

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.

Tartalom

1.	Fontos!	3	6.	A csatornák behangolása	18
1.1.	Biztonság	3	6.1.	A csatornák automatikus behangolása	18
1.2.	A képernyő ápolása	4	6.2.	A csatornák kézi tárolása	18
1.3.	Környezetvédelmi tudnivalók	4			
2.	A TV-készülék	5	7.	Készülékek csatlakoztatása	20
2.1.	A TV-készülék áttekintése	5	7.1.	A csatlakozások áttekintése	20
			7.2.	Csatlakozási minőség kiválasztása	21
			7.3.	Készülékek csatlakoztatása	23
3.	Üzembe helyezés	7	8.	Műszaki adatok	26
3.1.	A TV-készülék elhelyezése	7	9.	Hibaelhárítás	27
3.2.	A TV-készülék falra szerelése	7	9.1.	Általános hibajelenségek	27
3.3.	Az antennakábel csatlakoztatása	9	9.2.	Képpel kapcsolatos hibajelenségek	27
3.4.	A hálózati tápkábel csatlakoztatása	9	9.3.	Hanggal kapcsolatos hibajelenségek	28
3.5.	A kábelek elvezetése	10	9.4.	HDMI-csatlakozással kapcsolatos hibajelenségek	28
3.6.	Az elemek behelyezése a távirányítóba	10	9.5.	Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos hibajelenségek	28
3.7.	A TV-készülék bekapcsolása	10	9.6.	Kapcsolatfelvétel	28
3.8.	Első üzembe helyezés	10			
4.	A TV-készülék kezelése	11	10.	Tárgymutató	29
4.1.	A készülék be- és kikapcsolása vagy készzenléti állapotba állítása	11			
4.2.	TV-nézés	12			
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.	Képbeállítások	15			
5.4.	Hangbeállítások	16			
5.5.	Funkciók beállításainak módosítása	17			

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 rendeltetés-szerű 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 a 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 kiszállítva vagy elérhetővé teszi a megfelelő forráskód teljes, géppel olvasható másolatát, amelynek költsége nem lépi túl a forráskód eljuttatásának összegét.

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

Philips Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

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 alkalmask elektromágneses jelek kibocsátására és vételére.

A Philips az egyik legfontosabb üzleti alapelveinek 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, rendeltetészerű 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 jelzessel. 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.

Szerzői jogok



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

® 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!

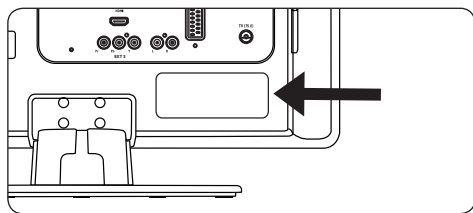
A Philips köszönti Önt! Gratulálunk a vásárláshoz!

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 igénybevételéhez regisztrálja a terméket a www.philips.com/welcome címen.

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



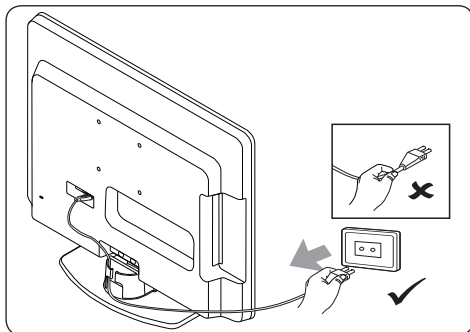
1.1 Biztonság

- 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 vizsgáltsa meg képzett 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.

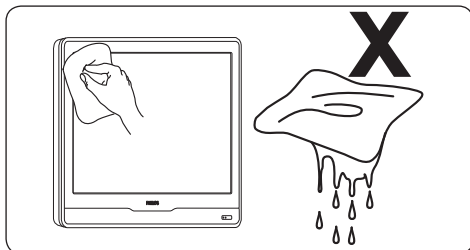
- Ne tegye a készüléket zárt helyre, például könyvszekrénybe. A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék körül. Gondoskodjon az akadálymentes légáramlásról.
- Ha a készüléket szilárd, sík felületre helyezi, csak a mellékelt állványt használja. Ne mozgassa a készüléket, ha az állvány nincs stabilan a készülékhez csavarozva.
- A falra szerelést csak képzett 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 forgókarra 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 nagy 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 csatlakozóaljzattból.



- 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, újrahasznosítható anyagokból és alkatrészekből készült. A terméken található, áthúzott hulladékgyűjtőt ábrázoló matrica azt jelenti, hogy a termék megfelel a 2002/96/EC 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 készülékekhez 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.

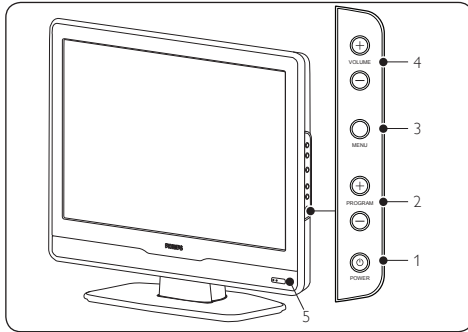
A termékjellemzők részletes leírását a www.philips.com/support weblapon található termékismertetőben találja.

2. A TV-készülék

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

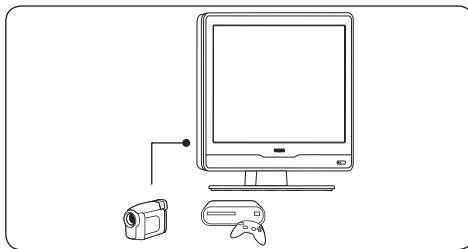
2.1 A TV-készülék áttekintése

Oldalsó kezelőgombok



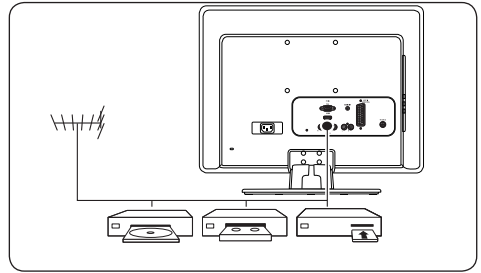
1. **POWER (Tápellátás)**
2. **PROGRAM +/- (Programváltás)**
3. **MENU (Menü)**
4. **VOLUME +/- (Hangerő)**
5. A tápellátás jelzőfénye és a távirányító érzékelője

Oldalsó csatlakozók



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

Hátoldali csatlakozók

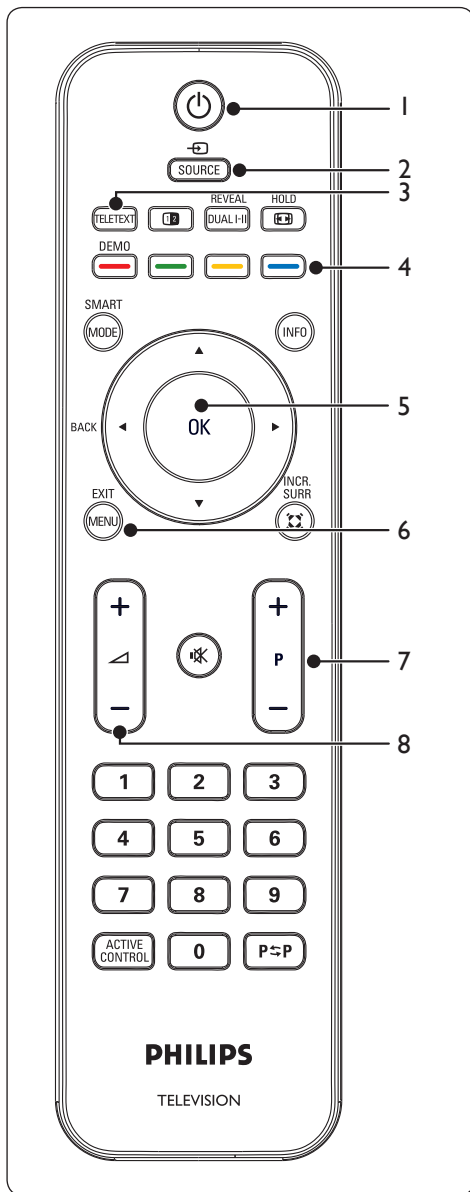


A készülék hátoldalán lévő csatlakozókhoz az antennát, valamint az olyan állandó készülékeket, mint például a nagyfelbontású lemezes lejátszót, DVD-lejátszót vagy videomagnót csatlakoztathatja.

Megjegyzés:

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

Távírányító



1. Tápkapcsoló
2. **SOURCE (Forrás)**
3. **TELETEXT**
4. Színes gombok
Balról jobbra: piros, zöld, sárga, kék
5. **OK**
Navigációs és léptetőgombok
6. **MENU (Menü)**
7. **P +/-**
Csatornaválasztó gomb
8. **+/-**
Hangerő-szabályozó gomb

A távirányítóról bővebben lásd:

5. fejezet – A távirányító áttekintése című részt.

3. Üzembe helyezés

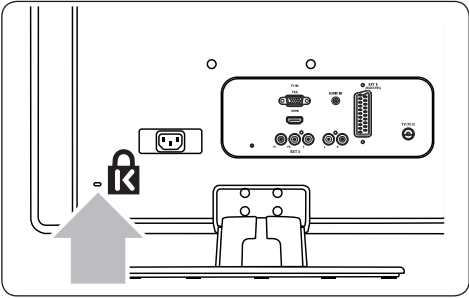
Ez a rész a *Gyors áttekintő útmutató* kiegészítése-képpen a TV-készülék elhelyezéséhez és használá-talba vételéhez nyújt segítséget.

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 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 A TV-készülék falra szerelése

FIGYELMEZTETÉS: A falra szerelést csak képesített 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

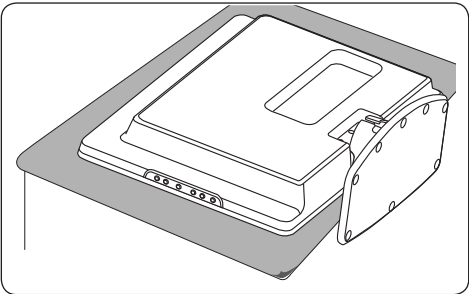
A TV-képernyő méretétől függően szerezze be a következő fali tartószerkezetek közül a megfelelőt:

TV-képernyő mérete (cm)	VESA-kompatibilis fali tartószerkezet (mm)	Speciális utasítások
55.9 cm	Fix 100 x 100	Nincs
48.4 cm	Fix 100 x 100	Nincs

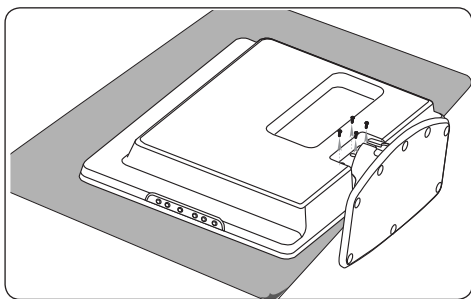
2. lépés: A TV-állvány leszerelése

Megjegyzés: Ha a TV-állvány nincs felszerelve, folytassa a következővel:
3. lépés: A kábelek csatlakoztatása.

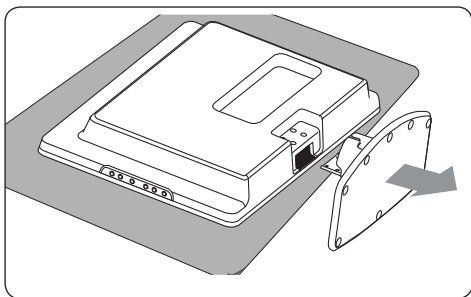
- Helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy puha ruhával borított stabil felületre. A képernyő megóvása érdekében megfelelő vastagságú ruhát használjon.



- Csillagfejű csavarhúzóval (nem tartozék) csavarja ki az állványt a készülékhez rögzítő csavarokat. (Az 48 cm-es készülékek esetén négy, a 56 cm-es készülékek esetén három csavar rögzíti az állványt.)



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 kábelek csatlakoztatása

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

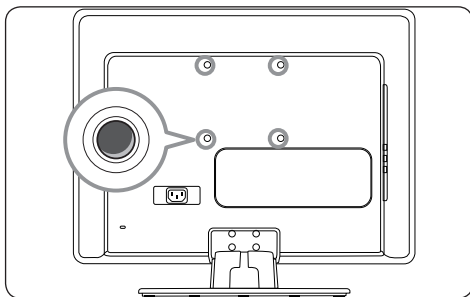
4. lépés

A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet rögzítése a TV-készülékhez

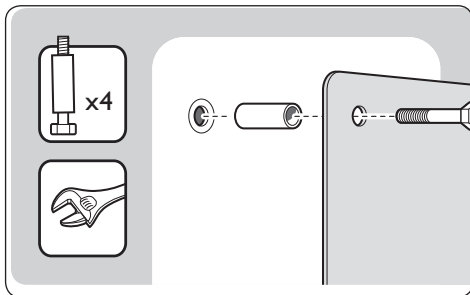
FIGYELMEZTETÉS: A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet TV-készülékhez történő rögzítéséhez kizárólag a csavarokat (M4 minden típus esetén) és távtartókat (4 cm) használja. A csavarok a TV-készülék súlyának megfelelő teherbírásúak. A távtartók lehetővé teszik a kábelek megfelelő elrendezését.

Megjegyzés: A VESA-kompatibilis fali tartószerkezet típusától függően előfordulhat, hogy a könnyebb felszerelés érdekében a rögzítőlapot előbb le kell szerelni a fali tartóról. Útmutatást a VESA-kompatibilis fali tartószerkezet dokumentációjában talál.

1. Keresse meg a négy rögzítőcsavart a készülék hátoldalán.



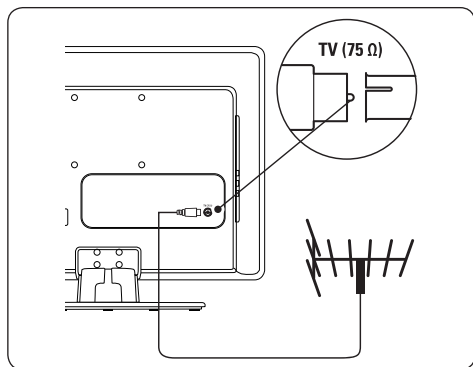
2. Igazítsa a rögzítőlapot/tartószerkezetet a négy rögzítőcsavarhoz, és helyezze közéjük a távtartókat.
3. Dugja át a csavarokat a rögzítőlapon/tartószerkezeten és a távtartón, majd egy villáskulcs segítségével húzza meg erősen a csavarokat a rögzítőcsavarokban.



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

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

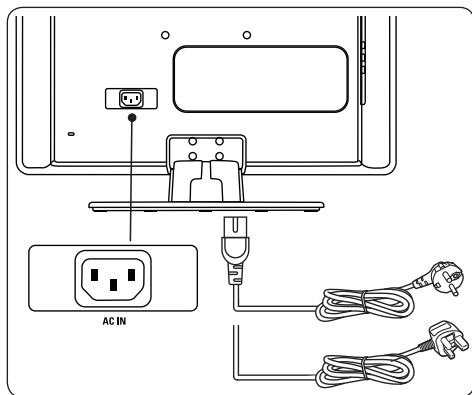
FIGYELMEZTETÉS: Ellenőrizze, hogy a hálózati tápfeszültség megfelel-e a TV hátoldalán lévő címkére nyomtatott feszültségértéknek. Ne dugja a hálózati vezetékét a fali konnektorba, ha a két érték eltér.

A tápkábel csatlakoztatása

ⓘ Megjegyzés

A hálózati csatlakozó készüléktípusonként eltérő helyen lehet.

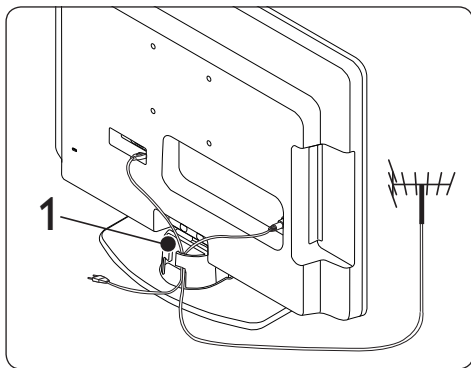
1. A készülék hátulján vagy alján keresse meg az **AC IN** hálózati csatlakozót.



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.

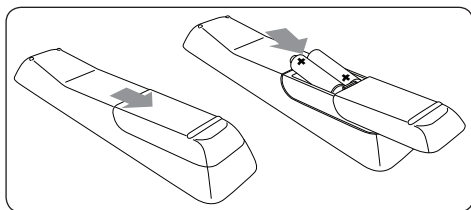
3.5 A kábelek elvezetése

A tápkábel, az antennakábel, 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.

ⓘ **Megjegyzés:** Ha a távirányítót huzamosabb 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.

ⓘ **Megjegyzés:** Néhány készüléktípus esetén a bekapcsoláshoz a **POWER** gombot két másodpercig benyomva kell tartani. A TV-készülék bekapcsolása akár 15 másodpercig is tarthat.

3.8 Első üzembe helyezés

A készülék első bekapcsolásakor a készülék kéri az **Ország** beállítását és a menü **Nyelvének** kiválasztását.

Ha nem jelenik meg, a menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

1. A távirányító **▲** és **▼** gombjával válassza ki az országot, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
2. Használja a **▲** és a **▼** gombot a nyelv kiválasztásához, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A keresés automatikusan elindul.

A készülék automatikusan tárolja az összes rendelkezésre álló TV-csatornát és rádióállomást. Ez a művelet néhány percig is eltarthat.

Ha az adóállomás vagy a kábelhálózat automatikus rendezési jelet küld, a programok számozása ennek megfelelő lesz. Ebben az esetben az üzembe helyezés befejeződött. Egyéb esetben a programok rendezéséhez használja a **Csatornabeállítás** menüt.

ⓘ **Megjegyzés:** A keresésből való kilépéshez vagy a keresés megszakításához nyomja meg a **MENU** gombot. Ha a készülék nem talált csatornákat, olvassa el a következőt: 9. fejezet – Hibaelhárítás.

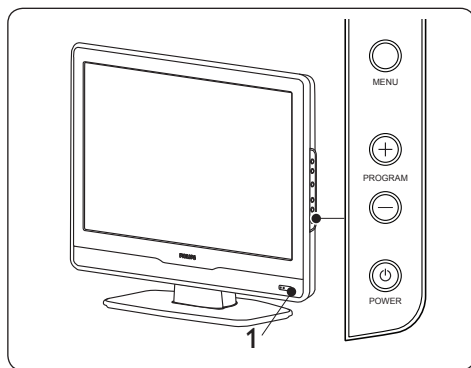
4. A TV-készülék kezelése

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 készülék be- és kikapcsolása vagy készenléti állapotba állítása

A készülék bekapcsolása

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

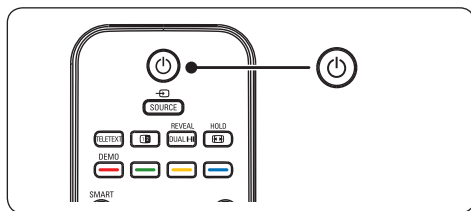


A készülék kikapcsolása

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

A készülék készenléti állapotba állítása

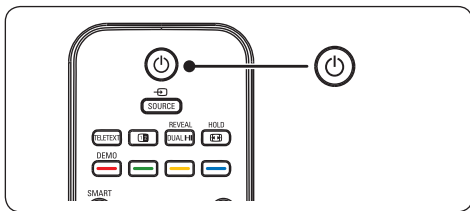
- Nyomja meg a távirányítón a  gombot. A tápellátás jelzőfény készenléti állapotba kapcsol (piros).



-  **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

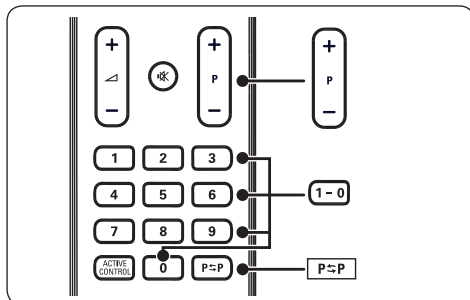
- Ha a tápellátás jelzőfény készenléti állapotot jelez (piros), nyomja meg a távirányítón a  gombot.



-  **Megjegyzés:** Ha nem találja a távirányítót, de szeretné a készüléket készenléti állapotból bekapcsolni, nyomja meg a **MENU** gombot a készülék oldalán.

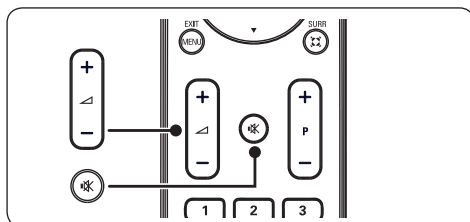
4.2 TV-nézés

Csatornaváltás



1. Adja meg a távirányítón a csatorna számát (1 és 99 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



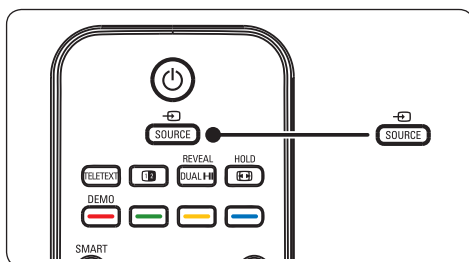
- Nyomja meg a távirányítón a **▲ +** vagy **-** gombot, vagy nyomja meg a készülék oldalán a **VOLUME +** vagy **-** gombot.
- A hang némításához nyomja meg a távirányítón a **✖** gombot. A hang visszaállításához nyomja meg ismét a **✖** gombot.

☰ Megjegyzés: Fejhallgató használata esetén:

- A fejhallgató hangerejének beállításához nyomja meg a távirányítón a **▲ +** vagy **-** gombot.
- A TV hangszóróinak némításához nyomja meg a **✖** gombot. A TV hangszóróinak visszakapcsolásához nyomja meg ismét a **▲ +** vagy **-** gombot.

4.3 Csatlakoztatott készülékek

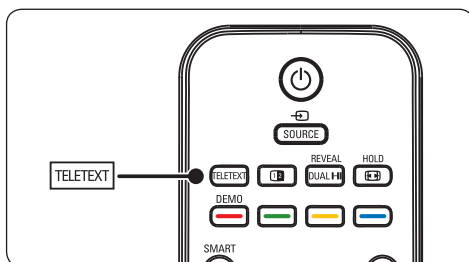
1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Nyomja meg a távirányítón a **SOURCE** gombot.



3. A csatlakoztatott eszköz kiválasztásához nyomja meg a **▲** vagy **▼** gombot.
4. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

4.4 A teletext használata

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

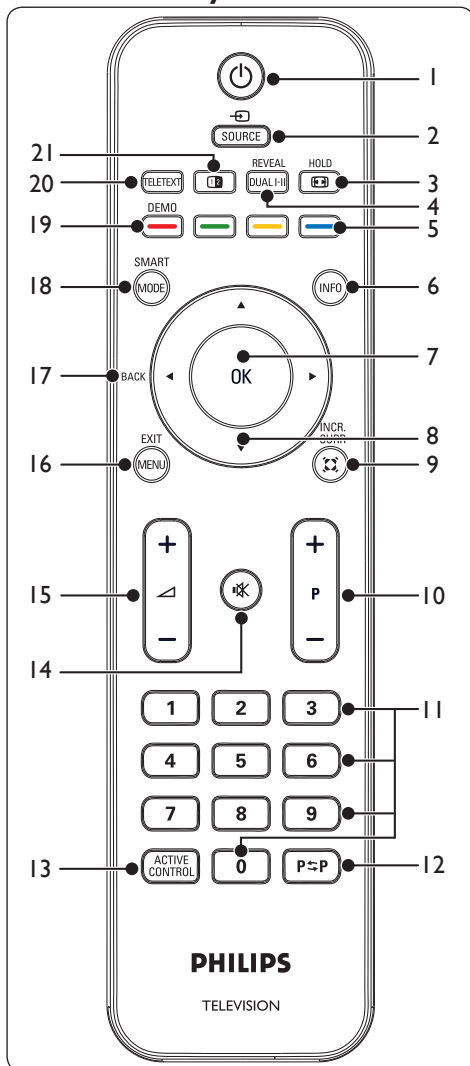


2. A számgombok segítségével adja meg az oldalszámot.

3. Az előző vagy a következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a **P +/-** vagy a **▲/▼** gombokat.
 4. A képernyő alsó részén látható színkódos elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.
- ✱ **Tipp:** Az előzőleg megtekintett oldalhoz a **P↔P** gomb megnyomásával térhet vissza.
5. A teletext kikapcsolásához nyomja meg ismét a **TELETEXT** gombot.

5. A TV-készülék speciális funkciói

5.1 A távirányító áttekintése



1. Készüléti állapotban lévő TV-készülék bekapcsolása, majd visszakapcsolása készületi állapotba.
2. **SOURCE**
Választás a csatlakoztatott berendezések közül.

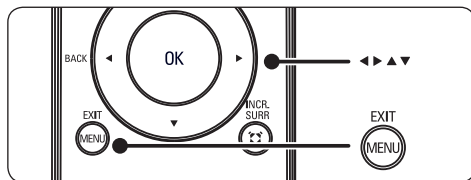
3. /HOLD
Képformátum kiválasztása vagy a teletext oldal kimerevitése.
4. **DUAL I-II/REVEAL**
Többszöri lenyomásával választhat a hangzás üzemmódok között, vagy teletext esetén válthat a rejtett információk elrejtése és felfedése között.
5. Színes gombok
Feladatok vagy teletextoldalak kiválasztása.
6. **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. Incredible térhatás
Fokozza a TV-készülék hangjának teltségét és térhatását. Válassza a **Ki** vagy a **Be** lehetőséget.
10. **P +/-**
Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára.
11. Szám gombok
Csatorna, oldal vagy beállítás kiválasztása.
12. **P+P**
Átkapcsolás az előzőleg nézett csatornára.
13. **ACTIVE CONTROL:** Nem használható.
14. A hang némítása vagy visszakapcsolása.
15. +/-
A hangerő növelése vagy csökkentése.
16. **MENU/EXIT**
A menü be- és kikapcsolása.
17. **BACK (Vissza)**
18. **SMART MODE**
Ismételt lenyomásával válthat az Egyéni, Gazdag, Természet, Lágý és Multimédia képmódok között.
19. **DEMO:** Nem használható.
20. **TELETEXT**
A teletext be- és kikapcsolása.
21. Osztott képernyő – nem használható.

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 megnyitásához nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot.



A képernyőn a következő menü jelenik meg:

Fővezérlés	4	Kép	8
Kép		Smart kép	
Hang		Kontraszt	
Funkciók		Fényerő	
Installálás		Szín	
		Képelesség	
		Színárnyalat	
		Color temp	
		Képformátum	
A képmenü a kép minőségét befolyásoló beállításokat tartalmazza.			

2. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

5.3 Képbéállítások

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, és válassza a **Kép** lehetőséget. Megjelenik a **Kép** menü.
2. A **▶** gomb segítségével válassza ki a beállítást, majd a módosításhoz használja a **▲** vagy a **▼** gombot.
3. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

Fővezérlés	4	Kép	8
Kép		Smart kép	
Hang		Kontraszt	
Funkciók		Fényerő	
Installálás		Szín	
		Képelesség	
		Színárnyalat	
		Color temp	
		Képformátum	
A képmenü a kép minőségét befolyásoló beállításokat tartalmazza.			

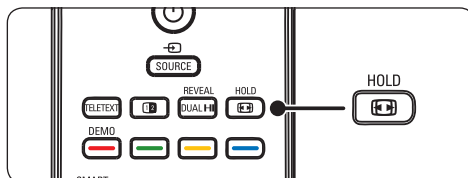
A képbéállítások leírása:

- **Smart kép:** válasszon az **Egyéni, Élénk, Rendszer, Film** és **Energiatakt.** mód lehetőségek közül.
- **Fényerő:** a kép fényerejének módosítása.
- **Kontraszt:** a világos és sötét tónusok közötti különbség beállítása.
- **Szín:** a szín intenzitásának módosítása.
- **Képelesség:** a kép élességének beállítása.
- **Színárnyalat:** kép színezetének kevert vagy színárnyalatatos beállítása.
- **Color temp:** a színviassaadás módosítása.
- **Képformátum:** a nézett TV-műsor típusának megfelelő képformátum kiválasztása.

Képformátum módosítása

A megjelenített műsornak megfelelően megváltoztathatja a kép formátumát.

1. Nyomja meg a távirányítón a **(K)** (**Képformátum**) gombot.



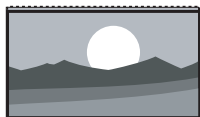
A képformátumot a távirányító **MENU** gombjának megnyomásával, majd a **Kép ► Képformátum** lehetőség kiválasztásával is módosíthatja.

2. A **▲** vagy **▼** gomb segítségével válassza ki a következő képformátumok egyikét:

- **Super zoom**

(HD esetében nem áll rendelkezésre)

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



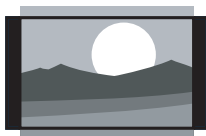
- **4:3 (HD esetében nem áll rendelkezésre)**

Hagyományos, 4:3 képarányú megjelenítés.



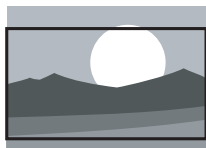
- **14:9 képfarmátum (HD esetében nem áll rendelkezésre)**

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



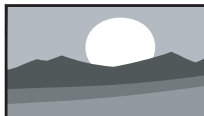
- **16:9 képfarmátum (HD esetében nem áll rendelkezésre)**

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



- **Széles képernyő**

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



5.4 Hangbeállítások

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

Fővezérlés		4	Hang	4
Kép			Smart hang	
Hang			Beállítások	
Funkciók			Incredible térhatás	
Installálás			AVL	

A hangmenü a hangvisszaadást befolyásoló beállításokat tartalmazza.

2. A **▲** vagy **▼** gomb segítségével jelölje ki a beállítást, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a **►** gombot.
3. A beállítás módosításához használja a **▲** vagy **▼** gombot, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

A hangbeállítások leírása:

- **Smart hang:** válasszon az **Egyéni**, **Beszéd**, **Zene**, **Film** és a **Multimédia** lehetőségek közül.
- **Beállítások:** a **Magas**, a **Mély** hangok és a **Balansz** módosítása.
- **Incredible térhatás:** fokozza a készülék hangjának teltségét és térhatását. A **Be** és a **Ki** beállítások közül választhat.

- **AVL:** korlátozhatja a hirtelen hangfelerősödéseket pl. csatornaváltáskor vagy reklámblokk esetén.

5.5 Funkciók beállításainak módosítása

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

Fővezérlés	4	Funkciók	4
Kép		Időzítő	
Hang		KN	
Funkciók		Automatikus zár	
Installálás		Forráslista	
Ez a menü a speciális, kiegészítő funkciók szabályozására szolgál.			

Időzítő

- **Óra:** az idő beállítása.
- **Indítási idő:** a készülék automatikus bekapcsolási időpontjának megadása.
- **Leállítási idő:** a készülék automatikus kikapcsolási időpontjának megadása.
- **Időzített kikapcsoló:** a készülék automatikus készenléti módba kapcsolása **0 – 180** perc múlva.

KN

A képzaj (fehér pontok) csökkentése rossz vételi viszonyok esetén.

Automatikus zár

A csatornák lezárhatók, hogy a gyermekek ne nézhessenek nem kívánt tartalmú műsorokat. Az **Automatikus zár** a következő beállításokkal rendelkezik:

- **Program zárolása:** TV-csatornák zárolása.
- **Kód módosítása:** a hozzáférési kód módosítása.
- **Mindent töröl:** az összes zárolt csatorna és beállítás zárolásának feloldása.

✱ **Tipp:** Ha elfelejtette a kódot, írja be a „0711” számokat a meglévő kódok felülírásához.

Forráslista

A következő bemeneti jelforrások állnak rendelkezésre: **TV, EXT 1, EXT 2 S-Video, EXT 2 CVBS, EXT 3, PC IN, HDMI** és **HDMI side**.

1. A **▲** vagy **▼** gomb segítségével jelölje ki a beállítást, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a **►** gombot.
2. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
3. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

6. A csatornák behangolása

A fejezet a csatornák első alkalommal történő beállítását és újrarahangolását ismerteti.

 **Megjegyzés:** A csatornák újrarahangolása során a **Minden csatorna** lista megváltozik.

6.1 A csatornák automatikus behangolása

1. lépés: Válassza ki a menü nyelvét

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza az **Installálás > Nyelvek** lehetőséget.

Fővezérlés	
Installálás	6 Nyelv 22
Nyelv	
Ország	Slovenija
Auto. tárolás	Srbija
Kézi tárolás	Románia
Csatornabeállítás	Ukraine
Gyári beállítások	Български
	Hrvatska
Mozgassa a kurzort jobbra a menünyelv kiválasztásához.	

2. A **▲** vagy **▼** gomb segítségével válassza ki a nyelvet.
3. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

2. lépés: Válassza ki az országot

A készülék a választott országnak megfelelően hangolja be és rendezi a TV-csatornákat.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza az **Installálás > Ország** lehetőséget.
2. A **▲** vagy **▼** gomb segítségével válassza ki a tartózkodási helyét.
3. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

3. lépés: A csatornák behangolása

A készülék megkeresi és tárolja az elérhető analóg csatornákat.

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza az **Installálás > Auto. tárolás** lehetőséget.
2. A **►** gomb használatával válassza az **Indítás** elemet.
3. A beállítás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.
4. A csatornakeresés befejezését követően a kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

6.2 A csatornák kézi tárolása

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

1. lépés: Kézi tárolás

1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza az **Installálás > Kézi tárolás** lehetőséget.

Fővezérlés	
Installálás	6 Kézi tárolás 5
Nyelv	Rendszer
Ország	Kézi tárolás
Auto. tárolás	Prog. no
Kézi tárolás	Finomhangolás
Csatornabeállítás	Tárolás
Gyári beállítások	

2. Válassza a **Rendszer** lehetőséget, majd a következő rendszerek valamelyikének kiválasztásához nyomja meg a **►** gombot:
 - **Európa** (automatikus észlelés*)
 - **Nyugat-Európa** (BG szabvány)
 - **Kelet-Európa** (DK szabvány)
 - **Egyesült Királyság** (I szabvány)
 - **Franciaország** (L/L' szabvány)

3. Válassza a **Kézi tárolás** lehetőséget, majd a tárolás megkezdéséhez nyomja meg a ► gombot.

Ha a készülék megtalál egy TV-műsort, akkor a keresés leáll, és megjelenik a csatorna neve (ha rendelkezésre áll). Ugorjon a következő lépésre. Ha ismeri a kívánt csatorna frekvenciáját, adja meg a frekvencia értékét a 0–9 számgombokkal. Ha a készülék nem talál csatornát, tekintse át a lehetséges megoldásokat. Lásd: 9. fejezet – Hibaelhárítás.

4. Válassza a **Prog. No.** lehetőséget, majd a csatorna számának beírásához használja a 0–9 vagy a ▲ / ▼ gombokat.
5. Válassza a **Finomhangolás** lehetőséget, majd a hangolás beállításához használja a ▲ vagy ▼ gombokat.
6. Válassza a **Tárolás** lehetőséget, majd a csatorna tárolásához nyomja meg a ► gombot.
7. Ismételje meg a fenti lépéseket minden egyes tárolni kívánt csatorna esetében.
8. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

2. lépés: Csatorna adatai

Beállíthatja a csatorna nevét, számát, valamint a csatornák sorrendjét.

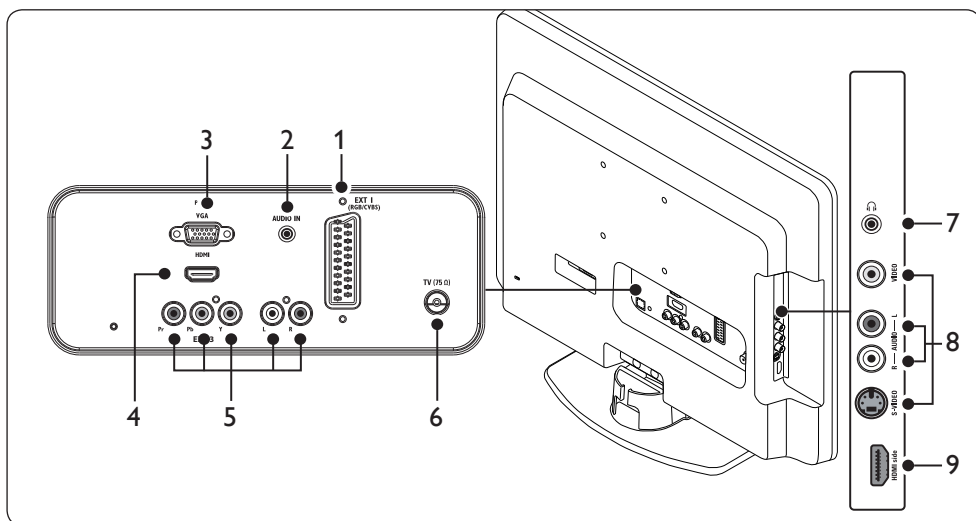
1. Nyomja meg a távirányítón a **MENU** gombot, majd válassza az **Installálás >** Csatornabeállítás lehetőséget.
2. A ▲ és ▼ gombok segítségével jelölje ki a beállítást, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a ► gombot.

Fővezérlés			
Installálás		Csatornabeállítás	
6		4	
Nyelv		Csatorna szerkesztése	
Ország		Csatorna felcserélése	
Auto. tárolás		Név szerkesztése	
Kézi tárolás		Csatorna rendezése	
Csatornabeállítás			
Gyári beállítások			

- **Csatorna szerkesztése:** csatorna kiválasztása szerkesztéshez.
- **Csatorna felcserélése:** a kiválasztott csatorna felcserélése egy másik csatornával.
- **Név szerkesztése:** egy csatorna vagy külső jelforrás elnevezése.
 - A név megadására szolgáló mezőben a ◀, ► gombokkal lépkedhet.
 - A karaktereket a ▲, ▼ gombokkal választhatja ki.
 - A kilépéshez nyomja meg a ► gombot. A készülék tárolja a nevet.
- **Csatorna rendezése:** csatornák rendezése számok és ábécé sorrend szerint.

7. Készülékek csatlakoztatása

7.1 A csatlakozások áttekintése



Hátoldali csatlakozók

1. **EXT 1**
SCART csatlakozó DVD-lejátszó, videomagnó, digitális vevőkészülékek, játékkonzolok és egyéb SCART-eszközök számára. Támogatja az Audio L/R csatlakozók használatát.
2. **AUDIO IN**
Mini-jack csatlakozó a számítógép hangkimenetének fogadására.
3. **PC IN**
Számítógép VGA-csatlakozója.
4. **HDMI**
HDMI bemeneti csatlakozó Blu-ray lejátszóhoz, digitális vevőkészülékhez, játékkonzolhoz és egyéb HD-eszközökhöz.

5. **EXT 3**
Komponens video (Y Pb Pr) és Audio L/R csatlakozók DVD-lejátszóhoz.

6. TV ANTENNA

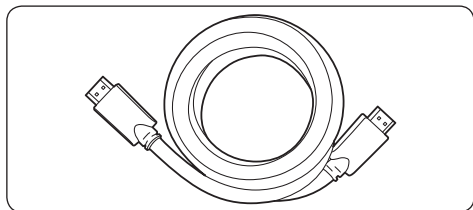
Oldalsó csatlakozók

7. **Fejhallgató**
Sztereó mini-jack csatlakozó.
8. **EXT 2**
Oldalsó CVBS, S-Video és Audio L/R bemeneti csatlakozók. Kompozit és S-Video készülékek használatát támogatja.
9. **HDMI side**
További HDMI-csatlakozó hordozható, nagyfelbontású eszközök számára.

7.2 Csatlakozási minőség kiválasztása

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

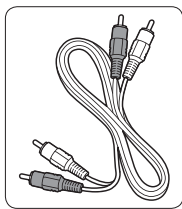
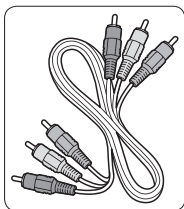
HDMI – A legjobb minőség ★★★★★



A HDMI biztosítja az elérhető legjobb audiovizuális minőséget. A video- és audiojelek továbbítása egy HDMI-kábelon történik, amely tömörítés nélküli, digitális kapcsolatot biztosít a TV-készülék és a HDMI-eszköz között. A nagyfelbontású videók teljes részletességének kihasználásához a HDMI használatára van szükség.

ⓘ Megjegyzés: A Philips HDMI támogatja a HDCP (nagy sávszélességű, digitális tartalomvédelem) technológiát. A HDCP a Digitális jogvédelem egy formája, amely a DVD- és Blu-ray lemezek nagyfelbontású tartalmát védi.

Komponens (Y Pb Pr) – Kiemelkedő minőség ★★★★★

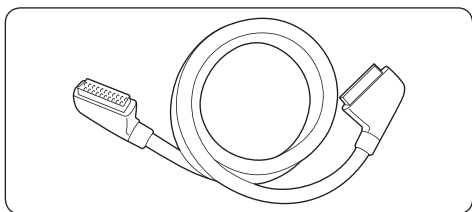


- Komponens videokábel – piros, zöld, kék
- Audio L/R kábel – piros, fehér

A komponens (Y Pb Pr) videojel-átvitel jobb minőséget biztosít, mint az S-Video vagy a kompozit kapcsolat. Bár a komponens kapcsolat támogatja a nagyfelbontású jelek továbbítását, a formátuma analóg és a minősége nem éri el a HDMI minőséget.

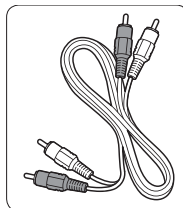
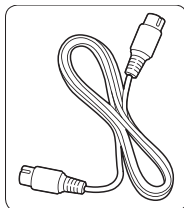
Komponens videokábel csatlakoztatása esetén a kábelek színét egyeztesse a készülék hátoldalán lévő EXT 3 csatlakozók színével. Továbbá, csatlakoztassa az Audio L/R kábel az EXT 3 csatlakozó Audio L/R bemeneti csatlakozójához.

SCART – Jó minőség ★★★



A SCART-csatlakozó a video- és az audiojeleket egyetlen vezetékben továbbítja. Az audiojelek sztereó, a videojelek átvitele pedig kompozit minőségben történik. A SCART analóg jeltovábbítás nem támogatja a nagyfelbontású videojelek átvitelét. A készülék egy SCART-csatlakozóval rendelkezik (EXT 1).

S-Video – Jó minőség ★★

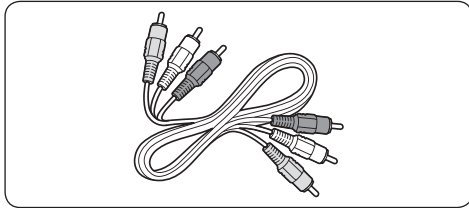


- S-Video kábel
- Audio L/R kábel – piros, fehér

Analóg csatlakozóként az S-Video jobb minőséget biztosít, mint a kompozit kapcsolat. S-Video kábel csatlakoztatása esetén az S-Video kábel csatlakoztassa a készülék EXT 2 csatlakozójának

S-Video bemenetéhez. Továbbá, csatlakoztasson egy különálló Audio L/R kábelt a készülék EXT 2 Audio L/R bemeneti csatlakozóihoz.

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. Egyeztesse a kábelek színét a csatlakozók színével, amikor a kompozit kábelt a készülék EXT 2 Video és Audio L/R bemenetéhez csatlakoztatja. Kompozit audió/ videó kábel – sárga, piros és fehér.

7.3 Készülékek csatlakoztatása

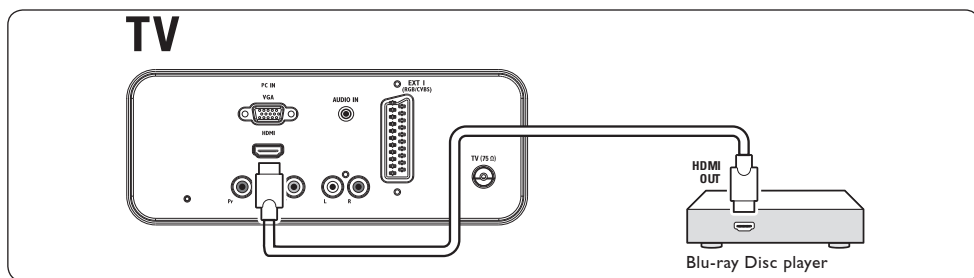
Ez a fejezet a különböző készülékek különböző csatlakozók használatával történő csatlakoztatását ismerteti. Kiegészítő példák olvashatók a *Gyors áttekintő útmutatóban* is.

Figyelem: A készülékek csatlakoztatása előtt húzza ki a tápkábelt.

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

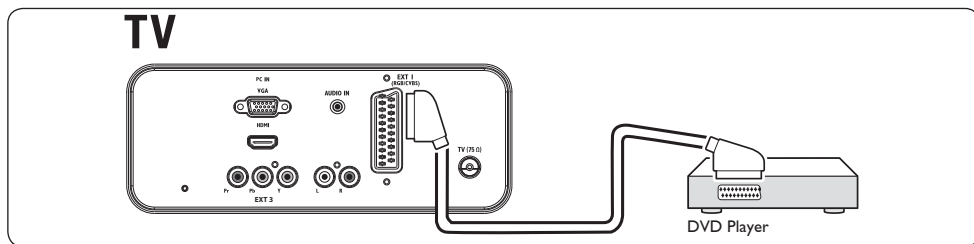
Blu-ray lejátszó

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



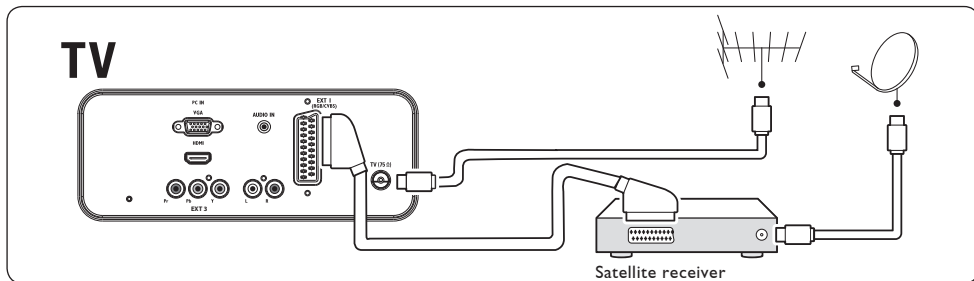
DVD-lejátszó

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



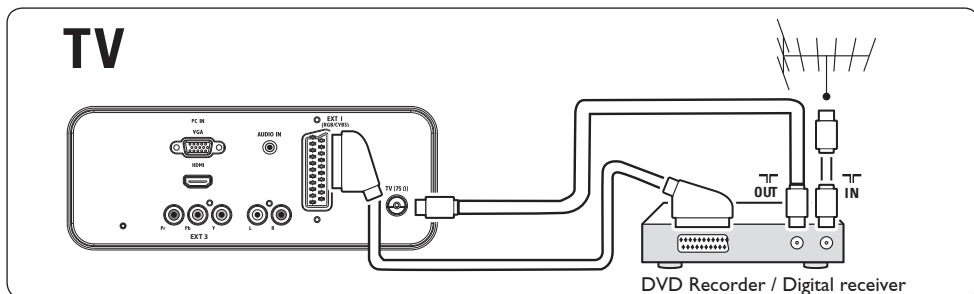
Műholdvevő készülék

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



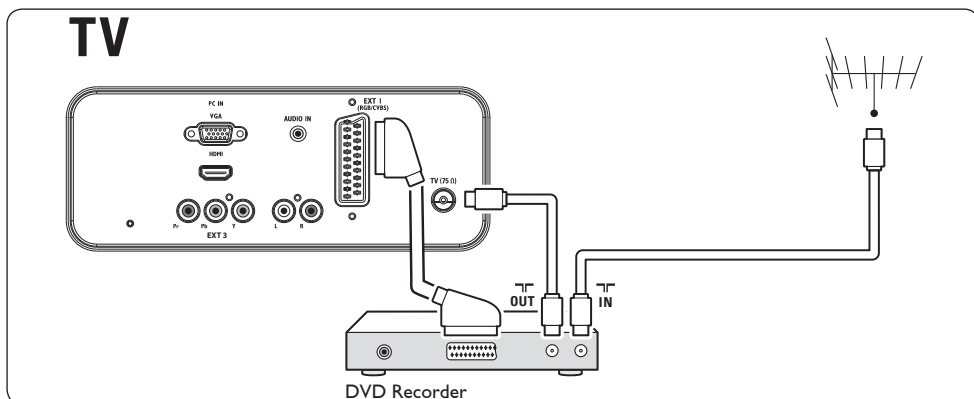
Kombinált DVD-felvevő és digitális vevőkészülék

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



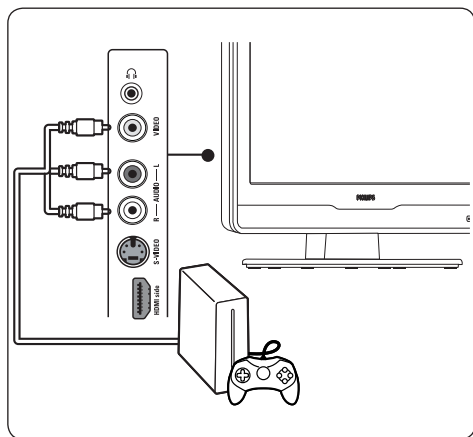
DVD-felvevő

Az analóg jelek antennán keresztül történő vételéhez, valamint a műsor DVD-felvevővel történő rögzítéséhez az ábrán látható módon csatlakoztasson két antennakábel és egy SCART-kábel:



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.

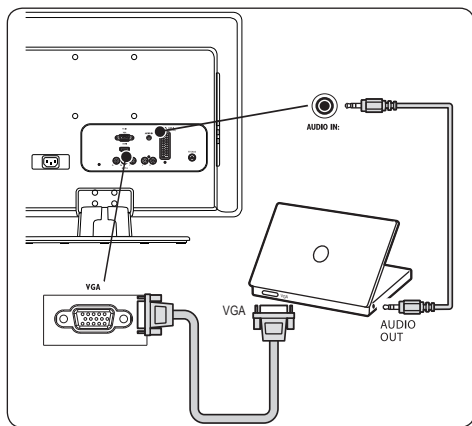
Számítógép

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 széles képernyő beállításra az 5.3. fejezet – Képbeállítások részében 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.



8. Műszaki adatok

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

A választható képernyőfelbontások

• Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési frekvencia
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
640 x 480	67 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050	
(csak 56 cm-es készülékek esetén)	60 Hz

• Videóformátumok

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(csak HDMI)	50 Hz, 60 Hz

Hangolóegység/vétel/átvitel

- Antennabemenet: 75 ohm, koaxiális (IEC75)
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL

Hang

- Hangrendszer: Virtuális térhatás

Távírányító

- Típus: RC-5
- Elem: 2 db AAA méretű (LR03 típusú)

Csatlakozók (hátlal)

- EXT 1 (SCART): AUDIO L/R, CVBS be- és kimenet, RGB
- EXT 3: Komponens (Y Pb Pr), Audio L/R bemenet
- HDMI
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: Mini-jack audio bemenet számítógép számára
- PC IN: Számítógép 15 tűs D-sub csatlakozója

Csatlakozók (oldalt)

- Fejhallgató-kimenet (sztereó mini-jack csatlakozó)
- EXT 2: AUDIO L/R, CVBS bemenet, S-Video bemenet.
- HDMI side

Tápellátás

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

9. Hibaelhárítás

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

9.1 Általános hibajelenségek

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 távvezérlő elejét és a TV érzékelőjét.

A TV menüje nem a megfelelő nyelvre van beállítva:

- 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.

Elfelejtette a gyermekzár kioldásához szükséges kódot

- Írja be a „0711” kódot az 5.5 Funkciók beállításainak módosítása című fejezetben leírtak szerint.

9.2 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 fejezet – A csatornák kézi tárolása.
- Ha csak egyetlen csatorna esetén rossz a képminőség, próbálja meg a csatorna finomhangolásával elhárítani a problémát. Lásd: 6.2 fejezet – A csatornák kézi tárolása.

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 – Képbeállítások.

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

- Az 5.3 fejezet – Képbeállítások részben ismertetett módon próbálkozzon meg egy másik képformátum kiválasztásával.

A kép nem megfelelően helyezkedik el a képernyőn:

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

9.3 Hanggal kapcsolatos hibajelenségek

Kép van, de hang nincs:

-  **Megjegyzés:** Ha a készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangot, ami nem jelent hibás működést.
- 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 5.4 fejezet – *Hangbeállítások* részben ismertetett módon.

Kép van, de csak az egyik hangszóróból hallható hang:

- Ellenőrizze a **Balansz** megfelelő beállításait az 5.4 fejezet – *Hangbeállítások* részben ismertetett módon.

9.4 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, kapcsoljon 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. Próbálja meg a HDMI-készülék audiojeleit a TV-készülék hátoldalán található AUDIO IN bemenethez csatlakoztatni.
- Ha HDMI-DVI átalakítót vagy HDMI-DVI kábelt használ, akkor egy kiegészítő audiokábelre van szükség, amelyet az AUDIO IN bemenethez kell csatlakoztatni.

9.5 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 frekvenciákat lásd: 8. fejezet – *Műszaki adatok*.

9.6 Kapcsolatfelvétel

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

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

 **FIGYELMEZTETÉS** A készülék javítását ne kísérelje meg egyedül elvégezni. Ez súlyos sérülést, a készülék végleges meghibásodását vagy a garancia elvesztését okozhatja.

-  **Megjegyzés:** A hívás előtt készítse elő a TV típus- és sorozatszámát. A TV típus- és sorozatszáma a készülék hátulján, oldalán, illetve a dobozon található.

10. Tárgymutató

A

analóg

csatorna hangolása 18

antenna

csatlakoztatás 9

antennakábel csatlakoztatása 9

automatikus

csatorna telepítése 18

B

beállítás

funkciók beállítása 17

biztonság 3

bolti üzemmód 18, 20

Cs

csatlakozások

kábelminőség

HDMI 21

kompozit 22

SCART 21

S-Video 21

készülékek

Blu-ray lejátszó 23

DVD-lejátszó 23

számítógép 25

csatlakoztatás

készülékek 20, 23

csatornák

módosítás 12

üzembe helyezés

automatikus 18

kézi 18

csatornák behangolása 18

csatornaváltás

csatornák 12

Gy

gyors hozzáférési menü 17

H

hang

beállítások

beállítások módosítása 16

hátdali csatlakozók 5

HDCP 21

HDMI-kábel 21

hibaelhárítás 26

I

időzóna 18

K

kábelek elvezetése 10

karbantartás

képernyő 4

környezetvédelem 4

Kensington zár 7

képernyő ápolása 4

készülékek

TV-nézés 12

készülék újrahasznosítása 4

kézi csatornabeállítás 18

kompozit 22

környezetvédelmi tudnivalók 4

M

megnyitás

főmenü 15

menük

fő

hozzáférés 15

gyors betekintés

használat 17

O

oldalsó

csatlakozók 5

vezérlők 5

ország

választás 18

otthoni mód 18, 20

S

SCART 21

S-Video 21

T

tápellátás

csatlakoztatás 9

távírányító

alapvető funkciók 6

elemek 10

TV

állvány 7

áttekintés 5

elhelyezés 7

falra szerelés 7

kapcsoló

be 10

bekapcsolás készenléti állapotból 11

oldalsó kezelőgombok 5

távírányító

alapvető funkciók 6

elemek 10

teletext

alapvető funkciók 12

TV-nézés 12

TV elhelyezése 7

TV kapcsolása

be 10

bekapcsolás készenléti állapotból 11

TV-készülék falra szerelése 7

Ü

üzembe helyezés 7

V

VESA-kompatibilis fali tartószerkezet 7

videoformátumok 26

Y

Y Pb Pr 21

