, hogy az egyes frissítések rendelkezésre állása esetén frissítse a TV-készülék szoftverét. A frissítések rendelkezésre állását a www.philips.com/support oldalon ellenőrizheti.

Az aktuális szoftververzió ellenőrzése

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Szoftverfrissítés] > [Információ az aktuális szoftverről]** lehetőséget.

Szoftverfrissítések keresése

A Philips bizonyos időközönként digitális sugárzás keretében üzeneteket bocsát ki, amelyek szoftverfrissítések rendelkezésre állását jelentik be:

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Szoftverfrissítés] > [Hirdetés]** lehetőséget.

Szoftver frissítése (digitális sugárzás)

Ha a TV-készülék (DVB-T) digitális sugárzást fogad, akkor a készülék automatikusan megkapja a szoftverfrissítéseket. Ha a képernyőn megjelenő üzenet kéri fel a szoftver frissítésére:

- Válassza a **[Jelenleg]** elemet (ajánlott) a szoftver azonnali frissítéséhez.
- Válassza a **[Később]** elemet, ha azt szeretné, hogy a készülék később emlékeztesse a szoftver frissítésére.
- Ha szeretne kilépni a frissítésből, a **[Törlés]** lehetőséget válassza (nem ajánlott). Ha leállítja a frissítést, végezze el manuálisan a szoftver frissítést a **MENU (Menü)** gomb megnyomásával és a **[A TV menüje] > [Szoftverfrissítés] > [Helyi frissítések]** menüpont kiválasztásával. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 7** A frissítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Szoftver frissítése (analóg sugárzás)

A művelet végrehajtása előtt győződjön meg a következőkről:

- van elég ideje a teljes frissítési művelet befejezéséhez;
- rendelkezésére áll legalább 64 MB szabad tárhellyel rendelkező USB-tárolóeszköz;
- rendelkezésére áll USB-porttal és internet-hozzáféréssel rendelkező számítógép.

- 1** Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Szoftverfrissítés] > [Frissítő segéd]** lehetőséget.
- 2** Válassza az **[Azonnali indítás]** menüpontot.
- 3** Csatlakoztassa az USB-tárolóeszköz és nyomja meg a zöld gombot. Egy azonosítófájl másolódik az USB-eszköze.
- 4** A befejezéshez nyomja meg a zöld gombot.
- 5** Csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a számítógéphez.
- 6** A számítógépen tallózzon az USB-tárolóeszköze és kattintson duplán az „Update” nevű HTML-fájlra.

7 Csatornák behangolása

A TV-készülék első bekapcsolása alkalmával a készülék felkéri a megfelelő menünyelv kiválasztására és az összes TV- és digitális rádiócsatorna (ha vannak ilyenek) automatikus telepítésének végrehajtására.

Ez a fejezet a csatornák újratelepítésére, valamint egyéb hasznos csatornatelepítés funkciókra vonatkozó információkat tartalmaz.



Megjegyzés

- A csatornák újrahangolása során a **[Minden csatorna]** lista megváltozik.

A csatornák automatikus behangolása

Ez a fejezet bemutatja, hogyan keresheti meg és tárolhatja automatikusan a csatornákat. Az utasítások a digitális és az analóg csatornákra egyaránt vonatkoznak.

1. Lépés: Válassza ki a menü nyelvét

Ha a nyelvi beállítások megfelelőek, folytassa a 3. lépéssel.

- Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Installálás] > [Nyelvek]** lehetőséget.

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

- Nyomja meg a ► gombot a **[Nyelvek]** menü megnyitásához.
- A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
- A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- A ◀ gomb megnyomásával térjen vissza a **[Installálás]** menübe.
A **[Nyelvek]** menüben a menünyelven kívül az alábbi nyelvi beállításokat is megadhatja (kizárólag digitális csatornák esetében):
 - [Választott kísérőhang]**
Adja meg a választott nyelvet (lásd: 'Hangbeállítások' oldal 23).
 - [Választott feliratozás]**
Válassza ki a rendelkezésre álló feliratnyelvek egyikét (lásd: 'Feliratozás nyelvének kiválasztása digitális TV-csatornákon' oldal 33).
 - [Hallássérült]**

Ha meg szeretné jeleníteni a hallássérülteknek készült feliratváltozatot (ha van) 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 hangolja be és rendezi a TV-csatornákat.



Megjegyzés

- Ha az országbeállítások megfelelőek, folytassa a 3. lépéssel.

- 1 Az **[Installálás]** menüben nyomja meg a ▼ gombot a **[Ország]** pont kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt országot.
- 4 A ◀ gomb megnyomásával térjen vissza a **[Installálás]** menübe.

3. Lépés Az időzóna kiválasztása

Csak a több időzónát áthidaló országok esetén áll rendelkezésre. Ugorja át ezt a lépést, ha nem vonatkozik Önre.

- 1 Az **[Installálás]** menüben nyomja meg a ▼ gombot a **[Időzóna]** pont kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt időzónát.
- 4 A ◀ gomb megnyomásával térjen vissza a **[Installálás]** menübe.

4. Lépés: A csatornák behangolása

A TV-készülék megkeresi és tárolja az összes rendelkezésre álló digitális és analóg TV-csatornát, valamint az összes rádiócsatornát.

- 1 Az **[Installálás]** menüben nyomja meg a ▼ gombot a **[Csatorna beállítás]** pont kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Csatorna beállítás]** menü megnyitásához. A **[Automatikus installálás]** opció kijelölve jelenik meg.
- 3 Nyomja meg a ► gombot a **[Azonnali indítás]** lehetőség kiválasztásához.
- 4 Nyomja meg az OK gombot.

- 5 Az indításhoz nyomja meg a zöld gombot. A telepítés igénybe vehet néhány percet.
- 6 Amikor a csatornák keresése befejeződött, a piros gomb megnyomásával lépjen vissza az **[Installálás]** menübe.
- 7 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.



Tanács

- Ha a készülék digitális TV-csatornákat talál, a telepített csatornák listáján üres csatornaszámok is megjelenhetnek.

A csatornák kézi behangolása

Ebben a fejezetben megtudhatja, hogyan keresheti meg és tárolhatja kézzel a rendelkezésre álló analóg TV-csatornákat.

1. Lépés A rendszer kiválasztása



Megjegyzés

- Ha a rendszerbeállítások megfelelőek, folytassa a 2. lépéssel.

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Csatorna beállítása] > [Analóg: kézi installálás]** menüpontot.

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

- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Csatorna beállítás]** menü megnyitásához. A **[Rendszer]** opció kijelölve jelenik meg.

- 3 Nyomja meg a ► gombot az **[Rendszer]** lista megnyitásához.
- 4 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt országot vagy térséget.
- 5 A ◀ gomb megnyomásával térjen vissza a **[Csatorna beállítása]** menübe.

2. Lépés: Új TV-csatornák keresése és tárolása

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje]** > **[Installálás]** > **[Csatorna beállítása]** > **[Analog: kézi installálás]** > **[Keresés]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Keresés]** menü megnyitásához.
- 3 Nyomja meg a piros gombot és a távvezérlő számgombjai segítségével adja meg manuálisan a háromjegyű frekvenciaértéket. Vagy nyomja meg a zöld gombot a következő csatorna automatikus kereséséhez.
- 4 Ha új csatornát talált, nyomja meg a ◀ gombot.
- 5 Válassza ki a **[Menteni új csatornaként]** menüpontot az új csatorna új csatornaszámon történő mentéséhez.
- 6 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 7 Nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a **[Kész]** elem.
- 8 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Analóg csatornák finomhangolása

Gyenge vétel esetén az analóg csatornák finomhangolása manuálisan is elvégezhető.

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje]** > **[Installálás]** > **[Csatorna beállítása]** > **[Analog: kézi installálás]** > **[Finomhangolás]** menüpontot.

- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Finomhangolás]** menü megnyitásához.
- 3 A ▲ és a ▼ gombbal állítsa be a frekvenciát.
- 4 Ha elkészült, nyomja meg a ◀ gombot.
- 5 A finomhangolással beállított csatorna a **[Aktuális csatornát ment]** választásával az aktuális vagy egy új csatornaszámon menthető.
- 6 A belépéshez nyomja meg a ► gombot.
- 7 Nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a **[Kész]** elem.
- 8 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Csatornák átnevezése

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje]** > **[Installálás]** > **[Csatorna beállítása]** > **[Átnevezés]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot az **[Átnevezés]** lista megnyitásához.
- 3 Az átnevezni kívánt csatorna kijelöléséhez nyomja meg az **[Átnevezés]** listán a ▲ vagy a ▼ gombot.
- 4 Nyomja meg a piros gombot.
- 5 Karakterek kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy a ►, karakterek módosításához pedig a ▲ vagy a ▼ gombot. A szóköz, a számok (0-9) és egyéb különleges karakterek a z és A betűk között találhatók.
- 6 A befejezéshez nyomja meg a zöld gombot vagy az **OK** gombot.



Tanács

- Az összes karakter törléséhez nyomja meg a sárga gombot. Ha csak a kijelölt karaktereket kívánja törölni, nyomja meg a kék gombot.

Csatornák eltávolítása vagy újbóli behangolása

Lehetőség van a tárolt csatornák eltávolítására vagy valamely eltávolított csatorna újratelepítésére.

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Csatorna beállítása] > [Átrendezés]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot az **[Átrendezés]** lista megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az eltávolítani vagy újrahangolni kívánt csatornát.
- 4 A csatornák törléséhez vagy újbóli beállításához nyomja meg a zöld gombot.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Csatornák rendszerezése

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Csatorna beállítása] > [Átrendezés]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot az **[Átrendezés]** lista megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átrendezni kívánt csatornát.
- 4 A csatornát a sárga gombbal feljebb, a kék gombbal lejjebb helyezheti a listán.
- 5 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

A csatornalista manuális frissítése

Ha a TV-készülék készenléti módban van, minden reggel megtörténik a frissítés. Ez a frissítés összeveti a csatornalistában tárolt csatornákat a szolgáltató által kínált csatornákkal. Ha valamelyik csatorna nem áll rendelkezésre, az automatikusan eltávolításra kerül a csatornalistából.

Az automatikus frissítésen kívül a csatornalista manuális frissítésére is lehetőség van.

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Csatorna beállítása] > [Frissítés telepítése]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Frissítés telepítése]** menü megnyitásához.
↳ A **[Indítás most]** opció kijelölve jelenik meg.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A frissítés indításához nyomja meg a zöld gombot.
↳ A művelet eltarthat néhány perccig.
- 5 Amikor a frissítés befejeződött, a piros gomb megnyomásával lépjen vissza a **[Csatorna beállítása]** menübe.
- 6 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Digitális vétel tesztelése

Digitális sugárzás vétele esetén lehetőség van a digitális csatornák minőségének és jelerősségének tesztelésére. Így lehetővé válik az antenna vagy műholdantenna áthelyezése és tesztelése.

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Csatorna beállítása] > [Teszt-vétel dig. üzemm.]** menüpontot.

- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Teszt-vétel dig. üzemm.]** menü megnyitásához.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Automatikus indításhoz vagy a tesztelni kívánt csatorna frekvenciájának manuális megadásához nyomja meg a zöld gombot.
 - ↳ Ha a jelminőség és -erősség gyenge, állítsa új helyzetbe az antennát vagy a műholdantennát és végezze el ismét a tesztet.
- 5 Ha végzett, a frekvencia eltárolásához nyomja meg a sárga gombot.
- 6 A piros gomb megnyomásával térjen vissza a **[Csatorna beállítása]** menübe.
- 7 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.



Megjegyzés

- Ha továbbra is problémát tapasztal a digitális adás vételében, forduljon antennák telepítésére specializálódott szakemberhez.

hangbeállításokat. A csatornabeállítások változatlanok maradnak.

- 1 Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Installálás] > [Gyári beállítások]** lehetőséget.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Gyári beállítások]** menü megnyitásához. A **[Visszaállítás]** opció kijelölve jelenik meg.
- 3 A gyári beállítások visszaállításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Demó indítása

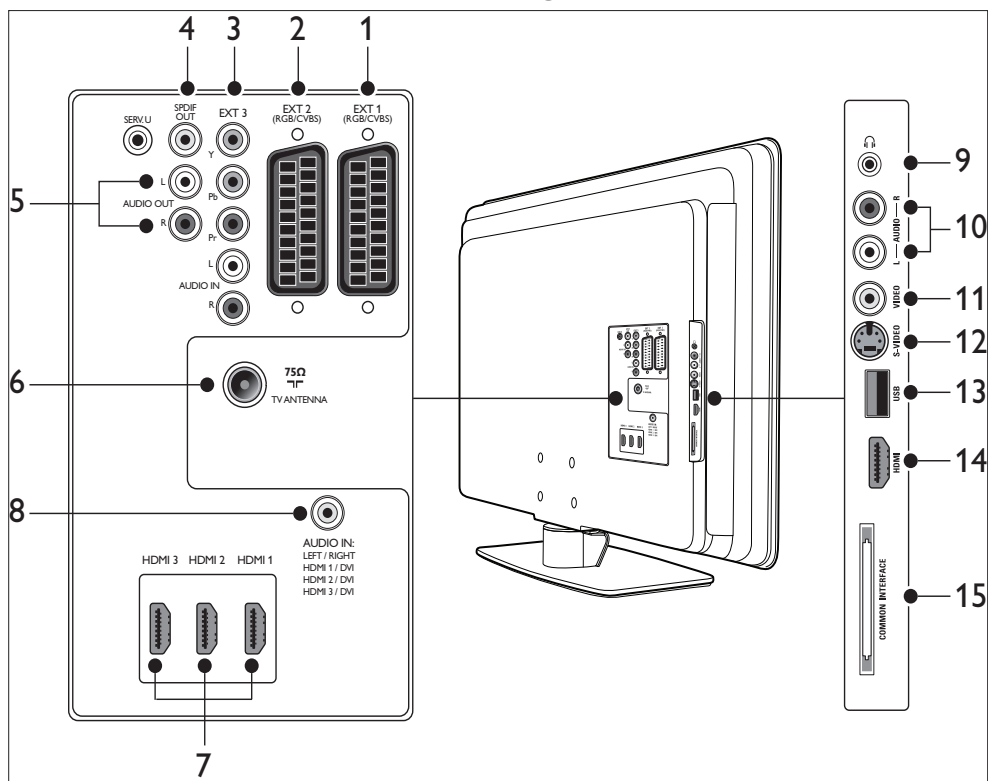
- 1 Nyomja meg a távirányító piros gombját. Vagy nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, majd válassza a **[A TV menüje] > [Funkciók] > [Demo]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a **[Demo]** menü megnyitásához.
- 3 Válassza ki a kívánt demót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Kilépéshez nyomja meg a piros gombot.

A TV gyári beállításainak visszaállítása

A TV-készülék gyári beállításainak visszaállítása visszaállítja az alapértelmezett kép- és

8 Készülékek csatlakoztatása

A csatlakozások áttekintése



- ① **EXT 1**
Az első SCART-csatlakozó DVD-lejátszó, videomagnó, digitális vevőkészülékek, játékkonzolok és egyéb SCART-eszközök számára. Az alábbiakat támogatja: Audio L/R, CVBS in/out, RGB.
- ② **EXT 2**
Második SCART-csatlakozó. Az alábbiakat támogatja: Audio L/R, CVBS in/out, RGB.

- ③ **EXT 3**
Komponens video- (Y Pb Pr) és Audio L/R bemeneti csatlakozók DVD-lejátszókhöz, digitális vevőkészülékekhez, játékkonzolokhoz és egyéb komponens videokészülékekhez.

- ④ **SPDIF OUT**

SPDIF hangkimeneti csatlakozó házimozikhoz és egyéb audiorendszerekhez.

- ⑤ **AUDIO OUT L/R**
Hangkimeneti cinch csatlakozó házimozikhoz és egyéb audiorendszerekhez.

- ⑥ **TV ANTENNA**

- ⑦ **HDMI 1/2/3**

HDMI bemeneti csatlakozás Blu-ray lejátszóhoz, digitális vevőkészülékhez, játékkonzolhoz és egyéb HD-eszközökhöz.

Megjegyzés

- A rendelkezésre álló HDMI-csatlakozók száma a TV-készülék típusától függően eltérő lehet.

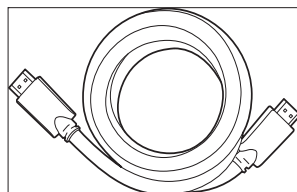
- ⑧ **AUDIO IN**
Minicsatlakozó PC-audiobemenethez (DVI-HDMI adapteren keresztül csatlakoztatott számítógép esetén). oldalsó csatlakozók
- ⑨ **Fejhallgató**
Sztereó minicsatlakozó.
- ⑩ **AUDIO L/R**
AUDIO L/R bementi csatlakozó kompozit és S-Video készülékekhez.
- ⑪ **VIDEO**
Videobemeneti cinch csatlakozó kompozit készülékekhez.
- ⑫ **S-VIDEÓ**
S-Video bemeneti csatlakozó S-Video készülékekhez.
- ⑬ **USB**
USB-csatlakozó tárolóeszközökhöz.
- ⑭ **HDMI**
Kiegészítő HDMI-csatlakozó mobil nagyfelbontású készülékekhez.
- ⑮ **KÖZÖS INTERFÉSZ**
Nyílás a feltételes hozzáférési modul (CAM) számára

Csatlakozási minőség kiválasztása

Ez a fejezet bemutatja, hogyan tudja a készülékek csatlakoztatásához használt mód helyes kiválasztásával még élvezetesebbé tenni a TV-nézést.

A csatlakoztatott készülékeket engedélyezni is kell (lásd: 'eszközök beállítása' oldal 48).

HDMI – a legjobb minőség



A HDMI-csatlakoztatással érhető el a lehető legjobb audiovizuális minőség. A video- és audiojelek továbbítása egy HDMI-kábelon történik, amely tömörítés nélküli, digitális kapcsolatot biztosít a TV-készülék és a HDMI-eszköz között. A teljes körű nagyfelbontású videoélményhez HDMI-csatlakoztatást kell használnia. A Philips EasyLink funkciójának használatához is HDMI-kábel szükséges (lásd: 'A Philips EasyLink funkció használata' oldal 49).



Tanács

- Ha a számítógépe rendelkezik DVI-csatlakozóval, a készüléket DVI-HDMI adapter segítségével csatlakoztathatja a TV-készülék hátoldalán található HDMI-csatlakozóhoz. A készülékről egy különálló audiokábelt kell csatlakoztatnia az AUDIO IN minicsatlakozóba.



Megjegyzés

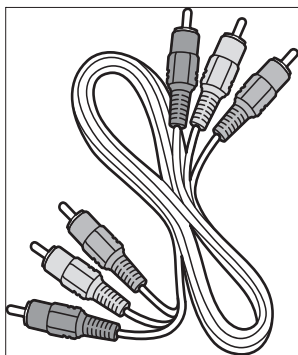
- A Philips HDMI támogatja a HDCP (nagy sávszélességű, digitális tartalomvédelem) technológiát. A HDCP a digitális jogok kezelésének egy formája, amely védi a DVD- vagy Blu-ray lemezek nagyfelbontású tartalmát.

Komponens (Y Pb Pr) – kiemelkedő minőség

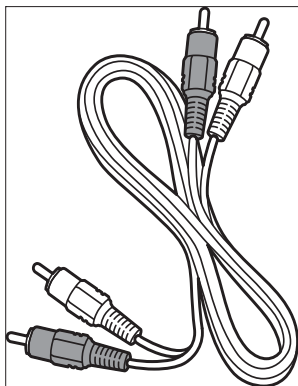
A komponens (Y Pb Pr) videojel-átvitel jobb minőséget biztosít, mint az S-Video vagy a kompozit kapcsolat. Bár a komponens videó támogatja a nagyfelbontású jeleket, a

képminőség a HDMI minőségénél alacsonyabb, és analóg az adatátvitel.

Komponens videokábel csatlakoztatása esetén a kábelek színét egyeztesse a készülék hátoldalán lévő EXT 3 csatlakozók színével. Továbbá az Audio L/R kábelt a piros és fehér Audio L/R bementi csatlakozókhoz kell csatlakoztatni az EXT 3 helyen.

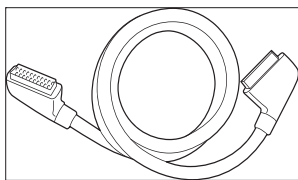


Komponens videokábel – piros, zöld, kék



Audio L/R kábel – piros, fehér

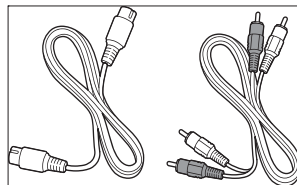
SCART – jó minőség



A SCART-csatlakozó a video- és az audiojeleket egyetlen vezetékben továbbítja. Az audiojelek sztereó minőségűek, míg a videojelek lehetnek kompozit vagy S-Video minőségűek. A SCART analóg jeltovábbítás nem támogatja a nagyfelbontású videojelek átvitelét. A TV-készüléken két SCART-csatlakozó található: az EXT 1 és az EXT 2.

S-Video – jó minőség

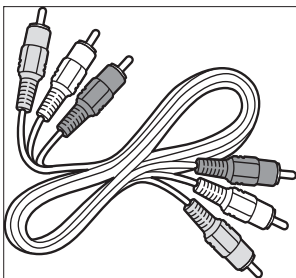
Analóg csatlakozóként az S-Video jobb minőséget biztosít, mint a kompozit kapcsolat. Amikor S-Video kapcsolattal csatlakoztatja a készüléket, az S-Video kábelt dugja a TV-készülék oldalán található S-Video csatlakozóba. A készülék és a TV-készülék oldalán található piros és fehér Audio L/R csatlakozók között különálló Audio L/R kábelt kell csatlakoztatnia.



S-Video kábel és bal/jobb oldali audiokábel (piros, fehér)

Kompozit – alapszintű minőség

A kompozit videojel-átvitel alapszintű analóg kapcsolat, amely a sárga (cinch) videokábelből, valamint a piros és a fehér Audio L/R (cinch) kábelből áll. A TV-készülék oldalán található kompozit video- és Audio L/R bemeneti csatlakozókhoz való csatlakoztatáskor ügyeljen a kábelek színére.



Kompozit audio-/videókábel - Sárga, piros és fehér

Készülékek csatlakoztatása

Ez a fejezet bemutatja a különböző készülékek különböző csatlakozókkal való csatlakoztatásának módját, valamint kiegészíti a Gyors áttekintő bemutató című dokumentumban foglalt példákat.



Vigázat

- A készülékek csatlakoztatása előtt húzza ki a tápkábelt.

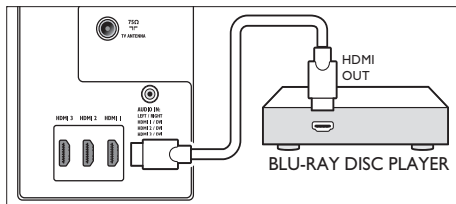


Megjegyzés

- A készülékek csatlakoztatásához különböző típusú csatlakozók használhatók a készülékektől és az igényektől függően.

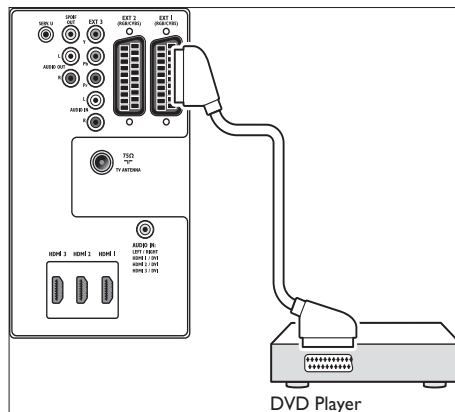
Blu-ray lemezjátszó

A nagyfelbontású videók teljes részletességgel történő lejátszásához az ábrán látható módon csatlakoztasson egy HDMI-kábelt:



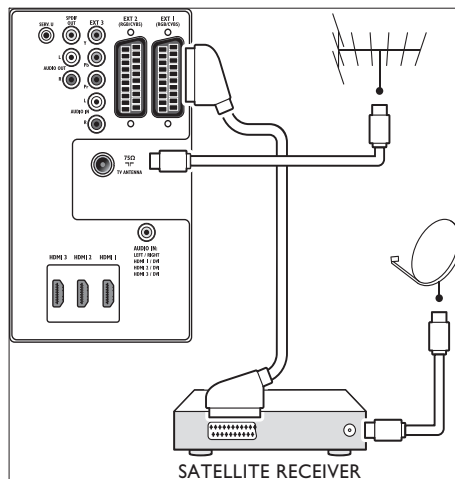
DVD-lejátszó

DVD-lemez lejátszásához az ábrán látható módon csatlakoztasson egy SCART-kábelt:



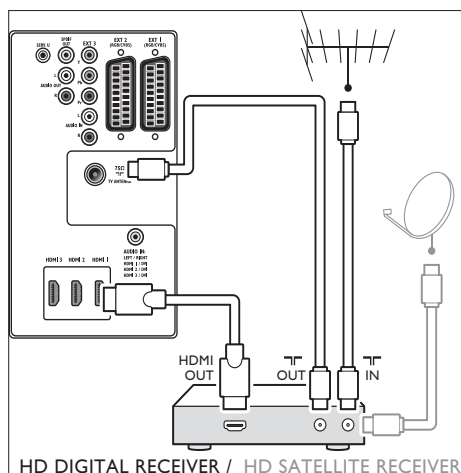
műholdvevő készülék

Az analóg csatornák antennán keresztül történő, valamint a digitális jelek műholdvevővel történő vételéhez az ábrán látható módon csatlakoztassa az antennakábelt és a SCART-kábelt.



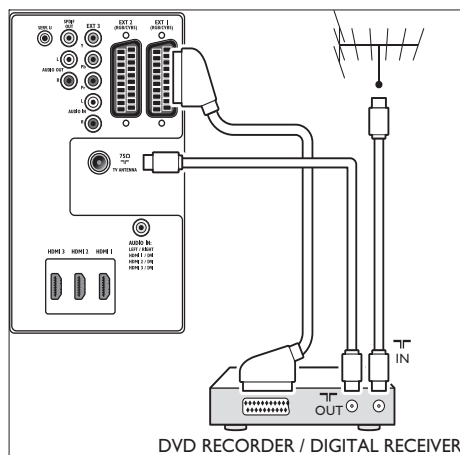
HD digitális vevőkészülék

Analog csatornák antennán keresztüli vételéhez és digitális csatornák HD digitális vevőkészüléken keresztüli vételéhez csatlakoztasson két antennakábel és egy HDMI-kábelt az alábbi ábra szerint:

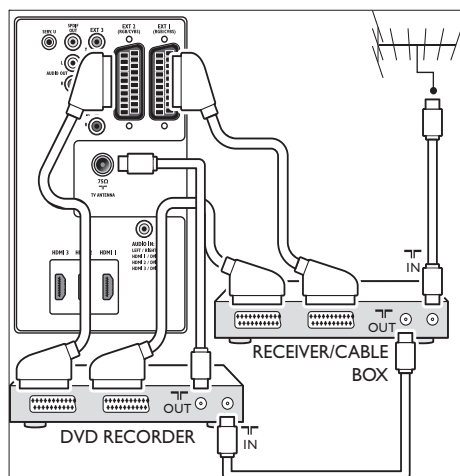


Kombinált DVD-felvevő és digitális vevőkészülék

Az analog jelek antennán keresztül történő vételéhez, valamint a kombinált DVD-felvevővel és digitális vevőkészülékkel történő rögzítéshez az ábrán látható módon csatlakoztasson két antennakábel és egy SCART-kábelt:



Különálló DVD-felvevő és vevőkészülék

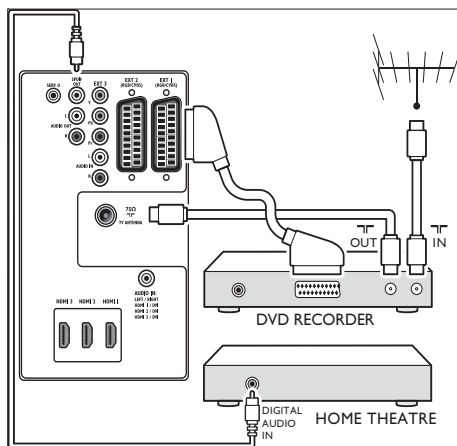


Analog csatornák antennán keresztüli vételéhez és a műsorok rögzítéséhez különálló DVD-felvevőn és vevőkészüléken csatlakoztasson három antennakábel és három SCART-kábelt az alábbi ábra szerint:

DVD-felvevő és házimozirendszer

Analog csatornák antennán keresztüli vételéhez, a hang kivezetéséhez házimozirendszerre,

valamint a műsorok felvételéhez DVD-fellevőre csatlakoztasson két antennakábelt, egy SCART-kábelt és két digitális audiókábelt az alábbi ábra szerint:

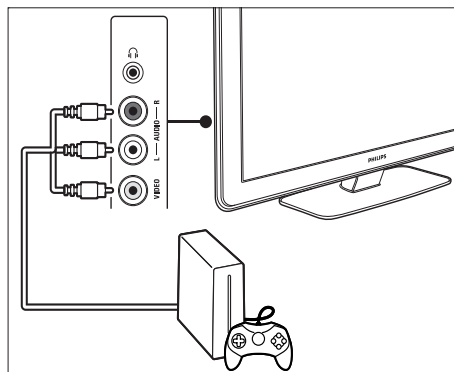


Megjegyzés

- Házimozi vagy egyéb audiorendszer használata esetén a képek és hangok közötti legjobb szinkronizáció úgy érhető el, ha a lejátszóból származó hangjelet először a TV-készülékre vezeti. Ezt követően vezesse a hangjelet a házimozi-rendszerre vagy audioeszköre a TV-készülék hátoldalán található audiocsatlakozókra keresztül.

Játékkonzol vagy videokamera

A legegyszerűbben a TV-készülék oldalcsatlakozóihoz csatlakoztathatja a játékkonzolt vagy a videokamerát. Csatlakoztassa például a játékkonzolt vagy a videokamerát a TV-készülék oldalán található VIDEO/S-Video és AUDIO L/R csatlakozókhoz. A nagyfelbontású eszközök számára HDMI-csatlakozó is rendelkezésre áll.



A rendszeresen használt játékkonzolt vagy videokamerát a TV-készülék hátoldalán található EXT 3 (komponens) vagy HDMI-csatlakozójához is csatlakoztathatja.

Számítógép

Számítógép csatlakoztatása előtt:

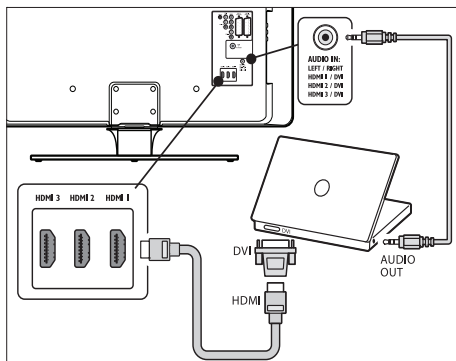
- Állítsa a számítógép-monitor frissítési sebességét 60 Hz-re.
- Állítsa be a **[Nem méretezett]** képformátumot.

Számítógép csatlakoztatása a TV-készülék hátoldalához

- 1 HDMI-DVI kábel vagy (a HDMI-kábelre rögzített) HDMI-DVI adapter segítségével csatlakoztassa a TV-készülék hátoldalán található valamelyik HDMI-csatlakozót a számítógép DVI-csatlakozójához.
- 2 Csatlakoztassa a számítógép felől érkező hangkábelt a TV-készülék hátoldalán található AUDIO IN L/R minicsatlakozóba.

Megjegyzés

- Az AUDIO IN minicsatlakozót a HDMI-csatlakozóval kell párosítani (lásd: 'Az AUDIO IN minicsatlakozó hozzáadása' oldal 48).



Eszközök beállítása

Amikor minden készülék csatlakoztatva van, ki kell választania az egyes csatlakozókhoz csatlakoztatott készülékek típusát.

Készülékek hozzárendelése csatlakozókhoz

Az egyszerű kiválasztás és a leghatékonyabb jelkezelés érdekében rendelje hozzá a TV-készülék csatlakozóihoz csatlakoztatott készülékeket az egyes csatlakozókhoz.

- Nyomja meg a távirányítón a **MENU (Menü)** gombot, majd válassza a **[A TV menüje] > [Installálás] > [Csatlakozás]** lehetőséget.

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
...	...

- Nyomja meg a **▶** gombot a lista megnyitásához.
- A **▼** vagy a **▲** gombbal válassza ki a csatlakozót.
- Nyomja meg a **▶** gombot a lista megnyitásához.
- A **▼** vagy a **▲** gombbal válassza ki az adott csatlakozóhoz hozzárendelt készüléket.
- Nyomja meg a **OK** gombot a készülék kiválasztásához.
- Ismételje a műveletet addig, amíg az összes készüléket megfelelően hozzá nem rendelte a csatlakozókhoz.
- A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Az AUDIO IN minicsatlakozó hozzáadása

Ha számítógépről érkező hangkábel csatlakoztat a TV-készülék hátoldalán lévő AUDIO IN L/R minicsatlakozóhoz, akkor azt hozzá kell rendelnie a HDMI-csatlakozóhoz.

- Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Csatlakozás] > [Audio In L/R]** menüpontot.

Csatlakozás	AUDIO IN L/R
...	None
EXT 3	HDMI 1
HDMI 1	HDMI 2
HDMI 2	HDMI 3
HDMI 3	
Side	
AUDIO IN L/R	

- 2 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a számítógép által használt HDMI-csatlakozót.
- 4 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

Csatornadekódér hozzárendelése

A digitális csatornákat dekódoló dekóderek az EXT 1 vagy EXT 2 (SCART) csatlakozókhoz csatlakoztathatók. Ezeket a TV-csatornákat kikódolandó csatornákként kell beállítani. Ezek után rendelje a csatlakozást ahhoz az aljzathoz, amelyre a dekódert kapcsolta.

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Dekóder] > [Csatorna]** menüpontot.
- 2 Nyomja meg a ► gombot a lista megnyitásához.
- 3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a dekódolni kívánt csatornát.
- 4 Nyomja meg a ◀ gombot, majd lépjen vissza, és válassza ki az **[Állapot]** menüpontot.
- 5 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a dekóder által használt csatlakozót.
- 6 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU (Menü)** gombot.

A Philips Easylink funkció használata

A TV-készülék támogatja a Philips EasyLink funkciót, amely lehetővé teszi az egyérintéses lejátszást és egyérintéses készenléti állapotot az EasyLink kompatibilis készülékek között. A kompatibilis berendezéseket HDMI-n keresztül csatlakoztassa a készülékhez, majd rendelje hozzá a megfelelő csatlakozókhoz.

Az EasyLink funkció be- és kikapcsolása

- 1 Nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, és válassza a **[A TV menüje] > [Installálás][Preferenciák] > [EasyLink]** menüpontot.
- 2 Válassza a **[Be]** vagy **[Ki]** beállítást.

Lejátszás egy gombnyomásra

- 1 Az EasyLink engedélyezését követően a készüléken nyomja meg a Lejátszás gombot.
↳ A TV-készülék automatikusan a megfelelő jelforrásra vált..

Készenléti üzemmód egy gombnyomásra

- 1 Nyomja meg és tartsa lenyomva legalább három másodpercig a TV-készülék vagy a távirányító **Standby (Készenlét)** gombját.
↳ Ekkor a TV-készülék és az összes csatlakoztatott HDMI-készülék készenléti üzemmódba kapcsol.

A TV-készülék felkészítése a digitális szolgáltatásokra

A kódolt digitális TV-csatornák ún. Feltételes hozzáférés modul (CAM) és Smart card kártya

segítségével kódolhatók ki, amelyet a digitális TV-csatornak szolgáltatója biztosít.

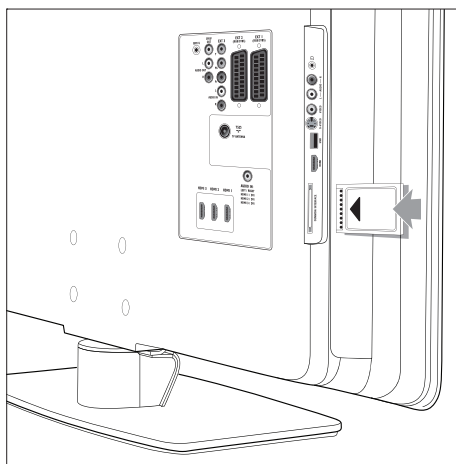
A CAM segítségével számos digitális szolgáltatás engedélyezhető, a szolgáltatótól és a választott szolgáltatásoktól (pl. pay TV) függően. A szolgáltatásokra vonatkozó bővebb információkért és a szolgáltatás feltételeiért forduljon a digitális TV-csatornak szolgáltatójához.

A CAM-modul (Conditional Access Module – feltételes hozzáférési modul) használata

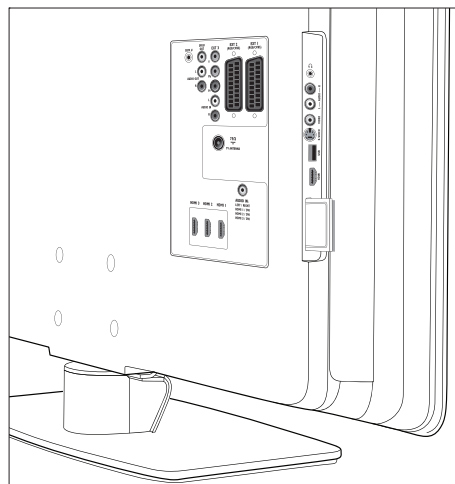
! Vigyázat

- A modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV-készüléket. Mindenképpen kövesse az alábbiakban leírt utasításokat. A CAM-modul nem megfelelő behelyezése a CAM-modult és a TV-készüléket egyaránt károsíthatja.

- 1 A CAM-modulra nyomtatott utasításokat követve óvatosan helyezze be a CAM-modult a TV-készülék oldalán található Közös interfészbe.



- 2 Ütközésig tolja be a CAM-modult.



- 3 Kapcsolja be a TV-készüléket és várjon, amíg a CAM-modul aktiválódik. Ez a folyamat több perct is igénybe vehet.

☰ Megjegyzés

- Ne távolítsa el a CAM-modult a nyílásból. A CAM-modul eltávolításával a digitális szolgáltatások elérhetetlenné válnak.

A CAM-szolgáltatások elérése

- 1 A CAM-modul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a távirányító **MENU (Menü)** gombját, majd válassza a **[ATV menüje] > [Funkciók] > [Közös interfész]** menüpontot.

Ez a menüelem csak akkor elérhető, ha a CAM-modul megfelelően be van helyezve és aktiválva van. A képernyőn megjelenő alkalmazásokat és tartalmat a digitális TV-műsor szolgáltatója bocsátja rendelkezésre.

9 Műszaki adatok

A termék műszaki adatai – Támogatott képernyőfelbontások

Számítógépes formátumok

- Felbontás – frissítési gyakoriság:
 - 640 × 480 – 60 Hz
 - 800 × 600 – 60 Hz
 - 1024 × 768 – 60 Hz
 - 1920 × 1080i – 60 Hz
 - 1920 × 1080p – 60 Hz

Videoformátumok

- Felbontás – frissítési gyakoriság:
 - 480i – 60 Hz
 - 480p – 60 Hz
 - 576i – 50 Hz
 - 576p – 50 Hz
 - 720p – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080i – 50 Hz, 60 Hz
 - 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
 - 1080p – 50 Hz, 60 Hz

Hangolóegység/vétel/adás

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: DVD COFDM 2K/8K
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB földi vevőegység (az országok listája a TV-készülék hátoldalán található)

Multimédia

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

Távirányító

- Típus: RC4452
- Elemek: 2 darab AA méretű

Csatlakozók (hátl)

- EXT 1 (SCART): AUDIO L/R, CVBS bemenet/kimenet, RGB
- EXT 2 (SCART): AUDIO L/R, CVBS bemenet/kimenet, RGB
- EXT 3: Komponens (Y Pb Pr), AUDIO IN L/R
- HDMI 1/2/3



Megjegyzés

- A rendelkezésre álló HDMI-csatlakozók száma a TV-készülék típusától függően eltérő lehet.

- SPDIF OUT: digitális hangkimenet (koaxiális-cinch-S/PDIF). Szinkronizált megjelenítés.
- AUDIO OUT L/R: Analóg hangkimenet.
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: hangbemeneti minicsatlakozó a PC DVI-HDMI csatlakozásához.

Csatlakozók (oldalt)

- Fejhallgató-kimenet (sztereó mini-jack csatlakozó)
- AUDIO B/J bemenet
- Video (CVBS) bemenet
- S-Video
- USB
- HDMI
- Közös interfész (CAM nyílás)

Tápellátás

- Tápellátás: AC 220-240V (±10%)
- Normál és készenléti üzemmód energiafelhasználása: Lásd a műszaki adatokat a www.philips.com címen
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C - 35 °C
- A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. A termék részletes műszaki adatai a www.philips.com/support címen találhatók.

10 Hibakeresés

Ez a fejezet a gyakran előforduló problémákat és azok megoldásait mutatja be.

Általános problémák a TV-készülékkel

A TV-készülék nem kapcsolódik be

- Húzza ki a hálózati kábelt, várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik-e, és a főkapcsoló be van-e kapcsolva.

A távvezérlő nem megfelelően működik:

- Ellenőrizze, hogy a távvezérlő elemei a +/- tájolásnak megfelelően vannak-e behelyezve.
- Cserélje ki a távvezérlő elemeit, ha azok lemerültek vagy lemerülőfélben vannak.
- Tisztítsa meg a távvezérlő és a TV érzékelőit.

A TV-készülék készenléti jelzőfénye pirosan villog:

- Kapcsolja ki a TV-készüléket és húzza ki a hálózati kábelt. Várjon, amíg a TV-készülék lehűl, és csak utána csatlakoztassa újra a hálózati kábelt és kapcsolja be a TV-készüléket. Ha a villogás ismételt előfordul, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

Ha elfelejtette a gyermekzár kioldásához szükséges kódot

- Adja meg a „8888” kódot (lásd: 'TV-csatornák vagy csatlakoztatott készülékek zárolása (Gyermekekzár)' oldal 30).

A TV menüje nem a megfelelő nyelven jelenik meg

- Állítsa be a TV menüjének kívánt nyelvét (lásd: '1. lépés: Válassza ki a menü nyelvét' oldal 37).

A TV-készülék be-/ki- vagy készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából:

- Nincs teendő. A nyikorgó hangot a TV-készülék lehűlése és felmelegedése során bekövetkező normál tágulása vagy összehúzódása okozza. Ez nincsen hatással a teljesítményre.

TV-csatornákkal kapcsolatos problémák

Korábban beállított csatornák nem jelennek meg a csatornalistában:

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő listát választotta-e ki.
- Lehet, hogy a csatornát eltávolították az [Átrendezés] menübe. A menü megnyitásához nyomja meg a távirányító MENU (Menü) gombját, majd válassza a [A TV menüje] > [Installálás] > [Csatorna beállítás] > [Átrendezés] elemet.

Az üzembe helyezés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat:

Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e a DVB-T szolgáltatást az Ön országában. Az országok listája a TV-készülék hátoldalán található.

Hanggal kapcsolatos problémák

Van kép, de nincs hang a TV-készüléken:



Megjegyzés

- Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet és nem jelez hibát.

- Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e 0-ra állítva a hangerő.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e elnémítva a hang.

Van kép, de a hangminőség gyenge:

Ellenőrizze a **[Hang]** beállításokat, győződjön meg arról, hogy a **[Sztereo]** érték van kiválasztva és a **[Equalizer]** beállítások megfelelőek. Szükség esetén kísérelje meg a hangbeállítások **[Szabványos]** értékre történő visszaállítását.

Van kép, de a hang csak az egyik hangsugárzóból hallható:

Ellenőrizze, hogy a **[Balansz]** beállítás megfelelően van-e megadva.

Képpel kapcsolatos problémák

A tápellátás jelzőfény világít, de nincs kép:

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

Van hang, de nincs kép:

- Ellenőrizze, hogy a képbeállítások megfelelően vannak-e megadva (lásd: 'Képbeállítások' oldal 20).

Gyenge minőségű TV-adás vétele valamelyik antennacsatlakozás esetében:

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földetlen audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és hegyek befolyásolhatják a képminőséget. A képminőség javítása érdekében forgassa el az antennát, vagy helyezze távolabbra a TV-készülék közelében lévő készülékeket.
- Ellenőrizze, hogy az adott térségnek megfelelő TV-rendszer van-e kiválasztva (lásd: '1. lépés A rendszer kiválasztása' oldal 38).
- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, akkor kísérelje meg az adott csatorna finomhangolását. (lásd: 'Analog csatornák finomhangolása' oldal 39)

Gyenge a csatlakoztatott készülékekről származó kép minősége:

- Ellenőrizze, hogy a készülékek megfelelően csatlakoznak-e. Valamint győződjön meg arról, hogy a készülékek hozzá vannak-e rendelve a csatlakozókhoz.
- Ellenőrizze, hogy a képbeállítások megfelelően vannak-e megadva (lásd: 'Képbeállítások' oldal 20).

A TV-készülék nem mentette el a beállításaimat:

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék a beállítások módosítása terén teljes körű rugalmasságot nyújtó Otthon üzemmódra van-e állítva.

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

- Próbálkozzon meg egy másik képformátum használatával (lásd: 'Képformátum módosítása' oldal 21).
- Rendelje hozzá a készüléket a csatlakozókhoz.

A kép nem megfelelően helyezkedik el a képernyőn:

Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.

HDMI-csatlakozással kapcsolatos problémák

Problémák léptek fel a HDMI-készülékekkel kapcsolatban

- A HDCP-támogatás késleltetheti a TV-készüléket az adott készülékről származó tartalom megjelenítésében.
- Ha a TV nem ismeri fel a készüléket, és a képernyőn nem látható kép, csatlakozzon az egyik készülékről a másikra, majd vissza, hogy így újraindítsa a folyamatot.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, nézze meg a HDMI-készülék
- felhasználói kézikönyvében, hogy megfelelőek-e a kimeneti beállítások. Vagy kísérelje meg a HDMI-készülékről érkező hangelet a TV-készülék hátoldalán található

AUDIO IN csatlakozón keresztül a TV-készülékre vezetni.

- Ha HDMI–DVI adaptert vagy HDMI–DVI kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO IN csatlakozóhoz. A hangcsatlakozó hozzárendelését is el kell végeznie.

USB-csatlakoztatással kapcsolatos problémák

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

- Állítsa a készüléket „Tömeges tárolási osztály” megfelelőségére, a készülék dokumentációjában leírtak szerint.
- Előfordulhat, hogy az USB-eszköz nem kompatibilis a TV-készülékkel.
- A készülék nem támogatja az összes hang- és képfájl típust (lásd: 'Műszaki adatok' oldal 51).

A hang- vagy képfájlok lejátszása, illetve megjelenítése nem zökkenőmentes

- Lehet, hogy az USB-eszköz átviteli teljesítménye korlátozza az átviteli sebességet.

Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos problémák

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

Ellenőrizze, hogy a számítógépen a támogatott felbontás és frissítési gyakoriság van-e beállítva. (lásd: 'Műszaki adatok' oldal 51)

Kapcsolatfelvétel

Ha nem tudja megoldani a problémát olvassa el az erre a TV-készülékre vonatkozó GYIK (Gyakran feltett kérdések) összeállítását a www.philips.com/support oldalon.

Ha a problémára ott sem talál megoldást, lépjen kapcsolatba az Ön országára jelen felhasználói kézikönyvben megadott ügyfélszolgálattal.



Figyelem

- Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. Az komoly személyi sérülést és/vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.



Megjegyzés

- Mielőtt kapcsolatba lép velünk, kérjük készítse elő a TV-készülék típus- és sorozatszámát. Ezeket a számokat a TV-készülék hátoldaláról, valamint a csomagolásról olvashatja le.



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

Document order number: 3139 125 40332

