

Végezze el a termék regisztrálását és vegyen igénybe támogatást itt:

www.philips.com/welcome

231T1L



HU Használati utasítás

PHILIPS



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Tartalomjegyzék

1. Megjegyzés	2		
2. Fontos	4		
A legfrissebb használati utasítás online	5		
3. Első lépések és eszközök			
csatlakoztatása	6		
Hátsó csatlakozó	6		
Oldalsó csatlakozó	8		
4. Kezelőszervek	9		
Előlap és oldalsó kezelőszervek	9		
Távvezérlő	9		
5. Használatba vétel	12		
A TV be- és kikapcsolása, illetve			
készenléti módra állítása	12		
Csatorna váltása	12		
A csatlakoztatott eszközök megtekintése	13		
A TV hangerő beállítása	13		
6. Termékinformációk	14		
Támogatott képfelbontások	14		
Tuner/Vétel/Adás	14		
Távvezérlő	14		
Tápfeszültség	14		
Támogatott TV konzolok	14		
7. TV/Csatorna beállítások	15		
A TV-jel használata bemeneti			
jelforrásként.	15		
Az ország beállítása automata			
hangoláshoz	15		
Audio Carrier (Audió vivőfrekvencia)			
(csak analóg TV esetében)	15		
1st Audio és 2nd Audio			
(csak digitális TV esetében)	16		
Channel Scan (Csatornakeresés)	16		
Új keresés	17		
		Single RF Scan	
		(Egyszeri RF keresés)	17
		(csak digitális TV esetében)	
		Analog Manual Scan	
		(Analóg manuális keresés)	18
		(csak analóg TV esetében)	
		Channel Skip	
		(Csatorna átugrása)	18
		Channel Sort (Csatornák rendezése)	
		(csere)	19
		Channel Edit (Csatornaszerkesztés)	19
		Decoder (Dekóder)	
		(csak analóg TV esetében)	20
		Analog Ch Fine Tune	
		(Analóg cs. finomhangolás)	20
		(csak analóg TV esetében)	20
		Függelék	20
8. Speciális szolgáltatások:	21		
A Teletext használata	21		
Az EPG használata	22		
A Szülői menü beállítása:	22		
Csatorna blokkolás	23		
Szülői felügyelet	23		
Bemenet blokkolás	23		
Jelszó beállítása	24		
Összes törlése	24		
OAD frissítés:	24		
9. Pixel szabályzat	25		
10. Hibaelhárítás	28		
Általános problémák a			
TV-vel kapcsolatban	28		
TV csatorna problémák	28		
Kép problémák	28		
Hang problémák	29		
HDMI csatlakozási problémák	29		
Számítógépes csatlakozási problémák	29		
Egyéb	29		
Kapcsolatfelvétel	30		

1. Megjegyzés

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Minden jog fenntartva!

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. vagy az adott tulajdonosok birtokában van. A Philips fenntartja a jogot a termékek bármikor történő módosítására a korábban szállított termékek utólagos megváltoztatásának kötelezettsége nélkül.

Az ebben a kézikönyvben szereplő szöveget elégségesnek ítéljük a rendszer rendeltetészerű használatához. Amennyiben a terméket, illetve egyedi moduljait vagy eljárásait az itt feltüntetett céloktól eltérő célokra használják, be kell szerezni érvényességük és alkalmazhatóságuk igazolását. A Philips garantálja, hogy a nyomtatott anyag önmagában nem sérti az Amerikai Egyesült Államok szabadalmát. Minden egyéb valós vagy vélt garancia kizárt.

Garancia

- Személyi sérülés, a TV károsodásának vagy garanciavesztés kockázata! Ne kísérelje meg önállóan a meghibásodott TV javítását.
- A TV-t és kiegészítőit kizárólag a gyártó által javasolt módon használja.
- A TV hátuljára nyomtatott 'vigyázat' felirat az elektromos áramütés kockázatára hívja fel a figyelmet. Soha ne távolítsa el a TV burkolatát. Szerviz vagy javítás ügyében mindig vegye fel a kapcsolatot a Philips Ügyféltámogatásával.



vagy jóvá nem hagyott beállítások és szerelési eljárások a garancia elvesztését okozzák.

Képpont jellemzők

Ez az LCD termék nagyszámú színes képpontot tartalmaz. Annak ellenére, hogy hasznos képpontjainak száma legalább 99,999%, megjelenhetnek állandó fekete vagy világos, (piros, zöld vagy kék) pontok a kijelzőpanelen. Ez a megjelenítő szerkezeti tulajdonságaiból fakad (a szokásos ipari szabványokon belül), és nem minősül meghibásodásnak.

Hálózati biztosíték (csak Nagy-Britannia)

Ez a TV jóváhaszással rendelkező, öntött dugóval rendelkezik. Amennyiben a biztosíték cseréje szükséges, kizárólag a dugón látható névértékű biztosítékkal cserélhető ki (pl. 10 A).

- 1 Távolítsa el a biztosíték fedelét és a biztosítékot.
- 2 A cserebiztosítéknak meg kell felelnie a BS 1362 szabványnak és rendelkeznie kell az ASTA jóváhagyási jelzésével. Ha elvesztik a biztosítékot, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval a helyes típus beszerzését illetően.
- 3 Helyezze vissza a biztosíték fedelét. Annak érdekében, hogy fenntarthatassák az EMC irányelvnek megfelelő működést, a terméken lévő hálózati dugót tilos leszerelni a hálózati vezetékről.

- A kézikönyv által kifejezetten tiltott működtetés, illetve az általa nem javasolt



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

® A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation USA-ban bejegyzett védjegye más országokban és egyéb országokban bejegyzések, illetve folyamatban lévő bejegyzési kérelmek léteznek.



A Dolby Laboratories engedélyével. A "Dolby" és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

2. Fontos

A TV használata előtt olvassa el és értelmezze az összes utasítást. Ha az utasítások betartásának elmulasztása miatt következik be a sérülés, a garancia érvénytelen.

Biztonság

- Áramütés vagy tűz kockázata!
 - Soha ne tegye ki a TV-t esőnek vagy víznek. Soha ne tegyen folyadéktartályt, pl. vázát a TV közelébe. Ha folyadék ömlik a TV felületére vagy belsejébe, azonnal válassza le a TV-t a konnektorról. Ismételt használat előtt vegye fel a kapcsolatot a Philips ügyfélszolgálatával a TV ellenőrzését illetően.
 - Soha ne tegye a TV-t, a távvezérlőt vagy az elemeit nyílt láng vagy egyéb hőforrás közelébe, a közvetlen napfényt is beleértve. Tűz keletkezésének elkerülése végett mindenkor tartsa távol a gyertyákat vagy más nyílt lángot a TV-től, távvezérlőtől és az elemektől.



- Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a TV szellőző vagy egyéb nyílásaiba.
- A TV elforgatása esetén győződjön meg arról, hogy a tápkábel nem feszül. A tápkábel megfeszítése laza csatlakozást és ívelést okozhat.
- Rövidzárlat vagy tűz kockázata!
 - Soha ne tegye ki a távvezérlőt vagy elemeit esőnek, víznek vagy túlzott hőhatásnak.
 - Kerülje a tápcsatlakozó dugó megfeszítését. A laza tápcsatlakozó dugók ívhúzást vagy tüzet okozhatnak.
- Személyi sérülés vagy a TV rongálódásának kockázata!
 - A 25 kg-ot meghaladó súlyú TV emeléséhez és szállításához két személy szükséges.
 - A TV állványra szerelése esetén kizárólag a mellékelt állványt használja. Szorosan rögzítse az állványt a TV-hez. Helyezze a TV-t egy stabil, sík felületre, ami elbírja a TV és az állvány együttes súlyát.
 - A TV falra szerelése esetén kizárólag olyan fali konzolt használjon, amely elbírja a TV súlyát. A fali konzolt olyan falra szerelje, amely elbírja a TV és a fali konzol együttes súlyát. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a nem megfelelő falra szerelésért, ami balesetet, személyi sérülést vagy anyagi kárt eredményez.
- Gyermekek sérülésének kockázata! Tartsa be ezen elővigyázatossági intézkedéseket, hogy elkerülje a TV eldőlését és ezáltal gyermekszérülés okozását:
 - Soha ne helyezze a TV-t textíliával vagy egyéb anyaggal fedett felületre, amit le lehet rántani.
 - Győződjön meg arról, hogy a TV-nek egyik része sem nyúlik túl a felület peremén.
 - Soha ne helyezze a TV-t magas bútorra (pl. könyvespolcra) anélkül, hogy mind a bútort, mind pedig a TV-t ne rögzítették volna a falhoz vagy egyéb megfelelő tartóhoz.
 - Oktassák ki gyermeküket a TV elérése érdekében történő bútorra mászás veszélyeiről.
- Túlhevülés kockázata! Soha ne telepítse a TV-t szűk helyre. Legalább 100 mm területet biztosítson a TV körül a megfelelő szellőzéshez. Győződjön meg arról, hogy függöny vagy más tárgy nem takarja el a TV szellőzőnyílását.
- A TV rongálódásának kockázata! A TV áramforráshoz történő csatlakoztatása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy az áramforrás feszültsége megegyezik a TV hátuljára nyomtatott értékkel. Soha ne csatlakoztassa a TV-t olyan

áramforráshoz, amelynek eltérő a feszültsége.

- Személyi sérülés, tűz vagy a tápkábel rongálódásának kockázata! Soha ne helyezze a TV-t vagy egyéb tárgyakat a tápkábelre.
- A TV tápkábelének egyszerű leválaszthatósága érdekében győződjön meg arról, hogy mindig tökéletesen elérhető a tápkábel.
- A tápkábel kihúzásakor mindig a dugót fogja meg, soha ne magát a kábelt.
- Ha villámlás várható, válassza le a TV hálózati kábelét és antennáját. Villámlással járó viharos időben biztonsági okokból ne érintse meg a TV-t, tápkábelt vagy antennakábelt.
- Halláskárosodás kockázata! Ne használjon fül- vagy fejhallgatót nagy hangerőn hosszú ideig.
- Ha a TV-t 5°C alatti hőmérséklet mellett szállítják, csomagolja ki a TV-t és várjon, amíg a TV hőmérséklete eléri a szoba hőmérsékletét, mielőtt a TV-t a konnektorhoz csatlakoztatná.

A képernyő gondozása

- Mindenkor kerülje az állóképek hosszú idejű megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek hosszú ideig a képernyőn maradnak. Néhány példa: képernyőn megjelenő menük, fekete sávok és idő kijelzések. Ha muszáj állóképet megjeleníteni, a képernyő megrongálódásának elkerülése érdekében csökkentse a kijelzőpanel kontrasztját és fényerejét.
- A TV tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
- A TV-t és kávját mindig puha és nedves törölkendővel tisztítsa. Soha ne használjon alkoholt, vegyszert vagy egyéb háztartási tisztítót a TV tisztításához.
- A TV képernyő rongálódásának kockázata! Soha ne érintse, nyomja, dörzsölje vagy üsse meg a képernyőt bármilyen tárggyal.
- A deformálódás és színfakulás elkerülése érdekében minél előbb törölje le a vízcseppeket.

Újrahasznosítás



Az Ön termékét kiváló minőségű, újrahasznosítható anyagokból és alkatrészekből gyártották.

Ha a terméken áthúzott, kerek hulladéktartály embléma van, azt jelenti, hogy a 2002/96/EK európai irányelv hatálya alá tartozik.



Soha ne dobja az elhasznált terméket a háztartási szemétkébe. Kérjük tájékozódjon az elektromos és elektronikus termékek elkülönített begyűjtésével kapcsolatos, helyi előírásokról. Az elhasználdott termék helyes elhelyezése segít megelőzni a potenciálisan negatív következményeket a környezetre és a közegészségre nézve.

A termék akkumulátorokat tartalmaz, amelyek a 2006/66/EK Európai Irányelv hatálya alá esnek. Az ilyen jelzéssel ellátott terméket nem szabad háztartási szemétként kezelni. Kérjük tájékozódjon az akkumulátorok elkülönített begyűjtésével kapcsolatos, helyi előírásokról. Az elhasználdott akkumulátorok helyes elhelyezése segít megelőzni a potenciálisan negatív következményeket a környezetre és a közegészségre nézve.

A legfrissebb használati utasítás online

Jelen használati utasítás tartalma bármilyen előzetes bejelentés nélkül módosítható. A legfrissebb használati utasításra vonatkozó információkat illetően látogassa meg a www.philips.com/support weboldalt.

3. Első lépések és eszközök csatlakoztatása

Gratulálunk a termék megvásárlásához és üdvözljük a Philips-nél! A Philips által kínált támogatás előnyeinek teljes kihasználása érdekében, regisztrálja termékét a www.philips.com/welcome weboldalon.

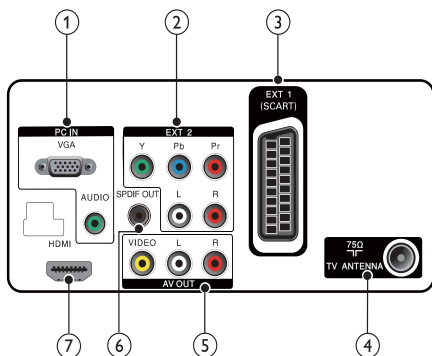
Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan csatlakoztathat különböző, eltérő csatlakozókkal rendelkező eszközöket és a magyarázatot a Gyors Útmutatóban szereplő példákkal egészíti ki.



Megjegyzés

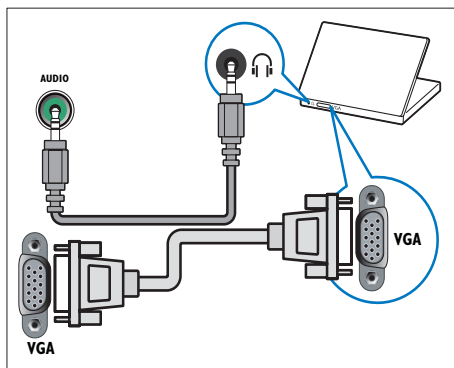
- Az elérhetőségtől és a felhasználó igényeitől függően különféle csatlakozók segítségével csatlakoztathatók eszközök a TV-hez.

Hátsó csatlakozó



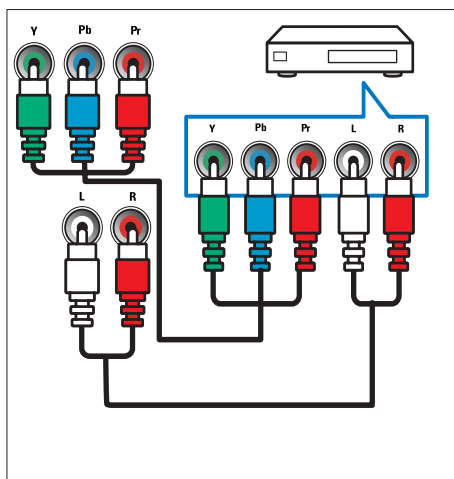
① PC IN (VGA és AUDIO IN)

Audió és videó bemenet számítógépről.



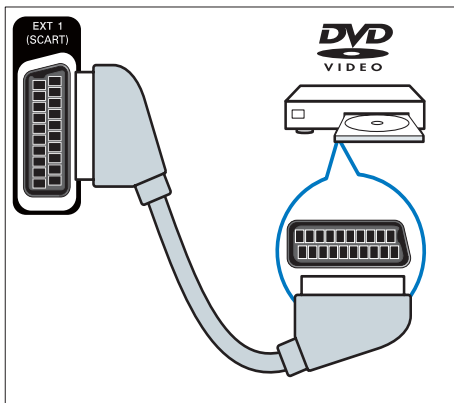
② EXT 2 (Y Pb Pr és AUDIO L/R)

Analóg audió és videó bemenet analóg vagy digitális eszköztől, pl. DVD-lejátszóról vagy játékkonzolról.



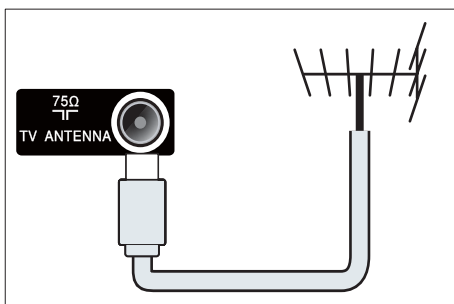
③ EXT 1 (SCART)

Analóg audio és videó bemenet analóg vagy digitális eszköztől, pl. DVD-lejátszóról vagy játékkonzolról.



④ TV ANTENNA

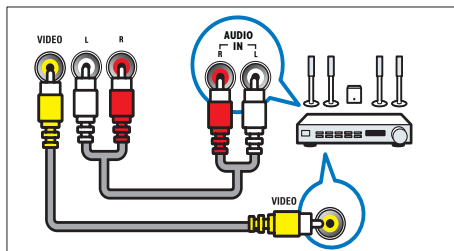
Jelbemenet antennáról, kábeltől vagy műholdvevőről.



⑤ AV OUT

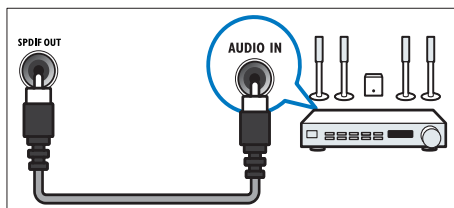
(VIDEO OUT és AUDIO OUT L/R)

Audió és videó kimenet analóg eszköz, pl. másik TV vagy rögzítőeszköz felé.



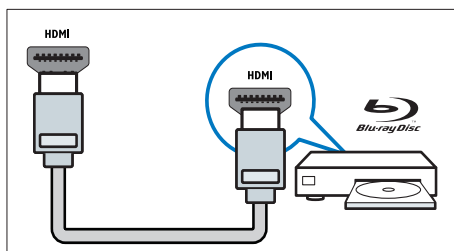
⑥ SPDIF OUT

Digitális audio kimenet házi-mozi rendszer vagy más digitális audio rendszer felé.



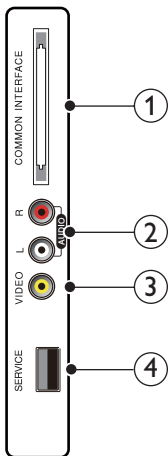
⑦ HDMI

Digitális audio és videó bemenet nagy felbontású digitális eszköztől, pl. Blu-ray lejátszóról.



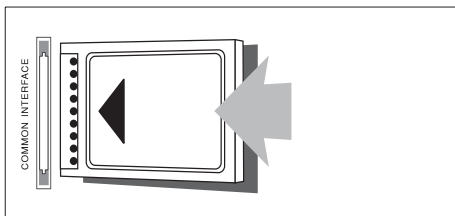
A DVI vagy VGA aljzaton végzett csatlakoztatás esetén külön audio kábel szükséges.

Oldalsó csatlakozó



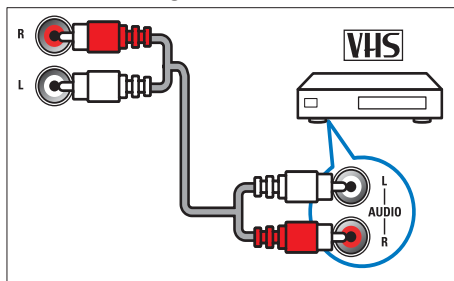
① COMMON INTERFACE (ÁLTALÁNOS ILLESZTŐFELÜLET)

Nyílás a Conditional Access Module (CAM – Feltételes hozzáférési modul) használatához.



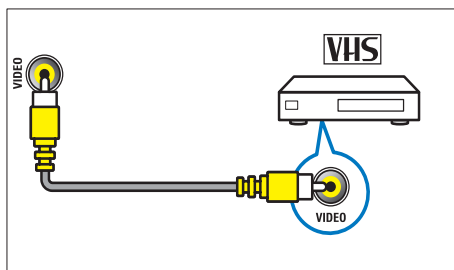
② AUDIO L/R

Audió bemenet a VIDEO csatlakozóhoz kötött analóg eszközökről.



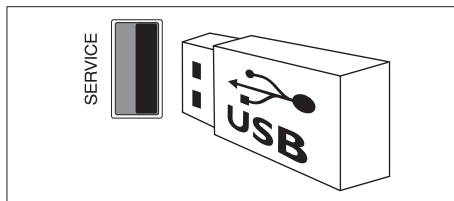
③ VIDEO (VIDEÓ)

Kompozit videó bemenet analóg eszközökről, pl. videomagnókról.



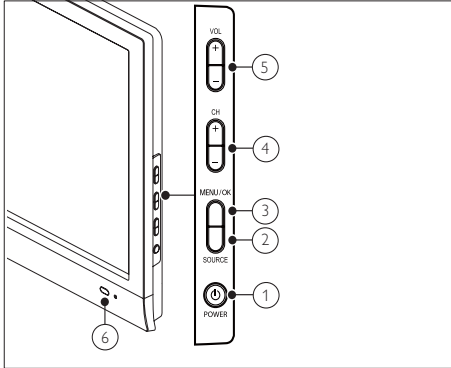
④ SERVICE (SZERVIZ)

USB-csatlakozó kizárólag firmware-frissítéshez.



4. Kezelőszervek

Előlapi és oldalsó kezelőszervek

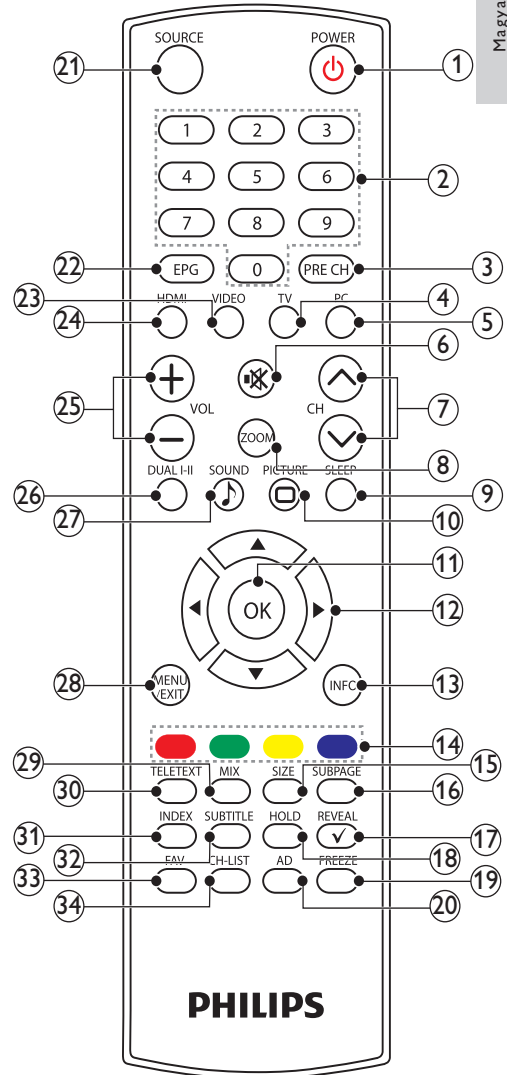


- ① **POWER:** A TV be- és kikapcsolásához. A TV nem kerül teljesen feszültségmentes állapotba, ha csak fizikailag nem húzzák ki a dugóját a konnektorból.
- ② **SOURCE (FORRÁS):** a csatlakoztatott eszközök kiválasztására való.
- ③ **MENU/OK :** Megjeleníti a képernyőmenüt és megerősíti a menüelemek kiválasztását.
- ④ **CH +/-:** A következő vagy előző csatornára vált.
- ⑤ **VOL +/-:** Növeli vagy csökkenti a hangerőt.
- ⑥ **Működésjelző :**

Vörös LED: Készenléti mód vagy kikapcsolt állapot.

Zöld LED: Bekapcsolt állapot.

Távvezérlő



- ① **⏻ (Készlet-Bekapcsolt állapot)**
 - A TV-t készlet állapotba kapcsolja, ha a TV bekapcsolt állapotban van.
 - Bekapcsolja a TV-t, ha a TV készlet állapotban van.
- ② **0-9 (Számgombok)**

Csatorna vagy beállítás választásához.
- ③ **PRE CH**

Visszalépés az előzőleg megtekintett csatornához.
- ④ **TV**

Nyomja meg a TV üzemmód választásához.
- ⑤ **PC**

Nyomja meg a PC üzemmód választásához.
- ⑥ **⏻ (Mute)**

A hang be- vagy kikapcsolásához való.
- ⑦ **CH $\wedge$ / V (Csatorna $\wedge$ / V)**

A következő vagy előző csatornára vált.
- ⑧ **ZOOM**

A képfarmátumok közötti váltáshoz való.
- ⑨ **SLEEP**

Nyomja meg többször az előre beállított időtartam kiválasztásához a TV automatikus készlet módra történő állítása érdekében.
- ⑩ **☐ PICTURE (KÉP)**

A Smart Picture beállítások között vált.
- ⑪ **OK**

Bevitt adat vagy kiválasztott elem megerősítése és a csatornatáblázat megjelenítése TV nézés közben.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Navigációs gombok)**

Navigálás a menük között.
- ⑬ **INFO**

A kiválasztott csatorna információs képernyőjének megjelenítése vagy elrejtése.
- ⑭ **Színes gombok**

Műveletek vagy lehetőségek választásához.
- ⑮ **SIZE**

A betűméretek között vált Teletext módban. (Teljes képernyő / Felső rész / Alsó rész)
- ⑯ **SUBPAGE (ALOLDAL)**

Aloldal megjelenítéséhez, ha egy Teletext oldal több részből áll.
- ⑰ **REVEAL (FELFED)**

Megjeleníti a rejtett Teletext információt.
- ⑱ **HOLD (TART)**

Megnyomásával leállíthatja a teletext dekóder adatainak fogadását és a teletext-oldalak görgetését.
- ⑲ **FREEZE**

Nyomja meg a gombot a TV kép kimerevítéséhez.
- ⑳ **AD (Audio Description - Audió leírás) (csak RF digitális TV esetében)**

csak Nagy-Britannia: Engedélyezi a audió leírást gyengénlátók számára.
- ㉑ **SOURCE (FORRÁS)**

A csatlakoztatott eszközök kiválasztására való.
- ㉒ **EPG**

Az elektronikus műsorfűzet be- vagy kikapcsolásához.
- ㉓ **VIDEO (VIDEÓ)**

Nyomja meg, hogy VIDEO YPbPr / Composite/SCART módra váltson.
- ㉔ **HDMI**

Nyomja meg, hogy HDMI módra váltson.
- ㉕ **VOL +/-**

Növeli vagy csökkenti a hangerőt.
- ㉖ **DUAL I-II**

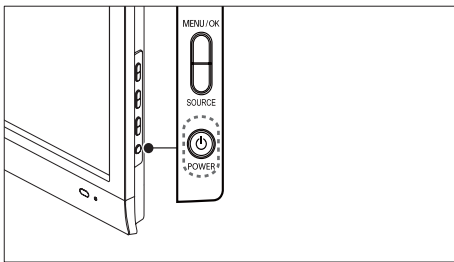
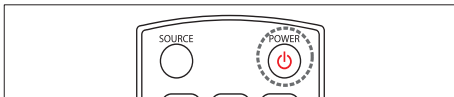
Megnyomásával TV RF bemenet esetén mono / sztereó / kétnyelvű I / kétnyelvű II között lehet váltani.

- 27 **SOUND**
A Smartsound módok között lehet váltani.
- 28 **MENU/EXIT**
Nyomja meg a gombot az OSD menü megnyitásához vagy bezárásához.
- 29 **MIX**
Nyomja meg a gombot, hogy a teletext a TV műsor képe fölött legyen látható.
- 30 **TELETEXT**
Nyomja meg a gombot a Teletext megnyitásához vagy bezárásához.
- 31 **INDEX**
Megjeleníti a Teletext tárgymutató oldalt.
- 32 **SUBTITLE (FELIRAT)**
- TV módban: Megnyomásával be- és kikapcsolhatja a teletextet.
 - Teletext módban: Nyomja meg a feliratoldal megnyitásához.
- 33 **FAV**
Nyomja meg a kedvencek lista megjelenítéséhez.
- 34 **CH-LIST (CS. LISTA)**
Nyomja meg a csatornalista megjelenítéséhez.

5. Használatba vétel

Ez a fejezet a TV alapl műveleteit magyarázza.

A TV be- és kikapcsolása, illetve készenléti módra állítása



Bekapcsolás

- Ha a készenlétjelző lámpa nem világít, nyomja meg a **POWER** gombot a TV oldalán.
- Ha a készenlétjelző lámpa vörös, nyomja meg a **(Standby-On)** gombot a távvezérlőn.

Készenléti módra állítás

- Nyomja meg a **(Standby-On)** gombot a távvezérlőn.
↳ A készenlétjelző vörös színűre vált.

Kikapcsolás

- Nyomja meg a **POWER** gombot a TV oldalán.
↳ A készenlétjelző kialszik.



Tanács

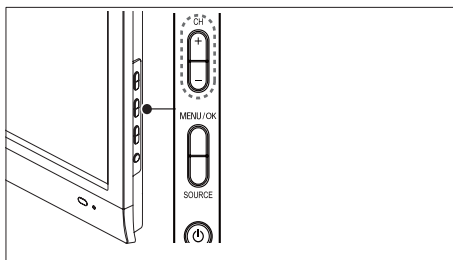
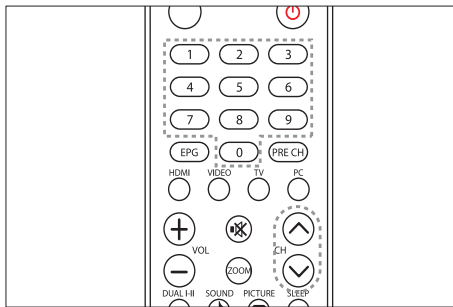
- Annak ellenére, hogy a TV igen csekély energiát fogyaszt készenléti módban, az energiát továbbra is fogyasztja. Húzza ki a TV tápkábelét a konnektorból, ha hosszabb ideig nem tervezi használni.



Megjegyzés

- Ha nem találja a távvezérlőt és készenléti módról be akarja kapcsolni a TV-t, nyomja meg a **CH +/-** gombot a TV oldalán.

Csatorna váltása



- Nyomja meg a **CH ^/v** gombot a távvezérlőn, vagy a **CH +/-** gombot a TV oldalán.
- Adj meg a csatorna számát a **Számgombok** segítségével.
- A csatorna-táblázat használata.



Megjegyzés

- Ha kedvenclistát használ, a rajta szereplő csatornákat csak a listán választhatja ki.

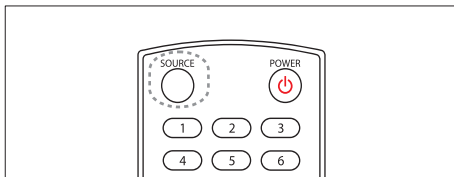
A csatlakoztatott eszközök megtekintése



Megjegyzés

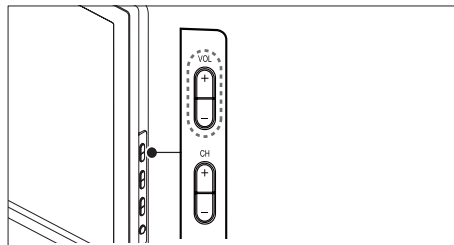
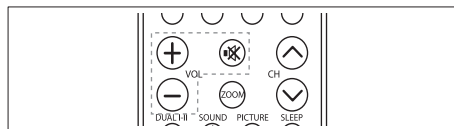
- Kapcsolja be az eszközt, mielőtt forrásként választja ki a TV-n.

Használja a forrásválasztó gombot



- 1 Nyomja meg a **SOURCE (FORRÁS)** gombot.
↳ Megjelenik a forráslista.
- 2 Nyomja meg a **SOURCE (FORRÁS)**, ▲ vagy ▼ gombot egy eszköz választásához.
- 3 Nyomja meg az **OK** gombot a választás megerősítéshez.
↳ A TV a kiválasztott eszközre vált.
↳ A TV a kiválasztott eszközre vált.

A TV hangerő beállítása



A hangerő növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg a **VOL +/-** gombot a távvezérlőn.
- Nyomja meg a **VOL +/-** gombot a TV oldalán.

A hang elnémítása vagy visszakapcsolása

- Nyomja meg a **⏸** gombot a hang némításához.
- Nyomja meg újra a **⏸** gombot a hang visszaállításához.

6. Termékinformációk

A termék adatai előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A részletes termékinformációért látogasson el a www.philips.com/support oldalra.

Támogatott képfelbontások

Számítógépes formátumok

- Felbontás - képfrissítési frekvencia:
 - 640 x 480 - 60Hz
 - 640 x 480 - 75Hz
 - 800 x 600 - 60Hz
 - 800 x 600 - 75Hz
 - 1024 x 768 - 60Hz
 - 1024 x 768 - 75Hz
 - 1280 x 1024 - 60Hz
 - 1440 x 900 - 60Hz
 - 1600 x 900 - 60Hz
 - 1680 x 1050 - 60Hz
 - 1920 x 1080 - 60Hz_RB(a 231T1L típus legnagyobb értéke)

Videoformátumok

- Felbontás - képfrissítési frekvencia:
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 576i - 50Hz
 - 576p - 50Hz
 - 720p - 50Hz, 60Hz
 - 1080i - 50Hz, 60Hz
 - 1080p - 50Hz, 60Hz

Tuner/Vétel/Adás

- Antenna bemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- DVB: DVB Terrestrial, DVB-T MPEG4
- TV adásrendszer: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Videó lejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Tuner sávok: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

Távvezérlő

- Típus: 231T1L RC
- Elemek: 2 x AAA (LR03 típus)

Tápfeszültség

- Hálózati tápfeszültség: 100-240V, 50Hz
- Kikapcsolt állapotban: < 0,5 W
- Környezeti hőmérséklet: 5 – 40 Celsius-fok

Támogatott TV konzolok

A TV felszereléséhez vásároljon Philips TV konzolt vagy VESA-kompatibilis TV konzolt. A kábelek és csatlakozók sérülésének elkerülése érdekében hagyjon legalább 5,5 cm távolságot a TV hátulja és a fal között.



Figyelem

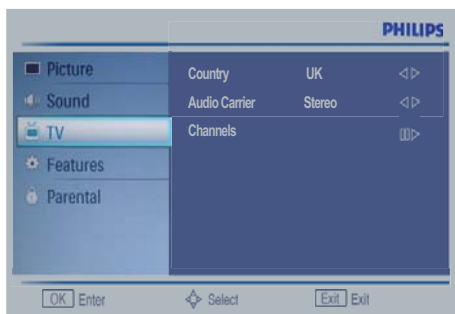
- Kövesse a TV konzolhoz mellékelt használati utasításokat. A Koninklijke Philips Electronics N.V. nem vállal felelősséget a TV nem megfelelő falra szerelésért, ami balesetet, személyi sérülést vagy anyagi kárt eredményez.

TV képméret (hüvelyk)	Előírt távolság (mm)	Előírt rögzítő csavarok
23	100 x 100	4 x M4

7. TV/Csatorna beállítások

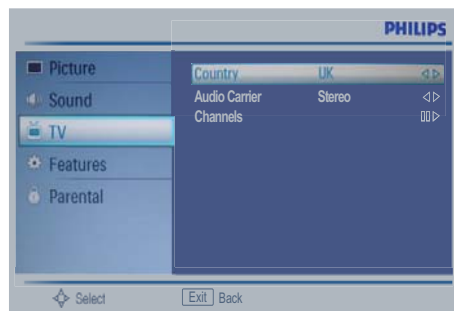
Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan kell beállítani a műsorral és az audio nyelvel kapcsolatos beállításokat

A TV-jel használata bemeneti jelforrásként.



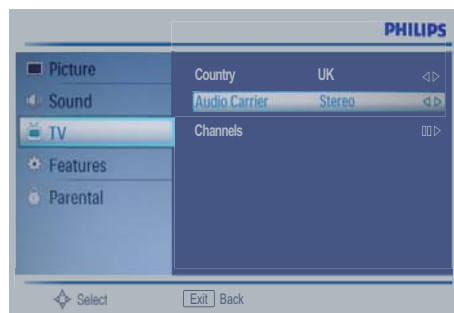
- ▶ A MENU gombot megnyomva jelenítse meg a menüt.
- ▶ Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a TV menüelem kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a TV almenüelem megnyitásához.
- ▶ Nyomja meg a MENU gombot, hogy kilépjen az almenüelemből.

Az ország beállítása automata hangoláshoz



- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Country (Ország) kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot az elem kiválasztásához.

Audio Carrier (Audió vivőfrekvencia) (csak analóg TV esetében)



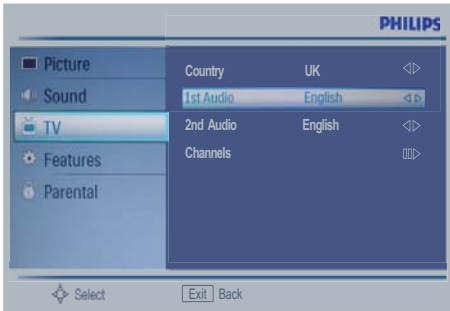
- ▶ Igény szerint válassza a Mono / Stereo / Dual I / Dual II lehetőséget



Megjegyzés

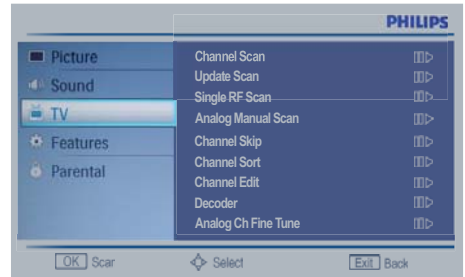
- ha nem elérhető vivőfrekvenciát választott, az alapértelmezett sorrend a következő lesz: Dual I > Dual II ;Stereo > Mono.

1st Audio (1. hang) és 2nd Audio (2. hang) (csak digitális TV esetében)

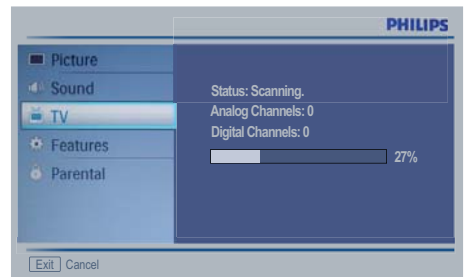


- Az Audió funkcióval kiválaszthatja a kívánt nyelvet.
 - Ha a kiválasztott nyelven nem sugároznak hangadatot, az alapértelmezett nyelv hangját játssza.
 - Amennyiben az Ön által az elsődleges Audio Language-nek (Hanganyag nyelve) választott nyelveket nem támogatják, a másodlagos kategóriából választhat nyelvet.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
 - ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a 1st Audio (1. hang) és 2nd Audio (2. hang) lehetőség kiválasztásához.
 - ▶ Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot az elem kiválasztásához.

Channel Scan (Csatornakeresés)



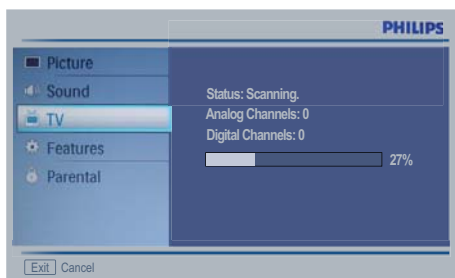
- E funkció segítségével automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes csatornát, mind digitális, mind analóg üzemmódban.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
 - ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
 - ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channel Scan (Csatornakeresés) lehetőség kiválasztásához.
 - ▶ Nyomja meg az OK gombot a Channel Scan (Csatornakeresés) végrehajtásához.



- ↳ A Channel Scan (Csatornakeresés) funkció mind a digitális, mind az analóg csatornák keresését végrehajtja, előbb a digitális, majd az analóg csatornákat.
- ↳ A Channel Scan (Csatornakeresés) funkció törli a korábban tárolt csatornákat.

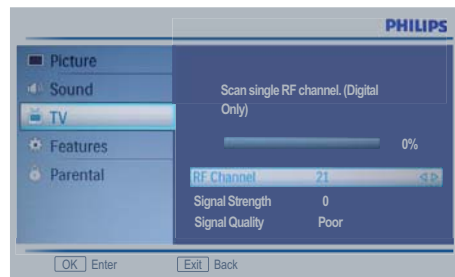
- ➔ Megtörténik a digitális csatornaszám hozzárendelése (Logical Channel Number - Logikai csatornaszám), ha létezik LCN.
- ➔ Az LCN számal nem rendelkező vagy ütköző LCN számal rendelkező digitális csatornák 800 és 899 közötti számot kapnak.
- ➔ Analog channels (Az analóg csatornák) 901 és 999 közötti számot kapnak. Ha névvel rendelkeznek, 901-től mentődnek, míg a többi frekvencia szerint,
- ➔ Ha nem találhatóak digitális, csak analóg csatornák, azok 1-estől kezdve mentődnek.

Új keresés



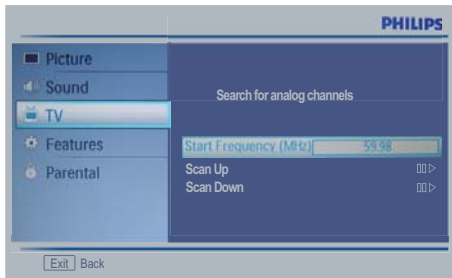
- Annak ellenőrzéséhez, hogy fogható-e új csatorna. Csak az új csatornák kereséses és mentése történik meg, és a meglévő csatornák nem íródnak felül.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot az Update Scan (Új keresés) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot az Update Scan (Új keresés) végrehajtásához.

Single RF Scan (Egyszeri RF keresés) (csak digitális TV esetében)



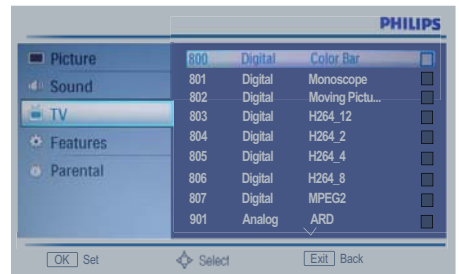
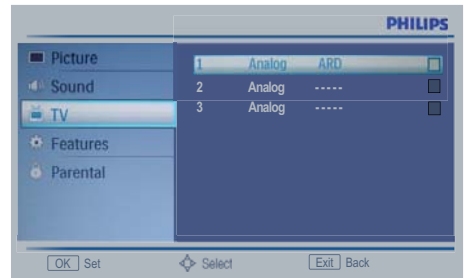
- Az Single RF Scan (Egyszeri RF keresés) lehetővé teszi, hogy manuálisan vegyen fel digitális csatornákat a csatornalistára.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Single RF Scan (Egyszeri RF keresés) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a DTV vagy TV csatorna információ megjelenítéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot az RF Channel (RF csatorna) váltásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a csatornakeresés indításához.

Analog Manual Scan (Analóg manuális keresés) (csak analóg TV esetében)



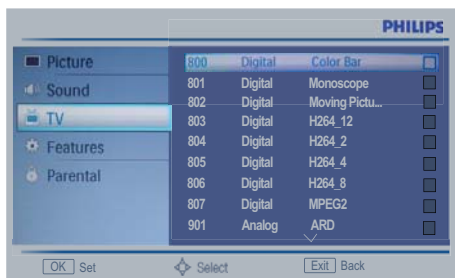
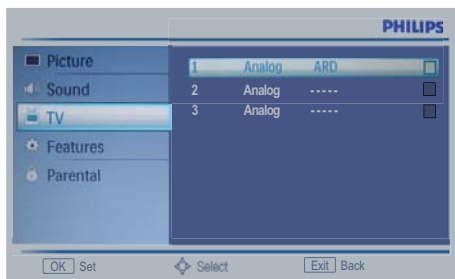
- Az Analog Manual Scan (Analóg manuális keresés) lehetővé teszi, hogy manuálisan vegyen fel analóg csatornákat a csatornalistára.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot az Analog Manual Scan (Analóg manuális keresés) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot az ATV vagy TV csatorna információ megjelenítéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot egy elem kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK / ► gombot a felfelé vagy lefelé végzett kereséshez.

Channel Skip (Csatorna átugrása)



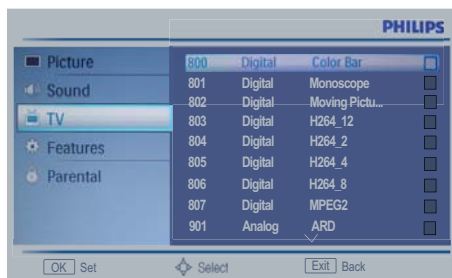
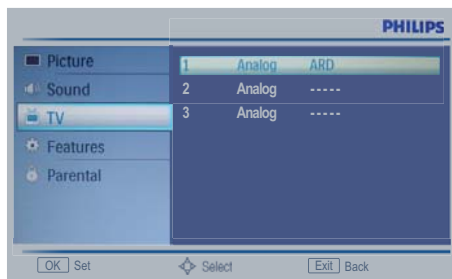
- Ez a funkció lehetővé teszi a tárolt csatornák átugrását.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channel Skip (Csatorna átugrása) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot az átugrani kívánt csatorna kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a beállításához. A bejelölt ikonok  átugrásra kerülnek.
- Az átugrásra jelölt csatornák a CH ^ és CH v gomb használata esetén átugrásra kerülnek.
- Az átugrott csatorna is nézhető, ha bebillentyűzi a csatorna számát vagy a listáról kiválasztja.
- Azon analóg csatornák, amelyekeken nincs jel alapértelmezésképpen átugrásra kerülnek.

Channel Sort (Csatornák rendezése) (csere)



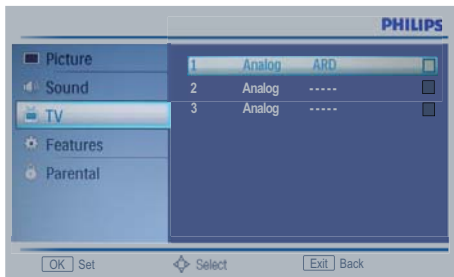
- Csatornák rendezése (csere).
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channel Sort (Csatornák rendezése) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a csatornák kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a beállításhoz. Egy pipával jelölt ikon  jelenik meg.
- ▶ Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot egy másik csatorna kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a két csatorna felcseréléséhez.

Channel Edit (Csatornaszerkesztés)



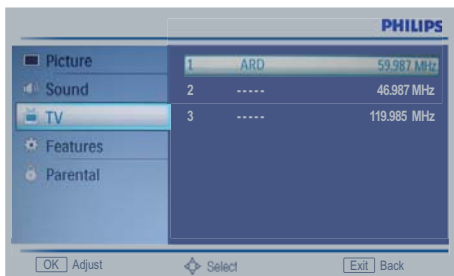
- A csatorna számának és elnevezésének szerkesztéséhez.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channel Edit (Csatornaszerkesztés) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a csatornák kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a módosító párbeszédpanel megjelenítéséhez.

Decoder (Dekóder) (csak analóg TV esetében)



- Csatornadekóder szerkesztéséhez.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Decoder (Dekóder) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a csatornák kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a beállításához. Egy pipával jelölt ikon  jelenik meg.

Analog Ch Fine Tune (Analog cs. finomhangolás) (csak analóg TV esetében)



- Normál esetben finomhangolás csak akkor szükséges, ha a vétel gyenge.
- ▶ Nyomja meg a MENU + ▲ / ▼ gombot a TV kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a Channels (Csatornák) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot az Analog Ch Fine Tune (Analog cs. finomhangolás) lehetőség kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK + ▲ / ▼ gombot a finomhangolni kívánt csatorna kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot az finomhangolás párbeszédpanel megjelenítéséhez.
- ▶ Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot a csatornafrekvencia finomhangolásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a beállítás mentéséhez.

Függelék

Betűk és számok leképező táblázata a távvezérlőn

- A csatorna számának és elnevezésének szerkesztéséhez a távvezérlő segítségével:

0: .@ 0

1: _ - 1

2: ABCabc2

3: DEFdef3

4: GHIghi4

5: jKLjkl5

6: MNOnmo6

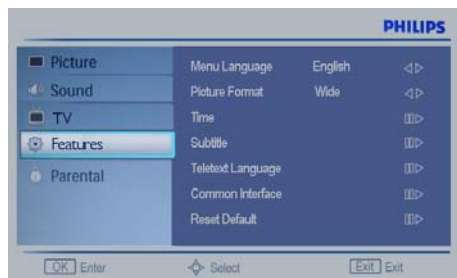
7: PQRSpqrs7

8: TUVtuv8

9: WXYZwxyz9

8. Speciális szolgáltatások:

a menü Features (Szolgáltatások) oldalán a következők érhetők el: Menu Language (Menü nyelve), Picture format (Képformátum), Time (Idő), Subtitle (Felirat), Teletext Language (Teletext nyelve), Common Interface (Általános illesztőfelület) és Reset Default (Alaphelyzetre állítás).



- ▶ A MENU gombot megnyomva jelenítse meg a menüt.
- ▶ Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a Features (Szolgáltatások) elem kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a Features (Szolgáltatások) almenüelem megnyitásához.
- ▶ Nyomja meg a MENU gombot, hogy kilépjen az almenüelemből.

A Teletext használata

Ha a csatorna támogatja a Teletext módot (azaz Teletext is elérhető), a felhasználó megnyithatja az oldalt további információk megtekintéséhez. Teletext 1.5 támogatása.

A Teletext tartalma követi az adás tartalmát. A Country (Ország) módosítása nem befolyásolja a Teletext tartalmát.

A Teletext a teljes képernyőn megjelenik.

A Teletext oldal száma a bal felső sarokban jelenik meg. Ha több aloldalból áll, egy vonalban jelenik meg és az aktuális oldal száma a jobb felső sarokban látható.

Az adott teletext gombot a Teletext és MHEG5 komponens kezeli. MHEG5 esetében, ha nem közvetítenek teletextet, az MHEG 5 alkalmazástól függően általában nem jelenik meg semmi. A Teletext az MHEG5 működésétől függ, és a "Nincs teletext" szöveg jelenik meg, ha a kiválasztott ország Nagy-Britannia.



A Teletext megjelenítéséhez.	Nyomja meg a TELETXT gombot.
A Teletext lapozásához.	Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot.
A Teletext oldal lapozásához.	Nyomja meg a SUBPAGE (ALOLDAL) gombot és egy számgombot.
Az automatikus lapozás leállításához.	Nyomja meg a HOLD (TART) gombot.
A Teletext tárgymutatóhoz történő visszatéréshez.	Nyomja meg az INDEX gombot.
A Teletext információ felfedéséhez.	Nyomja meg a REVEAL (FELFED) gombot.
A Teletext felirattaloldali megjelenítéséhez.	Nyomja meg a SUBTITLE (FELIRAT) gombot.
Más Teletext tartalomra váltáshoz.	Nyomja meg a négy színes gomb egyikét. 
	Színes gombok sorrendje: TOP > FLOF > Kedvenc oldal > Alapértelmezett színes gomb.

Az EPG használata

Ebben a rendszerben elérhető egy elektronikus műsorfüzet (EPG), amely az összes lehetséges műsor áttekintéséhez nyújt segítséget. Az EPG információt nyújt például a programlistákról, illetve az elérhető szolgáltatások kezdetének és végének időpontjáról. Ezek mellett gyakran a programra vonatkozó részletes információ is elérhető az EPG-ben (a programok részletes adatainak elérhetősége és mennyisége az adott műsorszórótól függ). Ez a funkció csak akkor használható, ha a műsorszolgáltató sugározza az EPG információt.



Television TV guide		
Viewing date: Tue, 25 Jan		Current time: Tue, 25 Jan 18:08:58
800	Eurosport	15:10 Eiskunstlauf
801	Hamburg 1	18:10 Tennis
802	NEUN LIVE ...	18:40 Rallye
803	TERRA NOVA	19:00 Rallye
		19:55 Motocross Freestyle
		20:25 Eiskunstlauf
		22:40 Boxen

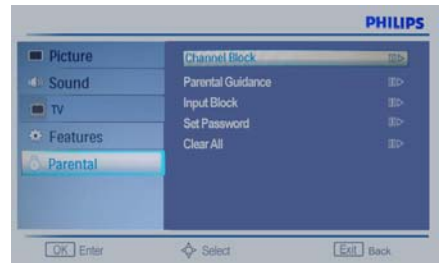
Filter: All types 15:10 - 18:10 Sports

Prev page Next page Filter

- ▶ Az EPG gombot megnyomva jelenítse meg az EPG-t. A színes gombok működése opcionális.

Megjegyzés

- Analóg TV csatorna esetében nem jeleníthető meg az EPG.



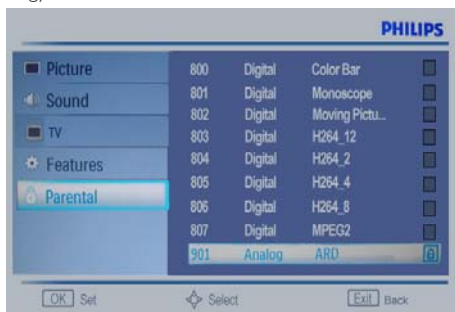
- ▶ A MENU gombot megnyomva jelenítse meg a menüt.
- ▶ Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a Parental (Szülői) elem kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a Parental (Szülői) almenüelem megnyitásához.
- ▶ Használja a 0-9. számgombot az almenüelem kiválasztásához való jelszó megadásához. (Az alapértelmezett jelszó a 0000.)
- ▶ Nyomja meg a MENU gombot, hogy kilépjen az almenüelemből.

A Szülői menü beállítása:

a menü Parental (Szülői) oldala a következők beállítását teszi lehetővé: Channel Block (Csatorna blokkolása), Parental Guidance (Szülői felügyelet), Set Password (Jelszó beállítása) és Key Lock (Gombok lezárása).

Csatorna blokkolás

- Blokkolja azokat a csatornákat, amelyeket nem kíván megtekinteni, illetve azokat, amelyeket a gyermekek elől le szeretne tiltani.



- Az alapérték a 'Nem blokkolt'.
- A zár ikonnal jelölt csatorna blokkolt csatorna.
- A blokkolt csatorna ideiglenesen kioldható a helyes jelszó megadása után.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a jelszó párbeszédpanel megjelenítéséhez.
- ▶ Nyomja meg a 0-9. számgombot a helyes jelszó megadásához.
- Megtörténik az összes lezárt csatorna és jelforrás ideiglenes kioldása.
- A TV-készülék ki-, majd bekapcsolása után a kioldott csatornák ismét blokkolva lesznek.
- ▶ Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a csatorna kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a beállításához. A bejelölt csatorna blokkolt csatorna.
- Ha a felhasználó nem adja meg a jelszót a csatornák és jelforrások koldásához, nyomja meg az OK gombot, hogy a csatornát a Parental (Szülői) menüben zárja/oldja ki. Azonnal megtörténik a képernyő zárolása/kioldása.
- Ha a felhasználó a helyes jelszót adta meg a jelző párbeszédpanelben az ideiglenes kioldáshoz, és nem kapcsolják ki, majd be ideiglenesen a TV-t, nyomja meg az OK gombot, hogy a csatornát a Parental (Szülői) menüben zárja/oldja ki. Nem történik meg azonnal a képernyő zárolása/kioldása.

Szülői felügyelet

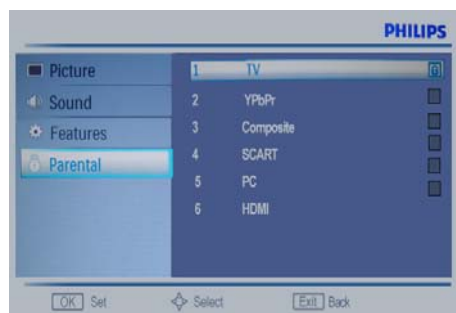


- ▶ Ez a funkció a műsorszóró állomástól származó információ alapján működik.
- ▶ Ezért ha a jel nem továbbít ilyen információt, ez a funkció nem működik.
- ▶ A megadott besorolási szint alapján megakadályozhatja, hogy a gyermekek bizonyos felnőtteknek szóló TV-műsorokat nézhessenek.

Korminősítés:

A korhatár beállításához: Nincs, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 és 18.

Bemenet blokkolás

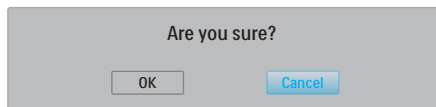


- A bemeneti jelforrás zárolására való.
 - Az alapérték a 'Nem blokkolt'.
 - A zár ikonnal jelölt bemeneti forrás blokkolt bemeneti forrás.
 - A blokkolt bemeneti forrás ideiglenesen kioldható a helyes jelszó megadása után.

- ▶ Nyomja meg az OK gombot a jelszó párbeszédpanel megjelenítéséhez.
- ▶ Nyomja meg a 0-9. számgombot a helyes jelszó megadásához.
- Megtörténik az összes lezárt bemeneti jelforrás és csatorna ideiglenes kioldása.
- A TV-készülék ki-, majd bekapcsolása után a kioldott bemeneti jelforrások ismét blokkolva lesznek.
- ▶ Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a bemeneti jelforrás kiválasztásához.
- ▶ Nyomja meg az OK gombot a beállításához. A bejelölt ikonok  blokkolt elemeket jelölnek.
- Ha a felhasználó nem adja meg a jelszót a csatornák és jelforrások koldásához, nyomja meg az OK gombot, hogy a bemeneti jelforrást a Parental (Szülői) menüben zárja/oldja ki. Azonnal megtörténik a képernyő zárolása/kioldása.
- Ha a felhasználó a helyes jelszót adta meg a jelző párbeszédpanelben az ideiglenes kioldáshoz, és nem kapcsolják ki, majd be ideiglenesen a TV-t, nyomja meg az OK gombot, hogy a bemeneti jelforrást a Parental (Szülői) menüben zárja/oldja ki. Nem történik meg azonnal a képernyő zárolása/kioldása.

Összes törlése

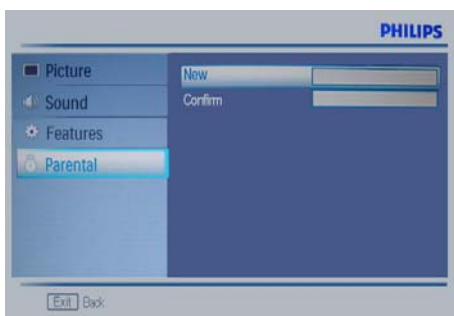
- Az összes szülői felügyeleti beállítás alapértelmezettre állításához.
 - Végrehajtás előtt egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg.



OAD frissítés:

Digitális adás esetén a TV automatikusan letölti a szoftverfrissítéseket. Ha a funkciót aktiválják, a képernyőn megjelenik a szoftverfrissítés jóváhagyását kérő üzenet. Egyszerűen kövesse az üzenet utasításait a megfelelő elemek kiválasztásához és a beállítások elvégzéséhez.

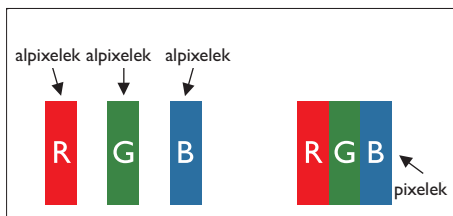
Jelszó beállítása



- A jelszó módosításához.
- Az alapértelmezett jelszó a „0000”.
- Gépelje be a 4 számjegyű jelszót. Ne felejtse el ezt a számot!
- Újra írja be az új jelszót a megerősítéshez.

9. Pixel szabályzat

A Philips azért küzd, hogy a legjobb minőségű termékeket készítse el. Az iparág legmodernebb gyártási eljárásait használjuk, és szigorú minőség ellenőrzést végzünk. Ennek ellenére mégis előfordulhatnak pixel- vagy alpixel-hibák a TFT LCD paneleken, amelyeket lapos monitorokon használnak. Egyetlen gyártó sem tudja garantálni, hogy valamennyi képernyője mentes legyen a képpont hibáktól, de a Philips garantálja, hogy minden olyan monitort, amely kifogásolható mennyiségű képpont hibát tartalmaz, garanciálisan megjavít vagy kicserél. Ez a felhívás a különféle képpont hibákat írja le, és meghatározza az elfogadható szintet mindegyik típusnál. Ahhoz, hogy garanciális javításra vagy cserére legyen jogosult, a TFT LCD panelen lévő pixelhibák számának meg kell haladnia a küszöbértéket. Például egy monitoron a hibás alpixelok száma nem lehet több az összes alpixel 0,0004%-ánál. Ráadásul, mivel bizonyos képpont hibák kombinációi jobban látszanak, ezekben az esetekben a Philips még magasabb minőségi szabványokat állít fel. Ez világszerte alkalmazott eljárás.



Pixelok és alpixelok

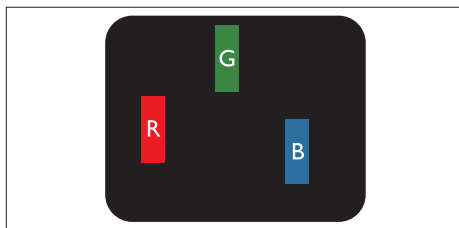
Egy képpont vagy képelem, mely a három alképpontból, a három elsődleges színből, vörösből, zöldből és kékbl áll. Több képpont együtt alkot egy képet. Amikor egy képpont összes alképpontja világít, a három színes alképpont egységes fehér képpontként jelenik meg. Amikor mind sötét, az alképpont együttesen egységes fekete képpontként jelenik meg. A világos és sötét alképpontok egyéb kombinációi más egységes színeként jelennek meg.

Képpont hibák típusai

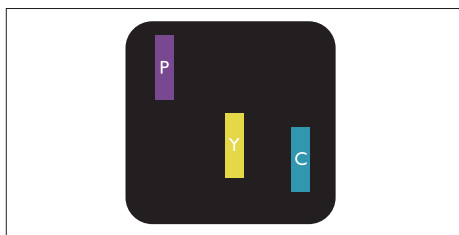
Képpont és alképpont hibák különbözőképpen jelennek meg a képernyőn. A képpont hibáknak két kategóriája van, és az egyes kategóriákon belül számos alképpont hiba szerepel.

Fényes pont hibák

A fényes pont hibák mindig világos, azaz "bekapcsolt" pixelként vagy alpixelként jelennek meg. Más szóval a fényes pont egy olyan alképpont, amely világos marad a képernyőn, amikor a monitor sötét mintát jelenít meg. A fényes pont hibák típusai:

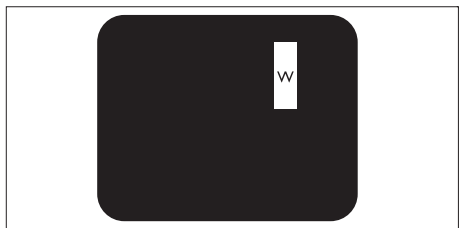


Egy égő vörös, zöld vagy kék alképpont



Két szomszédos égő alképpont:

- Vörös + Kék = Bíbor
- Vörös + Zöld = Sárga
- Zöld + Kék = Cián (Világoskék)



Három szomszédos világító alképpont (egy fehér képpont)

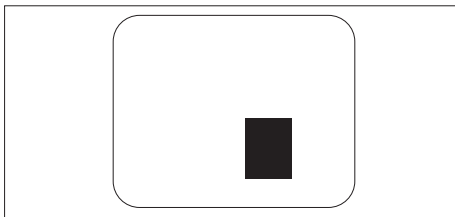
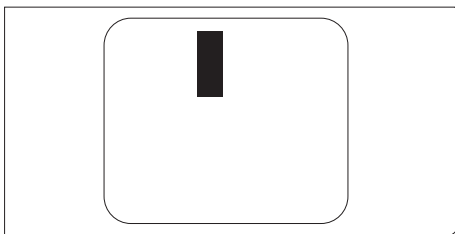


Megjegyzés

A vörös vagy kék színű fényes pont több mint 50 százalékkal világosabb kell, hogy legyen a szomszédos pontoknál; míg a zöld színű fényes pont 30 százalékkal világosabb a szomszédos pontoknál.

Fekete pont hibák

A fekete pont hibák mindig sötét, azaz "kikapcsolt" pixelként vagy alpixelként jelennek meg. Más szóval a fekete pont egy olyan al-képpont, amely sötét marad a képernyőn, amikor a monitor világos mintát jelenít meg. A fekete pont hibák típusai:



Képpont hibák közelsége

Mivel az azonos képpont és alképpont hibák, amelyek egymáshoz közel vannak, jobban észrevehetők, a Philips megadja a közelségi határokat a hibákhoz.

Képpont hiba határok

Ahhoz, hogy pixelhibák miatti garanciális javításra vagy cserére legyen jogosult, a Philips lapos monitorban lévő TFT LCD panelen lévő pixel-, illetve alpixel-hibák számának meg kell haladnia az alábbi táblázatokban szereplő küszöbértéket.

FÉNYES KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
TÍPUS	231T1L plus
1 világító alpixel	3
2 egymás melletti világító alpixel	1
3 egymás melletti megvilágító alpixel (egy fehér pixel)	0
Két fényes képponthiba közötti távolság*	15 mm vagy több
Minden fajtájú fényes képponthiba összesen	3

FEKETE KÉPPONT HIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
TÍPUS	231T1L plus
1 sötét alpixel	5 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	2 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	0
Távolság két fekete ponthiba között*	15 mm vagy több
Mindenfajta fekete ponthiba	5 vagy kevesebb

ÖSSZES KÉPPONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
TÍPUS	231T1L plus
Mindenfajta világos képpont hiba	5 vagy kevesebb



Megjegyzés

1 vagy 2 egymás melletti alpixelhiba = 1 ponthiba

A monitor megfelel az ISO9241-307 előírásainak.

10. Hibaelhárítás

Ez a fejezet a gyakran előforduló problémák megoldására ad javaslatot.

Általános problémák a TV-vel kapcsolatban

A TV nem kapcsolódik be:

- Húzza ki a hálózati tápkábelt a konnektorból. Várjon egy percig, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a tápkábel.

A távvezérlő nem működik megfelelően:

- Ellenőrizze, hogy az elemek a +/- jelzésnek megfelelően vannak-e behelyezve a távvezérlőbe.
- Cserélje ki a lemerült vagy gyenge elemeket a távvezérlőben.
- Tisztítsa meg a távvezérlő és a TV érzékelőablakát.

A TV készenlétjelzője pirosan villog:

- Húzza ki a hálózati tápkábelt a konnektorból. Várjon, amíg a TV lehűl, mielőtt újra csatlakoztatná a tápkábelt. Ha ismét villog, vegye fel a kapcsolatot a Philips Ügyfélszolgálattal.

A TV menüje nem a megfelelő nyelven jelenik meg

- Módosítsa a TV menüjét a kívánt nyelvre.

Amikor a TV-t be-/ki-/készenlétbe kapcsolja, nyikorgó hang hallható a TV-ből:

- Nincs teendő. A nyikorgó hangot a TV normális tágulása és összehúzódása okozza, amikor felmelegszik, illetve kihűl. Ez nem befolyásolja a teljesítményét.

TV csatorna problémák

A korábban telepített csatornák nem jelennek meg a csatornalistán:

- Ellenőrizze, hogy a helyes csatornalistát választotta-e.

A telepítés során nem található digitális csatorna:

- Győződjön meg arról, hogy a TV támogatja a DVB-T vagy DVB-C adást az országában. A TV hátulján feltüntettük a támogatott országokat.

Kép problémák

A TV be van kapcsolva, de nincs kép:

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antenna a TV-hez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszközt választotta ki forrásként a TV-n.

Van hang, de nincs kép:

- Ellenőrizze, hogy helyesen történt-e meg a kép beállítása.

Antennáról gyenge a TV-n a vétel:

- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az antenna a TV-hez.
- A hangszórók, földelés nélküli audio eszközök, neonlámpák, magas épületek és egyéb nagyméretű tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, próbálkozzon a vételi minőség javításával az antenna átirányításával vagy eszközök áthelyezésével a TV közeléből.
- Ha csak az egyik csatorna vétele gyenge, finomhangolja a csatornát.

A csatlakoztatott eszközök képminősége gyenge:

- Ellenőrizze, hogy az eszközök megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy helyesen történt-e meg a kép beállítása.

A TV nem mentette a képbeállításokat:

- Ellenőrizze, hogy a TV helyét otthonra állította-e. Ez az üzemmód lehetővé teszi a beállítások módosítását és mentését.

A kép nem fér el a képernyőn, azaz túl nagy vagy túl kicsi:

- Próbáljon más képformátumot használni.

A kép rossz helyen van:

- Előfordulhat, hogy egyes eszközök képe nem illeszkedik helyesen a képernyőhöz. Ellenőrizze az eszköz jelkimenetét.

csatlakoztattak ide: **AUDIO IN** (csak mini-jack).

Hang problémák

Van kép, de nincs hang a TV-n:



Megjegyzés

- Amennyiben nincs bemeneti audió jel, a TV automatikusan kikapcsolja az audió kimenetet - ez nem a meghibásodás jele.
- Győződjön meg arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik.
- Győződjön meg arról, hogy a hangerő nem „0” értéken van.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e elnémítva a hang.

Van kép, de a hang minősége gyenge:

- Ellenőrizze, hogy helyesen történt-e meg a hang beállítása.

Van kép, de csak az egyik hangszóróból hallható hang:

- Győződjön meg arról, hogy a balansz középre van állítva.

HDMI csatlakozási problémák

Problémák vannak a HDMI eszközökkel:

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás miatt késéssel jelenhet meg a HDMI-eszköz tartalma a TV-n.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-eszközt és nincs kép, próbálkozzon a forrás váltásával az egyik eszközről a másikra, majd vissza.
- Ha akad az hang, ellenőrizze, hogy helyesen van-e beállítva a HDMI eszköz kimenete.
- Ha HDMI-DVI adaptert vagy HDMI-DVI kábelt használnak, győződjön meg arról, hogy kiegészítő audió kábel

Számítógépes csatlakozási problémák

A számítógép kijelzése a TV-n nem stabil:

- Ellenőrizze, hogy támogatott képfelbontását és képfrissítési gyakoriságot állított-e be a számítógépen.
- Állítsa a TV képformátumát nem méretezettre.

Egyéb

Mikor használjam a SmartContrast funkciót?

- A SmartContrast funkciót filmek képjavításához és egyes játékok megjelenítéséhez tervezték, mivel javítja a kontrasztarányt a sötét, mozgó jeleneteknél.
- A gyári alapbeállítás: "Off" (Ki)
- Irodai használat vagy internet-alkalmazások esetén javasolt a SmartContrast kikapcsolása.

A bekapcsolt állapotot jelző LED világít az Automata programfrissítéshez

- Automata szoftverfrissítés esetén a készülék automatikusan bekapcsolódik a szoftver frissítéséhez. Frissítés közben nincs kép vagy hang. A szoftverfrissítés végén a készülék normál állapotra tér vissza.

Időzítő beállítása:

- Az idő beállítása javasolt TV csatornák keresése után, hogy szinkronizálódjon az időzóna értéke. Ez lehetővé teszi, hogy az automatikus szoftverfrissítések a TV műsorszóró rendszergyártók által megadott időpontban legyenek aktiválva.

Kapcsolatfelvétel

Ha nem sikerül megoldania a problémát, tekintse meg a TV-re vonatkozó GYIK fejezetet a www.philips.com/support oldalon. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba az Ön országa szerinti Philips Ügyfélszolgálattal, amelyet a Használati utasításban megtalálhat.



Figyelem

- Ne kísérelje meg a TV javítását! Ez súlyos személyi sérülést, a TV visszafordíthatatlan károsodását vagy garanciavesztést okozhat!



Megjegyzés

- Jegyezze le a TV típus- és gyártási számát, mielőtt felveszi a kapcsolatot a Philips-szel. Ezek a számok a TV hátlapján és a csomagoláson találhatóak.

Version: M1DTVE3T

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of
Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from
Koninklijke Philips Electronics N.V."

www.philips.com

