

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



19PFL3404H/12
22PFL3404H/12
26PFL3404H/12
32PFL3404H/12
42PFL3604H/12
19PFL3404D/12
22PFL3404D/12
26PFL3404D/12
32PFL3404D/12
42PFL3604D/12
19PFL3404D/05
22PFL3404D/05
26PFL3404D/05

HU Felhasználói kézikönyv

PHILIPS



Österreich	0810 000205	€0.07 pro Minute
België/Belgique	078250145	€0.06 Per minuut/Par minute
България	+3592 489 99 96	Местен разговор
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	local
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0821 611655	€0.09 Par minute
Deutschland	01803 386 852	€0.09 pro Minute
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Ireland	North 0800 055 6882 South 1800-PHILIPS 7445477	free
Italia	840320086	€0.08 Al minuto
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	67228896	local
Lithuania	52737691	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0900 8407	€0.10 Per minuut
Norge	2270 8111	Lokalsamtale
Polska	(022) 3491504	połączenie lokalne
Portugal	800 780 903	Chamada local
România	031-810 71 25 0800-89 49 10	Apel local
Россия	Moscow (495) 961-1111 Outside Moscow 8-800-200-0880	Местный звонок
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	902 888 784	€0.10 Por minuto
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0844 800 544	Appel local/Ortsgespräch/Chiamata locale
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0870 900 9070 General National Rate No: 0870 911 0036	local
Україна	8-800-500-69-70	Місцевий виклик

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

Tartalomjegyzék

1	Megjegyzés	2
2	Figyelem!	4
3	A TV-készülék áttekintése	6
	Oldalsó kezelőszervek és kijelzők	6
	Távvezérlő	6
4	A készülék használata	8
	A TV-készülék be-/kikapcsolása vagy készenléti üzemmódba kapcsolása	8
	Csatornaváltás	8
	Csatlakoztatott készülékek	9
	A TV hangerejének beállítása	9
	A teletext használata	9
5	A TV-készülék speciális funkciói	10
	A TV-menük elérése	10
	Készülékek eltávolítása a kezdőmenüről.	10
	Kép- és hangbeállítások módosítása	10
	Speciális teletextfunkciók használata	14
	A kedvenc csatornák listájának létrehozása és használata	14
	Az elektronikus műsorfűzet használata	16
	Időzítők használata	17
	A TV zárolása és a korhatár-besorolások	18
	A feliratozás használata	19
	A TV-készülék órájának használata	20
	USB-memóriaeszközön tárolt fényképek megjelenítése és zenék lejátszása	21
	Digitális rádiócsatornák hallgatása	23
	A TV-készülék szoftverének frissítése	23
	A TV-készülék beállításainak módosítása	24
	A dekóder csatorna megnyitása	24
	TV-bemutató indítása	25
	A TV gyári beállításainak visszaállítása	25
6	A csatornák beállítása	26
	Automatikus csatornabeállítás	26
	A csatornák kézi beállítása	27
	Csatornák átnevezése	28

	Csatornák átrendezése	29
	Digitális vétel tesztelése	29
7	Eszközök csatlakoztatása	30
	A 19-22 collos TV-készülékek hátoldalán található csatlakozók	30
	A 26 collos vagy ennél nagyobb TV- készülékek hátoldalán található csatlakozók	32
	Oldalsó csatlakozó	33
	Számítógép csatlakoztatása	34
	A CAM-modul (Conditional Access Module – feltételes hozzáférési modul) használata	35
	A Philips Easylink funkció használata	36
	Kensington-zár használata	36
8	Termékadatok	37
	Támogatott képernyőfelbontások	37
	Multimédia	37
	Hangolóegység/vétel/adás	37
	Távvezérlő	37
	Tápkapcsoló	37
	Támogatott TV-tartók	38
9	Hibaelhárítás	39
	Általános problémák a TV-készülékkel	39
	TV-csatornákkal kapcsolatos problémák	39
	Képpel kapcsolatos problémák	39
	Hanggal kapcsolatos problémák	40
	HDMI-csatlakozással kapcsolatos problémák	40
	Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos problémák	40
	Kapcsolatfelvétel	40
10	Tárgymutató	41

1 Megjegyzés

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V vagy a megfelelő jogbirtokos tulajdonában van. A Philips fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi készleteket ugyanúgy meg kellene megváltoztatnia.

A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a terméket vagy annak egyes részeit nem a kézikönyvben ismertetett célra használják fel, meg kell győződni arról, hogy a felhasználási mód helyes, és a készülék alkalmas a célra. A Philips garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek Egyesült Államok bejegyzett szabadalmat. További garanciákat – sem kifejezettet, sem burkoltat – nem vállal.

Garancia

- Sérülés, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia elvesztésének veszélye! Ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket.
- A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésének megfelelően használja.
- A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával.



A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és

összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Pixel-jellemzők

Ez az LCD technológiájú termék nagyszámú 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.

Az EMF-szabványoknak való megfelelés

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

A Philips egyik leglényegesebb működési irányelve minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedés foganatosítása termékei gyártásában, hogy ezáltal megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő EMF-szabványoknak. A Philips olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A Philips kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek.

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

Hálózati biztosíték (csak az Egyesült Királyságban)

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

- 1 Távolítsa el a biztosíték tartójának fedelét, majd magát a biztosítékot.
- 2 A cserebiztosítéknak meg kell felelnie a BS 1362 szabványnak, és rendelkeznie kell az ASTA 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 Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



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



Megjegyzés

- Csak az MPEG4-HD szabványt támogató TV-készülékekre érvényes.

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

2 Figyelem!

A TV-készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az összes utasítást. A garancia nem terjed ki azokra a hibákra, amelyek az utasítások figyelmen kívül hagyása miatt keletkeztek.

Biztonság

- Áramütés veszélye vagy tűzveszély!
 - Soha ne érje a készüléket csapadék vagy víz. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát. Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat előtt vizsgáltsa meg a TV-készüléket a Philips vevőszolgálattal.
 - Soha ne tegye ki a készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket nyílt láng vagy hőforrás hatásának, például közvetlen napfénynek. A tűzveszély elkerülése érdekében ne helyezzen a TV-készülék, a távirányító és az elemek közelébe gyertyát vagy egyéb nyílt lángot.



- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
 - Ha a TV-készüléket elforgatja, ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne feszüljön meg. A tápkábel feszülése esetén a csatlakozások meglazulhatnak, és szikra keletkezhet.
- Rövidzárlat veszélye vagy tűzveszély!
 - Soha ne tegye ki a távvezérlőt vagy az elemeket esővíz, víz vagy erős hő hatásának.
 - Soha ne erőltesse a tápcsatlakozók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A

kilazult tápcsatlakozók szikrát vagy tüzet okozhatnak.

- Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye!
 - 25 kg-nál nagyobb súlyú TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
 - Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez. A készüléket olyan sima, vízszintes felületre helyezze, amely elbírja a TV-készülék és az állvány együttes súlyát.
 - Ha a készüléket falra szereli, olyan fali szerelvényt válasszon, amely elbírja a TV-készülék súlyát. A fali szerelvényt olyan falfelületre rögzítse, amely elbírja a TV-készülék és a szerelvény együttes súlyát. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.
- Sérülésveszély gyermekek számára! Kövesse a következő óvintézkedéseket, hogy a gyermekek sérülésének elkerülése érdekében megelőzze a TV-készülék felborulását:
 - Soha ne helyezze a TV-készüléket olyan felületre, amely terítővel vagy más olyan anyaggal van leborítva, amely lerántható.
 - Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék egyik része sem lóg túl az alátámasztási felület szélén.
 - Ha a TV-készüléket magas bútorra (pl. könyvespolcra) helyezi, győződjön meg arról, hogy mind a bútor, mind a TV-készülék rögzítve van a falhoz vagy más, alkalmas tárgyhoz.
 - Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék eléréséhez felmászik a bútorra.
- Túlmelegedés veszélye! A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a TV-készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait.

- A TV-készülék károsodásának veszélye! Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.
- Sérülésveszély, tűzveszély vagy a tápkábel sérülésének veszélye! Soha ne helyezze a TV-készüléket vagy más tárgyat a tápkábelre.
- A TV-készülék hálózati kábelének a hálózati aljzathoz való egyszerű eltávolítása érdekében biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a hálózati kábelhez.
- A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja.
- Villámlással járó vihar előtt húzza ki TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.
- Halláskárosodás veszélye! Ne használja a fülhallgatót vagy a fejhallgatót nagy hangerővel vagy túl hosszú ideig.
- Ha a TV-készüléket 5 °C alatti hőmérsékleten szállítja, akkor a TV-készülék kicsomagolása után várjon, amíg a TV hőmérséklete eléri a környezet hőmérsékletét, és csak ezután dugja a TV tápkábelét a hálózati aljzatba.

Képernyő ápolása

- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek például a képernyőn megjelenő menük, fekete sávok, valamint a megjelenített idő. Ha az állókép vetítése nem kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzathoz.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves rongyot használjon. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.

- A TV-képernyő károsodásának veszélye! A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, azt ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket rögtön törölje le.

A régi készülékek és akkumulátorok kiselejtezése



Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.



Ha ezt az áthúzott szemeteskosár szimbólumot látja egy készüléken, az adott termék megfelel a 2002/96/EK irányelv előírásainak. Tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek szelektív hulladékként történő gyűjtésének helyi feltételeiről. Cselekedjen a helyi szabályozásoknak megfelelően, és a kiselejtezett készülékeket gyűjtse elkülönítve a lakossági hulladéktól. A feleslegessé vált készülék helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

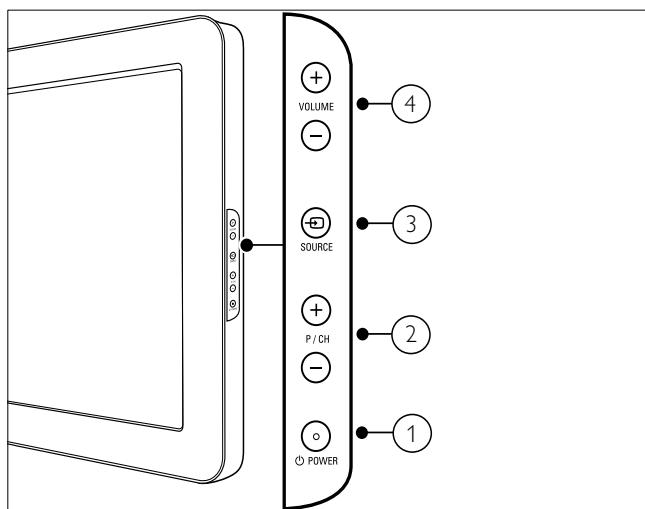


A termék akkumulátorai megfelelnek a 2006/66/EK európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje ezeket háztartási hulladékként. Tájékozódjon az akkumulátorok szelektív hulladékkezelésére vonatkozó helyi szabályozásokról, mivel a feleslegessé vált akkumulátorok helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

3 A TV-készülék áttekintése

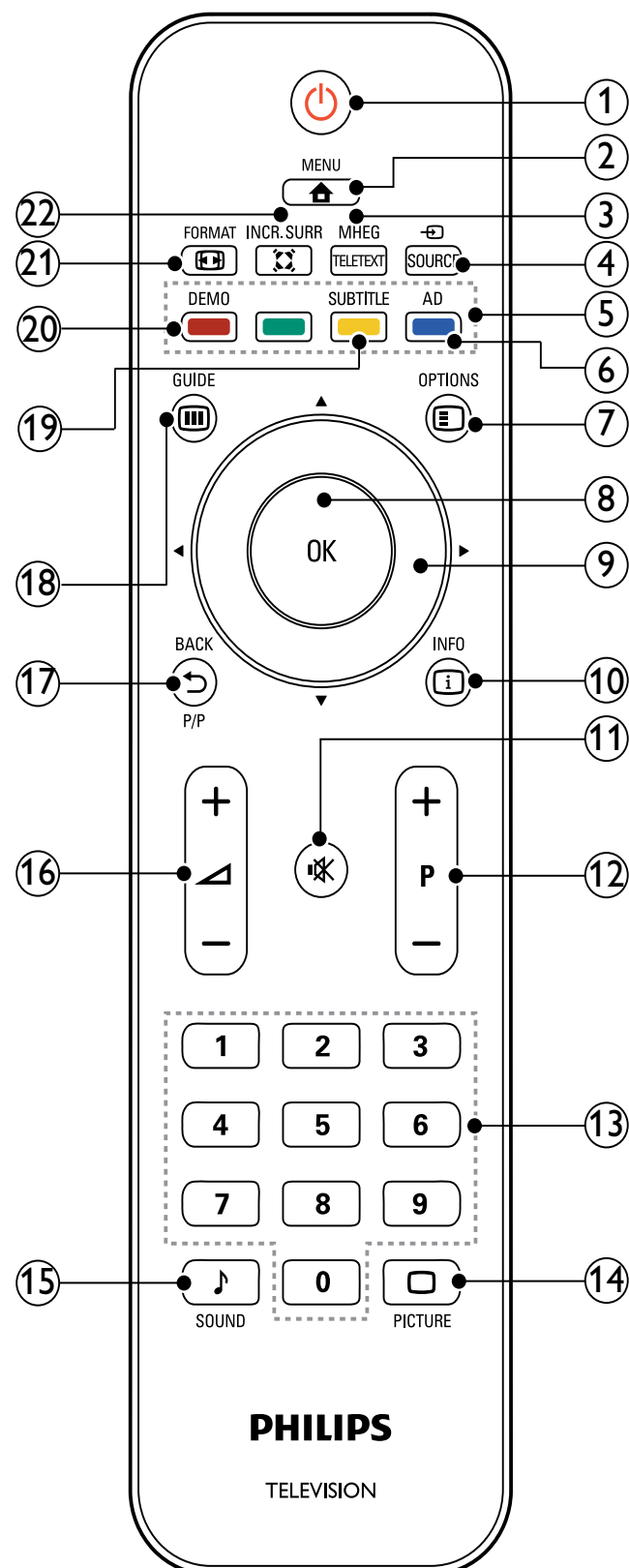
Ez a rész áttekintést nyújt a TV-készülék gyakran használt kezelőszerveiről és funkcióiról.

Oldalsó kezelőszervek és kijelzők



- ① **POWER:** A készülék ki- és bekapcsolása. A készülék feszültség alatt marad mindaddig, amíg a tápkábelét ki nem húzza az elektromos aljzatból.
- ② **P/CH +/-:** Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára.
- ③ **SOURCE:** A csatlakoztatott berendezések kiválasztása.
- ④ **VOLUME +/-:** A hangerő növelése vagy csökkentése.

Távvezérlő

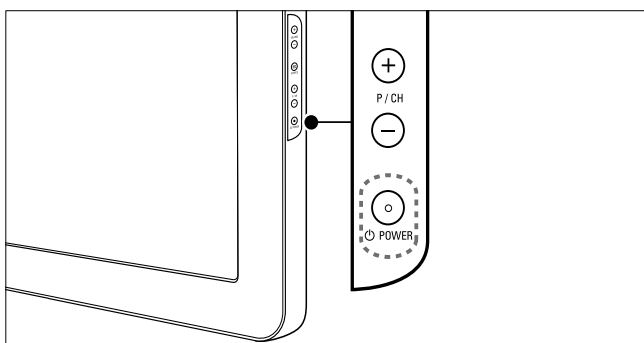
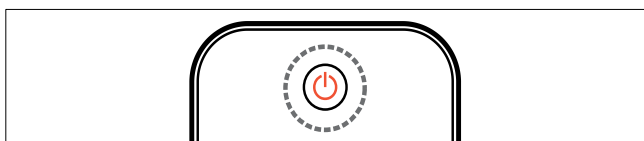


- ①  **(Készenléti állapot bekapcsolva)**
 - Készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket, ha az be van kapcsolva.
 - Bekapcsolja a TV-készüléket, ha az készenléti állapotban van.
- ②  **MENU**
A főmenü be- és kikapcsolása.
- ③ **MHEG/TELETEXT**
A teletext be- és kikapcsolása.
- ④  **SOURCE**
A csatlakoztatott berendezések kiválasztása.
- ⑤ **Színes gombok**
Feladatok vagy beállítások kiválasztása.
- ⑥ **AD (Hangleírás) (csak RF Digital TV-készülék esetén)**
Csak az Egyesült Királyságban:
Hangtájékoztatót biztosít látássérültek számára.
- ⑦  **OPTIONS**
Az aktuális művelet vagy kiválasztás beállításainak megjelenítése.
- ⑧ **OK**
Beírás vagy választás megerősítése és a csatornatáblázat megjelenítése TV-nézés közben.
- ⑨  **(Navigációs gombok)**
Navigálás a menükben.
- ⑩  **INFO**
A műsorral kapcsolatos információk megjelenítése, amennyiben rendelkezésre állnak. Ha az információk több oldalra szétosztva tekinthetők meg, akkor a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a **OPTIONS** gombot.
- ⑪  **(Némítás)**
Elnémítja, vagy visszaállítja az audiokimenetet.
- ⑫ **P +/- (Csatornaváltás Fel/Le)**
Átkapcsolás a következő vagy az előző beprogramozott csatornára. Ha a TV menüje be van kapcsolva, akkor ez Oldal fel/le parancsként használható.
- ⑬ **0-9 (Számgombok)**
Csatorna vagy beállítás kiválasztása.
- ⑭  **PICTURE (Kép-előbeállítások)**
A képbeállítások menüjének megnyitása.
- ⑮  **SOUND (Hang-előbeállítás)**
A hangbeállítások menüjének megnyitása.
- ⑯  **+/- (Hangerő Fel/Le)**
A hangerő növelése vagy csökkentése.
- ⑰  **BACK P/P (Előző csatorna)**
 - Visszatérés az előző képernyőre.
 - Átkapcsolás az előzőleg nézett csatornára.
- ⑱  **GUIDE**
Váltás a csatornatáblázat és a programlista között.
- ⑲ **SUBTITLE (csak RF Digital TV-készülék esetén)**
Feliratok engedélyezése vagy letiltása.
- ⑳ **DEMO**
A bemutató menü be- és kikapcsolása.
- ㉑  **FORMAT**
Képformátum kiválasztása.
- ㉒  **INCR. SURR**
Sztereó jelforrások esetében az Incredible Surround engedélyezése. Térhatású mód engedélyezése monó jelforrások esetében.

4 A készülék használata

Ez a fejezet az alapl műveletek (lásd: 'A TV-készülék speciális funkciói', 10. ezen az oldalon:) végrehajtásában nyújt segítséget.

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



Bekapcsolás

- Ha a készenlétjelző nem világít, nyomja meg a készülék oldalán található **POWER** gombot.
- Ha a készenlétjelző pirosan világít, nyomja meg a távirányítón a **⏻ (Készenléti állapot bekapcsolva)** gombot.

A készülék készenléti állapotba állítása

- Nyomja meg a távirányítón a **⏻ (Készenléti állapot bekapcsolva)** gombot.
➡ A készenlétjelző színe pirosra változik.

A készülék kikapcsolása

- Nyomja meg a **⏻ POWER** gombot a készülék oldalán.
➡ A készenlétjelző kikapcsolódik.



Tanács

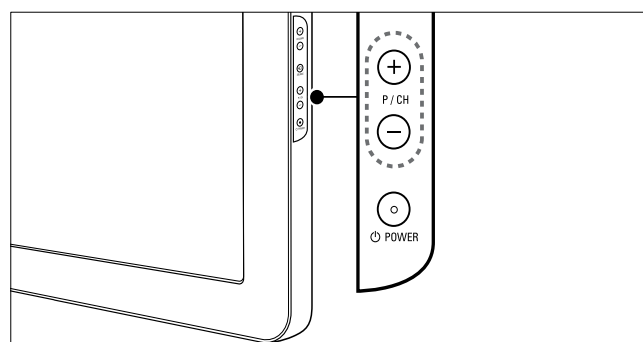
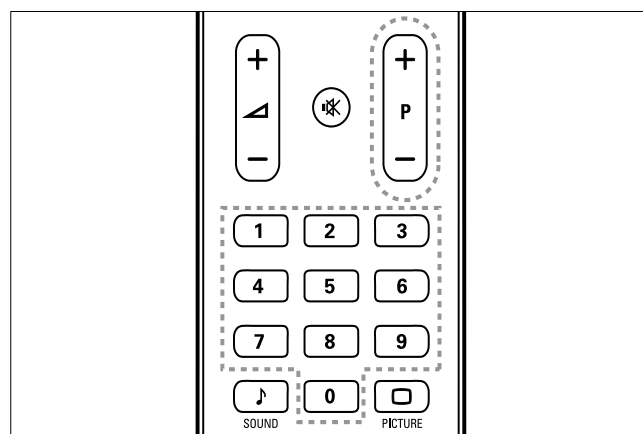
- Bár a készülék készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyaszt, az energiafelhasználás folyamatos. Ha a TV-készüléket hosszabb ideig nem használja, a hálózati kábelt húzza ki a csatlakozóaljzatból.



Megjegyzés

- Ha nem találja a távirányítót, és készenléti üzemmódban levő TV-készülékét be kívánja kapcsolni, nyomja meg a TV-készülék oldalán a **P/CH +/-** vagy a **SOURCE** gombot.

Csatornaváltás



- Nyomja meg a távvezérlőn a **P +/-** gombot vagy a TV-készülék oldalán a **P/CH +/-** gombot.
- Írjon be egy csatornaszámot a **Számgombok** segítségével.
- Használja a csatornatáblázatot.



Megjegyzés

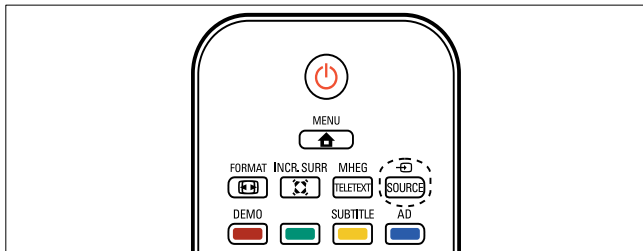
- Kedvenclista használata esetén csak az abban felsorolt csatornák választhatók ki a listáról.

Csatlakoztatott készülékek

Megjegyzés

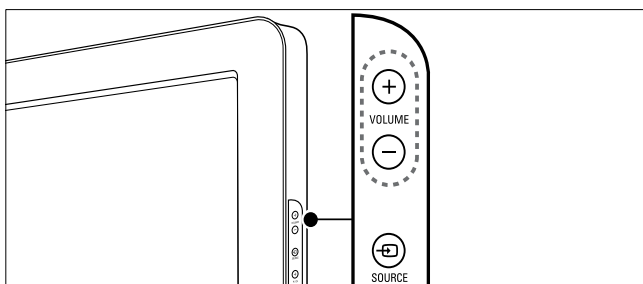
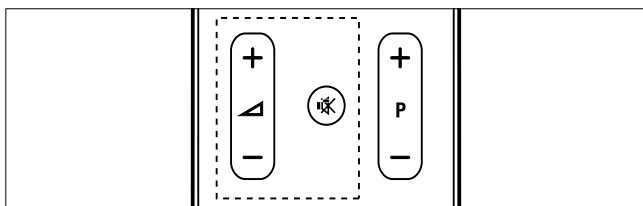
- Kapcsolja be a készüléket, mielőtt forrásként beállítaná a TV-készüléken.

A forrás kiválasztására szolgáló gomb használata



- 1 Nyomja meg a **SOURCE** gombot.
↳ Megjelenik a forráslista.
- 2 A **Navigációs gombok** segítségével válasszon egy készüléket.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
↳ A TV-készülék átvált a kiválasztott készülékre.

A TV hangerejének beállítása



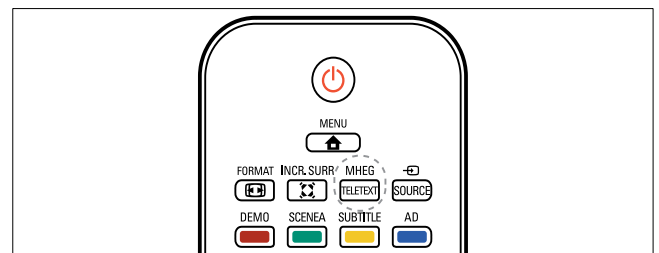
A hangerő növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg az **+/-** gombot.
- Nyomja meg a **VOLUME +/-** gombot a készülék oldalán.

Hang elnémítása vagy visszaállítása

- A hang elnémításához nyomja meg a **MUTE** gombot.
- A hang visszaállításához nyomja meg ismét a **MUTE** gombot.

A teletext használata



- 1 Nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.
↳ Megjelenik a főoldal.
- 2 Az alábbiak szerint válasszon ki egy oldalt:
 - A **Számgombok** segítségével adja meg az oldalszámot.
 - A következő vagy az előző oldal megjelenítéséhez nyomja meg a **P +/-** vagy a **▲▼** gombot.
 - A **Színes gombok** használatával válasszon ki egy színkódos elemet.
 - Az előzőleg megtekintett oldalhoz a **BACK** gomb megnyomásával térhet vissza.
- 3 A teletextből való kilépéshez nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.

Megjegyzés

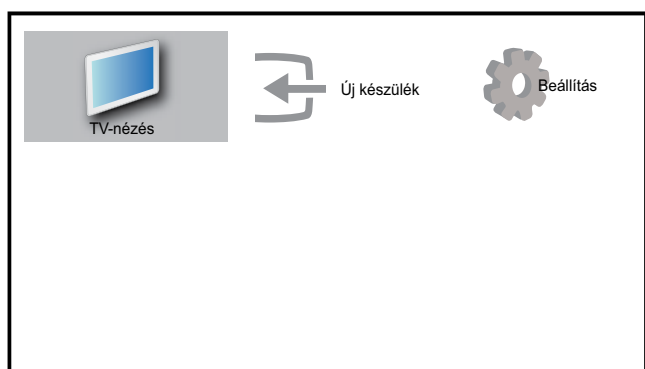
- Csak egyesült királyságbeli felhasználók részére: Számos digitális TV-csatorna további digitális szöveges szolgáltatásokat biztosít (pl. BBC1).

5 A TV-készülék speciális funkciói

A TV-menük elérése

A menük segítségével csatornákat hangolhat be, módosíthatja a kép- és hangbeállításokat, valamint további szolgáltatásokat is elérhet.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
↳ Megjelenik a menüképernyő.



- 2 Az alábbi menük egyikének kiválasztásához és a benne történő navigáláshoz használja a nyílombokat: **▲▼◀▶**.

- **[TV-nézés]** Visszakapcsolás az antenna jelforrásra, ha másik jelforrás van kiválasztva.
- **[Beállítás]** A kép- és hangbeállítások, valamint a TV egyéb beállításainak meghatározására szolgáló menük megnyitása.
- **[Új készülék]** Új készülékek hozzáadása a kezdőmenühöz.

- 3 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.

- 4 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

Tanács

- Az **[Új készülék]** kiválasztása után a képernyőn megjelenő utasítások követésével válassza ki a megfelelő készüléket és csatlakozót.

Készülékek eltávolítása a kezdőmenüről.

Ha egy készülék már nem csatlakozik a TV-hez, távolítsa el azt a kezdőmenüről.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki az eltávolítani kívánt készüléket.
- 3 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik az **[Eszk. eltávol.]** lista.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot, és az **[Eltávolítás]** parancs kiválasztásával távolítsa el az eszközt.
↳ A kiválasztott készülék eltűnik a kezdőmenüről.

Kép- és hangbeállítások módosítása

A kép- és hangbeállítások módosítása, hogy azok a lehető legjobban megfeleljenek igényeinek. Alkalmazhatja az előre meghatározott beállításokat, de manuálisan is módosíthatja azokat.

A Beállítások segéd használata

A Beállítások segéd segítségével megadhatja az igényeinek megfelelő kép- és hangbeállításokat.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Kép] > [Beáll. assziszt.]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a **[Beáll. assziszt.]** menü. A képernyőn megjelenő utasítások követésével válassza ki a kívánt képbeállításokat.

- **[Vízsz. eltolás]**A kép vízszintes irányú beállítása PC-VGA, DVI, HDMI vagy YPbPr esetében.
- **[Függ. eltolás]**A kép függőleges irányú beállítása PC-VGA, DVI, HDMI vagy YPbPr esetében.

A képformátum módosítása

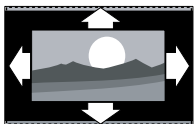
- 1 Nyomja meg az  **FORMAT** gombot.
↳ Megjelenik a képformátum sávja.
- 2 A ▲▼ vagy a  **FORMAT** gomb segítségével válasszon képformátumot.
↳ A kiválasztott képformátum aktiválódik.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A képformátumok összefoglalása

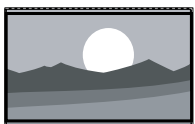
A következő képbeállításokat lehet megadni.

Megjegyzés

- A képforrás formátumától függően bizonyos képbeállítások nem érhetők el.



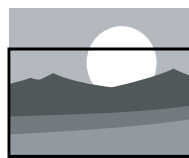
[Autom. formátum](Számítógépes módban nem használható.) A kép automatikus nagyítása, hogy az teljesen kitöltse a képernyőt. A feliratok láthatók maradnak.



[SuperZoom nagyít](HD és számítógépes módban nem használható.) A 4:3 képarányú adások esetén eltávolítja az oldalsó fekete sávokat. A minimális torzítás elkerülhetetlen.



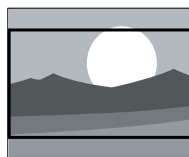
[4:3]Hagyományos, 4:3 képarányú megjelenítés.



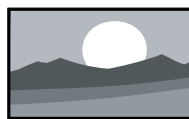
[Nagy felirat]4:3 formátumú képek a képernyő teljes területén történő megjelenítése úgy, hogy a feliratok láthatók maradnak. A kép felső területének egy részét levágja.



[Film széles. 14:9](HD és számítógépes módban nem használható.) A 4:3 formátum 14:9 képarányra történő átméretezése.



[Film széles. 16:9](HD és számítógépes módban nem használható.) A 4:3 formátum 16:9 képarányra történő átméretezése.



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



[Nem besorolt]Csak HD és számítógépes módban használható egyes készülékek esetében. A legnagyobb képélességet biztosítja. A műsorszóró rendszerétől függően kismértékű torzulás jelenhet meg. A legjobb eredmény elérése érdekében állítsa a számítógép képbeállítását széles képernyőre.

A hang-előbeállítások használata

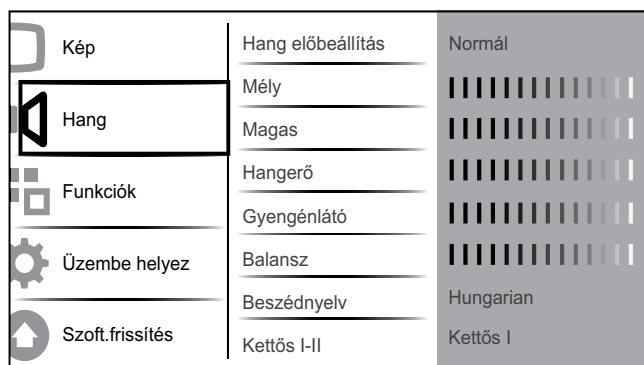
Előre meghatározott hangbeállítások alkalmazásához használja a Hang-előbeállítások funkciót.

- 1 Nyomja meg az  **SOUND** gombot.
↳ Megjelenik az **[Hang előbeállítás]** menü.

- 2 A ▲▼ segítségével válassza ki az alábbi hangbeállítások valamelyikét.
- **[Normál]**A legtöbb környezetbe és a legtöbb műsorhoz megfelelő hangbeállítások.
 - **[Hírek]**Beszédhez, például hírek hallgatásához ideális hangbeállítások alkalmazása.
 - **[Film]**Filmnézéshez ideális hangbeállítások alkalmazása.
 - **[Egyéni]**A hangmenüben személyre szabott beállítások alkalmazása.
- 3 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- ↳ Ezzel a kiválasztott hangbeállítás érvényre jut.

Hangbeállítások módosítása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A ▲▼◀▶ segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Hang]** lehetőséget.
- ↳ Megjelenik a **[Hang]** menü.



- 3 A ▲▼◀▶ segítségével válasszon az alábbi hangbeállítások közül.
- **[Hang előbeállítás]**Az előre meghatározott hangbeállítások elérése.
 - **[Mély]**A mély hangok szabályozása.
 - **[Magas]**A magas hangok szabályozása.
 - **[Hangerő]**A hangerő szabályozása.
 - **[Gyengénlátó]**A látáskárosult hangsáv és a normál hangsáv arányának beállítása. Ha rendelkezésre áll, a

látáskárosult hangsáv a képernyőn látható eseményekről szóló beszámolót szólaltat meg. Ennek engedélyezéséhez a következő gombot kell megnyomni: **AD (Hangleírás)**.

- **[Balansz]**A bal és a jobb oldali hangszóró hangerőegyensúlyának beállítása a hallgató elhelyezkedésének megfelelően.
- **[Beszédnyelv]**Digitális csatornák esetén áll rendelkezésre, ha a műsort több nyelven sugározzák. Az összes elérhető nyelvű hangsáv felsorolása.
- **[Kettős I-II]**Különböző nyelvű hangsávok közötti váltás, amennyiben a műsort több nyelven sugározzák.
- **[Monó/sztereó]**A sztereó és monó hangzás közötti váltás sztereóban sugárzott műsor esetén.
- **[TV-hangszórók]**A TV hangszóróinak be- és kikapcsolása.
- **[Surround]**Térhatású hangzás engedélyezése.
- **[Auto. hangerő]**A hirtelen hangerőváltozások csökkentése, például csatornaváltás esetén. A funkció használata kiegyenlített hangerőt eredményez.
- **[Hangerőváltozás]**Kiegyenlíti a csatornák vagy a csatlakoztatott készülékek közötti hangerőkülönbségeket. A delta hangerő módosítása előtt a készüléket kapcsolja át a csatlakoztatott készülékre.

Speciális teletextfunkciók használata

A teletext menüjének elérése

A fejlett teletextfunkciók legtöbbje a teletext menüjéből érhető el.

- 1 Nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Nyomja meg az **☒ OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a teletext menüje.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.
 - **[Old. kimerevít.]** Az aktuális oldal kimerevítése.
 - **[Kettős/teljes kép]** Az osztott képernyős teletext engedélyezése és letiltása. Ennek használatakor az aktuális műsor a képernyő bal oldalán, a teletext pedig a jobb oldalon jelenik meg.
 - **[Felfedés]** Az egyes oldalakon elrejtett információknak (pl. rejtvények, találós kérdések megoldásának) megjelenítésére vagy elrejtésére szolgál.
 - **[Alold. megtekint.]** Ha vannak elérhető aloldalak, az aloldalak automatikusan léptetheti.
 - **[Nyelv]** Átváltás másik nyelvcsoporthoz, hogy a szöveg helyesen jelenjen meg, ha az adott nyelv eltérő karakterkészletet használ.
- 4 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 A teletext beállításainak menüjéből való kilépéshez nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.

Teletext aloldalainak kiválasztása

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

- 1 Nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 A **▲▼** segítségével válasszon egy teletextoldalt.
- 3 Aloldalt a **◀▶** segítségével nyithat meg.

A T.O.P. kiválasztása

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

- 1 Nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.
↳ Megjelenik a teletext képernyője.
- 2 Nyomja meg az **ℹ INFO** gombot.
↳ Megjelenik a T.O.P. áttekintő lista.
- 3 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válasszon egy témát.
- 4 Az oldal megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása és használata

Kedvenc TV-csatornáiból és rádióállomásaiból listákat állíthat össze, hogy könnyebben megtalálja azokat.



Tanács

- A TV-készülékén legfeljebb négy kedvenclistát hozhat létre és tárolhat.

Kedvenclista kiválasztása

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza a **[Kedv. csat. megj.]** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a kedvencek listája.
- 4 A **▲▼** segítségével válasszon ki egy kedvenclistát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Ekkor csak a kedvenclistán szereplő csatornák jelennek meg a csatornatáblázatban.



Megjegyzés

- Amíg nem vesz fel csatornákat a kedvenclistákra, a kedvenc csatornák táblázata üres.

Az összes csatorna megtekintése

A kedvenclistából kilépve megtekintheti az összes beállított csatornát.

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Kedv. csat. megj.] > [Összes]** lehetőséget.
- 4 Nyomja meg az **OK** gombot.
↳ A csatornatáblázatban az összes csatorna megjelenik.



Megjegyzés

- A csatornatáblázat megjelenítésekor az összes kedvenc csatornát csillag jelöli.

Csatorna felvétele a kedvenclistába



Tanács

- Egy csatorna kedvenclistába való felvétele előtt jelenítse meg az összes csatornát.

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A kedvenclistára felvenni kívánt csatorna kiválasztásához használja a **▲▼◀▶** gombokat.
- 3 Nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 4 A **▲▼** segítségével válassza a **[Megjel. kedvenc.]** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a kedvencek listája.
- 5 A **▲▼** segítségével válassza ki azt a kedvenclistát, amelybe fel kívánja venni a csatornát.
- 6 Nyomja meg az **OK** gombot.
↳ A csatorna felkerül a kedvenclistára.



Tanács

- TV-nézés során az aktuális csatornát a következő gombok használatával veheti fel kedvenclistára: **⏏** **OPTIONS** > **[Megjel. kedvenc.]**.

Csatorna eltávolítása kedvenclistából



Megjegyzés

- A csatorna eltávolítása előtt válassza ki a kedvenclistát.

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **⏏** **OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.

- 3 A **▲▼** segítségével válassza a **[Kedv. csat. megj.]** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A **▲▼** segítségével válasszon ki egy kedvenclistát, majd annak módosításához nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a kedvenc csatornák táblázata.
- 5 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a listáról eltávolítani kívánt csatornát.
- 6 Nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot.
- 7 A **▲▼** segítségével válassza a **[Törl. a kedv.-ből]** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ A csatorna ezzel törlődött a kedvenclistáról.

Az elektronikus műsorfűzet használata

Az elektronikus műsorfűzet a digitális csatornák esetében a képernyőn megjeleníthető műsorkalauz. A műsorfűzet a következőket teszi lehetővé:

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

Az elektronikus műsorfűzet bekapcsolása

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **☰ GUIDE** gombot.
↳ Megjelenik az ütemezett műsorokkal kapcsolatos információkat tartalmazó EPG-szervező képernyő.

Megjegyzés

- A műsorfűzetadatok csak bizonyos országokban állnak rendelkezésre, és betöltésük időt vehet igénybe.

Tanács

- A **☰ GUIDE** gomb lenyomásával válthat a műsorfűzet és a csatornatáblázat megjelenítése között.

Az elektronikus műsorfűzet használata

- 1 TV-nézés közben nyomja meg a **☰ GUIDE** gombot.
↳ Megjelenik az EPG-szervező képernyő.
- 2 Nyomja meg az **⬆ MENU** gombot.
↳ Megjelenik a műsorfűzet menü.
- 3 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a kívánt beállítást, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 Az elektronikus műsorfűzetből való kilépéshez nyomja meg a **⬆ MENU** gombot.

Megjegyzés

- A Műsorfűzet menüben csak a **[Kedv. EPG csat.]** listában **[x]** jellel megjelölt csatornák jelennek meg.

A műsorfűzet beállításait tartalmazó menü használata

Az emlékeztetők beállításához és törléséhez, a nap váltásához és a műsorfűzet egyéb hasznos lehetőségeinek eléréséhez használja a műsorfűzet beállításainak menüjét.

- 1 Nyomja meg az **☰ GUIDE** gombot.
- 2 Nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik az EPG menü.

- 3 A ▲▼ segítségével válassza ki az alábbi lehetőségek egyikét.
- [Emlék. beállít.]/ [Emlék. törlése]
 - [Nap módosítása]
 - [Adatok megjel.]
 - [Keres. műf. Szerint]
 - [Emlékeztetők ütemezése]
 - [Kedv. EPG csat.]
- 4 A beállítás aktiválásához nyomja meg az OK gombot.
- 5 Az elektronikus műsorfüzetből való kilépéshez nyomja meg a ↩ BACK gombot.



Tanács

- A  **GUIDE** gomb lenyomásával válthat a műsorfüzet és a csatornatáblázat megjelenítése között.

Időzítők használata

A TV-készülék bekapcsolásához, vagy egy meghatározott idő után készenléti módba váltáshoz időzítőket állíthat be.

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

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



Tanács

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

- 1 Nyomja meg a  **MENU** gombot.
- 2 A ▲▼◀▶ gombok segítségével válassza ki a [Beállítás] > [Funkciók] > [Autom. kikapcs.] lehetőséget.
- ↳ Megjelenik a sáv.

- 3 A ◀▶ segítségével állítsa be a kikapcsolás idejét.
- ↳ Az időzített kikapcsoló öt perces lépésekben akár 180 percre is állítható. Az időzített kikapcsolót a nulla érték megadásával lehet kikapcsolni.
- 4 Nyomja meg az OK gombot az elalváskapcsoló időzítőjének aktiválásához.
- ↳ A TV-készülék az előre meghatározott idő letelte után készenléti módba vált.

A TV-készülék automatikus bekapcsolása (bekapcsolási időzítő)

Lehetősége van a megadott időpontban készenléti üzemmódból bekapcsolni a készüléket a megadott csatornára.

- 1 Nyomja meg a  **MENU** gombot.
- 2 A ▲▼◀▶ segítségével válassza ki a [Beállítás] > [Funkciók] > [Bekapcs.-időzítő] lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az OK vagy a ▶ gombot a [Bekapcs.-időzítő] menü megnyitásához.
- [Aktivál] A gyakoriság beállítása [Ki], [Egyszer] vagy [Napi] értékre.
 - [Idő] A TV automatikus bekapcsolásának ideje.
 - [Programszám] A csatorna kiválasztása.
- 4 A menüből való kilépéshez nyomja meg a  **MENU** gombot.



Tanács

- Válassza a [Bekapcs.-időzítő] > [Aktivál] > [Ki] lehetőséget a [Bekapcs.-időzítő] letiltásához.

A TV zárolása és a korhatár-besorolások

ATV-készülék kezelőszerveinek zárolásával és a besorolások alkalmazásával megakadályozhatja, hogy gyermekei bizonyos műsorokat vagy csatornákat nézzenek.

A kód beállítása és módosítása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [Kód beállítása]** lehetőséget.
- 3 A kódbeállításba történő belépéshez nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
- 4 A **Számgombok** használatával adja meg kódját.
- 5 A megerősítéshez adja meg újra ugyanezt a kódot az új párbeszédpanelen.
↳ Ha a kód beállítása sikeres, a párbeszédpanel eltűnik. Ha azonban a kódot nem sikerült beállítani, akkor új párbeszédpanel jelenik meg, amely a kód újbóli megadását kéri.
- 6 A kód módosításához válassza a **[Beállítás] > [Funkciók] > [Kód megváltoztatása]** lehetőséget.
- 7 A **Számgombok** segítségével adja meg jelenlegi kódját.
↳ Ha a kódot elfogadta a készülék, új párbeszédpanel jelenik meg, amely az új kód megadását kéri.
- 8 A **Számgombok** használatával adja meg az új kódot.
↳ Megjelenik egy üzenet, amely az új kód ismételt beírását kéri megerősítés céljából.



Tanács

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

A TV-készülék zárolása vagy kioldása

A TV-készülék zárolásával megakadályozható, hogy a gyermekek hozzáférjenek az összes csatornához, illetve a csatlakoztatott eszközökhöz.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [TV-zár]** lehetőséget.
↳ Megjelenik egy képernyő, amely a kód beírását kéri.
- 3 A **Számgombok** használatával adja meg kódját.
↳ Megjelenik a **[TV-zár]** menü.
- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Zár]** vagy a **[Kioldás]** lehetőséget.
- 5 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Az összes csatorna és csatlakoztatott készülék zárolása életbe lép, illetve megszűnik.



Megjegyzés

- A **[Zár]** kiválasztása esetén a TV minden egyes bekapcsolásakor be kell írnia a kódot az összes csatorna és csatlakoztatott készülék eléréséhez.

Egy vagy több csatorna zárolása

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével jelölje ki a zárolni kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.

- 4 A ▲▼ segítségével válassza ki a **[Csatornazár]** menüpontot, és a menü megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.

↳ Megjelenik a kódbeállítási képernyő, amely az aktuális kód beírását kéri (csak az első alkalommal történő kiválasztáskor).

- 5 Írja be a kódot, és nyomja meg az **OK** gombot.

- 6 További csatornák zárolásához ismételje meg ezeket a lépéseket.



Megjegyzés

- A módosítások érvényesítéséhez kapcsolja ki, majd be a TV-készüléket.

Egy vagy több csatorna zárolásának feloldása

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A ▲▼◀▶ segítségével válassza ki a feloldani kívánt zárolt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 4 A ▲▼ segítségével válassza a **[Csatornazár feloldása]** parancsot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a kódbeállítási képernyő, amely az aktuális kód beírását kéri (csak az első alkalommal történő kiválasztáskor).
- 5 Írja be a kódot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 További csatornák zárolásának feloldásához ismételje meg a műveletet.



Megjegyzés

- A módosítások érvényesítéséhez kapcsolja ki, majd be a TV-készüléket.
- Ha a csatornák közötti váltáshoz a távvezérlő **P +/-** gombjait használja, akkor a zárolt csatornákat a készülék átugorja.
- Ha a zárolt csatornákat a csatornatáblázatból próbálja elérni, akkor az aktuális kód beírását kérő képernyő jelenik meg.

Korhatár-besorolások beállítása

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

- 1 Nyomja meg a **☰ MENU** gombot.
- 2 A ▲▼◀▶ segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [Szülői besorolás]** lehetőséget.
↳ Megjelenik egy kódbeállítási képernyő.
- 3 A **Számgombok** használatával adja meg kódját.
↳ Megjelenik a korhatár-besorolási menü.
- 4 A ▲▼ segítségével válassza ki a kívánt korhatárt.
- 5 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A menüből való kilépéshez nyomja meg a **☰ MENU** gombot.

A feliratozás használata

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

Feliratozás engedélyezése analóg TV-csatornák esetében

- 1 Válasszon analóg TV-csatornát.
- 2 Nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.
- 3 A **Számgombok** használatával adja meg a feliratoldal háromjegyű oldalszámát.
- 4 A teletext kikapcsolásához nyomja meg az **MHEG/TELETEXT** gombot.
- 5 Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.
↳ Megjelenik a **[Feliratmód]** menü.
- 6 A **[Be]** lehetőség kiválasztásával mindig megjelenítheti a feliratokat, a **[Ném. közben bekapcs.]** lehetőség használatával pedig a feliratok csak a hang elnémításakor jelennek meg.
- 7 Az **OK** gomb megnyomásával engedélyezheti a feliratokat.

Megjegyzés

- A feliratok engedélyezéséhez minden egyes analóg csatornán meg kell ismételnie ezt a műveletet.

Tanács

- A feliratok letiltásához válassza a **[Feliratmód]** > **[Ki]** menüpontot.

Feliratozás engedélyezése digitális TV-csatornák esetében

- 1 Digitális csatorna nézése közben nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.
↳ Megjelenik az **[Feliratmód]** menü.
- 2 A **[Be]** lehetőség kiválasztásával mindig megjelenítheti a feliratokat, a **[Ném. közben bekapcs.]** lehetőség használatával pedig a feliratok csak a hang elnémításakor jelennek meg.
- 3 Az **OK** gomb megnyomásával engedélyezheti a feliratokat.

Feliratok nyelvének kiválasztása digitális TV-csatornákon

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 **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás]** > **[Funkciók]** > **[Felirat nyelve]** lehetőséget.
- 3 A rendelkezésre álló nyelvek listájába történő belépéshez nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki a kívánt feliratnyelvet.
- 5 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Tanács

- A **[Felirat nyelve]** menüt TV-nézés közben is elérheti az **⏸️ OPTIONS** > **[Felirat nyelve]** parancs kiválasztásával.

A TV-készülék órájának használata

A TV-készülék képernyőjén megjeleníthet egy órát. Az óra a TV-szolgáltató által továbbított pontos időt jeleníti meg.

A TV órájának megjelenítése

- 1 TV-nézés közben nyomja meg az **⏸️ OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a TV beállításainak menüje.
- 2 Válassza az **[Óra]** menüpontot.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés

- Az óra letiltásához ismételje meg a fenti eljárást.

Az óra üzemmódjának módosítása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Óra] > [Automatikus óra]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot az **[Automatikus óra]** menü megnyitásához.
- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki az **[Automatikus]** vagy a **[Kézi]** lehetőséget.
- 5 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Az időzóna módosítása

- 1 Nyomja meg az **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Óra] > [Időzóna]** lehetőséget.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza ki a kívánt időzónát.
- 4 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés

- Ez a lehetőség csak a **[Automatikus óra] > [Kézi]** választása esetén áll rendelkezésre (a pontos idő adatait továbbító országok esetén).

Nyári időszámítás használata

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Óra] > [Nyári időszámítás]** lehetőséget.
- 3 Az **OK** vagy a **▶** gomb használatával nyissa meg a **[Nyári időszámítás]** menüt.

- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Szabványidő]** vagy a **[Nyári időszámítás]** lehetőséget.
- 5 A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



Megjegyzés

- Ez a beállítás csak az **[Automatikus óra] > [Kézi]** menüpont kiválasztása esetén érhető el.

USB-memóriaeszközön tárolt fényképek megjelenítése és zenék lejátszása

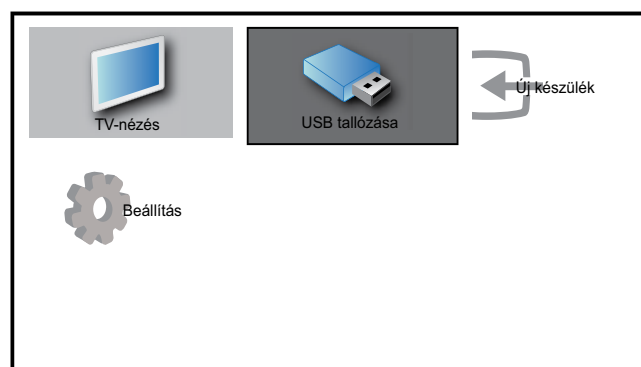


Vigyázat

- A Philips nem vállal felelősséget az USB-tárolóeszköz kompatibilitásával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével vagy elvesztésével kapcsolatban.

A TV-készüléken USB-csatlakozó található, amely USB-memóriaegységeken tárolt fényképek megjelenítését és zenék lejátszását teszi lehetővé.

- 1 Kapcsolja be a TV-készüléket.
- 2 Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található USB-porthoz.
↳ Megjelenik a főmenü.



- 3 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki az **[USB tállózása]** lehetőséget.

- 4 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik az USB-indexképtallózó.



Tanács

- A **GUIDE** gomb megnyomásával válthat az indexképek és a fájlok tallózása között.

Fényképek megtekintése

- 1 Az USB-indexképtallózóban válassza a **[Kép]** lehetőséget, majd annak megnyitásához nyomja meg a **▶** gombot.
- 2 A **GUIDE** gomb megnyomásával válthat az indexképek és a fájlok tallózása között.
- 3 A **▲▼◀▶** segítségével válasszon egy fényképet vagy fényképalbumot.
- 4 Az **OK** gombbal a kijelölt fényképet megtekintheti teljes képernyős üzemmódban.



Tanács

- Teljes képernyős módban a **◀▶** segítségével lapozhat a fényképek között.

Diavetítés megjelenítése a fényképekről

- 1 Amikor megjelenik egy teljes képernyős fénykép, nyomja meg az **OK** gombot.
↳ A diavetítés az éppen látható képtől kezdődik.
- 2 A következő gombokat használhatja:
 - A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Megjelenik a **||** ikon.
 - A **◀▶** segítségével az előző vagy a következő képre lapozhat.
 - A diavetítés leállításához nyomja meg a **↶ BACK** gombot.

Diavetítés beállításainak módosítása

- 1 A diavetítés megtekintése közben nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a diavetítés beállítására szolgáló menü.
- 2 A **▲▼** segítségével válassza ki az alábbi funkciók valamelyikét.
 - **[Diav. leáll./ind.]**A diavetítés elindítása vagy leállítása.
 - **[Diavetít. átmenet]**A képek közötti átmenet beállítása.
 - **[Diavetítés sebes.]**A kép megjelenítési időtartamának beállítása.
 - **[Kép forgatása]**A kép elforgatása.
 - **[Adatok megjel.]**A diavetítésben szereplő képek nevének, dátumának és méretének, valamint a következő kép megjelenítése.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.



Megjegyzés

- A **[Kép forgatása]** és az **[Adatok megjel.]** lehetőség csak akkor jelenik meg, ha a diavetítés szüneteltetéséhez megnyomja az **OK** vagy a **▶||** gombot.

Zene hallgatása

- 1 Az USB-indexképtallózóban válassza a **[Zene]** lehetőséget, majd annak megnyitásához nyomja meg a **▶** gombot.
- 2 A **GUIDE** gomb megnyomásával válthat az indexképek és a fájlok tallózása között.
- 3 A **▲▼◀▶** segítségével válasszon egy zenét vagy zenei albumot.
- 4 A kiválasztott zene lejátszásához nyomja meg az **OK** gombot.

A zenelejátszással kapcsolatos beállítások

Zenehallgatás közben nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot a zenelejátszással kapcsolatos alábbi beállítások eléréséhez.

- [Lej. leáll./ind.]
- [Ism./Lej. egyszer]
- [Vél. sorr. be/ki]
- [Adatok megjel.]
- [TV-hangszórók]

USB-tárolóeszköz eltávolítása

! Vigyázat

- Ennek az eljárásnak a követésével elkerülheti az USB-tárolóeszköz károsodását.

- 1 A **↩ BACK** gomb használatával kiléphet az USB-tárolóból.
- 2 Az USB-tárolóeszköz leválasztása előtt várjon öt másodpercet.

Digitális rádiócsatornák hallgatása

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

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Csatornaszűrés] > [Rádió]** lehetőséget.
↳ Megjelenik a rádióállomások táblázata.
- 4 A **▲▼◀▶** segítségével válasszon rádióállomást, és annak hallgatásához nyomja meg az **OK** gombot.

☰ Megjegyzés

- A **[Csatornaszűrés] > [Összes]** kiléphet a rádióállomások közül, és az összes csatornát megjelenítheti.

A TV-készülék szoftverének frissítése

A Philips folyamatosan törekszik termékei javítására, és azt javasoljuk, hogy a frissítések rendelkezésre állása esetén frissítse a TV-készülék szoftverét. A rendelkezésre álló szoftverek a www.philips.com/support webhelyen találhatók meg.

Az aktuális szoftververzió ellenőrzése

- 1 Nyomja meg a **⬆ MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Szoft.frissítés] > [Aktuális szoftver]** lehetőséget.
↳ A TV-készüléken megjelennek az aktuális szoftver adatai.

Szoftver frissítése (digitális sugárzás)

A TV szoftvere USB-eszköz vagy OAD használatával frissíthető.

Frissítés USB-eszköz használatával

Csatlakoztassa az USB-eszközt a TV oldalán található USB-porthoz.

- 1 Ha a szoftverfrissítési képernyő nem jelenik meg automatikusan, a kézi frissítéshez válassza a **[Beállítás] > [Szoft.frissítés] > [Helyi frissítések] > [USB]** menüpontot.
- 2 A frissítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

☰ Megjegyzés

- A szoftverfrissítés befejezése után a TV újraindul.

Frissítés OAD (sugárzott szoftverletöltés) használatával

- 1 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 **[Frissítés most]** elemet a szoftver azonnali frissítéséhez.
 - Az **[Emlékeztessen később]** lehetőség kiválasztásával kiléphet a frissítési képernyőről, a készülék pedig később emlékezteti a frissítés elvégzésére.
 - A **[Mégse]** lehetőség kiválasztásával kihagyhatja a frissítést.
- 2 A **[Mégse]** kiválasztása esetén a **[Beállítás] > [Szoft.frissítés] > [Helyi frissítések] > [OAD]** menüpontnál kézzel is elérheti az OAD frissítési lehetőséget.
- 3 Válassza ki az OAD elérhető verzióját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 A frissítés indításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés

- A szoftverfrissítés befejezése után a TV újraindul.

A TV-készülék beállításainak módosítása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Testreszabás]** lehetőséget.

- 3 Az **OK** vagy a **▶** gomb használatával nyissa meg a **[Testreszabás]** menüt.
 - **[Elhelyezkedés]**A TV-készülék beállításainak optimalizálása az adott helynek megfelelően – otthon vagy boltban.
 - **[Hangerőjel. skála]**Megjeleníti a hangerőjelző skálát a hangerő beállításakor.
 - **[Csatorna adatai]**Minden csatornaváltáskor megjeleníti az adott csatornával kapcsolatos információkat. A **[Teljes]** kiválasztásával megjelenítheti a csatornainformációkat, a **[Ki]** választásával pedig eltüntetheti azokat.
 - **[EasyLink]**Engedélyezi az egyérintéses lejátszást és készenléti üzemmódra váltást az EasyLink-kompatibilis készülékek között.
 - **[E-sticker]**Csak bolti üzemmód esetére. Az e-címke helyének beállítása.

A dekóder csatorna megnyitása

A TV-csatornákhoz hozzárendelheti a dekóderen vagy a bitsor-dekóderen rendelkezésre álló csatornákat. Ezáltal ezeket a csatornákat a TV távvezérlőjének használatával is kiválaszthatja. A dekódert vagy a bitsor-dekódert a TV-készülék EXT1 (SCART) csatlakozójához kell csatlakoztatni.

Dekóder csatorna beállítása

Dekóderről vagy bitsor-dekóderről érkező csatornák hozzárendelése

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Testreszabás] > [Dekóder]** lehetőséget.

- 3 Az **OK** vagy a ► gomb megnyomásával nyissa meg a **[Dekóder]** menüt.
- 4 A ▲▼ segítségével válassza ki a **[Csatorna]** menüpontot, és annak megnyitásához nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
↳ A képernyőn megjelenik az analóg csatornák listája.
- 5 A ▲▼ segítségével válassza ki azt a csatornát, amelyet a dekóderhez vagy a bitsor-dekóderhez szeretne rendelni, és az elfogadáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 Válassza ki az **[Állapot]** menüpontot, és a megnyitásához nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
- 7 A ▲▼ segítségével válassza ki a dekóder vagy a bitsor-dekóder által használt **[EXT 1]** (SCART) csatlakozót.
- 8 Nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 A menüből való kilépéshez nyomja meg a ► **MENU** gombot.

TV-bemutató indítása

- 1 Nyomja meg a távvezérlő **DEMO** gombját.
- 2 A ▲▼ segítségével válasszon ki egy bemutatót, és nyomja meg az **OK** gombot a bemutató megtekintéséhez.
- 3 A kilépéshez nyomja meg a **DEMO** gombot.

A TV gyári beállításainak visszaállítása

Lehetősége van az alapértelmezett kép- és hangbeállítások visszaállítására a TV-készülékén. A csatornabeállítások változatlanok maradnak.

- 1 Nyomja meg a ► **MENU** gombot.
- 2 A ▲▼◀▶ segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Gyári beállítások]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot a **[Gyári beállítások]** menü megnyitásához.
↳ Megjelenik egy gyári beállításhoz tartozó üzenet.
- 4 A **[Visszaállítás]** lehetőség kiválasztásával megkezdheti a visszaállítást.
- 5 A kilépéshez nyomja meg a ► **MENU** gombot.

6 A csatornák beállítása

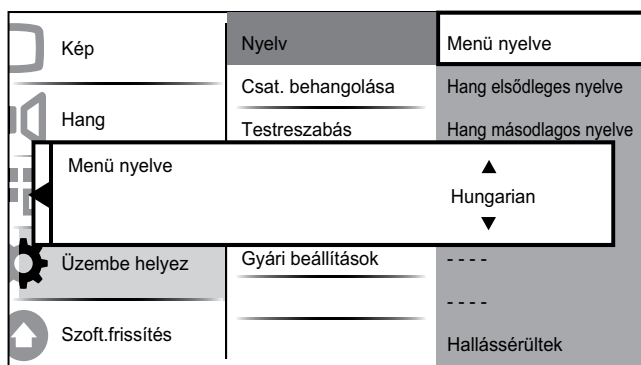
A TV-készülék első bekapcsolása alkalmával a készülék felkéri egy menünyelv kiválasztására és a TV- és digitális rádiócsatornák (ha vannak ilyenek) telepítésének végrehajtására. Ez a fejezet a csatornák újbóli beállítására és finomhangolására vonatkozó utasításokat tartalmaz.

Automatikus csatornabeállítás

Ez a fejezet bemutatja, hogyan keresheti meg és tárolhatja automatikusan a csatornákat.

1. lépés – A menü nyelvének kiválasztása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Nyelv] > [Menü nyelve]** lehetőséget.
- 3 Az **OK** vagy a **▶** gomb használatával nyissa meg a **[Menü nyelve]** menüt.

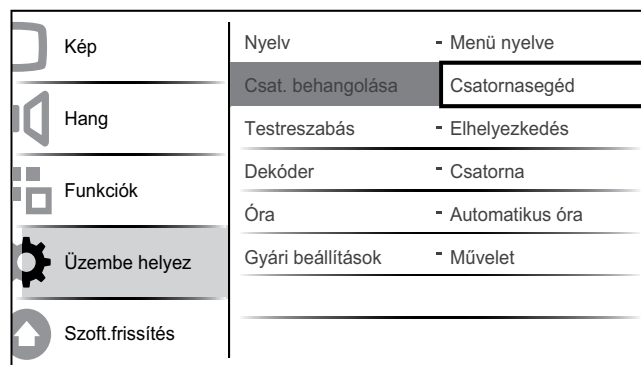


- 4 A **▲▼** segítségével válasszon ki egy nyelvi beállítást.
- 5 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A **◀** gomb megnyomásával térhet vissza az **[Üzembe helyez]** menübe.

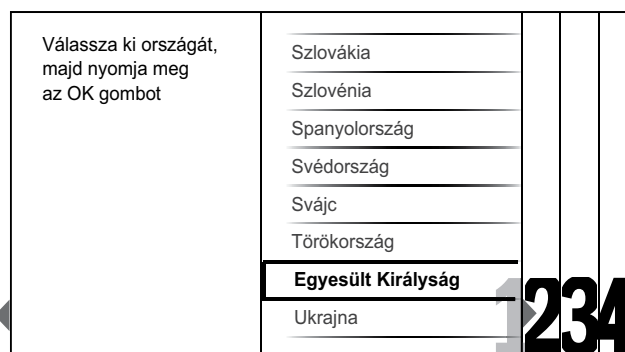
2. lépés – Az ország kiválasztása

Válassza ki lakóhely szerinti országát a megfelelő csatornabeállítás érdekében.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csat. behangolása] > [Csatornasegéd]** lehetőséget.



- 3 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot a menü megnyitásához.
↳ Megjelenik az országok menüje.

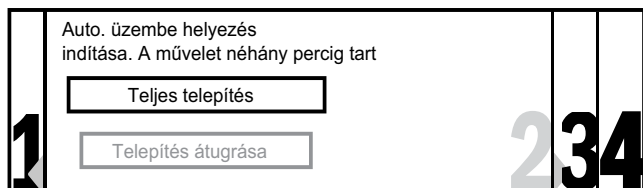


- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki a kívánt országot.
- 5 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéséhez.
↳ A képernyőn megjelenik a csatornák beállítási útmutatója.

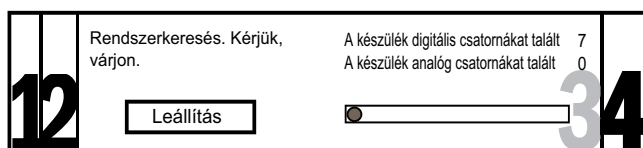
3. lépés – Csatornák beállítása

Telepítse az elérhető analóg és digitális TV-csatornákat, illetve digitális rádióállomásokat automatikusan.

- 1 A csatornák telepítésére szolgáló képernyőn (lásd: '2. lépés – Az ország kiválasztása', 26. ezen az oldalon:), a **[Teljes telepítés]** parancs kiválasztásával automatikusan telepítheti az összes TV-csatornát és digitális rádióállomást.



- 2 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
 ↳ A TV megkeresi és tárolja az összes elérhető csatornát.



- 3 A telepítés befejeződése után nyomja meg az **OK** gombot a **[Üzembe helyez]** menühöz történő visszatéréshez.

4. lépés – A csatornalista frissítése

Beállíthatja, hogy a TV készenléti üzemmódban automatikusan frissítse a csatornákat. Ha engedélyezi ezt a szolgáltatást, akkor a TV-készüléken tárolt csatornákat a készülék minden reggel frissíti a sugárzott csatornainformációk alapján.

- 1 Nyomja meg a **▲ MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csat. behangolása] > [Készenl. friss.]** lehetőséget.
- 3 Az automatikus frissítés engedélyezéséhez válassza a **[Be]**, letiltásához pedig a **[Ki]** lehetőséget.

A csatornák kézi beállítása

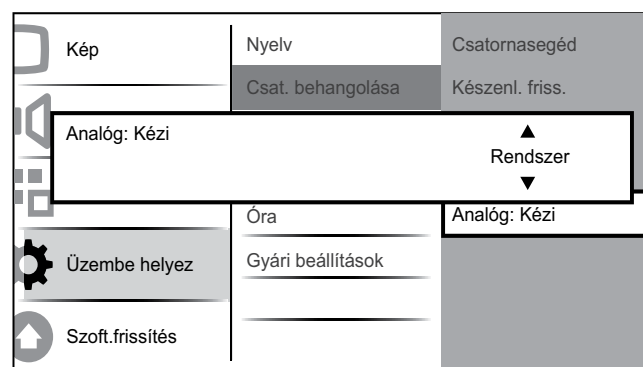
Ebben a fejezetben megtudhatja, hogyan keresheti meg és tárolhatja kézzel a rendelkezésre álló analóg TV-csatornákat.

1. lépés A rendszer kiválasztása

Megjegyzés

- Ha a rendszerbeállítások megfelelőek, hagyja ki ezt a lépést.

- 1 Nyomja meg a **▲ MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csat. behangolása] > [Analóg: Kézi]** lehetőséget.
 ↳ Megjelenik a **[Analóg: Kézi]** menü.



- 3 Az **OK** vagy a **▶** gomb megnyomásával nyissa meg a **[Rendszer]** menüt.
- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki a kívánt országot vagy térséget.
- 5 A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A **◀** gomb megnyomásával térhet vissza a **[Csat. behangolása]** menübe.

2. lépés: Új TV-csatornák keresése és tárolása

- 1 Nyomja meg az **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csat. behangolása] > [Analóg: Kézi]** lehetőséget.
↳ Megjelenik az **[Analóg: Kézi]** menü.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Keresés]** menüpontot, majd a **[Keresés]** menü megnyitásához nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
- 4 A **▲▼◀▶** segítségével adja meg a három számjegyből álló frekvenciát.
- 5 A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
↳ Ha a kiválasztott frekvencián nem található csatorna, akkor nyomja meg a **OK** gombot a következő elérhető csatorna megkereséséhez.
- 6 Ha új csatornát talált, nyomja meg a **↶** **BACK** gombot.
- 7 Az új csatorna új csatornaszámon történő mentéséhez a **▲▼** segítségével válassza ki az **[Új csat. tárolása]** lehetőséget.
- 8 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot az **[Új csat. tárolása]** menü megnyitásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 A **◀** gomb megnyomásával visszaléphet az **[Analóg: Kézi]** menübe.

3. lépés – Analóg csatornák finomhangolása

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csat. behangolása] > [Analóg: Kézi]** lehetőséget.
↳ Megjelenik az **[Analóg: Kézi]** menü.

- 3 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Finomhangolás]** menüpontot, majd a **[Finomhangolás]** megnyitásához nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot.
- 4 A **▲▼** segítségével állítsa be a frekvenciát.
- 5 Ha elkészült, nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 A **▲▼** segítségével válassza az **[Akt. csat. tárol.]** parancsot a finomhangolással beállított csatorna mentéséhez az aktuális csatornaszámon.
- 7 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot az **[Akt. csat. tárol.]** megnyitásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 A **◀** gomb megnyomásával térjen vissza a **[Csat. behangolása]** menübe.

Csatornák átnevezése

A csatornák átnevezhetők, így a csatorna kiválasztásakor a megadott név jelenik meg.

- 1 TV-nézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki az átnevezni kívánt csatornát.
- 3 Nyomja meg az **⌂** **OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 4 A **▲▼** segítségével válassza ki a **[Csat. átnevezése]** lehetőséget.
↳ Megjelenik egy szövegbeviteli mező.
- 5 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki és módosítsa a karaktereket.
- 6 A csatornák átnevezésének befejezéséhez válassza a **[Kész]** lehetőséget.



Tanács

- A kis- és nagybetűk közti váltáshoz használja az **[Aa]** lehetőséget.

Csatornák átrendezése

A csatornák beállítása után módosíthatja megjelenítésük sorrendjét.

- 1 Tévénézés közben a csatornatáblázat megjelenítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot.
↳ Megjelenik a csatornabeállítások menüje.
- 3 A **▲▼** segítségével válassza az **[Átrendezés]** parancsot, majd az **OK** gombbal térjen vissza a csatornatáblázathoz.
- 4 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki az átrendezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
↳ A kiválasztott csatorna kijelölve jelenik meg.
- 5 A **▲▼◀▶** segítségével helyezze a kijelölt csatornát a kívánt helyre.
- 6 Nyomja meg az **☰ OPTIONS** gombot.
↳ **[Átrendezés kész]** felirat jelenik meg a képernyőn.
- 7 Az átrendezés befejezéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 A **▲▼◀▶** segítségével adja meg a tesztelni kívánt csatorna frekvenciáját.
- 5 A frekvencia elfogadásához nyomja meg az **OK** gombot, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot a **[Keresés]** elfogadásához.
- 6 Ha végzett, a frekvencia mentéséhez válassza a **[Tárol]** parancsot.



Megjegyzés

- Ha a jelminőség és -erősség gyenge, állítsa új helyzetbe az antennát vagy a műholdantennát és végezze el ismét a tesztet.
- Ha továbbra is problémát tapasztal a digitális adás vételében, forduljon antennák telepítésére specializálódott szakemberhez.

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 **☰ MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Csat. behangolása] > [Dig.: vételi teszt]** lehetőséget.
- 3 Nyomja meg az **OK** vagy a **▶** gombot a menü megnyitásához.

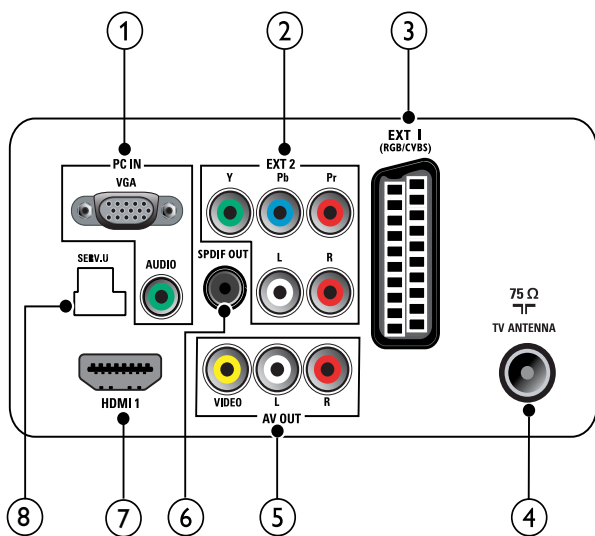
7 Eszközök csatlakoztatása

Ez a fejezet bemutatja a különböző készülékek különböző csatlakozókkal való csatlakoztatásának módját, valamint kiegészíti az Üzembe helyezés című dokumentumban foglalt példákat.

Megjegyzés

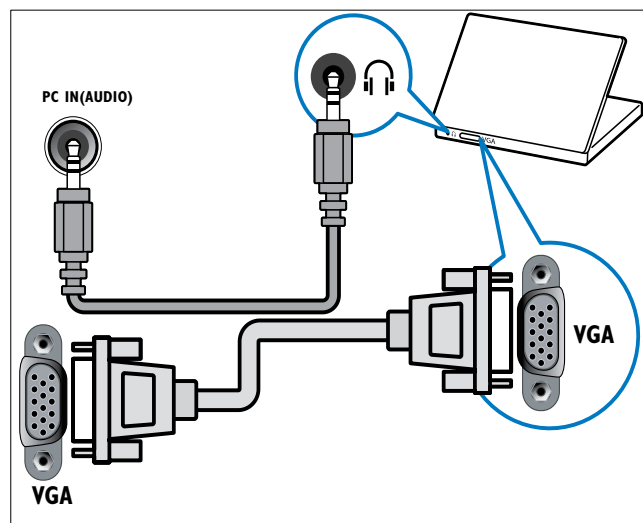
- A készülékek csatlakoztatásához különböző típusú csatlakozók használhatók a készülékektől és az igényektől függően.

A 19-22 collos TV-készülékek hátoldalán található csatlakozók



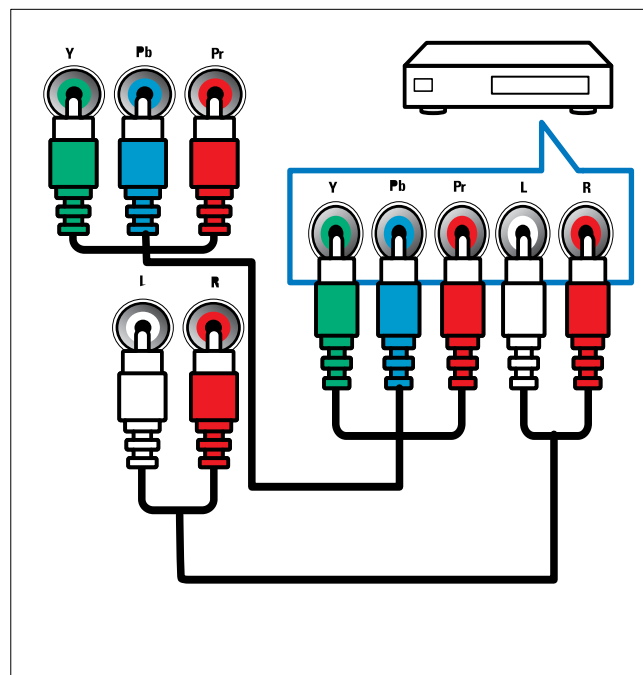
① PC IN (VGA és AUDIO IN)

Audio- és videobemenet számítógép által küldött jelek fogadásához.



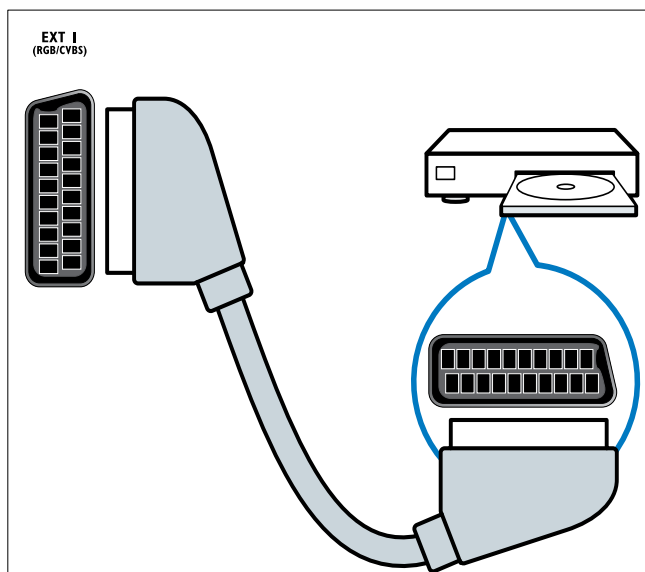
② EXT 2 (Y Pb Pr és AUDIO L/R)

Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.



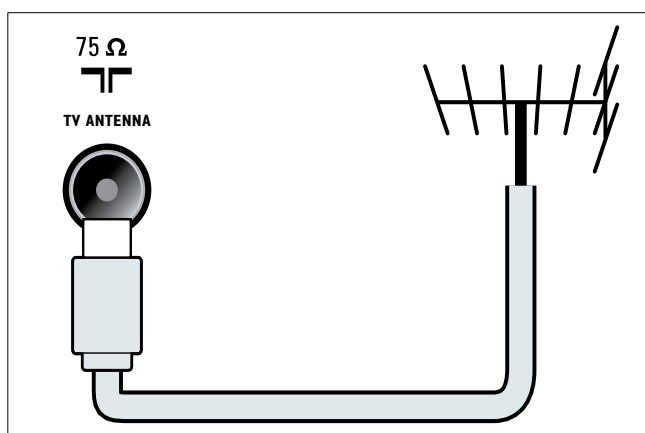
③ EXT 1 (CVBS és RGB)

Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.



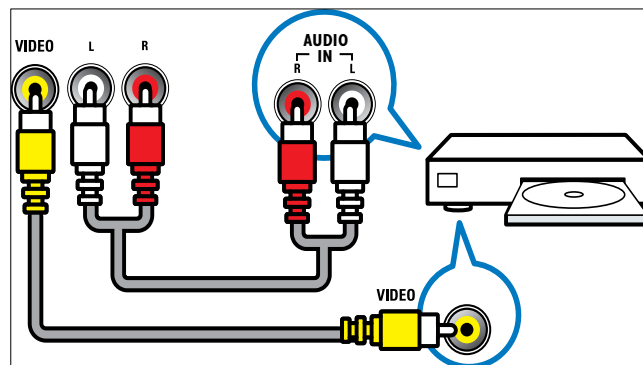
④ TV ANTENNA

Jelbemenet antenna, kábel vagy műholdvevő egység jeleinek fogadásához.



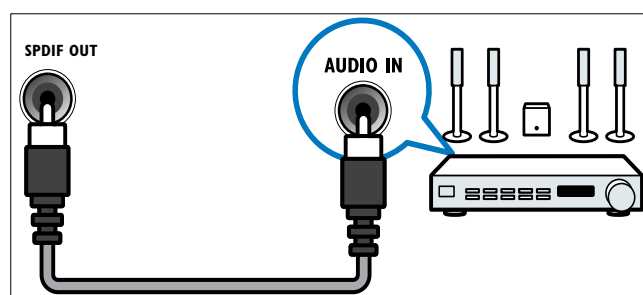
⑤ AV OUT (VIDEO OUT és AUDIO OUT L/R)

Audio- és videokimenet analóg készülékekhez, például másik TV-hez vagy felvevőkészülékhez.



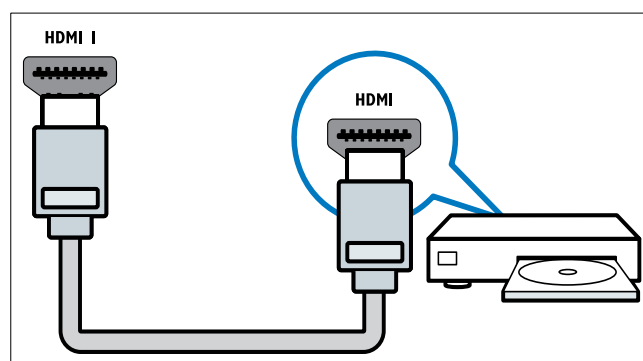
⑥ SPDIF OUT

Digitális audiokimenet házimozisrendszerekhez és egyéb digitális audiorendszerekhez.



⑦ HDMI 1

Digitális audio- és videobemenet nagy felbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához.

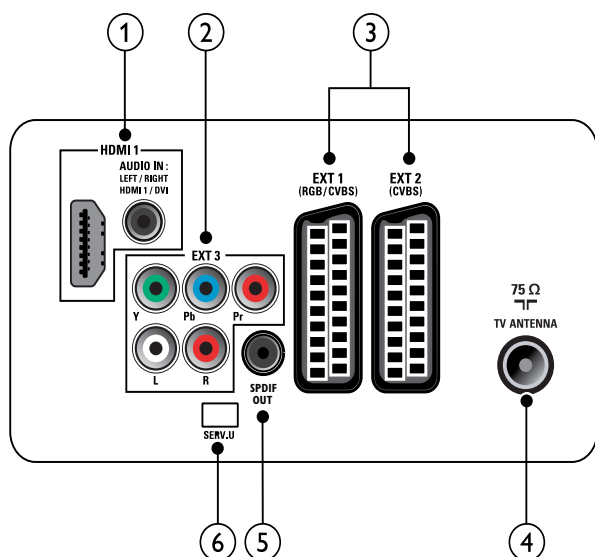


DVI- vagy VGA-csatlakozó használata esetén külön audiokábelre (lásd: 'Számítógép csatlakoztatása', 34. ezen az oldalon:) is szükség van.

⑧ SERV. U

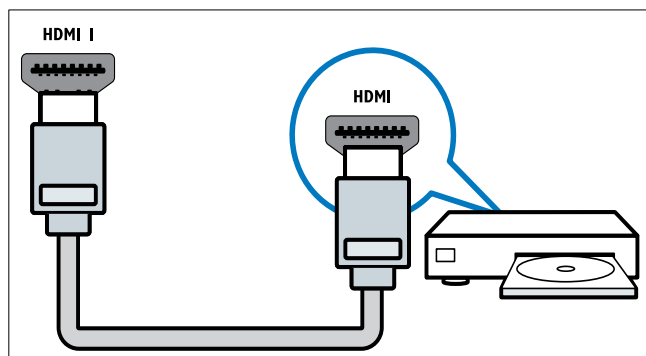
Szoftverfrissítéshez

A 26 collos vagy ennél nagyobb TV-készülékek hátoldalán található csatlakozók



① HDMI 1 (HDMI és AUDIO IN)

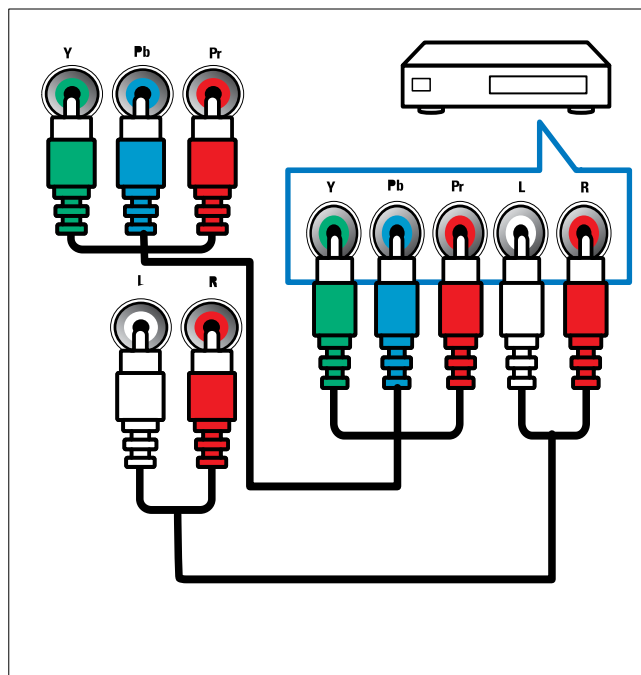
Digitális audio- és videobemenet nagy felbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához.



Audiobemenet külön audiocsatlakozást igénylő készülékek – például számítógép – által küldött jelek fogadásához. DVI- vagy VGA-csatlakozó használata esetén külön audiókábelre (lásd: 'Számítógép csatlakoztatása', 34. ezen az oldalon:) is szükség van.

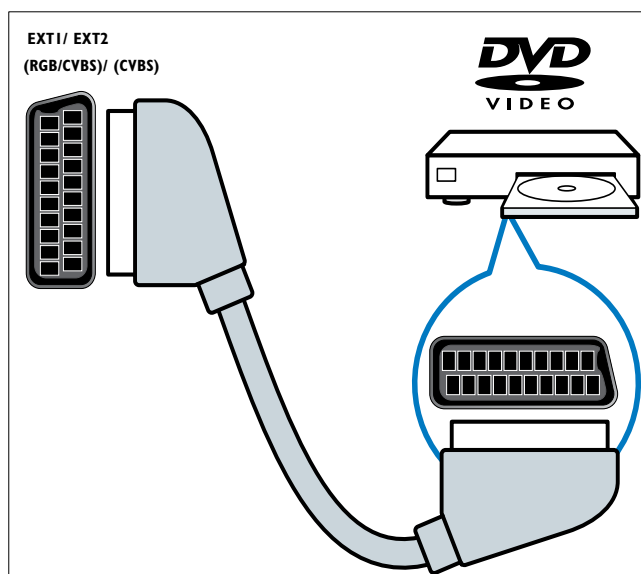
② EXT 3 (Y Pb Pr és AUDIO L/R)

Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához.



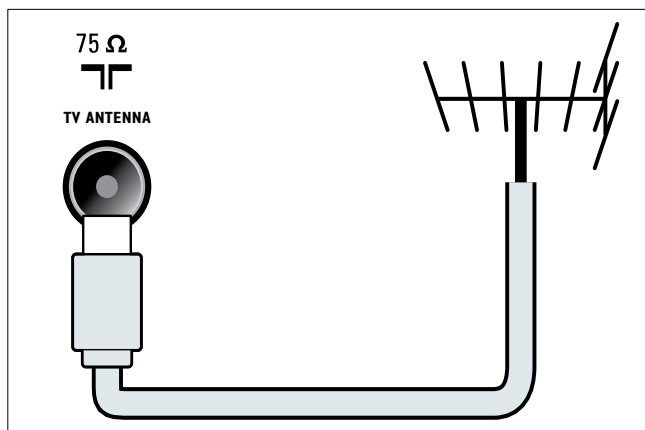
③ EXT 1 (RGB és CVBS)/ EXT 2 (CVBS)

Analóg audio- és videobemenet analóg vagy digitális készülékek – pl. DVD-lejátszó vagy játékkonzol – által küldött jelek fogadásához. Az EXT 2 csatlakozó támogatja az S-Video átvitel használatát.



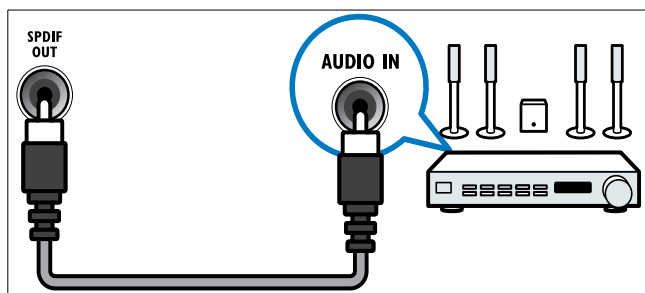
④ TV ANTENNA

Jelbemenet antenna, kábel vagy műholdvevő egység jeleinek fogadásához.



⑤ SPDIF OUT

Digitális audiokimenet házimoziszerekhez és egyéb digitális audiorendszerekhez.

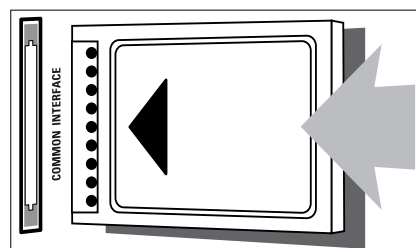


⑥ SERV. U

Szoftverfrissítéshez

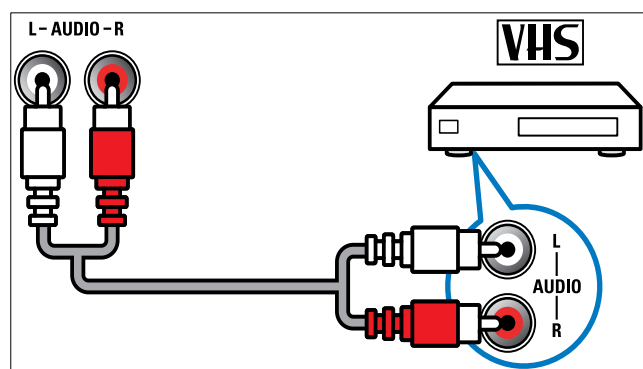
① COMMON INTERFACE

Nyílás a feltételes hozzáférési modul (CAM) számára.



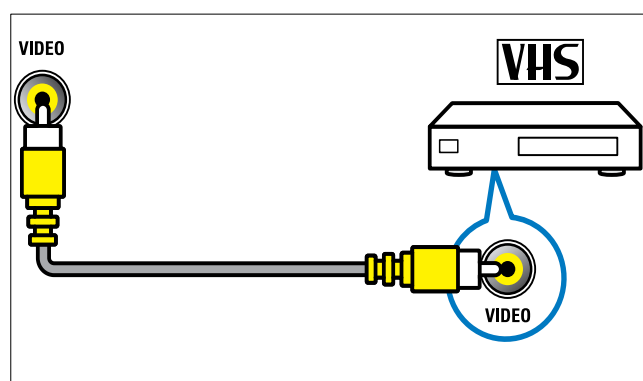
② AUDIO L/R

A VIDEO bemenethez csatlakoztatott analóg készülékek jeleit fogadó audiobemenet.

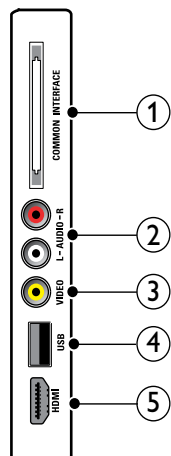


③ VIDEO

Kompozit videobemenet analóg készülékek – például videofelvevő – által küldött jelek fogadásához.

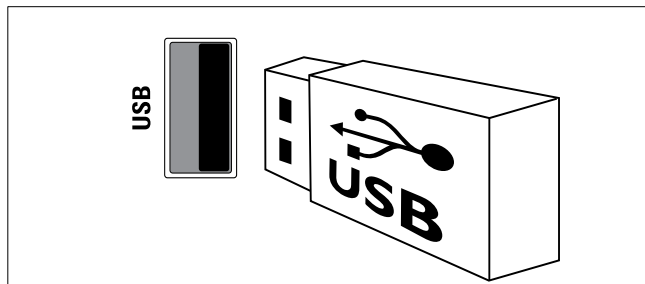


Oldalsó csatlakozó



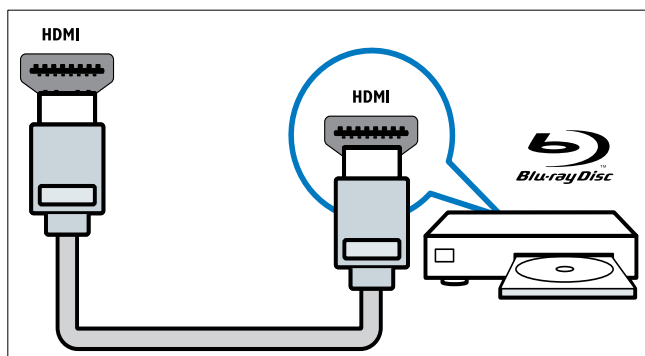
④ USB

Adatbemenet USBtárolóeszközökről.

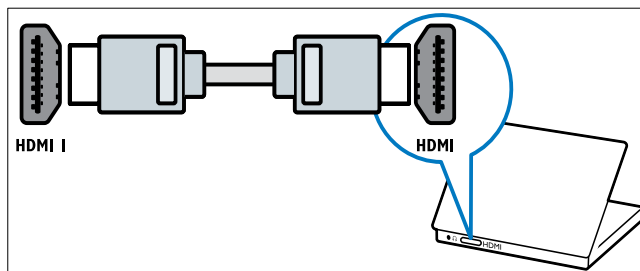


⑤ HDMI (Legalább 26 collos TV-készülékek esetén)

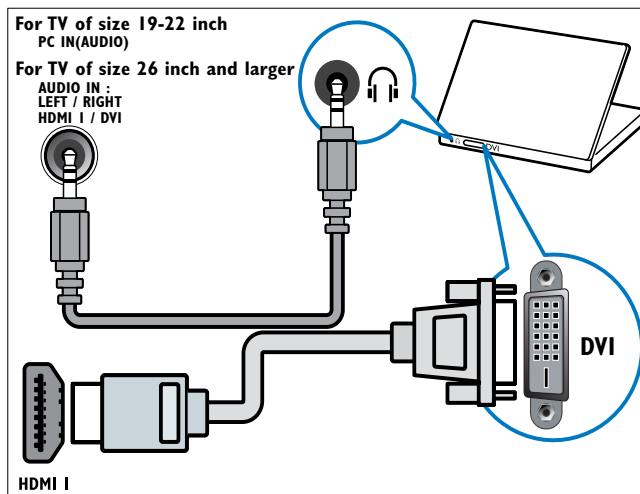
Digitális audio- és videobemenet nagy felbontású digitális készülékek – pl. Blu-ray lejátszó – által küldött jelek fogadásához.



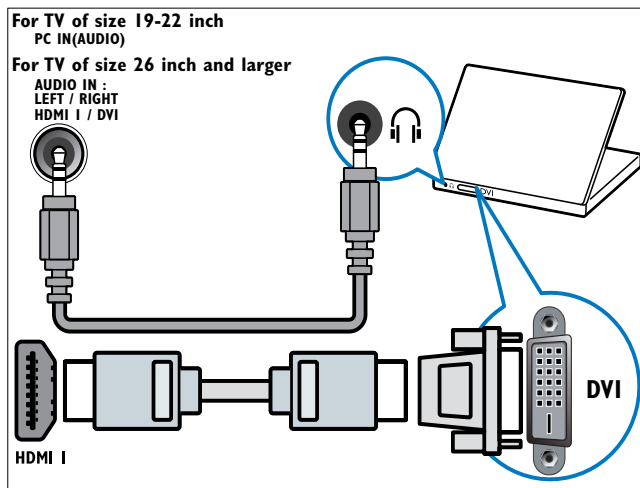
• HDMI-kábel



• DVI-HDMI kábel



• HDMI-kábel és HDMI-DVI adapter



Számítógép csatlakoztatása

Teendők számítógép TV-készülékhez csatlakoztatása előtt

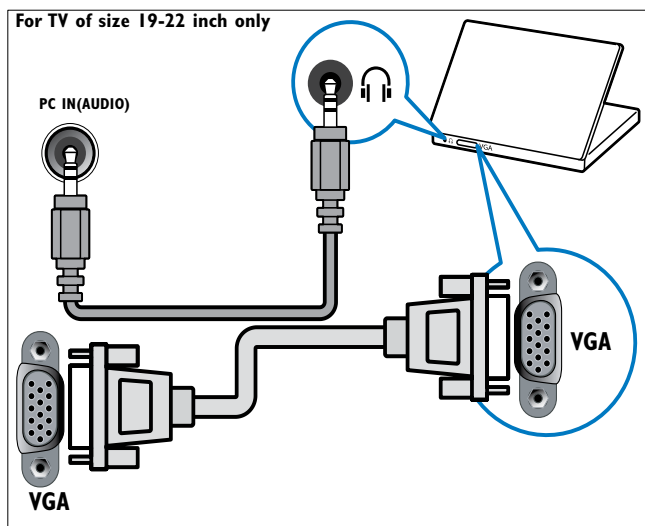
- A számítógépen állítsa a képernyő-frissítési gyakoriságot 60Hz értékre.
- Válasszon egy támogatott képernyőfelbontást a számítógépen.

Csatlakoztassa a számítógépet az alábbi csatlakozók valamelyikével:

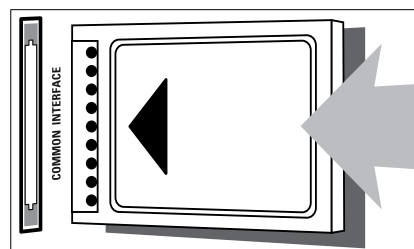
Megjegyzés

- DVI- vagy VGA-csatlakozó használata esetén külön audiókábelre is szükség van.

- VGA kábel



CAM-modult a **COMMON INTERFACE** TV-készülék oldalán található nyílásába.



- 3 Ütközésig tolja be a CAM-modult.
- 4 Kapcsolja be a TV-készüléket, és várjon, amíg a CAM-modul aktiválódik. Ez a folyamat több perct is igénybe vehet. A CAM-modult használat közben ne távolítsa el a nyílásból – a CAM eltávolítása kikapcsolja a digitális szolgáltatásokat.

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

A Feltételes hozzáférési modult (CAM) digitális TV-szolgáltatóktól lehet beszerezni, és az általuk sugárzott digitális csatornák dekódolására szolgál.

Megjegyzés

- Szükség esetén tekintse meg a szolgáltatótól származó dokumentációt, amely bemutatja a kártya behelyezésének módját a Feltételes hozzáférési modulba.

Helyezzen be és aktiváljon egy CAM-modult

! Vigyázat

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

- 1 Kapcsolja ki a TV-készüléket.
- 2 A CAM-modulra nyomtatott nyílnak megfelelően óvatosan helyezze be a

CAM-szolgáltatások elérése

- 1 A CAM-modul behelyezése és aktiválása után nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** gombok segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Funkciók] > [Általános interfész]** lehetőséget.
→ A digitális szolgáltató által kínált alkalmazások megjelennek a képernyőn.

Megjegyzés

- Ez a menüpont csak akkor érhető el, ha a CAM-modul megfelelően van behelyezve és aktiválva.

A Philips Easylink funkció használata

A TV-készülék támogatja a Philips EasyLink funkciót, amely lehetővé teszi az egyérintéses lejátszást és egyérintéses készenléti állapotot az EasyLink kompatibilis készülékek között.

Megjegyzés

- A kompatibilis készülékeket HDMI-csatlakozón keresztül csatlakoztassa a TV-készülékhez.

EasyLink funkció be- és kikapcsolása

Megjegyzés

- Ne engedélyezze a Philips EasyLink funkciót, ha nem kívánja használni.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 2 A **▲▼◀▶** segítségével válassza ki a **[Beállítás] > [Üzembe helyez] > [Testreszabás] > [EasyLink]** lehetőséget.
- 3 Válassza a **[Be]** vagy **[Ki]** beállítást.

Az egyérintéses lejátszás használata

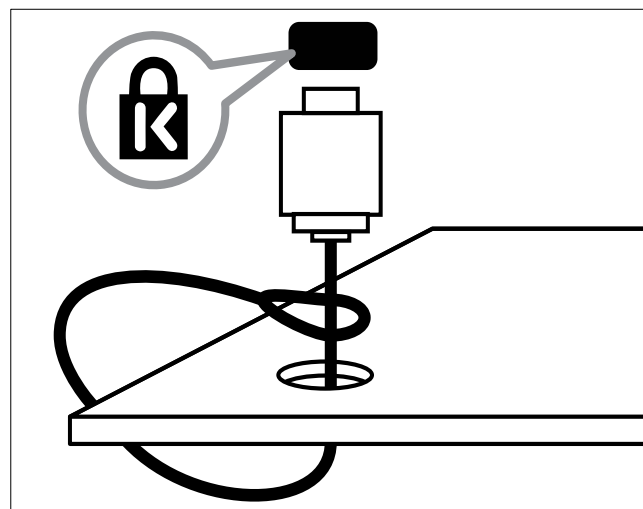
- 1 Az EasyLink engedélyezését követően a készüléken nyomja meg a Lejátszás gombot.
 - ↳ A TV-készülék automatikusan a megfelelő jelforrásra vált.

Az egyérintéses készenléti üzemmód használata

- 1 Tartsa nyomva legalább három másodpercig a TV-készülék vagy a készülék távirányítójának **⏻ Standby (Készenlét)** (Készenlét) gombját.
 - ↳ Ekkor a TV-készülék és az összes csatlakoztatott HDMI-készülék készenléti üzemmódba kapcsol.

Kensington-zár használata

A TV-készülék hátoldalán Kensington biztonsági nyílás található. Valamilyen nehezen mozdítható tárgyhoz – például asztalhoz – és a biztonsági nyíláshoz rögzített Kensington-zárral megakadályozhatja a készülék ellopását.



8 Termékadatok

A termékadatok külön értesítés nélkül változhatnak. A részletes termékadatok a www.philips.com/support oldalon olvashatók.

Támogatott képernyőfelbontások

Számítógépes formátumok

- Felbontás – frissítési gyakoriság:
 - 640 x 480 – 60 Hz
 - 800 x 600 – 60 Hz
 - 1024 x 768 – 60 Hz
 - 1280 x 1024 – 60 Hz
 - 1360 x 768 – 60 Hz
 - 1440 x 900 – 60 Hz (csak teljes HD üzemmód esetén)
 - 1680 x 1050 – 50 Hz, 60 Hz (csak teljes HD üzemmód esetén)
 - HDMI/DVI-bemeneten keresztül

Videoformátumok

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

Multimédia

- Támogatott tárolóeszköz: USB (a készülék csak FAT vagy FAT 32 fájlrendszerrel rendelkező USB-memóriaegységeket támogat)
- Támogatott multimédia-fájl-formátumok:
 - Képek: JPEG
 - Hang: MP3



Megjegyzés

- A multimédiás fájlnevek nem lehetnek 128 karakternél hosszabbak.

Hangolóegység/vétel/adás

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4 (csak bizonyos típusok esetén)
- TV-rendszer: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Hangolóegység-sávok: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Távvezérlő

- Típus: PF01E09B
- Elemek: 2 x AAA (LR03 típusú)

Tápkapcsoló

- Hálózati tápellátás: 220-240V, 50Hz
- Energiafelhasználás a készenléti üzemmódban: < 0,3W
- Környezeti hőmérséklet: 5–40 Celsius fok

Támogatott TV-tartók

Ha a TV-készüléket tartóra szeretné helyezni, vásároljon Philips TV-tartót vagy VESA-kompatibilis TV-tartót. A csatlakozók egyszerű eléréséhez hagyjon legalább 5,5 cm szabad helyet a TV-készülék hátuljánál.



Figyelem

- Tartson be a TV-tartóhoz mellékelt minden utasítást. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a TV-készülék helytelen rögzítéséből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.

TV-képernyő mérete (coll)	Szükséges furattávolság (mm)	Szükséges rögzítőcsavarok
19	100 × 100	4 × M4
22	100 × 100	4 × M4
26	100 × 200	6 × M4
32	200 × 200	4 × M6
42	400 × 400	4 × M6

9 Hibaelhárítás

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

Általános problémák a TV-készülékkel

A TV-készülék nem kapcsolódik be

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon egy percet, majd dugja vissza a kábelt.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik.

A távvezérlő nem megfelelően működik:

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

A TV-készülék készenléti jelzőfénye pirosan villog:

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. A hálózati kábel ismételt csatlakoztatása előtt várjon, amíg a TV-készülék lehűl. Ha a villogás ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálattal.

Elfelejtette a TV-készülék zárolási funkciójának feloldó kódját.

- Írja be: „8888”.

A TV menüje nem a megfelelő nyelvre van beállítva.

- Állítsa be a TV menüjének kívánt nyelvét.

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

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

TV-csatornákkal kapcsolatos problémák

Korábban beállított csatornák nem jelennek meg a csatornalistában:

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

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

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e az országában érvényes DVB-T vagy DVB-C szabványt. Az országok listája a TV-készülék hátoldalán található.

Képpel kapcsolatos problémák

A TV-készülék be van kapcsolva, de nincs kép:

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

Van hang, de nincs kép:

- Ellenőrizze, hogy a képbeállítások megfelelően vannak-e megadva.

Gyenge minőségű a TV-adás vétele valamelyik antennacsatlakozás esetében:

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földetlen audióberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, a vételi minőség javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket.
- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, akkor végezze el az adott csatorna finomhangolását.

Gyenge a csatlakoztatott készülékekről származó kép minősége:

- Ellenőrizze, hogy a készülékek megfelelően csatlakoznak-e.
- Ellenőrizze, hogy a képbeállítások megfelelően vannak-e megadva.

A TV-készülék nem tárolta a képbeállításokat:

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék helyének beállítása Otthon-e. Ez az üzemmód nagy rugalmasságot biztosít a beállítások módosításához és mentéséhez.

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

- Próbálkozzon meg egy másik képformátum használatával.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő:

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

Hanggal kapcsolatos problémák

Van kép, de nincs hang a TV-készüléken:



Megjegyzés

- Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet – ez nem hibajelenség.
- Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e 0-ra állítva a hangerő.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e elnémítva a hang.

Van kép, de a hangminőség gyenge:

- Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.

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

- Ellenőrizze, hogy a hangbalansz középre van-e állítva.

HDMI-csatlakozással kapcsolatos problémák

Problémák léptek fel a HDMI-készülékekkel kapcsolatban:

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás késleltetheti a HDMI-

készülékről származó tartalom megjelenítését a TV-készüléken.

- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- Ha HDMI–DVI adaptert vagy HDMI–DVI kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az **AUDIO L/R** vagy **AUDIO IN** (csak mini-jack) csatlakozóhoz.

Számítógép csatlakoztatásával kapcsolatos problémák

A számítógép által továbbított kép nem stabil a TV képernyőjén:

- Ellenőrizze, hogy a számítógépen a támogatott felbontás és frissítési gyakoriság van-e beállítva.
- Állítsa a TV képformátumát nem méretezett beállításúra.

Kapcsolatfelvétel

Ha nem tudja megoldani a problémát, olvassa el az erre a készülékre vonatkozó GYIK (Gyakran ismételt kérdések) összeállítást a www.philips.com/support oldalon.

Ha a problémára ott sem talál megoldást, lépjen kapcsolatba a jelen Függelékben az Ön országára vonatkozóan megadott Philips ügyfélszolgálatl.



Figyelem

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



Megjegyzés

- Mielőtt felhívna a Philips ügyfélszolgálatát, jegyezze fel a TV-készülék típusát és gyártási számát. Ezeket a TV-készülék hátulján, illetve a csomagoláson találja.

10 Tárgymutató

A

a csatornák beállítása

automatikus	26
kézi	27

Ó

óra	20
-----	----

B

beállítások asszisztens	10
besorolások	19

C

CAM-modul	35
csatlakozások	

hálózati kábel	30
HDMI	

hibaelhárítás	40
hibaelhárítás	40
műszaki adatok	37

csatornák

átnevezés	28
hangolás	
automatikus	26
kézi	27
kedvencek lista	14
vételi teszt	29

Csatornalista

frissítés	15
hibaelhárítás	39
kedvenc	14

D

demo	25
digitális csatorna	
vételi teszt	29
digitális rádió	23
digitális szolgáltatások	
CAM	35
teletext	14

E

EasyLink

egyérintéses készenléti üzemmód	36
egyérintéses lejátszás	36
engedélyezés	36
letiltás	36

elalváskapcsoló

elemek	37
--------	----

elhelyezkedés	24
---------------	----

F

feliratok

analóg csatornán	20
digitális csatornán	20
nyelv	20

G

gyári beállítások	25
-------------------	----

gyerekzár

besorolás-alapú zárolás	19
-------------------------	----

H

hangbeállítások	13
-----------------	----

hangerő

beállítás	9
-----------	---

HDMI-kábel

hibaelhárítás	40
---------------	----

hibaelhárítás	39
---------------	----

I

időzítő

bekapcsolásidőzítő	17
készenlét	17

K

kedvencek lista

beállítás	14
kiválasztás	15

Kensington-zár

képbeállítások	10
----------------	----

képformátum

hibaelhárítás	39
képformátum módosítása	12

Készenléti üzemmód egy gombnyomásra	36
készülékek	
megtekintés	9
kijelző	
felbontás	37
környezetvédelmi tudnivalók	5
L	
Lejátszás egy gombnyomásra	36
M	
menü	
főmenü	10
teletext	14
multimédia	
fényképek megtekintése	22
zene hallgatása	22
Multimédia	
műszaki adatok	37
műszaki adatok	37
O	
Oldaltáblázat	14
R	
rögzítő	38
S	
Smart beállítások	11, 12
Smart kártya	35
számítógépes formátum	
műszaki adatok	37
szoftver	
verzió	23
T	
távvezérlő	
áttekintés	6
műszaki adatok	37
Teletext	
aloldalak	14
funkciók	14
oldaltáblázat	14

TV	
a képernyő ápolása	5
bekapcsolás	8
csatornaváltás	8
falra szerelés	38
hangerő beállítása	9
hibaelhárítás	39
készenlét	8
kikapcsolás	8
menü	10
szoftver	23
tuner műszaki adatai	37
TV zárolása	
csatlakoztatott készülékek zárolása	18
csatornák zárolása	18
V	
vétel	39
Videoformátum	
videoformátum műszaki adatai	37
Z	
zárolás	
Kensington	36
zene	
digitális rádió	23
USB	22

