

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	free
Ireland	01 601 1777	local
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	Fontos!	3
1.1	Biztonság	3
1.2	A képernyő ápolása	4
1.3	Környezetvédelmi tudnivalók	4
2	A TV-készülék	6
2.1	A TV-készülék áttekintése	6
3	Üzembe helyezés	8
3.1	A TV-készülék elhelyezése	8
3.2	TV-készülék falra szerelése	8
3.3	Az antennakábel csatlakoztatása	9
3.4	A hálózati tápkábel csatlakoztatása	9
3.5	A kábelek elvezetése	9
3.6	Az elemek behelyezése a távirányítóba	10
3.7	A TV-készülék bekapcsolása	10
3.8	Első üzembe helyezés	10
4	A TV-készülék kezelése	11
4.1	A TV-készülék be-/kikapcsolása vagy készenléti üzemmódba kapcsolása	11
4.2	TV-nézés.	11
4.3	Csatlakoztatott készülékek	12
4.4	A teletext használata	12
5	A TV-készülék speciális funkciói. ..	14
5.1	A távirányító áttekintése	14
5.2	A készülék menüjének használata ..	15
5.3	Kép- és hangbeállítások módosítása ..	17
5.4	Váltás Bolt vagy Otthon üzemmódra ..	20
5.5	Speciális teletextfunkciók használata ..	20
5.6	Az elektronikus műsorfűzet használata	21
5.7	Funkciók beállításainak módosítása ..	22
5.8	Feliratok használata	24
5.9	Digitális rádiócsatornák hallgatása ..	24
5.10	A TV-készülék szoftverének frissítése ..	25

6	Csatornák behangolása.	26
6.1	A csatornák automatikus behangolása	26
6.2	A csatornák kézi behangolása	27
6.3	Csatornák rendszerezése	28
6.4	Csatornák átnevezése	28
6.5	Csatornák eltávolítása vagy újratelepítése	28
6.6	A csatornalista manuális frissítése ..	29
6.7	Digitális vétel tesztelése	29
7		
	Készülékek csatlakoztatása	30
7.1		
	A csatlakozások áttekintése	30
7.2	Készülékek csatlakoztatása	31
7.3	Eszközök beállítása	32
7.4	A Philips Easylink használata	33
7.5	A TV-készülék előkészítése digitális szolgáltatásokra	33
8		
	Műszaki adatok	35
9	Hibaelhárítás	36
9.1	Általános problémák a TV-készülékkel	36
9.2	TV-csatornákkal kapcsolatos problémák	36
9.3	Képpel kapcsolatos hibajelenségek ..	36
9.4	Hanggal kapcsolatos hibajelenségek ..	37
9.5	HDMI-csatlakozással kapcsolatos hibajelenségek	37
9.6	Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos hibajelenségek	38
9.7	Kapcsolatfelvétel	38

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Minden jog fenntartva. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. cég, illetve a megfelelő jogbirtokos tulajdonában van.

A Philips fenntartja a jogot arra, hogy termékein bármikor módosítást hajtson végre a korábbi készlet ehhez igazodó megváltoztatása nélkül.

A kézikönyvben található információk a rendszer rendeltetésszerű használatára vonatkoznak. 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 szakszervezetek 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 (képpontot) alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixelrel 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.

Az EMF-szabványoknak való megfelelés

Koninklijke Philips Electronics N.V. olyan fogyasztói elektronikai cikkeket gyárt és forgalmaz nagy mennyiségben, amelyek az elektromos berendezések többségéhez hasonlóan alkalmasak elektromágneses jelek kibocsátására és vételére.

A Philips az egyik legfontosabb üzleti alapelveként értelmében a termékekkel kapcsolatos összes egészségügyi és biztonsági előírás betartására törekszik annak érdekében, hogy a termékek megfeleljenek a jogi követelményeknek, és az előállítás időpontjában érvényes EMF-szabványok határértékein biztonságosan belül maradjanak.

A Philips csak olyan termékeket igyekszik fejleszteni, gyártani és forgalmazni, amelyeknek nincs egészségkárosító 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, hogy a szabványosításban várható fejlesztéseket előre vetítse, és előre beépítse 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 értékeknek (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 logó a Video Electronics Standards Association védjegyei.

® A Kensington és a MicroSaver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül bejegyzése, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálása a világ számos országában folyamatban van. Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogbirtokos tulajdonában van.

1 Fontos!

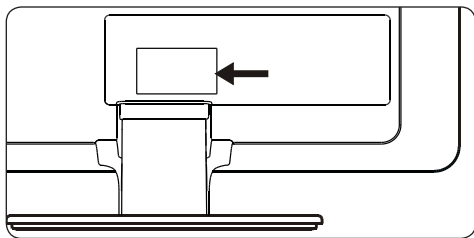
A Philips köszönti Önt! Gratulálunk a vásárláshoz!

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 termékre vonatkozó garancia nem terjed ki azokra a hibákra, amelyek az utasítások figyelmen kívül hagyása miatt keletkeztek.

A Philips által biztosított támogatás teljes körű igénybeviteléhez regisztrálja a terméket a www.philips.com/welcome címen.

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

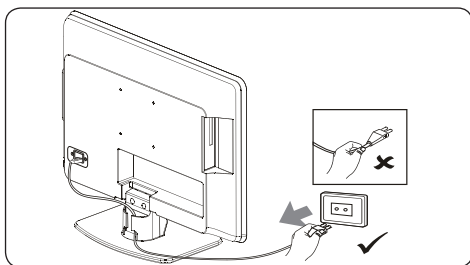


1.1 Biztonság

- 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 készüléket, a távirányítót és a távirányító elemeit az esőtől és a víztől.
- Ne helyezzen vízzel vagy más folyadékkal töltött edényt a készülék tetejére vagy közelébe. A készülékbe jutó folyadék áramütést okozhat. Ha a készüléket víz éri, ne működtesse. Azonnal áramtalanítsa a készüléket, és vizsgálta meg képesített szakemberrel.
- Ne dugjon idegen tárgyat a szellőzőnyílásokba, mert ezzel kárt okozhat a készülékben.
- A tűz és az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne helyezze a készüléket, a távirányítót vagy a távirányító elemeit nyílt láng (pl. égő gyertya) vagy más hőforrás közelébe, beleértve a közvetlen napfényt is.
- Ne tegye a készüléket zárt helyre, például könyvszekrénybe. A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék körül. Gondoskodjon az akadálymentes légáramlásról.
- Ha a készüléket szilárd, sík felületre helyezi, csak a mellékelt állványt használja. Ne mozgassa a készüléket, ha az állvány nincs stabilan a készülékhez csavarozva.
- A falra szerelést csak képesített szakember végezheti. A 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 készülék falra szerelését ne kísérelje meg egyedül elvégezni.
- Ha a készüléket forgóállványra vagy forgókarral rögzítették, győződjön meg arról, hogy a készülék forgatásakor a tápkábel nem feszül meg. A tápkábel feszülése esetén a csatlakozások meglazulhatnak, és szikra vagy tűz keletkezhet.
- Villámlással járó vihar esetén áramtalanítsa a készüléket, és húzza ki az antennát. A vihar alatt ne érintse meg a készüléket, a tápkábelt vagy az antennát.
- Gondoskodjon arról, hogy a tápkábel könnyen hozzáférhető legyen, ha a készüléket áramtalanítani kell.
- Ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót nagy hangerőn hallgatja, végleges halláskárosodást szenvedhet. Bár a nagy hangerőhöz idővel hozzászokhat, hallása károsodhat. Hallása megóvása érdekében fülhallgató

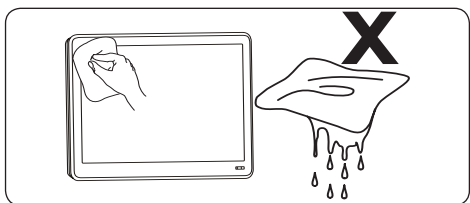
vagy fejhallgató használata esetén kerülje a tartósan magas hangerőt.

- A készülék áramtalanításakor tartsa be a következő sorrendet:
 - Kapcsolja ki a televíziót, majd a hálózati tápellátást (ha van kapcsoló).
 - Húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatból.



- Húzza ki a tápkábelt a készülék hátoldalán található csatlakozóból. A tápkábelt mindig a dugasznál fogva húzza ki. Ne húzza magát a tápkábelt.

1.2 A 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 tisztítószeret, mert azok károsíthatják a képernyőt.
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket azonnal törölje le.
- Ne érjen a képernyőhöz kemény tárggyal, mert az végleges sérülést okozhat a felületén.

- Lehetőleg kerülje az állóképek huzamosabb ideig tartó vetítését. Ide értendők többek között a képernyőmenü és a teletext oldalai, a fekete sávok és a tőzsdei információs sávok. Ha az állókép vetítése nem kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

1.3 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 anyagokból, illetve újrahasznosítható 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 lehető legkisebb környezetkárosító hatás érdekében a televíziókészülék fogyasztása készenléti állapotban minimális. Az aktív állapot energiafogyasztási adatai a készülék hátulján olvashatók.

A termékjellemzők részletes leírását

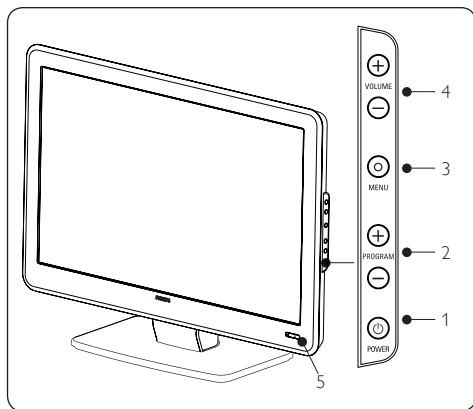
a www.philips.com/support

2 A TV-készülék

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

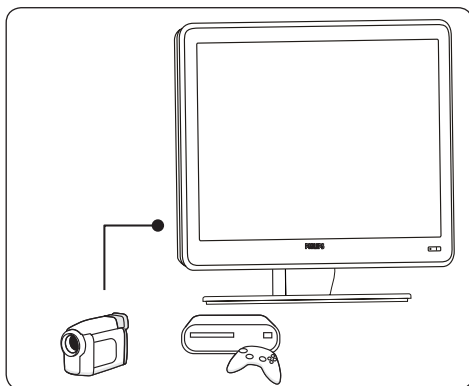
2.1 A TV-készülék áttekintése

Oldalsó kezelőgombok és jelzőfények



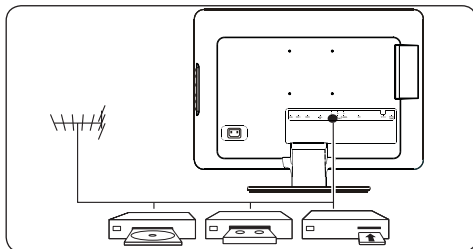
1. **POWER (Tápellátás)**
2. **PROGRAM +/- (Programváltás)**
3. **MENU (Menü)**
4. **VOLUME +/- (Hangerő)**
5. A készenléti állapot jelzőfénye és a távirányító érzékelője

Oldalsó csatlakozók



A készülék oldalsó csatlakozóihoz hordozható eszközöket, például nagyfelbontású videokamerát vagy játékkonzolt csatlakoztathat. Fejhallgató csatlakoztatására is lehetőség van.

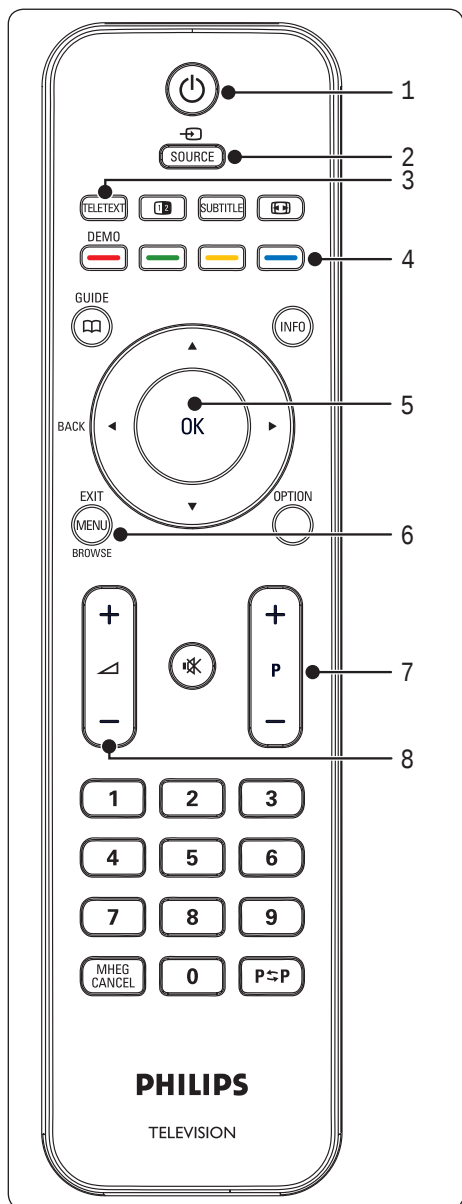
Hátoldali csatlakozók



A készülék hátoldán lévő csatlakozókhoz az antennát, valamint az állandó készülékeket, például a nagyfelbontású lemezes lejátszót, DVD-lejátszót vagy videomagnót csatlakoztathatja.

D Megjegyzés A csatlakozókról további ismertetést a következő helyen olvashat: *7. fejezet – Készülékek csatlakoztatása.*

Távírányító



1. **Tápellátás**
2. **SOURCE (Forrás)**
3. **TELETEXT**
4. **SZÍNES GOMBOK**
Feladatok vagy teletextoldalak kiválasztása.
5. **◀, ▶, ▲, ▼, OK**
Navigációs és léptetőgombok
6. **MENU (Menü)**
7. **P +/-**
Csatornaválasztó gomb
8. **◀ +/-**
Hangosítás/halkítás

A távirányítóról bővebben az *5.1 A távirányító áttekintése* című szakaszban olvashat.

3 Üzembe helyezés

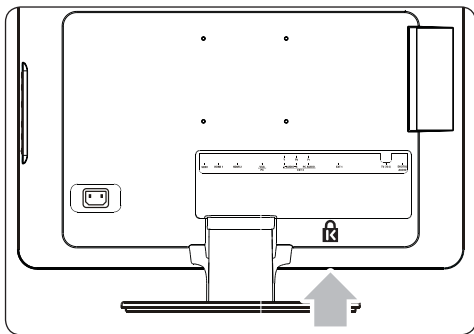
Ez a rész a *Gyors áttekintő útmutató* kiegészítéseképpen a TV-készülék elhelyezéséhez és használatba vételéhez nyújt segítséget.

D Megjegyzés Az állvány összeszerelésének leírását a *Gyors áttekintő útmutató* tartalmazza.

3.1 A TV-készülék elhelyezése

Az 1.1. szakaszban ismertetett biztonsági előírások elolvasásán és betartásán kívül a következőket is vegye figyelembe a TV elhelyezésekor:

- A TV-nézéshez ajánlott távolság a képernyő méretének háromszorosa.
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőt ne érje közvetlen fény.
- A berendezéseket a TV-készülék elhelyezése előtt csatlakoztassa.
- A készülék hátoldalán Kensington biztonsági nyílás is található. Ha Kensington lopásgátló zárat csatlakoztat a készülékhez (nem tartozék), akkor a készüléket egy rögzített tárgy (pl. asztal) közelébe helyezze, amelyhez könnyedén hozzácsatlakozhatja a zárat.



3.2 TV-készülék falra szerelése

B FIGYELEM! A TV-készülék falra szerelését csak képzett szakember végezheti. A Koninklijke Philips Electronics N.V. a készülék helytelen felszereléséből származó sérülésért és kárért nem vállal felelősséget.

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
19"/48 cm	Fix 100 x 100	Nincs
20"/51 cm		
22"/56 cm		
26"/66 cm	Fix 100 x 200	Nincs

2. lépés: A kábelek csatlakoztatása

Az alábbi leírás alapján csatlakoztassa a TV-készülékhez az antennakábelt, a tápkábelt és az egyéb berendezéseket.

3. lépés: A VESA-kompatibilis fali tartó rögzítése a TV-készülékhez

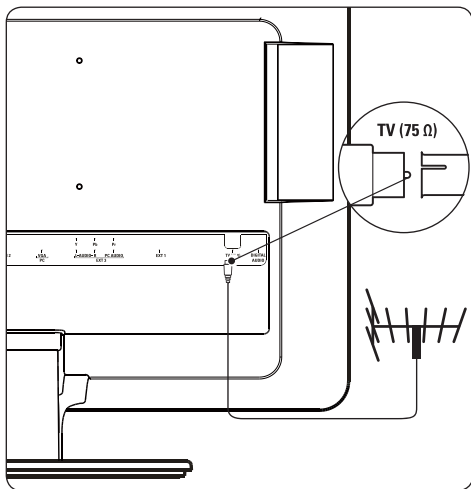
B FIGYELEM! A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet TV-készülékhez történő rögzítéséhez kizárólag a mellékelt csavarokat (M4 minden típus esetén) és távtartókat (4 cm) használja. A mellékelt csavarok a TV-készülék súlyának megfelelő teherbírásúak. A mellékelt távtartók lehetővé teszik a kábelek megfelelő elrendezését.

D Megjegyzés A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet típusától függően

előfordulhat, hogy a könnyebb felszerelés érdekében a rögzítőlapot előbb le kell szerelni a fali tartóról. A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet dokumentációjában további útmutatást találhat.

3.3 Az antennakábel csatlakoztatása

1. Keresse meg a **TV ANTENNA** csatlakozót a készülék hátoldalán.



2. Csatlakoztassa az antennakábelt (nem tartozék) a **TV ANTENNA** csatlakozóhoz. Szükség esetén használjon adaptert az antennakábel csatlakoztatásához.
3. Az antennakábel másik végét csatlakoztassa a fali antennacsatlakozóhoz ügyelve arra, hogy a csatlakozások a kábel mindkét végén megfelelően szorosak legyenek.

3.4 A hálózati tápkábel csatlakoztatása

- B FIGYELEM! Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a TV-készülék hátoldalán feltüntetett feszültségértéknek. Ne dugja a hálózati vezetékét a fali**

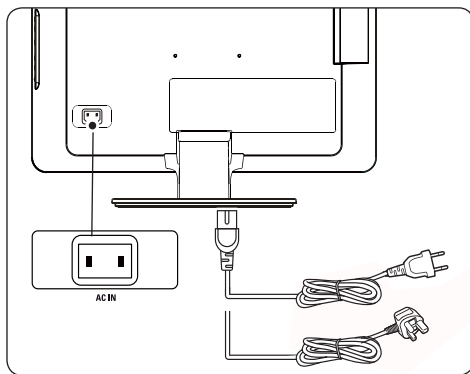
konnektorba, ha a két érték eltér.

A tápkábel csatlakoztatása

D Megjegyzés

A hálózati csatlakozó készüléktípusonként eltérő helyen lehet.

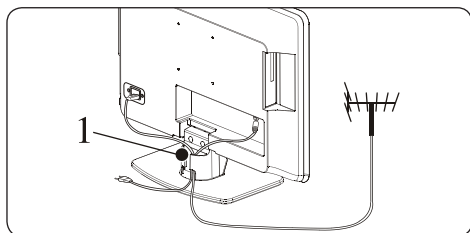
1. A készülék hátulján vagy alján keresse meg az **AC IN** hálózati csatlakozót.



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

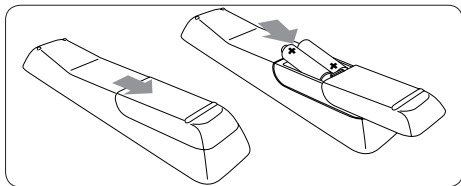
3.5 A kábelek elvezetése

A tápkábelt, az antennakábelt, valamint az összes többi készülék kábelét vezesse át a készülék hátoldalán található kábelvezetőn (1).



3.6 Az elemek behelyezése a távirányítóba

1. Nyissa ki a távirányító hátoldalán az elemtartó fedelét.



2. Helyezze be a mellékelt két elemet (AAA méretű, LR03 típusú). Az elemek (+) és (-) jelű vége a tartó belsején lévő jelölésnek megfelelően helyezkedjen el.
3. Csúsztassa vissza a fedelet.

D **Megjegyzés** Ha a távirányítót hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.

3.7 A TV-készülék bekapcsolása

Mielőtt a TV-készüléket első alkalommal bekapcsolja, ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e. Ha ez megtörtént, nyomja meg a készülék oldalán található **POWER** gombot.

D **Megjegyzés** Egyes TV-készülék modellek esetében a **POWER** gombot akár két másodpercig is lenyomva kell tartani. A TV-készülék bekapcsolása akár 15 másodpercig is tarthat.

3.8 Első üzembe helyezés

Amikor TV-készülékét először kapcsolja be, a képernyőn egy menü jelenik meg. Ebben a menüben kiválaszthatja saját országát, valamint a menükben használni kívánt nyelvet:

Ha ez a menü nem látható, akkor azt a **MENU** (Menü) gomb lenyomásával jelenítheti meg.

1. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot a nyelv kiválasztásához, majd az **OK** gombot a kiválasztás elfogadásához.
2. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot az ország kiválasztásához, majd az **OK** gombot a kiválasztás elfogadásához.

A keresés automatikusan elindul.

A készülék automatikusan tárolja az összes rendelkezésre álló TV-csatornát és rádióállomást. Ez a művelet néhány percig is eltarthat. A képernyőn ilyenkor a keresés állapota és a talált programok száma látható.

D **Megjegyzés** Ha a készülék nem talált csatornákat, olvassa el a következőt:
9. fejezet – Hibaelhárítás.

Ha az adóállomás vagy a kábelhálózat automatikus rendezési jelet továbbít, akkor a programok megfelelő számozással kerülnek tárolásra. Ebben az esetben az üzembe helyezés befejeződött.

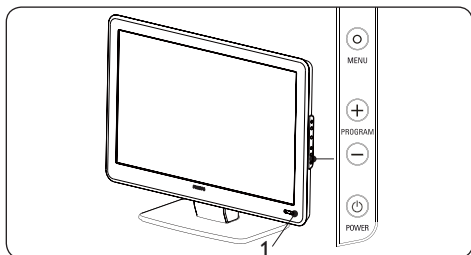
4 A TV-készülék kezelése

Ez a fejezet a készülék alapvető funkcióit ismerteti. A készülék további funkcióinak ismertetését az 5. fejezet – A TV-készülék speciális funkciói részben olvashatja.

4.1 A TV-készülék be-/kikapcsolása vagy készenléti üzemmódba kapcsolása

A készülék bekapcsolása

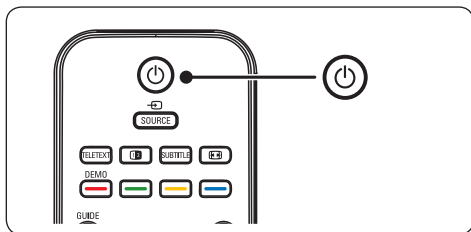
- Ha a tápellátás jelzőfény (1) nem világít, nyomja meg a készülék oldalán található **POWER** gombot.



A készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a készülék oldalán a **POWER** gombot. A tápellátás jelzőfény (1) kikapcsol.

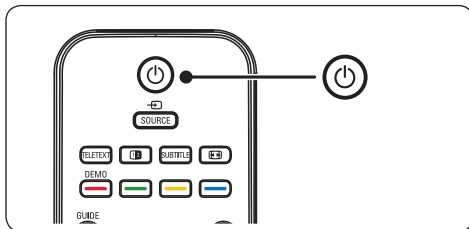
A készülék készenléti állapotba



- Nyomja meg a távirányítón a **⏻** gombot. A tápellátás jelzőfény készenléti állapotba kapcsol (piros).

E Tipp Bár a készülék készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyaszt, az energiafelhasználás mindaddig folyamatos, amíg a főkapcsoló be van kapcsolva, és a tápkábel be van dugva. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki, és húzza a ki a tápkábelt az elektromos aljzatból.

Bekapcsolás készenléti állapotból

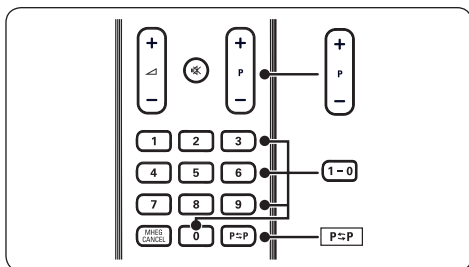


- Ha a tápellátás jelzőfény készenléti állapotot jelez (piros), nyomja meg a távirányítón a **⏻** gombot.

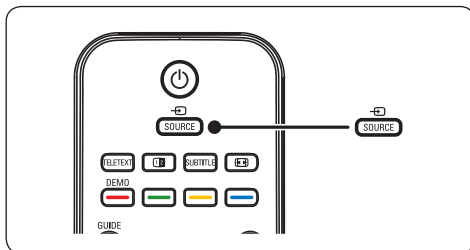
D Megjegyzés Ha nem találja a távirányítót, és be kívánja kapcsolni a TV-készüléket készenléti üzemmódból, nyomja meg a TV-készülék oldalán található **PROGRAM+/-** gombot. Ekkor a készülék kikapcsol.

4.2 TV-nézés

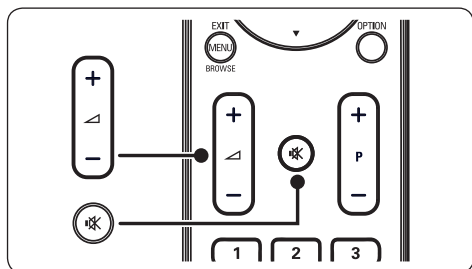
Csatornaváltás



1. Adja meg a távirányítón a csatorna számát (1 és 999 között), vagy nyomja meg a **P +/-** gombot.
2. Nyomja meg a TV-készülék oldalán a **PROGRAM +/-** gombot.
3. Ha vissza kíván kapcsolni az előző TV-csatornára, nyomja meg a távirányítón a **P↔P** gombot.



A hangerő szabályozása



1. Nyomja meg a távirányító **+/-** vagy - gombját, illetve nyomja meg a TV-készülék oldalán található **VOLUME +** vagy - gombot.
2. A hang némításához nyomja meg a **MUTE** gombot a távirányítón. A hang visszaállításához nyomja meg ismét a **MUTE** gombot.

D Megjegyzés Ha csatlakoztatva van fejhallgató, akkor a fejhallgató hangerejét a 5.3. fejezet – Hangbeállítások módosítása című fejezetben leírtak szerint módosítsa. A TV-készülék hangszugárzóit a távirányító **MUTE** gombjának lenyomásával némíthatja. A **VOLUME +/-** gombok megnyomása ismét bekapcsolja a TV-készülék hangszugárzóit.

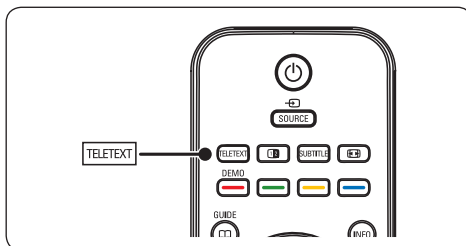
4.3 Csatlakoztatott készülékek

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Nyomja meg a távirányítón a **SOURCE** gombot.

3. A készülékhez kapcsolódó bemenet kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot.
4. A készülék kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.

4.4 A teletext használata

1. Nyomja meg a távirányítón a **TELETEXT** gombot. Megjelenik a főoldal.



- Az oldalak kiválasztása a távirányítóval:
 - Írja be az oldalszámot a számgombokkal.
 - A következő vagy az előző oldal megnyitásához nyomja meg a **▲ ▼** gombot.
 - A képernyő alsó részén látható színek kódos elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

- E Tipp** Az előzőleg megtekintett oldalhoz a **P↔P** gomb megnyomásával térhet vissza.
2. A teletext kikapcsolásához nyomja meg ismét a **TELETEXT** gombot.

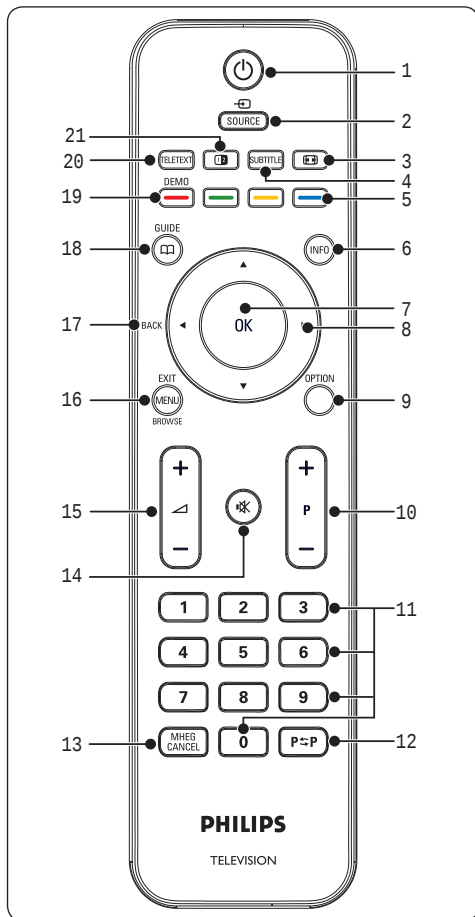
D Megjegyzés (csak az egyesült

királtságbeli felhasználóknak) Néhány digitális TV-csatorna további digitális szöveges szolgáltatásokat is biztosít (például BBC1).

A teletextre vonatkozó speciális információk az *5.5 Speciális teletext-funkciók használata* fejezetben olvashatók.

5 A TV-készülék speciális funkciói

5.1 A távirányító áttekintése



1. A TV-készülék bekapcsolása készenléti állapotból, illetve visszakapcsolása készenléti állapotba.
2. **SOURCE**
Választás a csatlakoztatott berendezések közül.

3. A képformátum kiválasztása.
4. **SUBTITLE**
Feliratok aktiválása vagy kikapcsolása.
5. Színes gombok
Feladatok vagy teletext-oldalak kiválasztása.
6. **INFO**
A műsorral kapcsolatos információk megjelenítése, amennyiben rendelkezésre állnak.
7. **OK**
Belépés a **Minden csatorna** menübe, vagy egy beállítás aktiválása.
8. Navigálás a menüben.
9. **OPTION**
A **Gyors hozzáférés** menü aktiválása.
10. **P +/-**
Átkapcsolás a következő vagy az előző csatornára.
11. Szám gombok
Csatorna, oldal vagy beállítás kiválasztása.
12. **P=P**
Visszatérés az előzőleg nézett csatornához.
13. **MHEG CANCEL**
Kilépés a digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokból (csak az Egyesült Királyságban).
14. A hang némítása vagy visszakapcsolása.
15. A hangerő növelése vagy csökkentése.
16. **MENU/EXIT/BROWSE**(nem áll rendelkezésre ezen a típuson)
A menü be- és kikapcsolása.
17. **BACK (Vissza)**
Visszatérés az előző menühöz.
18. **GUIDE** Az Elektronikus műsorfűzet megjelenítése vagy kikapcsolása. Csak digitális csatornák esetében aktív.

19. DEMO

Nem használható.

20. TELETEXT

A teletext be- és kikapcsolása.

21. 12

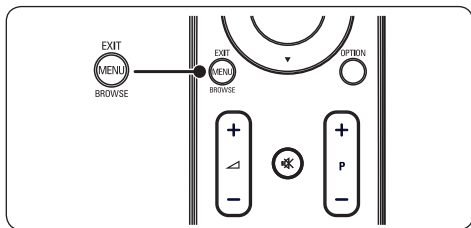
Az aktuális csatorna vagy forrás a képernyő bal oldalára kerül át. A jobb oldalon megjelenik a teletext.

5.2 A készülék menüjének használata

A képernyőn megjelenő menü segít a TV-készülék üzembe helyezésében, a kép- és hangbeállítások megadásában, valamint az egyéb funkciók elérésében. Ez a fejezet bemutatja a menüben való navigálás módját.

A főmenü megnyitása

1. A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot.



A képernyőn a következő menü jelenik meg.

TV menü		Smart beállítások	
Smart beállítások		Személyes	
Kép		Élénk	
Hang		Szokásos	
Jellemzők		Film	
Telepítés		Energia takarék mód	

2. A ▲ és a ▼ gomb lenyomásával választhatja ki az alábbi beállítások valamelyikét:

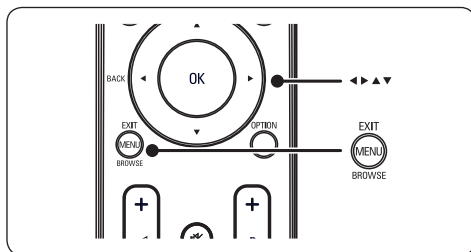
- Smart beállítások
- Kép
- Hang
- Jellemzők
- Telepítés

3. A ► vagy az OK gomb használatával választhatja ki a kívánt menüpontot.

4. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

A főmenü használata

A fényerő beállítására szolgáló alábbi lépések példaként mutatják be a főmenü használatát.



1. A TV menü megjelenítéséhez nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot.

TV menü		Smart beállítások	
Smart beállítások		Személyes	
Kép		Élénk	
Hang		Szokásos	
Jellemzők		Film	
Telepítés		Energia takarék mód	

2. A ▼ gombbal válassza ki a **Kép** menüpontot.

TV menü	
TV menü	Kép
Smart beállítások	Kontraszt
Kép	Fényerő
Hang	Szín
Jellemzők	Élesség
Telepítés	Árnyalat
	Színhőmérséklet
	Képformátum
	Zajcsökkentés

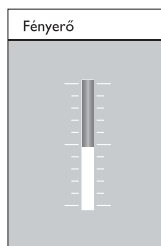
3. A ► gomb megnyomásával nyissa meg a **Kép** menüpontot.

Kép	Fényerő
Kontraszt 98	
Fényerő 47	
Szín 52	
Élesség 0	
Árnyalat 4	
Színhőmérséklet	
Képformátum	
Zajcsökkentés	

4. A ▼ gomb megnyomásával válassza ki a **Fényerő** menüpontot.

Kép	Fényerő
Kontraszt 98	
Fényerő 47	
Szín 52	
Élesség 0	
Árnyalat 4	
Színhőmérséklet	
Képformátum	
Zajcsökkentés	

5. A ► gomb megnyomásával nyissa meg a **Fényerő** beállítást.



6. A ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával módosíthatja a beállítást.
7. A **Kép** menüpontoz való visszatéréshez nyomja meg a ◀ gombot, a kilépéshez pedig nyomja meg a **MENU** gombot.

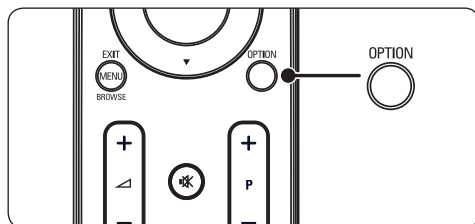
D **Megjegyzés** Digitális csatornák telepítésével több lehetőség is rendelkezésre áll.

A Gyors betekintés menü használata

A **Gyors betekintés** menü segítségével közvetlenül elérheti a leggyakrabban használt menüelemeket.

D **Megjegyzés** Ha telepítve vannak és rendelkezésre állnak digitális csatornák, a velük kapcsolatos beállítások a **Gyors betekintés** menüben jelennek meg.

1. Nyomja meg a távirányítón az **OPTION** gombot.



2. A ▲ vagy a ▼ gomb használatával választhat a lehetőségek közül.

Gyors betekintés
Hang nyelve
Felirat nyelve
Felirat
Képformátum
Óra

3. A kiválasztott menü megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüben található beállítások módosításához használja a ▲, ▼, ►, ◀ gombokat.
5. Az **OPTION** gomb megnyomásával lépjen ki a **Gyors betekintés** menüből, vagy a **MENU** gomb megnyomásával lépjen ki a **Fő** menüből.

5.3 Kép- és hangbeállítások módosítása

Képbeállítások

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Kép** menüt.

TV menü	Kép
Smart beállítások	Kontraszt
Kép	Fényerő
Hang	Szín
Jellemzők	Élesség
Telepítés	Árnyalat
	Színhőmérséklet
	Képformátum
	Zajcsökkentés

2. A listába történő belépéshez nyomja meg a ► gombot.
3. A kívánt beállítás kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot:

- **Kontraszt:** A kép világos területeinek fényerejét szabályozza, a sötét területeket azonban változatlanul hagyja.
- **Fényerő:** A teljes kép fényerejét szabályozza.
- **Szín:** A színtelítettség szintjének szabályozása.
- **Élesség:** Az apró részletek élességének szabályozása.
- **Árnyalat:** A színeket a vörös vagy a kék irányába tolja el.
- **Színhőmérséklet:** 3 lehetőség választható ki. A ► gomb megnyomásával lépjen be a kijelölt menübe. A ▲ vagy a ▼ gomb használatával jelölje ki a kívánt menüpontot. A kijelölt színhőmérséklet kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot: **Normál** (kiegyensúlyozott), **Meleg** (vörösebb árnyalat), **Hűvös** (kékebb árnyalat).
- **Képformátum:** Lásd az 5.3.3. *Képformátum módosítása* című fejezetet.
- **Zajcsökkentés:** A képzaj csökkentése és kiszűrése. Az szolgáltatás bekapcsolásához válassza a **BE** menüpontot. **KI** menüpontot.

Smart beállítások használata

A képbeállítások manuális beállításai mellett **Smart 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, majd válassza a **Smart beállítások** lehetőséget.
2. A listába történő belépéshez nyomja meg a ► gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az alábbi beállítások valamelyikét:

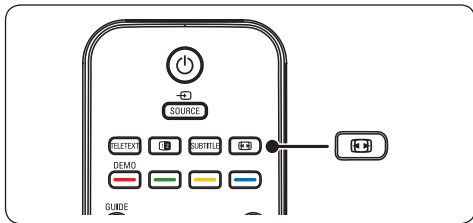
- **Személyes:** Manuálisan kiválasztott kép- és hangbeállítások alkalmazása.
- **Élénk:** Világos környezethez megfelelő, ragyogó kép- és hangbeállítások alkalmazása.
- **Szokásos:** A legtöbb nappaliban megfelelő, természetes kép- és hangbeállítások alkalmazása.
- **Film:** Teljes körű moziélményt nyújtó dinamikus kép- és hangbeállítások alkalmazása.
- **Energiatakarékos:** Alacsonyabb fényerő és hangerő beállítása az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében.

4. A kiválasztott beállítás tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.

Képformátum módosítása

A megjelenített műsornak megfelelően megváltoztathatja a kép formátumát.

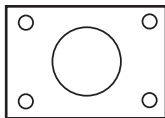
1. A távkapcsolón nyomja meg a  (**KÉPFARMATUMB**) gombot. Ugyanezt a beállítást a **MENU** gomb megnyomásával, majd a **Kép > Képfarmatumb** menüpont kiválasztásával is elérheti.



2. Press **▲** vagy a **▼** gomb segítségével válassza ki a következő képformátumok egyikét. Az elérhető megjelenítési formátumok a készülék típusától függenek.

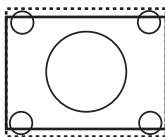
20 collos típus esetén

• 4:3



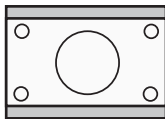
Hagyományos, 4:3 képfarmatumb megjelenítés.

• nyújtása 14:9



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

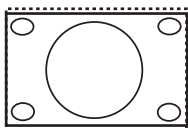
• 16:9 összenyomása



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

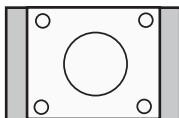
19 collos típus/22 collos típus/26 collos típus esetén

- **Szuper zoom nagyítás (HD esetében nem áll rendelkezésre)**



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

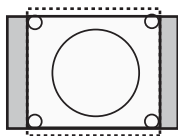
• 4:3 (HD esetében nem alkalmazható)



Hagyományos, 4:3 képfarmatumb megjelenítés.

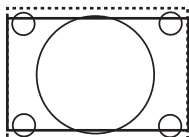
D Megjegyzés A 4:3 képfarmatumb állandó használata a képernyő torzítását okozhatja.

- **Film nyújtása 14:9 (HD esetén nem alkalmazható)**



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

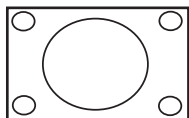
- **Film nyújtása 16:9 (HD esetén nem alkalmazható)**



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

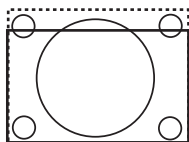
D Megjegyzés A 16:9 képformátum állandó használata a képernyő torzítását okozhatja.

- **Szélesvásznú**



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

- **Subtitle Zoom**



A klasszikus 4:3 formátum 16:9 arányra történő átállítása. Ebben az esetben a kép a **▲** és a **▼** gombokkal áthelyezhető úgy, hogy a felirat látható legyen.

Hangbeállítások

Ebben a fejezetben a hangbeállítások elvégzésének módjáról olvashat.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Hang** lehetőséget.

2. A listába történő belépéshez nyomja meg a **►** gombot.

TV settings	
Smart beállítások	Hang
Kép	Beállítások
Hang	Incredible Surround
Jellemzők	Hangerő - gyengénlátó
Telepítés	Hang nyelve
	Kettős I-II
	Mono/Sztereó
	Auto. hangerőbeállítás

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

• Beállítások:

-**Magas:** A magastartomány beállítása igényeinek megfelelően.

-**Mély:** A mélytartomány értékének beállítása az ízlésének megfelelően.

-**Balansz:** A bal és a jobb oldali hangszórók hangerejének aránya állítható be a készülékhez viszonyított elhelyezkedésének megfelelően.

- **Incredible surround:** A TV-készülék automatikusan a sugárzott műsornak leginkább megfelelő surround hangüzemmódra kapcsol. A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.

• Hangerő – gyengénlátó:

A hangerőbeállításokat a látáskárosultak igényei szerint határozza meg.

- **Hang nyelve:** Digitális csatornák esetén áll rendelkezésre, ha a műsort több nyelven sugározzák. Az összes elérhető nyelvű hangsvót felsorolja.

- **Kettős I-II:** Ha rendelkezésre áll két különböző nyelv, akkor azok között választhat.

- **Mono/Sztereó:** Ha rendelkezésre áll sztereó sugárzás, választhat a mono és a sztereó mód között.

- **Auto. hangerőbeállítás:** Ez a funkció csökkenti a hirtelen hangerőváltozásokat, például reklámok vagy csatornaváltás esetében. A **Be** és a **Ki** beállítások közül választhat.

5.4 Váltás Bolt vagy Otthon üzemmódra

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Telepítés > Beállítások > Hely** menüpontot.
2. A ► gomb megnyomásával lépjen be a **Hely** menübe.
3. A ▲ vagy a ▼ gomb használatával válassza ki a TV-üzemmódot:
 - **Bolt:** A smart beállítások értéke ekkor **Élénk** lesz, amely a leginkább megfelel a boltokban található körülményeknek. A beállítások módosítása csak korlátozott mértékben lehetséges.
 - **Otthon:** Az otthoni felhasználók az összes TV-beállítás által kínált teljes rugalmasságot élvezhetik.
4. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
5. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

5.5 Speciális teletextfunkciók használata

A TV-készülék 100 oldalas memóriával rendelkezik, amely tárolja a sugárzott teletextoldalakat és aloldalakat.

Teletext-aloldal 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 teletextoldalt.

3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon ki egy oldalt.

Osztott képernyős teletext

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

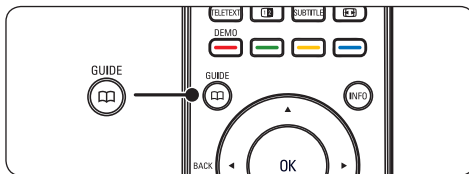
1. Az osztott képernyős teletext engedélyezéséhez nyomja meg a távirányító **12 (DUAL SCREEN)** gombját.
2. A nyomál teletext megjelenítéséhez nyomja meg ismét a **12** gombot.
3. A Teletext kikapcsolásához nyomja meg a **TELETEXT** gombot.

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 adott elem kiválasztásához vagy kijelöléséhez használja a ▲, ▼, ►, ◀ gombokat.
 3. Jóváhagyáshoz vagy aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
 4. A kívánt beállítást a színes gombok használatával választhatja ki.
 5. Az **MHEG Cancel** gomb megnyomásával léphet ki a digitális szöveges vagy interaktív szolgáltatásokból.
- D **gombot** egyszer a képernyő felső részének kinagyításához, kétszer az alsó részének kinagyításához vagy háromszor a normál kép visszaállításához. **OPTION** gombot.

- C **Figyelem!** A digitális szöveges szolgáltatások nem használhatók, amikor az adott csatorna feliratokat is közvetít, és a **Funkciók** menüben a **Felirat be** funkció van beállítva az 5.8 *Feliratok* című fejezetben leírtak szerint.



5.6 Az elektronikus műsorfüzet használata

Az elektronikus műsorfüzet egy képernyőn megjelenő útmutató, amely a beütemezett digitális TV-adásokat jeleníti meg. Ez az útmutató analóg csatornákhöz nem áll rendelkezésre. Navigálhat a programok között, illetve kiválaszthatja, valamint megtekintheti azokat.

Két műsorfüzet-típus létezik, a „**Now and Next**” és a „**7 or 8 day**” elektronikus műsorfüzet. „**Now and Next**” típusú műsorfüzet mindig, a „**7 or 8 day**” elektronikus műsorfüzet azonban csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

A műsorfüzet menü segítségével az alábbiakra nyílik lehetősége:

- Megtekintheti az éppen sugárzott digitális műsorok listáját.
- Megtekintheti a soron következő műsorokat.
- Csoportosíthatja a műsorokat.

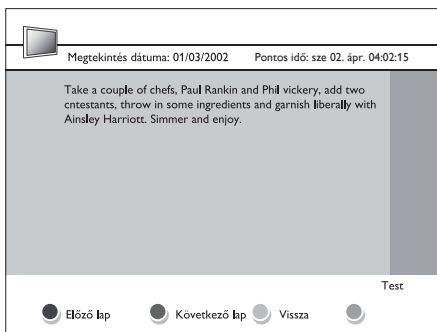
Az elektronikus műsorfüzet bekapcsolása

- D **Megjegyzés** Az elektronikus műsorfüzet első használata alkalmával, előfordulhat, hogy a rendszer frissítés végrehajtására kéri. Ebben az esetben kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
1. Nyomja meg a távirányító **GUIDE** gombját. Megjelenik a „Now and Next” elektronikus műsorfüzet, amely az aktuális műsorral kapcsolatban tartalmaz részletes adatokat.

2. A távirányító színes gombjai segítségével aktiválhatja a rendelkezésre álló funkciókat.

Megtekintés dátuma: 01/03/2002		Pontos idő: sze 02. ápr. 04:02:15	
2	BBC TWO	16:30	Ready Steady Cook
7	BBC CHOICE	17:15	The Weakest Link
10	BBCi		
11	BBC NEWS 24		
12	BBC PARLMNT		
13	BBC Knowledge		
800	Eurosport		
801	TERRA NOVA		
16:30 ~ 17:15			

3. A színes gombokkal jelenítheti meg a „7 or 8 day” elektronikus műsorfüzetet.
 - **Előző nap** (piros): Az előző nap elektronikus műsorfüzetének megjelenítése.
 - **Következő nap** (zöld): A következő nap elektronikus műsorfüzetének megjelenítése.
 - **Részletek** (sárga): Információk megjelenítése az aktuális műsorról.
 - **Szűrő** (kék): A műsorok csoportosítása.



4. Az elektronikus műsorfűzetből való kilépéshez nyomja meg a távirányító **GUIDE** gombját.

5.7 Funkciók beállításainak módosítása

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Jellemzők** menüt.
2. A menü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.

TV settings	Jellemzők
Smart beállítások	Időzítő
Kép	Automatikus zár
Hang	Felirat
Jellemzők	Felirat nyelve
Telepítés	Általános interfész

3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az alábbi beállítások valamelyikét:
 - **Időzítő**
 - **Automatikus zár**
 - **Felirat**
 - **Felirat nyelve**

• Általános interfész

Időzítők használata

Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Jellemzők > Időzítő > Óra** menüpontot.

- **Automatikus óra üzemmód:** A pontos időt jelző órát kézzel vagy automatikusan is beállíthatja:
 - **Kézi:** Lehetővé teszi, hogy a pontos időt és a napot Ön állítsa be.
 - **Automatikus:** Annak a televíziós csatornának a kiválasztását teszi lehetővé, amelyről a TV-készülék leolvassa a pontos időt.
- **Időzóna:** A beállított idő a greenwich-i középidőn (GMT) alapul.

A TV-készülék automatikus átkapcsolása készenléti módba (Elalváskapcsoló)

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

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Jellemzők > Időzítő > Elalváskapcsoló** menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot az **Elalváskapcsoló** menü megnyitásához.
3. A ▲ és a ▼ gomb használatával 5 perces léptékkel legfeljebb 180 perc késleltetést állíthat be az elalváskapcsoló számára. A nulla érték kiválasztásával az elalváskapcsoló letiltható.
4. Az elalváskapcsoló aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot.

D Megjegyzés A TV-készüléket bármikor kikapcsolhatja a beállított idő lejárta előtt, vagy az elalvási időzítés ideje alatt újból beállíthatja az elalváskapcsolót.

A TV-készülék automatikus bekapcsolása (Indítási idő)

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

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Jellemzők > Időzítő > Indítási idő** menüpontot.
 2. Nyomja meg a ► gombot az **Indítási idő** menü megnyitásához.
 3. A ▲ vagy a ▼, illetve a ► vagy a ◀ gomb használatával válassza ki és állítsa be a csatorna, a nap, a gyakoriság és a kezdési idő meghatározására szolgáló menüpontokat.
 4. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.
 5. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- E **Tipp:** Az indítási időzítő kikapcsolásához az **Indítási idő** menüben válassza a **Ki** beállítást.

A TV-készülék automatikus kikapcsolása (Leállítási idő)

A TV-készülék a Leállítási idő funkció számára megadott időben készenléti állapotba kapcsol.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Jellemzők > Időzítő > Leállítási idő** menüpontot.
 2. Nyomja meg a ► gombot a **Leállítási idő** menü megnyitásához.
 3. A ▲ vagy a ▼, illetve a ► vagy a ◀ gomb használatával válassza ki, és állítsa be a nap meghatározására szolgáló menüpontokat.
 4. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
 5. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- D **Megjegyzés** A TV-készüléket bármikor kikapcsolhatja a beállított idő lejártá előtt, vagy az elalvási időzítés ideje alatt újból beállíthatja az elalváskapcsolót.

TV-csatornák vagy csatlakoztatott készülékek zárolása (Automatikus zár)

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

Az Automatikus zár kódjának beállítása vagy módosítása

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Jellemzők > Automatikus zár > Kód módosítása** menüpontot.
 2. A kód beállításához nyomja meg a ► gombot.
 3. Írja be a kódot a számgombokkal. Újra megjelenik a **Jellemzők** menü, illetve a kód megadását vagy módosítását megerősítő üzenet.
- E **Tipp** A jelszót a 0711-es mesterkód megadásával is alaphelyzetbe állíthatja.

Belépés az Automatikus zár menübe

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Jellemzők > Automatikus zár** menüpontot, majd a kód beírásához nyomja meg a ► gombot.
2. Adja meg a kódot a számgombokkal.

Az összes csatorna és a csatlakoztatott eszközök zárolásának feloldása

1. Az **Automatikus zár** menüben válassza a **Összes törlése** menüpontot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot.

Egy vagy több csatorna és a csatlakoztatott eszközök zárolása, illetve zárolásuk feloldása

1. Az **Automatikus zár** menüben válassza a **Program zárolása** menüpontot.
2. A menü megnyitásához nyomja meg a ►

gombot.

3. A **▲** vagy a **▼** gomb használatával válassza ki a **channel lock** menüpontot.
4. A **►** gomb lenyomásával zárolhatja a csatornát, vagy feloldhatja annak zárolását.

Szülői minősítések beállítása

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

1. Az **Automatikus zár** menüben válassza a **Szülői besorolás** menüpontot.
2. A menü megnyitásához nyomja meg a **►** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válasszon ki egy **életkori besorolást**.
4. Válassza ki az életkort, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. A **Menu** gomb lenyomásával lépjen ki a menüből.

5.8 Feliratok 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.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Jellemzők > Felirat** menüpontot.
2. A listaba történő belépéshez nyomja meg a **►** gombot.

TV settings		Jellemzők	
Smart beállítások		Időzítő	
Kép		Automatikus zár	
Hang		Felirat	
Jellemzők		Felirat nyelve	
Telepítés		Általános interfész	

3. A **▲** vagy a **▼** gomb megnyomásával válassza ki a **Be** beállítást, ha a feliratokat mindig meg szeretné jeleníteni, vagy a **Némítás közben bekapcsolva** menüpontot, ha a feliratokat csak akkor szeretné megjeleníteni, amikor a távirányító **⏏** gombjával kikapcsolja a hangot.
4. Az **OK** gomb megnyomásával lépjen vissza a **Jellemzők** menübe.

Felirat nyelvének kiválasztása digitális TV-csatornákon

D Megjegyzés Amikor az alábbiakban bemutatottak szerint kiválaszt egy feliratnyelvet valamelyik digitális TV-csatornán, akkor a **Telepítés** menüben beállított, előnyben részesített feliratnyelv átmenetileg felülírásra kerül.

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Jellemzők > Felirat nyelve**
2. A rendelkezésre álló nyelvek listájába történő belépéshez nyomja meg a **►** gombot.
3. A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.

5.9 Digitális rádiócsatornák hallgatása

Ha lakhelyén fogható digitális adás, akkor a digitális rádiócsatornákat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A digitális rádiócsatornák átrendezésével kapcsolatban lásd a *6.3 Csatornák átrendezése* című szakaszt.

1. Nyomja meg a távirányítón az **OK** gombot. Megjelenik az **Összes csatorna** menü.
2. A számgombok segítségével válasszon ki egy rádiócsatornát.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.

5.10 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 távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Telepítés ► Jelenlegi szoftver adatai** menüpontot.

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, válassza a **Mégse** lehetőséget (ez nem ajánlott).

6 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 csatornatelepítési funkciókra vonatkozó információkat tartalmaz.

D **Megjegyzés** A csatornák újratelepítése módosítja az **Összes csatorna** listát.

6.1 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.

Install		Nyelvek	
Nyelvek		Menü nyelve	
Ország		Hang választott nyelve	
Channel install...		Felirat választott nyelve	
Beállítások		Hallássérült	
Forráscímkek		Hangleírás	
Dekóder			
Jelenlegi szoftver adatai			
Gyári alaphelyzetbe állítás			

1. lépés: Válassza ki a menü nyelvét

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Nyelv** lehetőséget.
2. A ► gomb megnyomásával lépjen be a **Menü nyelve** menübe.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.

4. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
5. A ◀ gomb megnyomásával lépjen vissza a **Telepítés** menübe.

A **Nyelvek** menüben a menünyelven kívül az alábbi nyelvi beállításokat is megadhatja (kizárólag digitális csatornák esetében):

- **Hang választott nyelve:** Válassza ki a rendelkezésre álló hangsvok nyelvei közül a kívánt nyelvet. További információkat lásd az 5.3 *Hangbeállítások módosítása* című fejezetben.
- **Felirat választott nyelve:** Válassza ki az elérhető feliratnyelvek egyikét. További információkat lásd az 5.8 *Felirat nyelvének kiválasztása digitális TV-csatornákon* című fejezetben.
- **Hallássérült:** Ha meg szeretné jeleníteni a hallássérülteknek készült feliratváltozatot a választott nyelven, válassza ki a **Be** beállítást.
- **Hangleírás:** Ha rendelkezésre áll hangleírás, és azt a választott nyelven hallgatni szeretné, 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.

1. A **Telepítés** menüben nyomja meg a ▼ gombot az **Ország** kiválasztásához.
2. A listába történő belépéshez nyomja meg a ► gombot.
3. Az ország kiválasztásához nyomja meg a ▲ gombot.
4. A ◀ gomb megnyomásával lépjen vissza a **Telepítés** menübe.

3. lépés: A csatornák behangolása

A TV-készülék megkeresi és tárolja az összes rendelkezésre álló digitális és analóg

TV-csatornát, valamint az összes rendelkezésre álló rádiócsatornát.

1. A **Telepítés** menüben nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot a **Csatorna telepítése > Automatikus telepítés** menüpont kiválasztásához.
2. A **►** gomb megnyomásával válassza ki az **Indítás most** menüpontot.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Az indításhoz nyomja meg a zöld gombot.
5. A telepítés néhány percre tart. Amikor a csatornák keresése befejeződött, a piros gomb megnyomásával lépjen vissza a **Telepítés** menübe.
6. A **MENU** gomb megnyomásával kiléphet a menüből.

E Tipp Ha a készülék digitális TV-csatornákat talál, a telepített csatornák listáján néhány üres csatornaszám jelenhet meg. Ha a tárolt csatornák átnevezését vagy újrendezését szeretné elvégezni, illetve csatornát szeretne törölni, olvassa el a *6.3 A csatornák átrendezése* című szakaszt.

6.2 A csatornák kézi behangolása

Ebben a fejezetben megtudhatja, hogyan keresheti meg és tárolhatja kézzel a rendelkezésre álló analóg TV-csatornákat. Ha digitális csatornát szeretne keresni és tárolni, tekintse meg a *6.7. Digitális vétel vizsgálata*

1. lépés A rendszer kiválasztása

- D Megjegyzés** Ha a rendszerbeállítások megfelelőek, lépjen tovább a *2. lépés Új TV-csatornák keresése és tárolása* utasításaira.
1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Analóg: Kézi telepítés** menüpontot.

2. A **►** gomb megnyomásával lépjen be a **Csatorna telepítése** menübe, majd válassza a **Rendszer** menüpontot.
3. A **►** gomb megnyomásával lépjen be a **Rendszer** listába.

Csatorna telepítése		Analóg: Kézi telepítés	
Automatikus telepítés		Rendszer	
Telepítés frissítése		Keresés	
Digitális: vétel vizsgálata		Finomhangolás	
Analóg: Kézi telepítés		Aktuális csatorna tárolása	
Átrendezés		Tárolás új csatornaként	

4. A **▲** vagy a **▼** gombokkal válassza ki a kívánt országot vagy térséget.
5. A **◀** gomb megnyomásával lépjen vissza a **Csatorna telepítése** menübe.

2. lépés Új TV-csatornák keresése és tárolása

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Analóg: Kézi telepítés > Keresés** menüpontot.
2. A **►** gomb megnyomásával lépjen be a **Keresés** menübe.
3. Nyomja meg a piros gombot, és a távirányító számgombjai segítségével adja meg kézzel a háromjegyű frekvenciaértéket. A zöld gomb megnyomásával a következő csatornát keresheti automatikusan.
4. Az új csatorna megtalálásakor nyomja meg a **◀** gombot.
5. Válassza a **Tárolás új csatornaként** pontot, majd nyomja meg a **►** gombot a menüpont megnyitásához.
6. Nyomja meg az **OK** gombot a csatorna mentéséhez.

A csatorna száma megjelenik a képernyőn.

7. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

Analóg csatornák finomhangolása

Gyenge vétel esetén az analóg csatornák finomhangolása manuálisan is elvégezhető.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Analóg: kézi telepítés > Finomhangolás** menüpontot.
2. A ► gomb megnyomásával lépjen be a **Finomhangolás** menübe.
3. A ▲ és a ▼ gombbal állítsa be a frekvenciát.
4. Ha végzett, nyomja meg a **OK** gombot.
5. Ha a finomhangolással beállított csatornát az aktuális csatornaszámmra kívánja menteni, válassza az **Aktuális csatorna tárolása** lehetőséget.
6. A menü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.
7. Nyomja meg az **OK**
8. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

6.3 Csatornák rendszerezése

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Átrendezés** menüpontot.
2. A ► gomb megnyomásával lépjen be az **Átrendezés** listába.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átrendezni kívánt csatornát.
4. A sárga gombbal a csatornát felfelé mozgathatja a listán, a kék gombbal pedig lefelé.
5. A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

6.4 Csatornák átnevezése

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Átrendezés** menüpontot.
2. A ► gomb megnyomásával nyissa meg az **Átrendezés** listát.
3. Az **Átrendezés** listán belül a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átnevezni kívánt csatornát.
4. Nyomja meg a piros gombot.
5. Karakterek kiválasztásához nyomja meg a ◀ és a ► gombot, vagy karakterek módosításához nyomja meg a ▲ és a ▼ gombot. A szóköz, a számok (0-9) és egyéb különleges karakterek a **z** és az **A** betű között találhatók.
6. A befejezéshez nyomja meg a zöld gombot vagy az **OK** gombot.

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

6.5 Csatornák eltávolítása vagy újratelepítése

1. Lehetőség van a tárolt csatornák eltávolítására, valamint az eltávolított csatornák újratelepítésére is. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Átrendezés** menüpontot.
2. A ► gomb megnyomásával nyissa meg az **Átrendezés** listát.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az eltávolítani vagy újratelepíteni kívánt csatornát.
4. A zöld gomb megnyomásával eltávolíthatja vagy újratelepítheti az adott csatornát.

5. A kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

6.6 A csatornalista manuális frissítése

1. Az automatikus frissítésen kívül a csatornalista manuális frissítésére is lehetőség van. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Telepítés frissítése** menüpontot.
2. A ► gomb megnyomásával lépjen be a **Telepítés frissítése** menübe. Az **Indítás most** opció kiemelve jelenik meg.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. A frissítés indításához nyomja meg a zöld gombot. Ez a művelet néhány percig tarthat. Amikor a frissítés befejeződött, a piros gomb megnyomásával lépjen vissza a **Csatorna telepítése** menübe.
5. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

6.7 Digitális vétel tesztelése

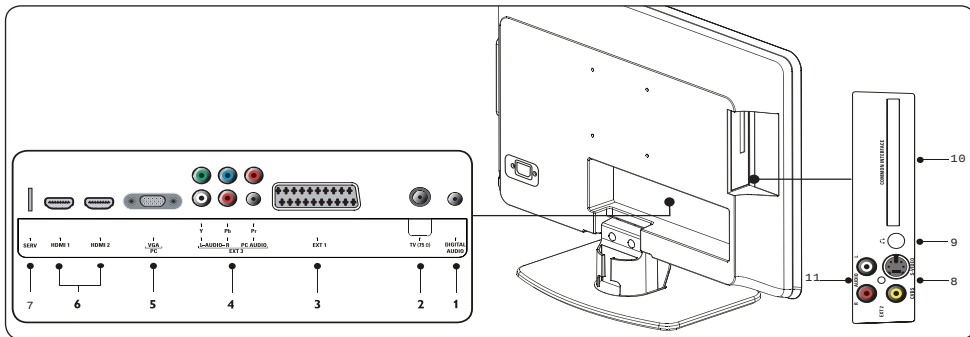
Digitális sugárzás vétele esetén lehetőség van a digitális csatornák minőségének és jelerősségének tesztelésére. Így lehetővé válik az antenna vagy műholdantenna áthelyezése és tesztelése.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Digitális: vétel tesztelése** menüpontot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot.

3. Automatikus indításhoz vagy a tesztelni kívánt csatorna frekvenciájának manuális megadásához nyomja meg a zöld gombot. Ha a jel minősége és erőssége nem megfelelő, akkor helyezze át az antennát vagy a műholdvevő antennát, és ismételje meg a tesztet.
 4. A művelet befejeződésekor a sárga gombbal tárolhatja a frekvenciát.
 5. A piros gomb megnyomásával térjen vissza a **Csatorna telepítése** menübe.
 6. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- D **Megjegyzés** Ha továbbra is problémái vannak a digitális adás vételével, lépjen kapcsolatba antennák telepítésére specializálódott szakemberrel.

7 Készülékek csatlakoztatása

7.1 A csatlakozások áttekintése



gombját egyszer az **EXT 1** kiválasztásához, kétszer az **EXT 2** kiválasztásához és így tovább. Egyes (SCART-aljzathoz csatlakoztatott) berendezéseknél a választás automatikusan történik.

Hátoldali csatlakozók

- 1. Digitális hangkimenet**
Hangkimeneti Cinch-csatlakozók házimozikhoz vagy egyéb audiorendszerekhez.
- 2. TV (75 Ω)**
TV antenna.
- 3. EXT 1 – SCART (bemenet/kimenet)**
Többféle berendezés, például videofelvéző, videokamera (VHS, 8 mm-es vagy Hi8-as formátumú), dekóder, műholdvevő, DVD-lejátszó, játékkonzol vagy más, RGB-jelet továbbító készülékek csatlakoztatásához.
- 4. EXT 3 – Számítógépes hang/YPbPr/hang bal/jobbs komponens-csatlakozóaljzatok (bemenet)**
Komponens számítógépes audio és videó (YPbPr) és Audio L/R bemeneti csatlakozók számítógépekhez (ha a számítógépet DVI-HDMI átalakítóval csatlakoztatja) DVD-lejátszókhoz, digitális vevőkészülékekhez, játékkonzolokhoz és egyéb videokészülékekhez.
- 5. VGA (PC) csatlakozóaljzat (bemenet)**
vagy egy számítógép. Ha a csatlakoztatott készülékről kíván képet megjeleníteni, nyomja meg a távirányító **SOURCE**

6. HDMI (bemenet) 1/2

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

7. SERV(bemenet)

Javításnál használatos.

Oldalsó csatlakozók

8. EXT2-CVBS/S-Video

Videobemeneti Cinch-csatlakozó kompozit eszközök számára, S-Video bemeneti csatlakozó S-Video eszközök számára

9. Fejhallgató

3,5 mm méretű sztereó mini-jack csatlakozó.

10. Common Interface (Általános illesztőfelület)

Aljzat a feltételes hozzáférésű modulok (CAM) számára.

11. AUDIO L/R

Bal és jobb oldali hangbemeneti csatlakozó kompozit és S-Video készülékekhez számára.

7.2 Készülékek csatlakoztatása

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

- C Figyelem!** A készülékek csatlakoztatása előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.
- D Megjegyzés** Egy adott készüléknek a TV-készülékhez való csatlakoztatására különböző típusú csatlakozók használhatók a rendelkezésre állás és az Ön igényei szerint.

Blu-ray lejátszó

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

Analóg csatornák antennán keresztül vételéhez és digitális csatornák HD digitális vevőkészüléken keresztül vételéhez csatlakoztasson két antennakábelt és egy HDMI-kábelt az alábbi ábra szerint:

Kombinált DVD-felvevő és digitális vevőkészülék

Az analóg jelek antennán keresztül történő vételéhez, valamint a kombinált DVD-felvevővel és digitális vevőkészülékkel történő rögzítéshez

az ábrán látható módon csatlakoztasson két antennakábelt és egy SCART-kábelt.

Különálló DVD-felvevő és vevőkészülék

Analóg csatornák antennán keresztül vételéhez és a műsorok rögzítéséhez különálló DVD-felvevőn és vevőkészüléken, csatlakoztasson három antennakábelt és egy SCART-kábelt az alábbi ábra szerint:

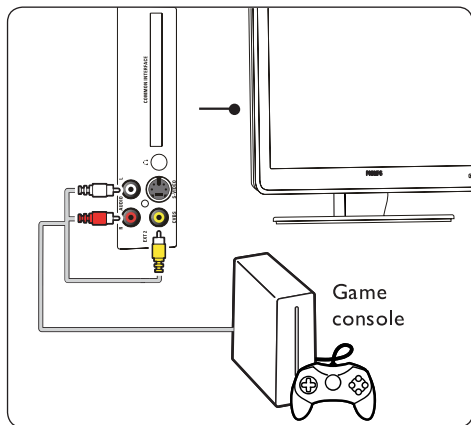
DVD-felvevő és házimozirendszer

Analóg csatornák antennán keresztül vételéhez, a hang kivezetéséhez házimozirendszerre, valamint a műsorok felvételéhez DVD-felvevőre, csatlakoztasson két antennakábelt, egy SCART-kábelt és két digitális audiokábelt az alábbi ábra szerint:

- D Megjegyzés** Házimozzi 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 házimozirendszerre vagy audioeszköre a TV-készülék hátoldalán található audiocsatlakozókon 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

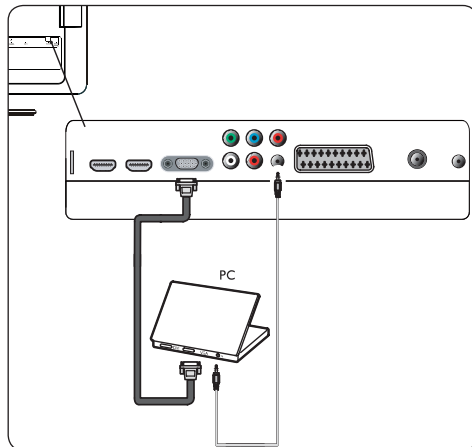
Számítógép csatlakoztatása előtt:

- A számítógép monitorának képfrissítését állítsa 60 Hz értékre. A számítógépes jelek esetén támogatott felbontások listáját lásd: 8. fejezet – Műszaki adatok.
- A TV képformátumát állítsa **Szélesvásznú** beállításra az 5.3. *Képformátum módosítása* szakaszban ismertetett módon.

Számítógép csatlakoztatása a TV-készülék hátoldalához

1. Egy VGA-kábel használatával csatlakoztassa a számítógépet a TV-készülék hátoldalán található PC IN bemenethez.
2. A számítógép mini-jack audiókábelét

csatlakoztassa a TV-készülék hátoldalán található AUDIO IN mini-jack csatlakozóhoz.



7.3 Eszközök beállítása

Csatornadekódor hozzárendelése

A digitális csatornákat dekódoló dekóderek a SCART-aljzathoz 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** gombját, és válassza a **Telepítés > Dekódor** menüpontot.

TV menü	Telepítés
Smart beállítások	Nyelvek
Kép	Ország
Hang	Channel install...
Jellemzők	Beállítások
Telepítés	Forráscímkek
	Dekódor
	Jelenlegi szoftver adatai
	Gyári alaphelyzetbe állítás

2. A listába történő belépéshez nyomja meg a ► gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a dekódolni kívánt csatornát.
4. Az **OK** gomb használatával jelölheti ki a csatornát vagy szüntetheti meg annak kijelölését.
5. A ◀ gombbal térjen vissza az előző menübe.
6. Kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

7.4 A Philips Easylink 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 készülékeknek csatlakoztatva kell lenniük a TV-készülékhez HDMI-csatlakozással, valamint a *7.4.1 Készülékek hozzárendelése csatlakozókhoz* című fejezetben leírtak szerint hozzárendelve kell lenniük az adott csatlakozókhoz.

EasyLink funkció be- és kikapcsolása

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **Telepítés > Beállítások > EasyLink** menüpontot.
2. A **Be** és a **Ki** beállítások közül választhat.

Lejátszás egy gombnyomással

Az egyérintéses lejátszás lehetővé teszi, hogy például a DVD-lejátszó távirányítójának lejátszás gombját nyomja meg. Ezzel elindul a lejátszás a DVD-készüléken és a TV-készülék automatikusan a megfelelő forrásra kapcsol és megjeleníti a DVD-tartalmat.

A rendszer készenléti állapotának használata

A rendszer készenléti állapota lehetővé teszi, hogy például a TV távirányítóján nyomja meg és tartsa lenyomva a **POWER** gombot. Ekkor a TV-készülék és az összes csatlakoztatott HDMI-készülék be- vagy készenléti üzemmódba kapcsolódik. A rendszert a csatlakoztatott HDMI-készülékek bármelyikének távirányítójával készenléti üzemmódba állíthatja.

7.5 A TV-készülék előkészítése digitális szolgáltatásokra

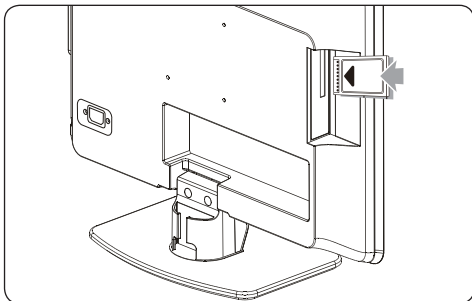
A kódolt digitális TV-csatornák ún. Feltételes hozzáférés modul (CAM) és Smart card kártya segítségével kódolhatók ki, amelyet a digitális TV-csatornák szolgáltatója biztosít.

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

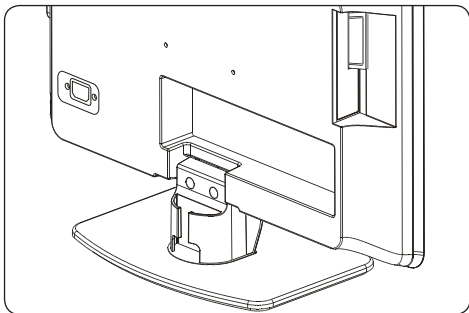
A Conditional Access Module (Feltételes hozzáférési modul) használata

- B FIGYELEM! CAM-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 percet is igénybe vehet.



D Megjegyzés Ne távolítsa el a CAM-modul a nyílásból. A CAM-modul eltávolításával ismét elérhetetlenné válnak a digitális szolgáltatások.

CAM-szolgáltatások elérése

- A CAM-modul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza a **TV menü > Jellemzők > Általános interfész** menüpontot.

Ez a menüelem csak akkor érhető el, ha a CAM-modul megfelelően be van helyezve

és aktiválva van. A képernyőn megjelenő alkalmazásokat és tartalmat a digitális TV-műsor szolgáltatója bocsátja rendelkezésre.

8 Műszaki adatok

A választható képernyőfelbontások

• Számítógépes (PC) formátumok

Felbontás	Frissítési frekvencia
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
(csak 56 cm-es készülékek esetén)	
1366 x 768	60 Hz
(csak 66 cm-es készülékek esetén)	

D Megjegyzés

A 20PFL3403D-as modell csak a 640 x 480-as képfelbontású és 60 Hz-es formátum használatára alkalmas.

• Videoformátumok

Felbontás	Frissítési frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz(HDMI)

D Megjegyzés

A 20PFL3403D-as modell csak a 480i 60 Hz-es/576i, 50 Hz-es és a 480p 60 Hz-es/576p, 50 Hz-es formátum használatára alkalmas.

Hangolóegység / vétel / átvitel

- Antennabemenet: 75 ohm, koaxiális (IEC75)
- TV-rendszer: PAL D/K, BG,I SECAM L/L,
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- DVB földi vevőegység (az országok listája a TV-készülék hátoldalán található)

Távírányító

- Típus: RC-6
- Elemek: 2 db AAA méretű (LR03 típusú)

Csatlakozók (hátsó)

- EXT 1 (SCART): SCART bemenet–kimenet
- EXT 3: komponens számítógépes audio (Y Pb Pr), audio bal/jobb bemenet
- VGA
- HDMI 1/2/
- SPDIF-kimenet: Digitális hangkimenet (koaxiális-cinch-S/PDIF). Megjelenítéssel szinkronizált.
- TV ANTENNA

Csatlakozók (oldalt)

- Fejhallgató-kimenet (sztereó mini-jack csatlakozó)
- EXT 2 komponens AUDIO bal/jobb bemenet, Video (CVBS) bemenet, S-Video
- Általános illesztőfelület (CAM-aljzat)

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100–240 V (±10%) váltakozó feszültség
- Teljesítményfelvétel normál és készenléti állapotban: A műszaki adatokat lásd a www.philips.com webhelyen.
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C – 35 °C

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A termék részletes műszaki adatai a www.philips.com/support címen találhatók.

9 Hibaelhárítás

Ez a fejezet az általános hibajelenségeket és azok elhárítási módját ismerteti.

9.1 Általános problémák a TV-készülékkel

A készülék nem kapcsolódik be:

- Húzza ki a hálózati kábelt, várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e, valamint, hogy az aljzat feszültség alatt van-e.

A távirányító nem működik megfelelően:

- Ellenőrizze, hogy a távirányítóban az elemek + és – pólusa megfelelően van-e behelyezve.
- Cserélje ki a távirányító elemeit, ha azok lemerültek vagy gyengék.
- Tisztítsa meg a távirányító elejét és a TV érzékelőjét.

Elfelejtette az automatikus zár kioldásához szükséges kódot.

- Írja be a „0711” kódot az *5.7 TV-csatornák vagy csatlakoztatott készülékek zárolása (automatikus zár)* című szakaszban leírtak szerint.

A TV menüje nem a megfelelő nyelven jelenik meg

- A TV menüjének a kívánt nyelvre történő beállítását lásd: *6.1 fejezet – A csatornák automatikus behangolása.*

A TV kikapcsolása, bekapcsolása vagy készenléti módba kapcsolása során a TV burkolata reccsenő hangot ad:

- Nem hibajelenség. A reccsenő hang a készülék felmelegedésének és lehűlésének

következtében végbemenő hőtágulás természetes velejáró hangja. Ez nincs hatással a készülék működésére.

9.2 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 eléréséhez nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, és válassza a **Telepítés > Csatorna telepítése > Átrendezés** parancsot.

Az installálás 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.

9.3 Képpel kapcsolatos hibajelenségek

A tápellátás jelzőfény világít, de nincs kép:

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

Hang van, de kép nincs:

- Ellenőrizze, hogy a kép beállításai megfelelőek-e. Lásd: *5.3 fejezet – Képbeállítások.*

Az antennacsatlakozáson keresztül érkező kép gyenge minőségű:

- Ellenőrizze az antenna megfelelő csatlakoztatását TV-hez.

- A hangszórók, a nem földelt audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és hegyek befolyásolhatják a képminőséget. A vétel javítása érdekében forgassa el az antennát, vagy helyezze távolabb a TV közelében lévő készülékeket.
- Ellenőrizze a tartózkodási helyének megfelelő TV-rendszer kiválasztását. Lásd: *6.2 A csatornák kézi behangolása.*
- Ha csak egyetlen csatorna esetén rossz a képminőség, próbálja meg a csatorna finomhangolásával elhárítani a problémát. Lásd a *6.2 Analóg csatornák finomhangolása* című fejezetet.

Gyenge a képminőség a csatlakoztatott készülékek esetén:

- Győződjön meg arról, hogy a készülékek megfelelően legyenek csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a kép beállításai megfelelőek-e. Lásd: *5.3 fejezet – Képbéállítások.*

A TV-készülék nem mentette el a beállításait:

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék a beállítások módosítása terén teljes körű rugalmasságot nyújtó **Otthon** üzemmódra van-e állítva. Lásd az *5.4 Váltás Shop vagy Otthon üzemmódra* című fejezetet.

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

- Próbálkozzon meg egy másik képformátum használatával az *5.3 Képformátum módosítása* című fejezetben leírtak szerint.

A kép nem megfelelően helyezkedik el a képernyőn:

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

9.4 Hanggal kapcsolatos hibajelenségek

Kép van, de hang nincs:

- **D Megjegyzés** Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet és nem jelez hibát.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően csatlakozik-e.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő értéke ne legyen 0.
- Ellenőrizze, hogy a hang ne legyen elnémítva.

Kép van, de a hang minősége gyenge:

- Ellenőrizze a **Hang** beállításait az *5.3 fejezet – Hangbeállítások* részben ismertetett módon.

Kép van, de csak az egyik hangszóróból hallható hang:

- Ellenőrizze a **Balansz** megfelelő beállításait az *5.3 fejezet – Hangbeállítások* részben ismertetett módon.

9.5 HDMI-csatlakozással kapcsolatos hibajelenségek

HDMI-készülékekkel kapcsolatos hibajelenségek

- A HDCP rendszer a készülékről érkező jeleknek a TV-készüléken késéssel történő megjelenítését okozhatja.
- 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 felismerési folyamatot.
- Ha folyamatosan akadozik a hang, olvassa el a csatlakoztatott készülék használati útmutatóját, és ellenőrizze a kimeneti beállításokat. Vagy kísérelje meg a HDMI-

készülékről érkező hangjelet a TV-készülék hátoldalán található AUDIO IN csatlakozón keresztül a TV-készülékre vezetni.

9.6 Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos hibajelenségek

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

- Ellenőrizze, hogy a számítógépen beállított felbontást és frissítési frekvenciát támogatja-e a készülék. A támogatott felbontásokat és frissítési gyakoriságokat lásd a *8. Műszaki adatok* című fejezetben.

9.7 Kapcsolatfelvétel

Ha a nem sikerült elhárítani a hibát, látogasson el a TV-készülékkel kapcsolatos gyakori kérdéseket ismertető webhelyre a www.philips.com/support címen.

Ha a probléma továbbra sem oldódik meg, hívja a felhasználói kézikönyvben található, országának megfelelő ügyfélszolgálatot.

B FIGYELEM! Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. Ez súlyos sérülést, a készülék végleges meghibásodását vagy a garancia elvesztését okozhatja.

D Megjegyzés Mielőtt kapcsolatba lép velünk, kérjük készítse elő a TV-készülék típus- és sorozatszámát. A TV típus- és sorozatszáma a készülék hátulján, oldalán, illetve a dobozon található.

