

Ez a kézikönyv minden szükséges információt tartalmaz új televíziókészülékének beállításához és üzemeltetéséhez.
Olvassa el a képernyő alján megjelenő súgószöveget is.



Ha a televízióval kapcsolatban olyan problémája merül fel, amelyet a felhasználói kézikönyv vagy a „Hibaelhárítás” fejezet alapján nem tud megoldani, forduljon a helyi Philips vevőszolgálathoz vagy márkaszervízhez. Lásd a világ minden részére kiterjedő garancialevelet.

A Philips vevőszolgálatának felhívása előtt készítse elő a készülék hátulján, alján vagy a csomagoláson található típusjelet és gyártási számot.

Típusjel: 32PF9731D/10

Gyártási szám:

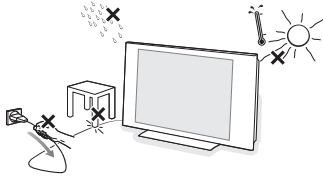
Tartalom

Biztonsági figyelmeztetések	2	Csatlakoztatás:	
Bevezetés	3	videomagnó vagy DVD-felvevő	47
Az RC4401/01 távvezérlő használata	5	két videomagnó vagy DVD-felvevő	48
A választógomb használata	7	műholdvevő	48
A televízió oldalán található gombok	7	DVD-lejátszó, kábeldekóder vagy	
Bevezetés: Digitális televízió	8	játékkonzol	49
A televízió bekapcsolása	8	DVD-lejátszó vagy kábeldekóder	49
Első bekapcsolás	8	DVD-lejátszó, vevőkészülék vagy	
Navigálás a menüben	11	kábeldekóder	50
A televízió menübeállításainak használata ...	13	számítógép	51
A képbeállítás menü beállításai	15	házimozsi-erősítő	52
A hangbeállítás menü beállításai	18	A közös interfész foglalat használata	53
Élvezze az Ambilight funkciót!	20	A csatlakoztatott berendezés kiválasztása ...	54
Menübeállítások	23	Felvétel a felvevőkészülékével	54
Televíziócsatornák keresése és tárolása ..	27	Gombok az audio- és videoberendezések	
A csatornaszámlista átalakítása	31	kezeléséhez	55
Egyéni beállítások	32	Hibaelhárítás	56
Csatlakozások kiválasztása	33	1. melléklet: a távvezérlő beállítása a kiegészítő	
A dekóder csatornaszámának kiválasztása	33	berendezések használatához	57
A gyári beállítások visszaállítása	34	2. melléklet - Szoftverfrissítés Philips	
A televízió szoftverének frissítése	34	TV-készülékek számára, hordozható	
A kedvencek listájának elkészítése	35	adattárolók felhasználásával	58
EPG (Elektronikus műsorfűzet)	36	3. melléklet - Háttérzenével kísért diabemutató	
Multimédia böngésző	37	formátuma Philips TV-készülékekhez ...	61
Teletext	41	4. melléklet - Digitális fényképezőgépekkel és	
Kép- és hangkapcsolat létrehozása	44	USB-csatlakozással kapcsolatos kérdések	
Oldalsó lap	45	Philips TV-készülékek esetében	63
Hátlap	46	5. melléklet - HDMI csatlakozóval	
		csatlakoztatott kiegészítő berendezésekkel	
		kapcsolatos kérdések	64
		Tárgymutató	65
		Újrafelhasználás	66
		Termékadatok	66

Általános

Ne csatlakoztassa a csatlakozót a fali aljzatba, és ne állítsa fel a televíziókészüléket a fali konzolra, amíg el nem végezte az összes csatlakoztatást.

- Állítsa fel vagy függessze fel a televíziókészüléket a kívánt helyre olyan módon, hogy ne legyen akadályoztatva a levegő szabad áramlása a szellőzőrácsokon keresztül.



- A vevőkészüléket nem szabad túl szűk helyen, például könyvespolcon vagy hasonló helyen elhelyezni.
- Veszélyes helyzetek keletkezésének kizárása érdekében nyílt láng (például égő gyertya) ne legyen a televíziókészülék közvetlen közelében.
- Tartsa távol hőtől, közvetlen napsugárzástól, illetve csapadéktól vagy egyéb nedvességtől.
- A készülékbe nem kerülhet nedvesség és kifröccsent folyadék.

A képernyő óvása

Ne törölje a képernyőt olyan anyaggal, amely megsértheti az üveget! Ne használjon portörölőt és vegyi anyagokat a tisztításhoz! Ne érintse meg a képernyőt kézzel és olajos törölővel (egyes kozmetikai készítmények ártalmas lehetnek a képernyőre). Tisztítás előtt húzza ki a hálózati kábelt. Ha a felületet szennyeződés éri, törölje le óvatosan vattával vagy más puha anyaggal. Ne használjon acetont, toluolt vagy alkoholt, mert ezek ártanak a képernyőnek. Ne használjon folyékony tisztítószereket és aeroszolos termékeket. A képernyőre kerülő vízcseppeket minél előbb törölje le. Ha sokáig a képernyőn maradnak, deformálódást és színvesztést okozhatnak.

Állóképek a televízió-képernyőn

A LCD-képernyők sajátossága, hogy ha ugyanazt a képet hosszú ideig jelenítik meg, utána egy ideig a képernyőn marad a kép kontúrja. Ez a beégés jelensége. A televízió általános használata folyamatosan mozgó és változó képek megjelenítését jelenti a képernyőn.

Az állóképek listája (ez nem teljes lista: Ön más jelenségeket is észlelhet):

- TV- és DVD-menük: DVD-lemez tartalmának megjelenítése;
 - Fekete keret: amikor a képernyő jobb és bal oldalán fekete keret jelenik meg. Ilyenkor ajánlatos a képformátumot úgy beállítani, hogy a kép kitöltse a teljes képernyőt;
 - TV-csatorna logója: ha fényes és tartósan van jelen, problémát okozhat. A mozgó- és kis kontrasztú képek kevésbé okozzák a képernyő egyenlőtlen öregedését;
 - Tőzsdei információk a képernyő alsó részén;
 - Vásárlási tv-csatornák logója és árlisták: fényes és folyamatosan vagy ismétlődően jelenik meg a televízió-képernyő ugyanazon a helyén.
- Az állóképek közé tartoznak még a logók, a számítógépes grafikák, az idő kijelzés, a teletext és a 4:3 módban megjelenített képek, a statikus képek és karakterek stb.

Tipp: Televízió nézés közben csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

Elektromos, mágneses és elektromágneses terek („EMF”)

1. A Philips Royal Electronics olyan termékeket gyárt és forgalmaz fogyasztói részére, melyek, mint minden elektromos berendezés, általánosságban képesek kibocsátani és fogadni elektromágneses jeleket.
2. A Philips üzletpolitikájának egyik legfontosabb elve, hogy minden szükséges egészségügyi és biztonsági intézkedéssel ellátja készülékeit, hogy azok megfeleljenek minden rájuk vonatkozó jogi rendelkezésnek, és jóval a gyártás időpontjában érvényes EMF szabványokon belül maradjanak.
3. A Philips elkötelezte magát amellett, hogy olyan termékeket fejleszt és gyárt, melyek nem okoznak egészségügyi károsodást.
4. A Philips kijelenti, hogy amennyiben termékeit használati céljuknak megfelelően használják fel, akkor a termék használata biztonságos a jelenlegi tudományos ismeretek tükrében.
5. A Philips aktív szerepet játszik a nemzetközi EMF és biztonsági szabványok megalkotásában, mely lehetővé teszi, hogy a Philips további fejlesztéseket hajthasson végre e szabványok minél gyorsabb alkalmazására a termékeiben.

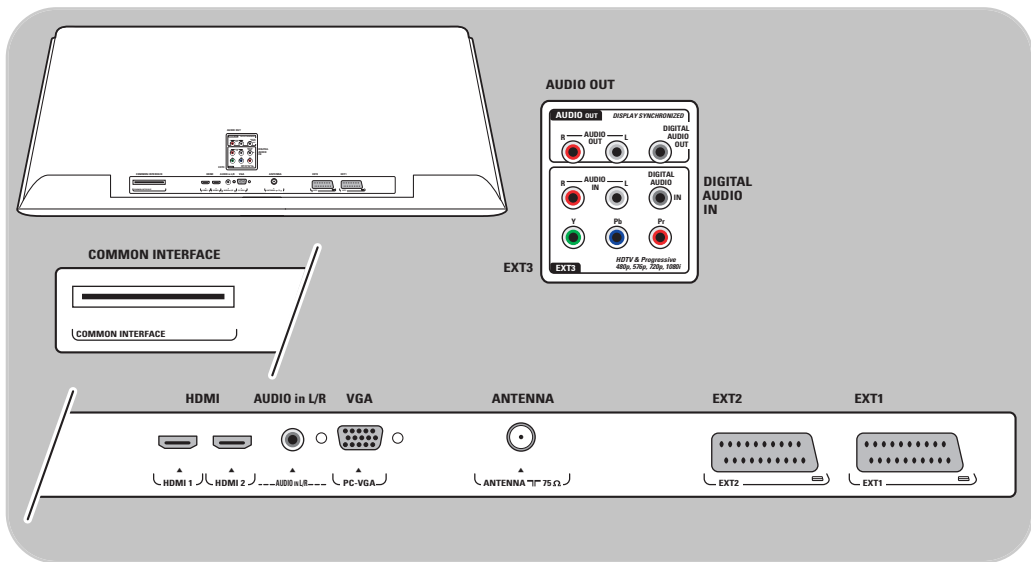
Mielőtt hozzáfogna

Figyelem! Feltétlenül végezze el a szükséges csatlakoztatásokat, mielőtt a hálózati kábelt a televízióhoz és a fali aljzathoz csatlakoztatja, illetve a televíziót a falra függeszti.

Mielőtt bekapcsolná TV-készülékét, csatlakoztasson minden kiegészítő berendezést. Lásd a Kép- és hangkapcsolat létrehozása című részt a következő oldalon: 44.

A hátsó csatlakozópanel áttekintése

TV-készülékéhez az audio és videó berendezések széles skálája csatlakoztatható. Lásd a Hang- és képkapcsolat létrehozása című részt a következő oldalon: 44.



Az **EXT1** csatlakozó képes CVBS, RGB és Audio L/R jelek kezelésére;

Az **EXT2** csatlakozó képes CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio L/R jelek fogadására;

Az **EXT3** csatlakozó képes YPbPr és Audio L/R jelek fogadására;

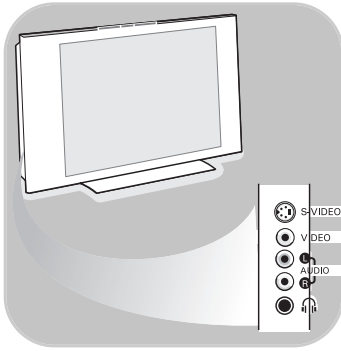
HDMI 1 és 2;

Az **VGA** csatlakozó képes VGA, SVGA, XGA, 480p, 576p, 1080i, Audio L/R jelek fogadására.

Támogatott videoformátumok: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

Figyelem: bontsa az áramellátást a csatlakozások létrehozása előtt!

Tipp: célszerű a berendezéseket RGB-kimeneten keresztül csatlakoztatni az **EXT1** vagy **EXT2** csatlakozókhoz, mivel az RGB jobb képminőséget biztosít.



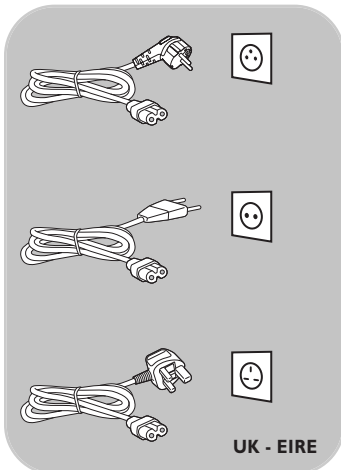
Az oldalsó csatlakozópanel áttekintése

- Fényképezőgép, videokamera illetve játékkonzol csatlakoztatásához lásd a Kép- és hangkapcsolat létrehozása című részt a következő oldalon: 45.
- Fejhallgató csatlakoztatásához lásd a Kép- és hangkapcsolat létrehozása című részt a következő oldalon: 45.
- USB csatlakozós készülék csatlakoztatásához lásd a Multimédia böngésző című részt a következő oldalon: 37.

Az antenna csatlakoztatása

- Illessze az antenna csatlakozódugóját szorosan a TV alján található  antennahüvelybe!

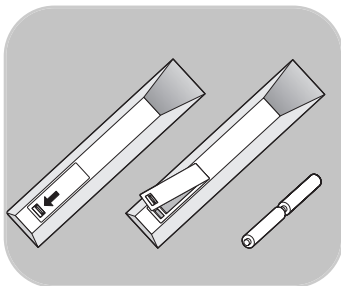
Tipp: A legjobb minőség érdekében használja a készülékhez mellékelt árnyékolt kábelt.



Csatlakoztatás a hálózathoz

- Csatlakoztassa a mellékelt hálózati csatlakozókábelt a tv alján található csatlakozóaljzathoz és a fali aljzathoz.

Figyelem! Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a tv hátoldalán lévő címkére nyomtatott feszültség értékének.



Távvezérlő

- Tegye be a távvezérlőbe a 2 mellékelt elemet (1,5 V-os R6 típus). Az elemek (+) és (-) jelű vége megfelelően helyezkedjen el (figyelje a tartó belsején lévő jelölést).

A legtöbb gomb esetében a gomb egyszeri megnyomása aktiválja az adott funkciót. Az ismételt megnyomás a funkciót kikapcsolja.



⏻ Készenléti üzemmód

Ha megnyomja, a televízió készenléti állapotba áll, illetve bekapcsol, ha készenléti állapotban volt. Amikor a televízió készenléti üzemmódban van, vörös jelzőfény világít a készüléken.

Figyelem! A készülék feszültség alatt van egészen addig, amíg kábelét ki nem húzza az elektromos hálózathoz.

TV Megnyomásakor a készülék TV üzemmódba vált.

DVD STB VCR AUX

A gombok egyikének megnyomásával kiválaszthatja a rendszerüzemmódot, amelyben használható a távvezérlő. Lásd az Audio- és videoberendezések gombjai című részt a következő oldalon: 55.

DEMO A Bemutató menü be- és kikapcsolása

A színes gombok

- Ha a színes gombokhoz funkció van rendelve, a színes gombok megjelennek a képernyőn.
- Oldal kiválasztása Teletext üzemmódban

OPTION

- A Gyors hozzáférés menü megnyitása és bezárása. Ez a menü néhány gyakran használt lehetőséget tartalmaz, mint például a Képformátum.
- Teletext üzemmódban a gomb ismételt megnyomásával megnagyíthatja a teletextoldalt. Lásd: Teletext, 42. oldal.

📖 Az Elektronikus műsorfűzet megnyitása és bezárása Lásd: Elektronikus műsorfűzet, 36. oldal.

Kurzgorgombok

A menük között a fel/le és balra/jobbra kurzorgombok megnyomásával mozoghat.

OK - Beállítás aktiválásához

- Elkezdí lejátsszani a Multimédia böngésző alkalmazás tartalmát.

BROWSE/MENU:

A Főmenü megnyitása és bezárása Lásd: Navigálás a menük között, 11. oldal.

📖 Teletext be/ki

A teletext bekapcsolása. Lásd: Teletext, 41. oldal.
Csak az Egyesült Királyságban: Digitális szöveges, interaktív televízió.

Figyelem! Nem minden csatorna sugároz interaktív televíziós műsort folyamatosan.

🔊 A hangerő beállítása

A hangerő növelése (+) és csökkentése (-).

🔇 **Némítógomb:** A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

**+P- A csatorna kiválasztása**

- A Kedvenc csatornák listáján szereplő televíziócsatornák és jelforrások közötti keresésre szolgál.
- Oldal kiválasztása Teletext üzemmódban;
- Gyorskeresés a menük listáiban;
- A televízió bekapcsolása készenléti állapotból

0/9 számgombok

A TV-csatornák kiválasztása (0 és 999 között).

AV A kiegészítő berendezés kiválasztása

Lásd Installálás, Csatlakozás menü, 33. oldal.

P+P Előző csatorna

A jelenleg nézett és az előző tv-csatorna közötti átkapcsolásra szolgál.

Ambilight - MODE

Ambilight: az Ambilight bekapcsolására és kikapcsolására szolgál. Az Ambilight beállítását lásd: a televízió menüje, az Ambilight funkció, 20. oldal.

MODE: ezzel a gombbal az Ambilight üzemmódjai között válthat.

Megjegyzés: ha a TV-készülék készenléti állapotban van, és bekapcsolja az Ambilight funkciót, az Ambilight aktiválódik. Ekkor azonban kevesebb üzemmód lesz elérhető.

◀ ▶ Audio- és videoberendezések gombjai

Lásd az Audio- és videoberendezések gombjai című részt a következő oldalon: 55.

Lásd a Multimédia böngésző című részt a következő oldalon: 40.

■ CANCEL

Csak az Egyesült Királyságban: Digitális szöveges, interaktív televízió.

Ezzel a gombbal kikapcsolhatja a speciális szolgáltatásokat (és a parancssort a képernyő alján).

● jövőbeni használatra**i+ Képernyő-információ**

A gomb megnyomására a képernyőn tájékoztatás jelenik meg a kiválasztott tv-csatornáról vagy programról.

12 Kettős képernyő

A 12 gomb megnyomására megjelenik a teletext a képernyő jobb oldalán.

FAV A csatornák listájának megjelenítése. Legfeljebb négy kedvenclistát készíthet.

Megjegyzés: kiegészítő készülékek távvezérlővel való vezérlését lásd a következő oldalon: 57.



Gyors hozzáférés
Digitális audio-nyelv
Felirat nyelve dig. üzemm.
Felirat
Képformátum
Equalizer
Óra

Az **OPTION** gombbal megjelenítheti a Gyors hozzáférés menüt, amely közvetlen hozzáférést biztosít egyes funkciókhoz és menülehetőségekhez.

1. Ha megnyomja az **OPTION** gombot:
 - Megjelenik a Gyors hozzáférés menü.
2. A kurzort fel/le mozgatva választhat menüelemet.
3. Az **OK** gomb megnyomásával ugorhat a kiválasztott menüelemre a televízió menüjében. (Kivéve az Óra lehetőséget).
4. A kurzorgombokkal választhat.
5. Nyomja meg az **OPTION** gombot a kilépéshez.

Megjegyzés: A digitális menüelemek csak digitális televízióadás sugárzásakor elérhetők.

Digitális audio-nyelv:

Lásd A hangbeállítás menü beállításai című részt a következő oldalon: 18.

Felirat nyelve (digitális):

Lásd a Menübeállítások című részt a következő oldalon: 23.

Felirat:

Lásd a Menübeállítások című részt a következő oldalon: 23.

Képformátum:

Lásd A televízió menübeállításainak használata című részt A képbeállítás menü beállításai című fejezetben a következő oldalon: 17.

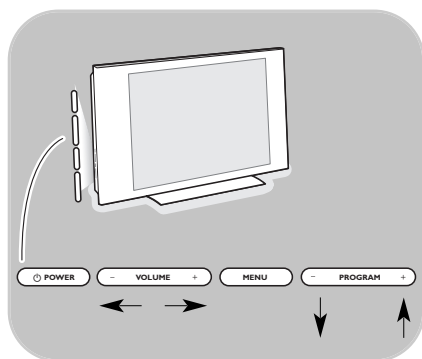
Equalizer:

Lásd A televízió menübeállításainak használata című részt A hangbeállítás menü beállításai című fejezetben a következő oldalon: 18.

Óra:

- Az óra megjelenítésének be- és kikapcsolása a képernyőn.

A televízió oldalán található gombok



Ha a távvezérlő elvész vagy eltörik, a csatornaválasztáson és a hangerőszabályzáson kívül az alapvető beállítást a készülék előlapján található gombok segítségével is elvégezheti.

- A **POWER** bekapcsológombbal kapcsolhatja be és ki a televíziót.

A televízió menüje előhívható távvezérlő nélkül is, a **MENU GOMBBAL**.

- Nyomja meg:
 - A **VOLUME** - és + gombot, valamint a **PROGRAM/ CHANNEL** - és + gombot menüelem kiválasztásához;
 - A **MENU** gomb megnyomásával erősítheti meg választását.

Az analóg adások vétele mellett, a televízió rendelkezik beépített TV-tuner egységgel, amely veszi, dekódolja és megjeleníti a földfelszíni sugárzású, digitális jeleket.

Digitális TV- és rádióállomások csak a következő esetekben vehetők:

- ha a DVB-T (földfelszíni digitális sugárzás) elérhető az Ön lakhelyén;
- és ha a DVB-T jelet képes fogni televízőkészüléke az Ön országában. Az országok listáját a www.philips.com/support oldalon olvashatja.

Kapcsolja be a TV-t!

- Nyomja meg a televízió oldalán lévő  bekapcsológombot!
 - A tv-készülék elején található jelzőfény világítani kezd, és a képernyő bekapcsol.
- Ha a készülék készenléti üzemmódban van, nyomja meg a **-P+** gombot vagy a  gombot a távvezérlőn!

Megjegyzés: Amikor először bekapcsolja a tv-készüléket (és csak akkor) a beállítási folyamat előtt köszöntőképernyő jelenik meg. Lásd az Első bekapcsolás című részt, 8. oldal.

Első bekapcsolás

Amikor először bekapcsolja a tv-készüléket (és csak akkor) a beállítási folyamat előtt üdvözlőképernyő jelenik meg. A beállítás folyamán több képernyő jelenik meg, amelyek segítenek a készülék beállításában.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!

Megjegyzés: Ha a készüléket már beállította, vagy módosítani szeretné az első bekapcsoláskor megadott beállításokat, folytassa A televízió menübeállításainak használata c. résszel, 13. oldal.



1. lépés: A képernyő nyelvének kiválasztása

Az üdvözlőképernyőt követően megjelenik a képernyőmenü nyelvének kiválasztására vonatkozó kérdés. A fejléc és az információ nyelve a képernyőn folyamatosan változik. A digitális hang nyelve és a felirat nyelve is a kiválasztott menünyelvre áll.

1. A kurzort fel/le mozgatva választhatja ki a megfelelő nyelvet.
2. Nyomja meg az **OK** gombot a távvezérlőn.
3. A beállítás folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

2. lépés: A kezdeti tv-beállítási folyamat befejezése

1. Nyomja meg a zöld gombot a távvezérlőn, amikor a **Televízió** van kiválasztva.
2. Válassza ki azt az országot, ahol jelenleg tartózkodik.

Megjegyzések:

- Ha nem megfelelő országot választ, a csatornaszámozás nem fog megfelelni az országában használt szabványnak.
- Ha a kiválasztott országra nem vonatkozik a DVB-T szolgáltatás támogatása, a digitális menüelemek nem lesznek elérhetőek.

3. Nyomja meg a távvezérlő zöld gombját az automatikus csatornabeállítás elindításához!
 - Az összes rendelkezésre álló digitális TV- és rádióállomás, valamint az analóg TV-csatornák automatikus keresése és tárolása. A művelet néhány percig tarthat. A keresés végén megjelenik a talált digitális és analóg csatornák száma.

Megjegyzések:

- A földfelszíni sugárzású digitális televíziócsatornák vétele a kiválasztott országtól függ;
- Ha később állítja be a csatornákat, akkor válassza az Automatikus beállítást a televízió menüjében (Installálás, Csatornák) a rendelkezésre álló csatornák megtekintéséhez.

4. A keresés végén nyomja meg újra a vörös gombot.

Válasszon nyelvet.....

PHILIPS

a fel-le nyilakkal!

● Következő

PHILIPS Installálás

A varázsló segít Önnek az alábbi részek telepítésében:

Televízió

Beállítások asszisztens

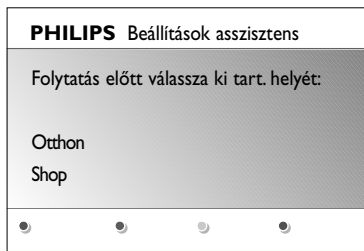
● Előző ● Következő ● Átugrás ● Leáll

PHILIPS Televízió

A rendszer keresést végez. Várjon!

Talált digit. cs:	16
Talált anal. cs:	22

● Leáll ● ● ●



3. lépés: Beállítások asszisztens: a tv-beállítások kiválasztása

Több osztott és teljes képernyő segítségével kiválaszthatja a megfelelő kép-, hang- és háttér-világítási beállításokat, míg végül eléri az Önnek tökéletesen megfelelő beállítást.

1. Nyomja meg a zöld gombot a távvezérlőn a **Beállítások asszisztens** menübe lépéshez.
 2. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki a tartózkodási helyét.
 - ▷ Ha a **Shop** lehetőséget választja, ezzel átugorja a Beállítások asszisztens menüt. Ebben az esetben a televízió kép-, hang- és Ambilight beállításai az előre megadott értékre állnak vissza.
 - A folytatáshoz nyomja meg a zöld gombot.
 - ▷ Ha a **Otthon** lehetőséget választja, megjelenik a Beállítások asszisztens.
 3. A megfelelő képernyőt a kurzor balra és jobbra mozgatásával választhatja ki.
 4. A választás megerősítéséhez és a következő képernyőre ugráshoz nyomja meg a zöld gombot.
 - ▷ Sorban a következő elemek jelennek meg. A fejlécben az látható, hogy hány képernyőt fejezett be, illetve mennyi van összesen.
- A Beállítások asszisztens sorban a következő beállításokra lép: Kép, Hang és Ambilight.
5. Az összes beállítás tárolásához nyomja meg újra a zöld gombot. Ezzel visszatér a televízió beállításának menüjébe.

Megjegyzés: Ha átugorja vagy leállítja a Beállítások asszisztens, akkor a Philips által megadott alapbeállítások lépnek érvénybe.

6. Nyomja meg újra a vörös gombot az Első bekapcsolás folyamatának befejezéséhez és az első eltárolt televíziócsatorna megjelenítéséhez.

Megjegyzés: Bármikor módosíthatja vagy visszaállíthatja a beállításokat, illetve egyéni beállításokat adhat meg a kép-, hang- és Ambilight értékénél, a televízió beállításainál. Lásd a 14. oldalon. A televízió menübeállításainak használata című részt.

A TV-készülék speciális funkcióinak, szolgáltatásainak és tartozékainak beállítását lásd a 23. oldalon, a Menübeállítások című részben.



Televízió	A tv. menüje
	Televíziós csatornák
	Műsorfűzet
Multimédia	

A tv. menüje	A televízió beáll...
A televízió beáll...	Beállítások asszist...
Funkciók	Visszaállítás standard...
Installálás	Kép
Kilépés	Hang
	Ambilight
Info	

Bevezetés

A menü használatakor és a műveletek megvalósításának kísérlete közben a képernyőn nagyszámú utasítás, sugó szöveg és közlemény jelenik meg.

Hajtsa végre ezeket az utasításokat, és olvassa el az egyes elemek kiválasztásakor a képernyőn megjelenő sugószövegeket.

A képernyő alján lévő színes gombok a végrehajtható műveletekre utalnak.

A szükséges vagy kívánt művelet a távvezérlő megfelelő színes gombjának megnyomásával választható ki.

Megjegyzés: A digitális menüelemek csak digitális televízióadás sugárzásakor elérhetők.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn.
 - A főmenü megjelenik a képernyőn.
 - **A tv. menüje:** A televízióbeállítások menüje. Lásd alább.
 - **Televíziós-csatornák:** A televíziócsatornák listája. Legfeljebb négy kedvenclistát hozhat létre kedvenc televíziócsatornáiból és a digitális rádióállomásokból. Lásd: Kedvenc csatornák listája, 35. oldal.
 - **Műsorfűzet:** Részletes információ az egyéni digitális televízióműsorokról. Az Elektronikus programfüzetről függően megtekintheti a beütemezett digitális televízióműsorok táblázatát is, és egyszerűen kiválaszthatja a kívánt műsort. Lásd: Elektronikus műsorfűzet, 36. oldal.
 - **Multimédia:** A Multimédia böngésző alkalmazás elérése. Itt megjelenítheti személyes multimédiás fájljait. A Multimédia lehetőség csak akkor jelenik meg, ha USB-eszköz van csatlakoztatva. Lásd: A Multimédia böngésző, 38. oldal.
2. A kurzor fel/le mozgatásával választhat a menüelemek közül.
3. Nyomja jobbra a kurzort a kijelölt menüelembe lépéshez.
 - A jobb oldali panelen megjelenik a kiválasztott menüpont tartalma.

A tv. menüje	A televízió beáll...
A televízió beáll...	Beállítások asszist...
Funkciók	Visszaállítás standard...
Installálás	Kép
Kilépés	Hang
	Ambilight
Info	

4. A kurzort fel/le mozgatva választhat menüelemet.
 - **A televízió beállításai:** Kép-, hang- és háttér-világítási beállítások megadása
 - **Funkciók:** Speciális televíziós funkciók beállításának vezérlése
 - **Installálás:**
 - a nyelv beállítása;
 - televíziócsatornák keresése és tárolása;
 - többféle speciális funkció beállítása és módosítása;
 - a csatlakoztatott kiegészítő berendezés kiválasztása;
 - egy vagy több csatornaszám meghatározása dekóderprogramhelyként;
 - a kép-, hang- és háttér-világítási beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre;
 - a televízió szoftverének frissítése.
5. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott menüelembe lépéshez.
 - ▷ A jobb oldali panel tartalma áthelyeződik a bal oldali panelre, a jobb oldali panelen pedig most a bal oldali panelen kijelölt elem tartalma látható.

Megjegyzés: Bizonyos esetekben fontos, hogy a beállítás közben látható legyen a kép. Ezért amikor a jobb oldali panelen kiválaszt egy elemet, a többi menüpont eltűnik. A kurzor bal oldali gombjának megnyomásakor az elrejtett menüelemek újra megjelennek a képernyőn, a kijelölés pedig átkerül a bal oldali panelre.

6. A **MENU/BROWSE** gomb megnyomásával kiléphet a főmenüből.

Televízió	A tv. menüje
	Televíziós csatornák
	Műsorfüzet
Multimédia	

A tv. menüje	A televízió beáll...
A televízió beáll...	Beállítások asszist...
Funkciók	Visszaállítás standard...
Installálás	Kép
Kilépés	Hang
	Ambilight
Info	

A televízió menüjének segítségével elérheti és módosíthatja a beállításokat, ha meg szeretné változtatni az első bekapcsolásakor megadott beállításokat, vagy a tv-készülék speciális funkcióit, szolgáltatásait és kiegészítő berendezéseit kívánja vezérelni.

A kép és a hang beállításainak módosítása

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn.
 - ▷ A főmenü megjelenik a képernyőn.
2. Válassza ki a **tv.menüje** pontot, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
 - ▷ Megjelenik a TV-menü.
3. Válassza ki a **A televízió beállításai** pontot, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
 - ▷ A televízió beállításai menü a bal oldalra kerül.
4. A **MENU/BROWSE** gomb megnyomásával kiléphet a menüből.

A televízió beállításait 3 módon változtathatja meg.

A. A Beállítások asszisztens segítségével egyszerűen módosíthatja a beállításokat

Választásának megerősítéséhez nyomja meg a zöld gombot.

1. Válassza ki a **Beállítások asszisztens**et, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
 - ▷ Több osztott és teljes képernyő segítségével kiválaszthatja a megfelelő kép-, hang- és háttér-világítási beállításokat, míg végül eléri az Önnek tökéletesen megfelelő beállítást.
Lásd: Első bekapcsolás, 3. lépés: Beállítások asszisztens: a TV-beállítások kiválasztása, 10. oldal.
2. A zöld gomb megnyomásával újra visszalép a TV-menübe.

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Visszaállítás standard...
Beállítások asszist...	Aktuális
Visszaállítás standard..	Természetes
Kép	Élénk
Hang	Finom
Ambilight	
Info	

B. A Szabványos beállítások használata

(amennyiben vannak)

Lehetőség egy standard kép- és hangbeállítás kiválasztására.

- Válassza ki a **Visszaállít standard** állapotba pontot és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
 - Megjelenik az a menü, amely lehetőséget biztosít valamelyik előre beállított gyári beállítás kiválasztására.
 - Az „**Aktuális**” megmutatja Önnek az érvényben lévő kép- és hangbeállításokat.
 - A **Természetes** lehetőség segítségével a képi, háttérvilágítási és hangbeállításokat a kívánt alapértékre állíthatja. Legtöbb esetben ez a beállítás adja a legharmonikusabb képhatást.
 - Ha az **Élénk** beállítást választja, akkor a kép, a hang és a háttérvilágítás magasabb értékre áll, és így teljes mértékben kihasználhatja televíziója funkcióit.
 - A **Finom** lehetőség segítségével a képi, háttérvilágítási és hangbeállításokat az eredeti tartalmat leghűebben visszaadó formába állíthatja.
- Nyomja meg a zöld gombot a kiválasztott beállítás elmentéséhez.

C. Képi, háttérvilágítási és hangbeállítások egyéni megadása

- Válassza ki a **Kép, Hang** vagy **Ambilight** lehetőséget és nyomja meg a kurzort jobbra.
 - Megjelenik egy, a kép, a hang, valamint az ambilight funkció finombeállításait lehetővé tévő menü.
 - A kép beállításainak módosítását lásd A képbeállítások menü beállításai című részben a következő oldalon: 15.
 - A hang beállításainak módosítását lásd A hangbeállítások menü beállításai című részben a következő oldalon: 18.
 - Az Ambilight beállítások módosítását lásd A háttérvilágítás funkció című részben a következő oldalon: 20.

A tv. menüje	A televízió beáll...
A televízió beáll...	Beállítások asszist...
Funkciók	Visszaállítás standard...
Installálás	Kép
Kilépés	Hang
	Ambilight
Info	

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Kép
Beállítások asszist...	Kontraszt
Visszaállítás standard...	Fényerő
Kép	Szín
Hang	Színárnyalat
Ambilight	Képelesség
	Színárnyalat
	

A képmenü a kép minőségét befolyásoló beállításokat tartalmazza.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn.
▷ A főmenü megjelenik a képernyőn.
2. Válassza ki a **TV-menüt**, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-menü a bal oldalra kerül.
3. Válassza ki a **TV-beállításokat**, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-beállítások menü a bal panelra kerül.
4. Válassza a **Kép** lehetőséget, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A Kép menü a bal panelra kerül.
5. A kurzor fel/le mozgatásával válasszon a Kép menü pontjai közül.
6. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott Kép menüelembe lépéshez.

Megjegyzés: A digitális menüelemek csak digitális televízióadás vételekor elérhetők.

7. A kurzorgommbal adja meg a beállításokat.
8. Nyomja meg a bal oldali kurzorgombot a Kép menübe történő visszatéréshez.

Kontraszt

Beállítja a fényes képrészletek intenzitását, a sötét képrészeket viszont nem változtat.

Fényerő

A teljes kép fényerejének beállítására szolgál. A beállítás főleg a kép sötétebb részeit befolyásolja.

Szín

A színtelítettség egyéni ízlés szerinti beállítására szolgál.

Színárnyalat

Az NTSC adások színváltozásait kompenzálja.

Képelesség

A kép finom részleteinek élességét állítja be.

Színárnyalat

Növeli vagy csökkenti a **Meleg** (vörös) és **Hideg** (kék) színeket az egyéni ízlésnek megfelelően.

- Válassza ki a **Hideg** lehetőséget, ha a fehér színeknek kékes, a **Normál** lehetőséget, ha a fehér színeknek semleges, illetve a **Meleg** lehetőséget, ha a fehér színeknek vöröses árnyalatot kíván adni.
- Válassza az **Felhasználói telepítés** lehetőséget az Egyéni színárnyalat menüpontban, ha személyre szabott beállításokat kíván megadni.

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Kép
Beállítások asszist...	
Visszaállítás standard.	Felhasználói árny...
Kép	Pixel Plus
Hang	Digital Natural Mo...
Ambilight	Clear LCD
	Dinamikus kontr.
	
Info	

Felhasználói színárnyalat (csak a Színárnyalat Egyedi beállításában)

A fehérpont (**WP**) és feketeszint (**BL**) finombeállítása a képen.

1. Válassza a Felhasználói színárnyalat lehetőséget és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
2. A kurzorgombok segítségével válassza ki és adja meg a következő beállításokat:
R-WP: a kép vörös fehérpontjának beállításával teszi lehetővé a színárnyalat egyedi igények szerinti beállítását.
G-WP: a kép zöld fehérpontjának beállításával teszi lehetővé a színárnyalat egyedi igények szerinti beállítását.
B-WP: a kép kék fehérpontjának beállításával teszi lehetővé a színárnyalat egyedi igények szerinti beállítását.
R-BL: a kép vörös feketeszintjének beállításával teszi lehetővé a színárnyalat egyedi igények szerinti beállítását.
G-BL: a kép zöld feketeszintjének beállításával teszi lehetővé a színárnyalat egyedi igények szerinti beállítását.
3. A színes gombok segítségével térhet vissza a gyári beállításokhoz.
4. Nyomja meg a bal oldali kurzorgombot a Kép menübe történő visszatéréshez.

Pixel Plus

Az optimális beállítás a Pixel Plus, ugyanis ebben az esetben a kép teljes mértékben feldolgozásra kerül, hogy elérhető legyen minden pixel számára a legjobb minőség, javul a kontraszt, a képélesség, a kép mélysége, a színvisszaadás és a fényerő bármilyen forrásból származó jel esetén, beleértve a High Definition képet is.

- Válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget a Pixel Plus funkció be- illetve kikapcsolásához.

Digital Natural Motion

Csökkenti a félképek és a sorok villódzását és sima mozgást eredményez, különösen mozifilmek esetében.

- Válassza a **Ki**, **Minimum** vagy **Maximum** lehetőséget, ha látni szeretné a képminőségben beálló változást.

Clear LCD

A ClearLCD-nek köszönhetően a mozgás reprodukciója kivételesen éles lesz, jobbfeketeszint, magas kontraszt és nyugodt kép érhető el, és a nézési szög is javul.

Dinamikus kontraszt

Létrejön a kép élességének automatikus felerősítése a kép sötétebb és világosabb területein a képnek a képernyőn történő változásakor.

- Alapesetben válassza a **Közepes** lehetőséget. Igény szerint a következő beállításokat választhatja: **Minimum**, **Maximum** vagy **Ki**.

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Kép
Beállítások asszist...	
Visszaállítás standard.	DNR
Kép	MPEG artifact elnyom.
Hang	Színjavítás
Ambilight	Active control
	Optikai érzékelő
	Képformátum
Info	

DNR

A DNR funkció automatikusan kiszűri és csökkenti a kép zaját. Ezzel javul a kép minősége alacsony jelszint esetén.

- Válassza a **Ki**, **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** lehetőséget a kép zajosságától függően.

MPEG artifact elnyomása

Az **MPEG artifact elnyomása** **Be** állásában a készülék finomabbá teszi a digitális tartalom átmeneteit.

- Válassza a **Be** vagy **Ki**.

Színjavítás

Automatikusan szabályozza a zöldkiemelést és a kéktartomány kiterjesztését. A színeket természetesebbé teszi.

- Válassza a **Ki**, **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** lehetőséget.

Active Control (Aktív vezérlés)

A lehető legjobb képminőség biztosítása érdekében a TV-készülék állandóan méri és korrigálja az összes beérkező jelet.

- Válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget az Aktív vezérlés funkció be- illetve kikapcsolásához.

Optikai érzékelő

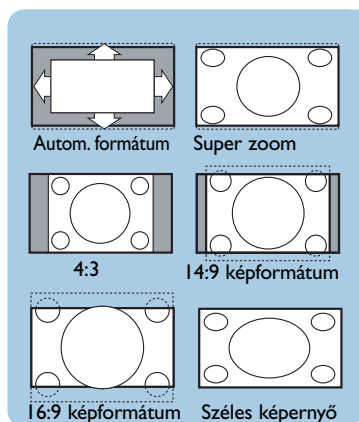
Az Optikai érzékelő **Be** állásában a készülék automatikusan szabályozza a kép és a háttérvilágítás beállításait úgy, hogy a legjobb képminőséget nyújtsa a szoba fényviszonyai között.

- Válassza a **Be** vagy **Ki**.

Képformátum

Beállíthatja a kép méretét a sugárzott formátumnak és az előnyben részesített beállításnak megfelelően. A TV-beállítások menüben történő navigálás, lásd 12. oldal.

Tipp: a funkció a távvezérlőn lévő gomb megnyomásával is elérhető



A televízió menübeállításainak használata.

Válasszon a következő képformátumok közül: Autom. formátum, Super zoom, 4:3, 14:9 képformátum, 16:9 képformátum vagy Széles képernyő.

Az Autom. formátum segítségével a kép a lehető legjobban kitölti a képernyőt.

Az alsó fekete sávban megjelenő feliratot az Autom. formátum teszi láthatóvá.

A program sugárzójának a felső fekete sáv sarkában esetlegesen látható logója eltűnik a képernyőről.

A Super zoom minimális torzítással távolítja el a 4:3 programok esetén a képernyő két szélén látható fekete sávot.

A 14:9 képformátum, a 16:9 képformátum vagy a Super zoom esetén a felirat a kurzor fel/le mozgatásával tehető láthatóvá.

Megjegyzés: HD formátummal nem minden képformátum lesz elérhető.

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Hang
Beállítások asszist...	Equalizer
Visszaállítás standard.	Hangerő
Kép	Balansz
Hang	Digitális audio-nyelv
Ambilight	Kétnyelvű I-II
	Mono/Sztereo
	
Info	

A hangmenü a hang minőségét befolyásoló beállításokat tartalmazza.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn.
▷ A főmenü megjelenik a képernyőn.
2. Válassza ki a **A tv. menüje pontot**, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-menü a bal oldalra kerül.
3. Válassza ki a **A televízió beállításai pontot**, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-beállítások menü a bal panelra kerül.
4. Válassza ki a **Hang** lehetőséget, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A Hang menü a bal panelra kerül.
5. A kurzor fel/le mozgásával válasszon a Hang menü pontjai közül.
6. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott Hang menüelembe lépéshez.

Megjegyzés: a bemenő jeltől függően a menü egy vagy több pontja elérhetetlen lehet.

7. A kurzorgommbal adja meg a beállításokat.
8. Nyomja meg a bal oldali kurzorgombot a Hang menübe történő visszatéréshez.

Equalizer

Segítségével megváltoztathatja a hangfrekvencia-átvitelt, ízlésének megfelelően.

Tipp: a funkció a távvezérlőn lévő gomb megnyomásával is elérhető.

Hangerő

Lehetővé teszi a kimeneti hangerő szintjének beállítását.

Balansz

A jobb és bal oldali hangszórók teljesítményének beállításával biztosítja, hogy a készülék sztereó hanghatása az Ön elhelyezkedésének legmegfelelőbb legyen.

Digitális audio-nyelv

Kiválaszthatja a nyelvet az éppen nézett digitális műsorhoz sugárzott nyelvek listájáról.

Megjegyzés: ha több hangnyelv áll rendelkezésre, válassza ki az Önnek megfelelőt.

A hangnyelv tartós megváltoztatásához használja a Nyelv menüt az Installálás menün belül.

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Hang
Beállítások asszist...	
Visszaállítás standard.	Mono/Sztereó
Kép	Surround üzemmód
Hang	Fejhallg. hangerő
Ambilight	AVL
	Delta hangerő
	Automata surround
Info	

Kétnyelvű I/II

Kétnyelvű adás esetén csatornánként teszi lehetővé az **Kétnyelvű I** vagy a **Kétnyelvű II** kiválasztását.

Monó/Sztereó

Sztereó adás esetén csatornánként teszi lehetővé a **Monó** vagy **Sztereó** hangüzemmód kiválasztását.

Surround üzemmód

Ez az üzemmód lehetőséget biztosít kifejezettebben térbeli vagy surround üzemmód kiválasztására a sugárzott vagy a külső bemenetekről kapott jelek függvényében.

Fejhallgató-hangerő

Lehetővé teszi a fejhallgató hangerejének beállítását.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Automatikusan csökkenti a hangerő-különbségeket a csatornák és programok között, és így egyenletesebb hangerőt biztosít. Ezzel egyidejűleg a hang dinamikája is csökken.

Delta hangerő

Ezzel a funkcióval korrigálhatja a TV-csatornák és a külső források közötti állandó hangerő-különbségeket.

Automata surround

Az üzemmód Be állásban lehetővé teszi, hogy a készülék automatikusan a legjobb eredményt adó surround üzemmódra kapcsoljon a vett műsorjelnek megfelelően.

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Ambilight
Beállítások asszist...	Ambilight
Visszaállítás standard..	Fényerő
Kép	Mód
Hang	Szín
Ambilight	Felhasználói szín
	Felosztás

A háttérvilágítás menü a háttérvilágítás vezérlésével kapcsolatos beállításokat tartalmazza. A háttérvilágítás használatával javul a képminőség és sokkal nyugtatóbb vizuális élményt érhet el. A színek szabályozása a kép elemzésének függvényében történik. Lehetőség van állandó színek, vagy a fehér árnyalatainak beállítására is.

Tipp: készenléti üzemmódban be lehet állítani, és szabályozni lehet a megvilágítás színeit, létrehozva így a helyiségben egy különleges fénykőzeget.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn.
▷ A főmenü megjelenik a képernyőn.
2. Válassza ki a **A tv. menüje** pontot, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-menü a bal oldalra kerül.
3. Válassza ki a **A televízió beállításai** pontot, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-beállítások menü a bal panelra kerül.
4. Válassza ki az **Ambilight** pontot, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ Az Ambilight menü a bal panelra kerül.
5. A kurzor fel/le mozgatásával válasszon a Ambilight menü pontjai közül.
6. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott Ambilight menüelembe lépéshez.
7. A kurzorgommbal adja meg a beállításokat.
8. Nyomja meg a bal oldali kurzorgombot az Ambilight menübe történő visszatéréshez.

Ambilight

- A menüben a TV hátulján lévő világítást be- és kikapcsolhatja.
- Válassza a **Ki** lehetőséget az Ambilight kikapcsolásához és a menü összes többi pontjának elhalványításához.
- Válassza a **Be** lehetőséget az Ambilight bekapcsolásához. Állítsa be a megvilágítási értékeket a menü segítségével.

Fényerő

Az Ambilight fényerejének beállítására szolgál.

Mód

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Ambilight
Beállítások asszist...	
Visszaállítás standard..	Mód
Kép	Szín
Hang	Felhasználói szín
Ambilight	Felosztás
	Balansz

Segítségével állandó háttérvilágítást vagy a képernyőn megjelenített képekhez illő háttérvilágítás állíthat be.

- A kurzorgombokkal válassza ki a Színes, Pihentető, Mérsékelt vagy Dinamikus beállítást.

- **Színes:** állandó megvilágítás a menü Színes beállításának megfelelően. Kézi finomhangolást tesz lehetővé a következő Ambilight menüelemben.

- A **Pihentető**, **Mérsékelt** vagy **Dinamikus** lehetőség a képernyőn lévő tartalomnak megfelelően dinamikusan igazítja a fényerőt és a színt. A kiválasztott lehetőség befolyásolja a sebességet, ami meghatározza a látvány okozta hatást.

Például:

- **Pihentető** módban a fényerő és a szín frissítési aránya a gyári beállítások szerint nyugodt, fokozatos, ami pihentető képhatást eredményez.
- **Mérsékelt** módban a fényerő és a szín frissítési aránya a Pihentető és a Dinamikus között van.
- **Dinamikus** módban a fényerő és a szín frissítési aránya sokkal gyorsabb és dinamikusabb. Ennek köszönhetően sokkal élménydúsabb lesz a tévzés.

Megjegyzések:

- a változás sebessége korlátozott a kényelmetlen benyomások elkerülése érdekében;
- a kiválasztott üzemmódtól függően az Ambilight menü bizonyos pontjai elszürkülhetnek és elérhetetlenné válhatnak.

Szín

Megjegyzés: csak akkor érhető el, ha az Ambilight menüben a Szín pontot kiválasztotta.

Segítségével személyes igényeinek megfelelően állíthatja be a színt vagy fényerőt.

- A **Meleg fehér** beállítás a normál izzók fényét utánozza. Válassza ezt a beállítást, ha azt szeretné, hogy az Ambilight maximális módon utánozza a szokásos lakószoba megvilágítási körülményeit.

- A **Hideg fehér** beállítás a szokásos nappali fénynek felel meg (6500K). Akkor válassza ezt a beállítást, ha jobban szereti a hidegebb fényű megvilágítást.

Megjegyzés: 6500 K – az SMPTE által ajánlott érték a képernyő háttérvilágításához.

- **Kék:** a nézők többsége friss, nyugodt, stílusos vagy titokzatos atmoszféra megteremtéséhez használja ezt a beállítást. A saját ízlésének vagy hangulatának megfelelően válassza ezt a beállítást.
- **Piros:** a nézők többsége barátságos, speciális atmoszféra létrehozásához használja ezt a beállítást. A saját ízlésének vagy hangulatának megfelelően válassza ezt a beállítást.
- **Egyéni:** válassza ezt a lehetőséget, ha egyénileg szeretné megadni a háttérvilágítás színét

A tv. menüje	
A televízió beáll...	Ambilight
Beállítások asszist...	
Visszaállítás standard..	Mód
Kép	Szín
Hang	Felhasználói szín
Ambilight	Felosztás
	Balansz

Felhasználói szín

Megjegyzés: csak akkor érhető el, ha a Szín menüben az Egyéni beállítást kiválasztotta.

A háttérszín egyéni beállítására szolgál.

- Válassza ki a **Színskála** lehetőséget a megvilágítás általános színének megadásához.
- Válassza ki a **Telítettség** lehetőséget a megvilágítás színtelítettségének megadásához.

Felosztás

A fényhatás megadására szolgál, ha a Mód-menüben a Pihentető, Mérsékelt vagy Dinamikus lehetőséget kiválasztotta.

- Válassza a **Ki** lehetőséget mono üzemmódhoz, aminek következtében minden lámpa egyformán működik.
- Válassza a **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** lehetőséget az Ambilight fényeffektusának minden lámpa között történő elosztásához.

Balansz

A kép jobb és bal oldalán beállíthatja a fény intenzitásának színét és szintjét.

Ambilight készenléti állapotban

A TV-készülék kikapcsolásával az Ambilight szintén kikapcsol. A TV-készülék készenléti állapotában a háttérvilágítás egyedi atmoszférát varázsolhat a szobába.

- Nyomja meg az **Ambilight** gombot a távvezérlőn az Ambilight be- és kikapcsolásához. Lásd a távvezérlő használata című részt, 6. oldal.
- Nyomja meg az **MODE** gombot többször egymás után az Ambilight módjai közötti váltáshoz.

Megjegyzés: amikor a TV-készülék készenléti állapotban van és az Ambilight funkciót bekapcsolja, akkor kevesebb háttérvilágítási lehetőség érhető el.

Figyelem!: infravörös interferencia

Az infravörös távvezérlő jelének zavarmentességének érdekében a külső készüléket helyezze el úgy, hogy a TV-készülék által sugárzott háttérvilágításon kívül essen. Az Ambilight funkció nem üzemel megfelelően, amikor a szoba hőmérséklete kevesebb mint 15°C.

A tv. menüje	Funkciók
A televízió beáll...	Felirat
Funkciók	Felirat nyelve dig. üz...
Installálás	Időzített kikapcsoló
Kilépés	Gyermekzár
	Kódbeállítás/mód...
	Időzítő
	
Info	

A Funkciók menü segítségével a TV és a kiegészítő berendezések speciális funkcióit és beállításait vezérelheti.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn.
▷ A főmenü megjelenik a képernyőn.
2. Válassza ki a **tv. menüje** ponton, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-menü a bal oldalra kerül.
3. Válassza a **Funkciók** lehetőséget és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A Funkciók menü a bal panelra kerül.
4. A kurzor fel/le mozgatásával válasszon a Funkciók menü pontjai közül.
5. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott Funkciók menüelembe lépéshez.
6. A kurzorgommbal adja meg a beállításokat.
7. Nyomja meg a bal oldali kurzorgombot a Funkciók menübe történő visszatéréshez.

Felirat választása

A kiválasztott televízió-csatorna Teletext és DVB-T feliratai. Folyamatosan is megjeleníthető, vagy csak akkor, ha a némítás aktív. Az analóg csatornák teletextben található feliratoldalát minden csatornához el kell menteni.

1. Kapcsolja be a teletextet, és válassza ki az oldalmutatóból (index) a megfelelő feliratoldalt!
2. Kapcsolja ki a teletextet!
3. Kiválasztás
 - **Felirat be:** a kiválasztott TV-csatorna feliratának megjelenítéséhez.
 - **Felirat némításakor:** ha a hangot elnémítja a távvezérlő  gombjával, automatikusan megjelenik a felirat.

Tipp: a funkció a távvezérlőn lévő gomb megnyomásával is elérhető.

Felirat nyelve (digitális) (csak digitális televíziócsatornáknál)

Kiválaszthatja (ideiglenesen) a felirat nyelvét az éppen nézett digitális műsorhoz sugárzott nyelvek listájáról.

Megjegyzés: a felirat nyelvének tartós megváltoztatásához használja a Nyelv menüt az Installálás menün belül.

- A fel/le kurzort használva ideiglenesen átválthatja a kiválasztott nyelvet és jóváhagyhatja az **OK** gommbal.

Tipp: a funkció a távvezérlőn lévő gomb megnyomásával is elérhető.

A tv. menüje	Funkciók
A televízió beáll...	
Funkciók	Időzített kikapcsoló
Installálás	Gyermekzár
Kilépés	Kódbeállítás/mód...
	Időzítő
	Közös interfész
	Demo
Info	

Fontos! Mi a teendő, ha elfelejtette a kódját?

1. Válassza ki a Kód módosítása lehetőséget és nyomja meg a jobb oldali kurzort.
2. Adja meg a 8-8-8-8 felülíró kódot.
3. Adja meg az új 4-jegyű kódját.
4. Hagyja jóvá az új kódot.
 - Az előző kódot törli a rendszer és az újat tárolja.

Időzített kikapcsoló

A funkció segítségével beállítható az az időszak, melynek elteltével a TV automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

1. **Időzített kikapcsoló** kiválasztása.
2. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
3. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki az értéket.
 - A listában 0-tól 180 percgig tartó értékek fognak szerepelni. Ha a 0 értéket választja, az időzített kikapcsoló nem aktív.

Megjegyzés: Ön bármikor ki tudja kapcsolni a TV-készülékét az időkapcsoló működésbe lépése előtt, vagy az időkapcsoló számára más időtartamot is beállíthat.

Gyermekzár

Egy 4 számjegyből álló kóddal lezárhatja a TV-csatornákat és a külső forrásokat, így a gyermekek nem nézhetnek bizonyos programokat.

1. **Gyermekzár** kiválasztása.
2. A Gyermekzár menübe történő belépéshez nyomja meg a jobb oldali kurzort.
3. Adja meg a 4-jegyű kódot.

Megjegyzés: a Gyermekzár menübe történő belépéskor minden alkalommal újra meg kell adnia a kódját.

4. Válassza ki a Gyermekzár menü egyik elemét és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
 - **Zár:** minden csatornát és külső forrást zárol.
 - **Egyéni zár:** bizonyos csatornák zárolásához vagy az összes csatorna zárolásához egy adott idő után.
 - o Kiválaszt
 - **Zár után:** adott időpont után zárolja az összes csatornát.
 - o Nyomja meg a jobb oldali kurzort (2x).
 - o Válassza a **Be** funkciót a zár bekapcsolásához.
 - o Nyomja meg a bal oldali kurzort.
 - o Válassza a **Idő** és nyomja meg a jobb oldali kurzort.
 - o Adja meg az időt a kurzort fel/le és jobbra mozgatva.
 - **Csatorna zárolása:** adott csatorna vagy külső forrás zárolása. Az be- illetve kikapcsolásához nyomja meg az **OK** gombot.
 - **Szülői minősítés:** korhatár megadása digitális programokhoz, ha a program szülői minősítéssel ellátott. Az alkalmazott minősítések a kezdeti installáláskor megadott országra vonatkoznak.
 - o Nyomja meg a jobb oldali kurzort és válassza ki a korhatárt a kurzor fel/le mozgatásával.
 - Válassza ki a **Kiold** lehetőséget az összes zárolás feloldásához.

A tv. menüje	Funkciók
A televízió beáll...	
Funkciók	Időzített kikapcsoló
Installálás	Gyermekzár
Kilépés	Kódbeállítás/mód...
	Időzítő
	Közös interfész
	Demo
Info	

Kódbeállítás/Kód módosítása

Ennek segítségével megadhatja vagy megváltoztathatja a 4-jegyű hozzáférési kódját, amelyet különböző zárolási funkciókhoz használhat.

- Válassza a **Kódbeállítás** vagy a **Kód módosítása** lehetőséget.
 - ▷ Ha a PIN-kódot még nem adták meg, a menüelem automatikusan a **Kódbeállítás** pontra ugrik. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - ▷ Ha a PIN-kódot korábban már megadta, a menüelem automatikusan a **Kód módosítása** pontra ugrik. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Adja meg a kódot a számgombokkal. Miden számkombináció megengedett, 0000-9999 között.
 - ▷ Újra megjelenik a Funkciók menü megerősítve a PIN-kód megadását vagy módosítását.

Időzítő

Ekkor a készenléti üzemmódban lévő tv-készülék adott időpontban automatikusan bekapcsol a megadott számú csatornán.

1. **Időzítő** kiválasztása.
2. Nyomja meg a jobb oldali kurzort az Időzítő menübe történő belépéshez.
3. Válassza ki az **Időzítőt** és nyomja meg a jobb oldali kurzort.
4. Válassza a **Be** lehetőséget.
5. Válassza ki a **Csatorna** pontot, és a TV csatornát, amelyre a TV készüléknek kapcsolnia kell a kiválasztott napon és időpontban.
6. Válassza ki a **Napot** és a hét napját, vagy adja meg a **Napi** lehetőséget.
7. Válassza ki az **Időt** és adja meg az időpontot a számgombokkal vagy a kurzor fel/le mozgásával.
8. Az aktiváláshoz nyomja meg az **OK** gombot.
9. Nyomja meg a jobb oldali kurzort a Funkciók ponthoz való visszalépéshez, vagy nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a menü bezárásához.

Megjegyzés: ettől az időponttól kezdve az Ön tv-készüléke automatikusan át fog kapcsolódni a kiválasztott csatornára minden hét megadott napján a megadott időpontban, egészen addig, amíg ismét ki nem kapcsolja az Időkapcsoló szerint funkciót.

A tv. menüje	Funkciók
A televízió beáll...	
Funkciók	Időzített kikapcsoló
Installálás	Gyermekzár
Kilépés	Kódbeállítás/mód...
	Időzítő
	Közös interfész
	Demo
Info	

Közös interfész

Megjegyzés: ezek a funkciók csak meghatározott országokban elérhetőek

A funkció segítségével hozzáférhet a közös interfésszel ellátott eszközökhöz, amelyeket a Közös Interfész (CI) modul szolgáltatója határozott meg.

A Közös interfész (CI) modul egy vagy több alkalmazást tartalmazhat, amelyek a CI-szolgáltatóval kommunikálnak és néhány további lehetőséget nyújtanak a felhasználóknak.

A Közös interfész-nyílás használata, 53. oldal.

Megjegyzés: ez a menüpont és a közös interfész alkalmazások csak akkor választhatók, ha jelen van egy jogosított Közös interfész kártya, és bizonyos felsorolt Közös interfész kártya felhasználói munkamenetek is aktívak. A CI szolgáltató felelős a képernyőüzenetek megjelenítésért. Meghibásodás vagy nem megfelelő működés esetén lépjen kapcsolatba CI szolgáltatójával.

A tv. menüje	Funkciók	Demo
.....		Pixel Plus
Felirat nyelve dig.üz.		Ambilight
Időzített kikapcsoló		ClearLCD
Gyermekzár		Beállítások asszisz...
Kódbeállítás/mód...		Active control
Időzítő		
Közös interfész		
Demo		
Info		

Demo

A televízió szolgáltatásait mutatja be.

1. **Demo** kiválasztása.
2. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
3. Válassza ki a kívánt bemutatót.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a bemutató elindításához.
 - ▷ A kiválasztott bemutatót egyszer játssza le a TV.
5. Nyomja meg a vörös színű gombot a bemutató leállításához és a demo menübe történő visszalépéshez.
6. Nyomja meg a vörös gombot a demo menüből történő kilépéshez.

Tipp: erre a fejezetre csak akkor lesz szüksége, ha meg szeretné változtatni az installálás beállításait.

Televízió	A tv. menüje
	Televíziós csatornák
	Műsorfüzet
Multimédia	

A tv. menüje	Installálás
A televízió beáll...	Nyelvek
Funkciók	Ország
Installálás	Időzóna
Kilépés	Csatornák
	Preferenciák
	Csatlakozás
	
Info	

Installálás menü

A menüben a kezdeti installálási beállításokat, a TV-csatornák, a nyelv és az ország beállításait módosíthatja.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn.
▷ A főmenü megjelenik a képernyőn.
2. Válassza ki a **A tv. menüje** pontot, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
▷ A TV-menü a bal oldalra kerül.
3. Válassza az **Installálás** lehetőséget és nyomja meg a jobb oldali kurzort.
▷ Az Installálás menü a bal panelra kerül.
4. A kurzor fel/le mozgatásával válasszon az Installálás menü pontjai közül.
5. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott Installálás menüelembe lépéshez.
6. A kurzorgommbal adja meg a beállításokat.
7. Nyomja meg az **OK** gombot a beállítás aktiválásához!
8. Nyomja meg a jobb oldali kurzort az Installálás ponthoz való visszalépéshez vagy nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a menü bezárásához.

Nyelvi beállítások megadása

A menüben megadhatja a menü, a hang és a feliratok nyelvét.

A menü nyelve

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az elérhető nyelvek listájából kiválassza az Ön által preferált menünyelvet.

Hang kedvenc nyelve (csak digitális televíziócsatornáknál)

Többnyelvű adás esetén ez a funkció lehetővé teszi az előnyben részesített hangnyelv megadását.

Felirat kedvenc nyelve (csak digitális televíziócsatornáknál)

Többnyelvű adás esetén ez a funkció lehetővé teszi az előnyben részesített feliratnyelv megadását.

Hallássérülteknek (csak digitális televíziócsatornáknál)

Ez a funkció lehetővé teszi a hallássérülteknek szánt hang, illetve felirat nyelvének kiválasztását.

Ha **Be** állásban van, a készülék a hallássérülteknek szánt hanganyagot, illetve feliratot jeleníti meg az Ön által preferált nyelven, amennyiben az rendelkezésre áll.

Ha **Ki** állásban van, a készülék a megfelelő normál hanganyagot, illetve feliratot jeleníti meg.

A tv. menüje	
Installálás	Nyelvek
Nyelvek	A menü nyelve
Ország	Hang kedvenc nyelve
Időzóna	Felir. kedvenc nyelve
Csatornák	Hallássérülés
Preferenciák	
Csatlakozás	
Dekodér	
.....	
Info	

A tv. menüje	Installálás
A televízió beáll...	Nyelvek
Funkciók	Ország
Installálás	Időzóna
Kilépés	Csatornák
	Preferenciák
	Csatlakozás
	
Info	

Válassza ki az országot

Itt adhatja meg a tartózkodási országát.

Megjegyzések:

- ha nem megfelelő országot választ, a csatornaszámozás nem fog megfelelni az országában használt szabványnak;
- ha a kiválasztott országra nem vonatkozik a DVB-T szolgáltatás támogatása, a digitális menüelemek nem lesznek elérhetőek.

Időzóna kiválasztása (csak digitális televíziócsatornáknál)

Csak bizonyos országokban érhető el és a kiválasztott országtól függ.

Kiválaszthatja a helyi időzónát, így az óra a helyes időt jeleníti meg.

TV- és rádiócsatornák tárolása

A tv. menüje	Installálás	Csatornák
Nyelvek	Automat. installálás	
Ország	Frissítés telepítése	
Időzóna	Teszt-vétel (dig. üz.)	
Csatornák	Analog: kézi beáll....	
Preferenciák	Átrendezés	
Csatlakozás		
Dekodér		
.....		
Info		

Miután beállította a nyelvet és az országot, megkeresheti és tárolhatja a TV-csatornákat.

- Válassza ki a TV installálás menüben a **Csatornák** pontot.

Automatikus installálás

A TV végigkeresi az egész frekvenciatartományt az adott országnak megfelelően.

- ▷ Az összes elérhető digitális és analóg TV- és digitális rádiócsatornát automatikusan tárolja. A művelet néhány percig tarthat.
- ▷ A keresés végén megjelenik a talált digitális és analóg csatornák száma.

A tv. menüje	
Installálás	Csatornák
Nyelvek	Automat. installálás
Ország	Frissítés telepítése
Időzóna	Teszt-vétel (dig. üz...)
Csatornák	Analóg: kézi beáll....
Preferenciák	Átrendezés
Csatlakozás	
Dekodér	

Info	

Installálás frissítése (csak digitális televíziócsatornánál)

A menü segítségével automatikusan hangolhatja és frissítheti az összes digitális csatornát a meglévő csatornák sorrendjének megváltoztatása nélkül. Például a csatorna neve változatlan marad.

Megjegyzések:

- ezzel nem telepíti ismét az eltávolított csatornákat;
- a nem elérhető digitális csatornákat a készülék törli;
- a megtalált új csatornákat a készülék nem adja hozzá egyik kedvenclistához sem;
- a már telepített csatornák számozása változatlan marad;
- a telepítés frissítése automatikusan történik a készülék készenléti üzemmódjában.

Teszt-vétel (dig. üzemm.) (csak digitális televíziócsatornánál)

Megtekintheti a digitális frekvencia jelvételezés minőségét és erősségét. Ennek segítségével megkeresheti a legjobb vételhez szükséges antennahelyzetet.

- Válassza a **Digitális: teszt-vétel** lehetőséget, majd nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
 - ▷ Megjelenik az aktuális csatornafrekvencia, a hálózat neve, a jelszint és a jel minőségének kijelzése.
 - ▷ Ha a jelminőség vagy a jelszint gyenge, próbálja meg módosítani az antenna helyzetét és irányát.

Tipp: ajánlott szakképzett antennaszerelőt hívni a legjobb minőség elérésének érdekében. Közvetlenül is megadhatja a tesztelni kívánt digitális csatorna frekvenciáját.

A tv. menüje	
Installálás	Csatornák
Nyelvek	Automat. installálás
Ország	Frissítés telepítése
Időzóna	Teszt-vétel (dig. üz...)
Csatornák	Analóg: kézi beáll....
Preferenciák	Átrendezés
Csatlakozás	
Dekodér	

Info	

Analóg: kézi telepítés.

Segítségével manuálisan állíthatja be az analóg csatornákat (csatornánként hangolva). A kézi telepítés nem keresi és tárolja a DVB-T (digitális) csatornákat.

1. Válassza az **Analóg: kézi beállítás** pontot és nyomja meg a jobb oldali kurzort.
2. Válassza ki a **Rendszer** elemet.
3. Válassza ki az országot vagy azt a világrészt, ahol Ön tartózkodik.
4. Válassza ki az **Keresés** pontot és nyomja meg a jobb oldali kurzort.

Tipp: Ha ismeri a frekvenciát, adja meg a frekvencia értékének 3 számjegyét a 0–9 számjegyegombokkal (pl. 049).

5. Folytatáshoz nyomja meg a vörös vagy a zöld gombot.
6. Nyomja meg a bal oldali kurzort a talált csatorna tárolásához vagy másik csatorna kereséséhez.
7. Válassza a **Finomhangolás** pontot és nyomja meg a jobb oldali kurzort.
A finomhangolás hasznos lehet, ha a frekvencia kicsit változott vagy másik frekvencia interferenciát okoz. Ha a megtalált csatorna vétele rossz, állítsa be a frekvenciáját a kurzor fel/le mozgatásával.
8. Válassza ki az **Aktuális csatorna mentése** lehetőséget az aktuális csatornaszámmal tartozó frekvencia mentéséhez. Nyomja meg a jobb oldali kurzort és hagyja jóvá az **OK** gombbal.
Válassza ki a **Menteni új csatornaként** pontot a frekvencia új csatornaszámon történő mentéséhez. Nyomja meg a jobb oldali kurzort és hagyja jóvá az **OK** gombbal.
9. Az Átrendezés menü segítségével átnevezheti vagy sorba rendezheti a csatornákat.

Megjegyzés: ha az aktuális frekvencián DVB jelet sugároznak, a hangolóegység analóg TV-csatornánként próbálja dekódolni, így nem jelenik meg kép.

A tv. menüje	
Installálás	Csatornák
Nyelvek	Automat. installálás
Ország	Frissítés telepítése
Időzóna	Teszt-vétel (dig. üz...)
Csatornák	Analóg: kézi beáll....
Preferenciák	Átrendezés
Csatlakozás	
Dekodér	

Info	

A tv. menüje	
Csatornák	Átrendezés
Automat. installálás	0
Frissítés telepítése	1
Teszt-vétel (dig. üz...)	2
Analóg: kézi beáll....	3
Átrendezés	4
	5
	6
	7
Info	

Átrendezés	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

☒ Átnevezés

☒ Eltávolítás

☒ Felfelé

☒ Lefelé

Itt átnevezheti, átrendezheti, eltávolíthatja és újra telepítheti a tárolt csatornákat.

- Nyomja meg a megfelelő színes gombot és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Átrendezés

Ezzel a funkcióval megváltoztathatja a tárolt TV-csatornák sorrendjét.

1. Válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát.
2. A sárga gomb megnyomásával a kiválasztott elemet egy hellyel feljebb mozgathatja a listában.
3. A kék gomb megnyomásával a kiválasztott elemet egy hellyel lefelé mozgathatja a listában.
4. Ismételje meg a többi TV-csatorna áthelyezéséhez.

Átnevezés

Bármikor lehetősége van egy már tárolt név megváltoztatására, illetve egy külső műsorforrás elnevezésére.

1. Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát.
2. Nyomja meg a piros gombot a távvezérlőn.
3. A kurzor fel/le mozgásával válassza ki a megfelelő karaktereket. Válassza a következő pozíciót a jobb oldali kurzorgomb megnyomásával.
4. Befejezésül nyomja meg a zöld gombot vagy az **OK** gombot.

Megjegyzések:

- nyomja meg a sárga gombot az összes karakter törléséhez. A kurzor ismét a kezdő pozícióba kerül;
- nyomja meg a kék gombot annak a karakternek az eltávolítására, amelyen a kurzor áll. A kurzor fel/le mozgásával adjon meg egy új karaktert;
- a 0 - 999 csatornákhöz nevet rendelhet;
- a szóköz, számok és egyéb különleges karakterek a Z és A között helyezkednek el.

5. Válasszon ki egy újabb csatornaszámot, majd ismételje meg a 2 - 5 lépéseket.

Eltávolítás - újratelepítés

Ezzel a funkcióval eltávolíthatja a többé nem elérhető tárolt csatornákat úgy, hogy ezután nem hangolhat többé rájuk. A funkció lehetővé teszi továbbá a korábban eltávolított csatornák ismételt telepítését is.

1. Válassza ki az eltávolítani kívánt csatornát.
2. Nyomja meg a zöld gombot a kiválasztott csatorna eltávolításához.
 - ▷ Az eltávolított csatornát a készülék a listában a csatorna bejegyzése elé helyezett ikonnal jelöli.
3. Az eltávolított csatorna újratelepítéséhez nyomja meg ismét a zöld gombot.

Megjegyzés: az eltávolított csatornákat a készülék nem telepíti újra a telepítés frissítése során.

A tv. menüje	
Installálás	Preferenciák
.....	Hely
Időzóna	Teletext 2.5
Csatornák	OSD
Preferenciák	Programcím
Csatlakozás	
Dekodér	
Gyári beállítások	
Szoftver-frissítés	
Info	

A menü elemeivel speciális tv-funkciókat állíthat be vagy módosíthat, amelyek általában csak alkalmanként érhetők el.

Elhelyezkedés kiválasztása

Itt kiválaszthatja televíziója elhelyezkedését. Ha a **Shop** lehetőséget választja, akkor a kép és a hang állandó értékre áll.

A **Otthon** beállítás viszont a kép és a hang előre megadott értékeinek rugalmas módosítását teszi lehetővé.

A Teletext 2.5 kiválasztása

Egyes műsorsugárzók nagyobb színválasztékot, különböző háttérszíneket és szebb képet biztosítanak a Teletext oldalakon.

- A **Teletext 2.5 Be** opció kiválasztásával élvezheti e funkció előnyeit.
- Válassza a **Teletext 2.5 Ki** lehetőséget, ha jobban kedveli a Teletext oldalak semleges elrendezését.
 - ▷ Választása a Teletext 2.5-öt sugárzó valamennyi csatornára vonatkozik.

Megjegyzés: a teletext 2.5 szintre történő átváltás néhány másodpercet vehet igénybe.

Képernyőmenü (OSD) kiválasztása

Itt kiválaszthatja a hangerőskála megjelenítését, illetve hogy a műsor- és csatornainformáció bővített vagy szűkített formában jelenjen-e meg a képernyőn.

- Válassza a **Minimum** lehetőséget a csatornára vonatkozó rövidített információ megjelenítéséhez.
- Válassza a **Normál** lehetőséget a csatornára és műsorra vonatkozó bővebb információ megjelenítéséhez. A bővebb információk a program ismertetését, a kiegészítő készülékek jelének jellemzőit, a képernyőformátumot és hangmódot, a kiválasztott hangnyelvet és feliratnyelvet, a korhatár-információkat, a kikapcsolási időzítésből hátralévő időt stb. tartalmazzák.

Programcím megjelenítése

Ezzel megjelenítheti a sugárzott információ szerinti adónevet.

- ▷ Ha az **Igen** lehetőséget választja, akkor a tv-adás kiválasztását vagy a távvezérlő **i+** gombjának megnyomását követően a képernyőn megjelenik a sugárzott adónév.

A tv. menüje	
Installálás	Csatlakozás
.....	EXT1
Ország	EXT2
Időzóna	EXT3
Csatornák	HDMI 1
Preferenciák	HDMI 2
Csatlakozás	VGA
Dekodér	Side
Gyári beállítások	Anal.audio bemen..
Szoftver-frissítés	Digital Audio IN
Info	

Itt kiválaszthatja a hang- és képbemenetekhez és -kimenetekhez csatlakoztatott külső berendezéseket.

1. Válassza a **Csatlakozás** menüelemet.
2. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
3. Válassza ki azt a bemenetet, amelyikhez a kiegészítő berendezés csatlakozik.
 - ▷ Ha kiválasztja az **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **HDMI 1**, **HDMI 2**, vga, **Side**, **Anal. audio bemenet** vagy **Digital Audio In** bemenetek egyikét, egy lista jelenik meg, amely segít annak megállapításában, hogy milyen típusú kiegészítő berendezés csatlakozik ehhez a bemenethez.
4. Ismét nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott bemenethez csatlakoztatott kiegészítő berendezések típusát tartalmazó listába lépéshez.
5. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki a kiegészítő berendezést.

Digital Audio In

Abban az esetben, ha a periféria rendelkezik digitális audio-kimenettel, a berendezés a tévékészülék Digitális audio-bemenetéhez egyszerű kábel segítségével csatlakoztatható. A Csatlakozások menüben rendelje hozzá az Audio-bemenet funkciókat ahhoz a külső bemenethez, amelyhez a periféria csatlakozik.

A televízió nemcsak audiojelek vételére képes a Digital Audio In bemeneten keresztül, hanem a Dolby Digital audioszabvány szerinti kódolt hangot is képes továbbítani a **DIGITAL AUDIO OUT** csatlakozón keresztül külső erősítőhöz vagy vevőhöz. Ha az Ön jelvévője vagy erősítője rendelkezik megfelelő Digital Audio In csatlakozóval, akkor egyetlen kábel segítségével csatlakoztathatja a televízió **DIGITAL AUDIO OUT** kimenetéhez.

Video- és audiocsatlakozás létrehozásáról és kiválasztásáról lásd a Házimozi-erősítő című részt, 52. oldal.

A dekódér csatornaszámának kiválasztása

A tv. menüje	
Installálás	Dekodér
.....	Csatorna
Időzóna	Állapot
Csatornák	
Preferenciák	
Csatlakozás	
Dekodér	
Gyári beállítások	
Szoftver-frissítés	
Info	

Itt egy vagy több csatornaszámot adhat meg dekódér-csatornaszámként, ha dekódert vagy descramblert csatlakoztat az **EXT1** vagy az **EXT2** bemenethez.

1. Válassza azt a csatornaszámot, amelyen a dekóderről vagy descramblerről érkező programot eltárolta.
2. Válassza az **Állapot** menüpontot.
3. Válassza ki a bemenetet a dekódér csatlakoztatásához: **Nincs**, **EXT1** vagy **EXT2**.
 - Válassza a **Nincs** lehetőséget, ha az adott csatornaszámot nem kívánja dekódér-csatornaszámként aktiválni.

A tv. menüje	
Installálás	Gyári beállítások
.....	
Időzóna	Visszaállítás
Csatornák	
Preferenciák	
Csatlakozás	
Dekodér	
Gyári beállítások	
Szoftver-frissítés	
Info	

Ez a funkció lehetővé teszi a beállítások többségének visszaállítását az eredeti gyári értékekre.

1. Válassza ki, majd nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
2. Nyomja meg az **OK** gombot a beállítások törléséhez és a gyári értékekre való visszaálláshoz.

A televízió szoftverének frissítése

A tv. menüje	
Installálás	Szoftver-frissítés
.....	Információ az akt...
Időzóna	Helyi frissítések
Csatornák	Hirdetés
Preferenciák	
Csatlakozás	
Dekodér	
Gyári beállítások	
Szoftver-frissítés	
Info	

Itt frissítheti tv-készüléke szoftverjét USB-egység segítségével.

Frissítés USB-egységről

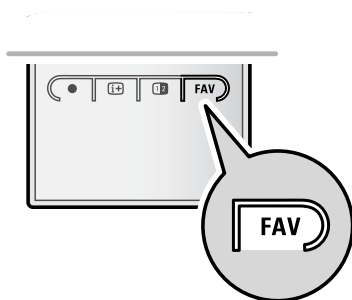
A frissítést elindíthatja USB-egységről a tv-készülék bekapcsolását megelőzően. A memóriaegységre le kell tölteni a megfelelő frissítést, amely a www.philips.com/software oldalon található. Az új szoftververzió tárolóeszközeire való feltöltésére vonatkozó információkat lásd a 2. mellékletben: Szoftverfrissítés Philips televíziókészülékek számára, hordozható memóriaegység felhasználásával, a következő oldalon: 58.

Automatikus szoftveres értesítés (amennyiben vannak)

A TV bekapcsolásakor üzenet jelenhet meg, mely szoftverfrissítési lehetőségről tájékoztat.

- Ha szeretné, hogy az értesítés később újra megjelenjen, nyomja meg a távvezérlő piros gombját.
- Amennyiben megerősíti az üzenet elolvasását, nyomja meg a távvezérlő zöld gombját.
 - ▷ A megerősítés után az üzenet nem fog újra megjelenni. Amennyiben mégis ismét meg szeretné nézni a legutolsó értesítést, válassza a Szoftverfrissítés menü **Hirdetés** pontját.

Megjegyzés: az üzenet addig elérhető, amíg a szoftverfrissítés nem történt meg.



Ez a funkció lehetővé teszi a kedvenc programok max. négy listájának kiválasztását az Ön kedvenc tv-csatornáival és rádióadóival. Például, a család minden egyes tagja létrehozhat egy-egy saját kedvenclistát. A kedvenc csatornák listáin kívül Ön választhat olyan listát is, amely csak digitális tv-csatornákat tartalmaz, vagy csak a rádióadók listáját, vagy csak az analóg csatornák listáját.

Megjegyzés: ennek a gombnak az első megnyomásakor a beállítás folyamatának befejeződése után megjelenik a csatornák teljes listája. Egyéb esetekben az utolsó kiválasztott csatornák listája jelenik meg.

Csatorna kiválasztásához a megjelent kedvencek listájából

1. Nyomja meg a **FAV** (vagy az **OK**) gombot.
 - Megjelenik az utolsó kiválasztott csatornák listája.
2. A csatorna kiválasztásához mozgassa a kurzort fel/le.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott csatornára lépéshez.

Más kedvenclistáról történő választáshoz

1. Nyomja meg a **FAV** gombot.
 - Megjelenik az utolsó kiválasztott csatornák listája.
2. Nyomja meg a piros gombot a kedvenc csatornák meglévő listáinak megjelenítéséhez.
3. A lista kiválasztásához mozgassa a kurzort fel/le.
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Mégegyszer nyomja meg a **FAV** gombot a kilépéshez.

Kedvenclista létrehozásához vagy a lista módosításához

1. Nyomja meg a **FAV** gombot.
 - Megjelenik az utolsó kiválasztott csatornák listája.
2. Nyomja meg a piros gombot.
 - Megjelenik a kedvenc programok lehetséges listáinak gyűjteménye.
3. Mozdassa a kurzort fel/le a Kedvenc programok listájának kiválasztásához (1-től 4-ig.)
4. Nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a zöld gombot a Javítás üzemmódba történő belépéshez.
 - Megjelenik a Kedvencek kiválasztott gyűjteményének teljes programlistája.
6. Mozdassa a kurzort fel/le a csatorna kiválasztásához.
7. Nyomja meg az **OK** gombot a megvilágított csatorna megjelöléséhez vagy a megjelölés törléséhez, a csatorna felvételéhez vagy eltávolításához a kedvencek listájából.
- 8a. ◦ Ismét nyomja meg zöld gombot a Javítás üzemmódból történő kilépéshez.
 - Megjelenik a kedvencek módosított listája.
 - Ismét nyomja meg a **FAV** gombot a kilépéshez.
 - A **-P+** gomb segítségével meg tudja tekinteni a kiválasztott lista tv-programjait.
- 8b. Nyomja meg a piros gombot a csatornák listája megjelenítésének bezárásához.

Minden csatorna	
	EXT1
	EXT2
	HDMI
	1 Analóg csatorna 1
	2 Digitál csatorna 1
	3 Digitál csatorna 2
	4 Rádió csatorna 1
	5 Data csatorna 1
	Választási lista
Csatornaváltás az OK-val. Fel/le lapozás a +P- gombbal.	

Minden csatorna	
	Mind
	Digitál
	Analóg
	Rádió
	1.program választ.
	2.program választ.
	3.program választ.
	4.program választ.
	Választási lista
Választás: kurzor fel/le. Nyomja meg az OK-t a jóváhagyáshoz.	

1.program választ.	
	EXT1
	EXT2
	HDMI
	1 Analóg csatorna 1
	2 Digitál csatorna 1
	3 Digitál csatorna 2
	4 Rádió csatorna 1
	5 Data csatorna 1
	Kilépés
	Vissza
Nyomja meg az OK gombot a jelöléshez/le.visszavonásához	

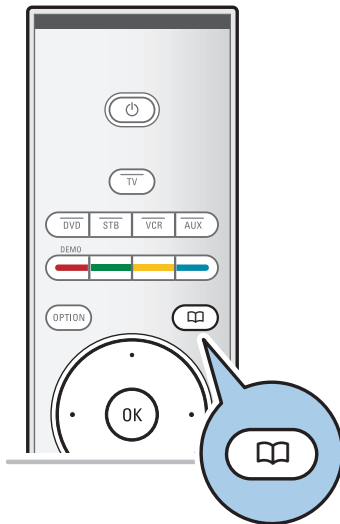
Megjegyzés: a számgombok segítségével Ön olyan csatornákra léphet, amelyeket nem jelölt meg kedvenként.

Csak tv- vagy rádióállomások kiválasztása a Minden csatorna listán

Amikor megjelenik a Minden csatorna lista, szűrést állíthat be, hogy csak a tv-csatornákat vagy csak a rádióállomásokat tartalmazó listát jelenítse meg.

1. Nyomja meg a **FAV** gombot.
 - ▷ Megjelenik az utoljára kiválasztott csatornák listája.
2. Nyomja meg bal oldali kurzorgombot.
3. Válassza ki a Minden csatorna listát. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot
4. A szűréshez nyomja meg a vörös gombot.
5. Válassza ki a kívánt csatornákat tartalmazó listát.
6. Nyomja meg újra a **FAV** gombot a kilépéshez.
 - ▷ A **-P+** gomb segítségével kereshet a szűrt lista tv-csatornái között.

Megjegyzés: A televízió kikapcsolása vagy készenléti állapotba állítása után a szűrés elvész.

Elektronikus műsorfüzet (csak digitális televíziócsatornáknál)

Az Elektronikus műsorfüzet részletes információt tartalmaz az aktuális és a következő műsorról (csak olyan TV-programok esetében, amelyek szolgáltatnak EPG információt).

Megjegyzés: Ezek az Elektronikus műsorfüzet típusától függően változhatnak.

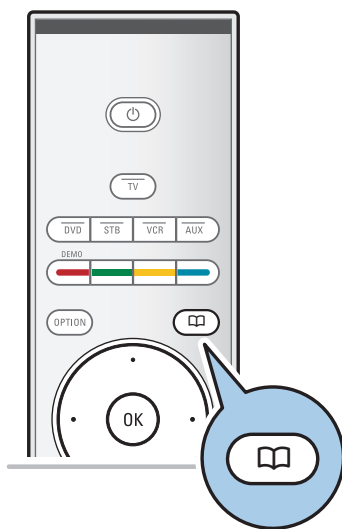
1. Nyomja meg az gombot.
 - ▷ Megjelenik az Elektronikus műsorfüzet képernyő. A feltételektől függően az Elektronikus műsorfüzet adatainak lekérése beletelhet bizonyos időbe.
 - ▷ Az adatok elérésekor a műsorfüzet képernyője automatikusan frissül. Ha nem sikerült lekérni, a műsorfüzet képernyője üres marad.
 - ▷ Megjelennek a kiválasztott műsor adatai.
- A színes gombokkal aktiválhatja az Elektronikus műsorfüzetnek a képernyő alján megjelenő, rendelkezésre álló funkcióit.
2. A Műsorfüzetből a gomb ismételt megnyomásával léphet ki.

Ha rendelkezésre áll az Elektronikus műsorfüzet típusa, akkor megjelenik a televízióműsorok listája (csak Nagy-Britanniában):

1. A kurzort fel/le mozgatva választhatja ki a tv-műsört.
 - ▷ Megjelennek a kiválasztott műsor adatai.

Tippek:

- A kiválasztott műsorról további (jelenleg meg nem jelenített) adatok megtekintéséhez nyomja meg a távvezérlő kék színű gombját.
- A részletes adatok képernyőjéből a kék színű gomb ismételt megnyomásával léphet ki.



Műsorfüzet	Műsor
Műsor	12:00 South today
Keresés műfaj szer...	13:30 Working lunch
Emlékeztetők időr...	12:30 Brainteaser
Kedvenc EPG csat...	12:00 This is BBC THREE
EPG adatok vétele	
Info	

2. A távvezérlő zöld gombjának megnyomásával hallgathatja vagy nézheti a kiválasztott műsort.
3. Nyomja meg a piros gombot egy emlékeztető kijelölésére/eltávolítására a kiválasztott programon. Maximum 10 emlékeztetőt állíthat be.
 - ▷ A TV automatikusan bekapcsol, vagy kijelez egy üzenetet, amikor a program kezdete közeleg. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a program nézéséhez!
4. Nyomja meg a sárga gombot a **következő** vagy az **előző** napra **ugráshoz**, vagy a visszalépéshez a mai napra.
5. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a Műsorfüzet bekapcsolt állapotában, a Műsorfüzet főmenüjének aktiválásához!
 - ° A kurzor fel/le mozgatásával választhat a menüelemek közül.

- **Műsor:** ez lehetővé teszi Önnek a kedvenc EPG csatornái program-tájékoztató információinak áttekintését.
- **Keresés műfaj szerint:** ez lehetővé teszi Önnek a programok megkeresését egy választott műfajhoz.
- **Emlékeztetők időrendje:** ez lehetővé teszi Önnek a beállított emlékeztetők megtekintését és módosítását.

Megjegyzés: az emlékeztető(k) akkor kapcsolják be a TV-t készenléti módból, ha Ön kikapcsolta a TV-t a távvezérlő gombjával.

- **Kedvenc EPG csatornák:** azok a csatornák, amelyekről az EPG adatok folyamatosan bekérésre kerülnek. Ez lehetővé teszi Önnek a kedvenc EPG csatornák megjelölését vagy a jelölés feloldását (max. 50-ig).

Megjegyzés: a csatornák behangolása után, az elérhető EPG adatokkal rendelkező 40 alapcsatorna automatikusan jelölést kap mint kedvenc EPG csatorna.

- **EPG adatok vétele:** ez lehetővé teszi Önnek az EPG adatok vételét a kedvenc EPG csatornákhöz. Ez a folyamat néhány percet vesz igénybe. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!

Megjegyzés: az EPG adatok összegyűjtése automatikusan megy végbe, TV-nézés közben.

6. A Műsorfüzetből a gomb ismételt megnyomásával léphet ki.

Tipppek:

- az EPG képernyő nem tartalmazza a Kedvenc csatornák listáján nem szereplő TV-csatornákat, vagy amelyek eltávolításra kerültek. (Lásd a Rearrange menüt.)
- az új hozzáadott csatornák (az újrainstallálással vagy az installálással) meg lesznek jelölve a Kedvenc csatornák listáján, mielőtt Ön az EPG adatokat láthatja.



A Multimédia böngésző lehetővé teszi USB-eszközön tárolt képek megjelenítését és audiofájlok lejátszását. A Multimédia böngésző alkalmazás a főmenüből jeleníthető meg.

- A következő fájlformátumok jeleníthetők meg:
képfájlok: JPEG
hangfájlok: MP3, MP3 Pro, LPCM
videófájlok: MPEG1, MPEG2
- Csak a FAT/DOS formázott memóriaegységeket támogatja.
- A Philips nem vállal felelősséget azért, ha a televíziókészülék nem támogatja az Ön USB-egységét.

Az USB-egység tartalmának megtekintése

Tipp: Ha az USB-egység nem illik bele az oldalt elhelyezkedő USB-csatlakozóba, USB-hosszabbítókábelrel csatlakoztassa az USB-egységet az USB-portba. Tájékoztatásért forduljon a márkakereskedőhöz.

USB-egység behelyezése

Megjegyzések: Az USB-egység nem tartozik a tv-készülékkel szállított tartozékok közé.

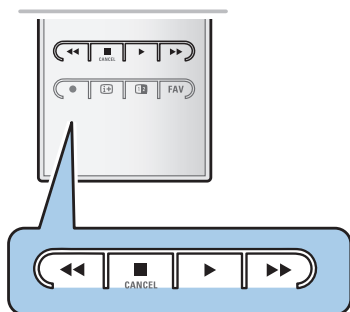
USB-memóriaegység vagy digitális fényképezőgép használata esetén csatlakoztassa az oldalt lévő USB-csatlakozóhoz. Lásd: Kép- és hangkapcsolat létrehozása, Előlap, 45. oldal.
Az USB-eszköz behelyezése után a képernyőn automatikusan megjelenik a Multimédia böngésző. Lásd alább.

Az USB-egység eltávolítása

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn a főmenü kikapcsolásához.
2. Távolítsa el az USB-egységet.

Funkciógombok a képernyő alsó részében

Részletek	a kiválasztott fájl vagy mappa leírásának bemutatása
Átmenetek	a diavetítés közben alkalmazandó átmenetek beállítása
Dia ideje	egy kép bemutatási időtartamának megválasztása diavetítés közben
Elforgat	a kép elforgatása
Ismét egyet/ mindent	zenei fájl lejátszásának ismétlése
Kevert sorrend	a zenei gyűjtemények véletlenszerű sorrendbe rendezése
Zoom	valamelyik nagyítási szorzó (x1, x2, x4) kiválasztása a fel/le kurzorgombok segítségével. Ezenkívül Ön mozgathatja a képernyőn a kinagyított képet tartalmazó kiválasztott ablakot a kurzorgombok segítségével.
Teljes/kicsi képernyő	a teljes és a kicsi képernyő közötti átkapcsolás



Megjegyzés: a kép elforgatásához, vagy valamelyik nagyítási tényező kiválasztásához először állítsa le a diabemutatót az OK vagy a kék gomb megnyomásával.

A távvezérlő multimédiás vezérlőgombjai

- ◀◀ a megjelenített tartalom gyors visszafelé mozgatása
- a tartalom bemutatásának leállítása
- ▶ - egy fájl lejátszása, diavetítés indítása, egy mappa vagy egyéb gyűjtemény lejátszása
- tartalom lejátszásának szüneteltetése
- ▶▶ a megjelenített tartalom gyors előre mozgatása

Megjegyzés: HDMI csatlakozóhoz csatlakoztatott berendezésen keresztül a Teletext nem elérhető.

A legtöbb tv-csatorna teletexten keresztül közvetít információt. Tv-készüléke 1200 oldalas memóriával rendelkeznek, amely a várakozási idő lecsökkentése érdekében a legtöbb sugárzott oldalt és aloldalt tárolja. A memória minden programváltás után frissül.

- Nyomja meg a  gombot a teletext bekapcsolásához.
 - ▷ A főoldal megjelenik a képernyőn.

Egy teletext-oldal kiválasztása

- Adja meg a szükséges teletext-oldalszámot a számgombokkal vagy a **-P+** gomb megnyomásával.
- Válassza ki a képernyő alsó részén a színes gombok segítségével a szükséges opciót.

Visszatérés az előző teletext-oldalra

- Nyomja meg a P+P gombot.

Válassza a T.O.P.-ot teletext vételi lehetőséget

- Nyomja meg az  gombot.
 - ▷ Megjelenik az elérhető teletext tartalmakat megjelenítő T.O.P. áttekintés.
- A kurzor fel/le és balra/jobbra mozgatásával válassza ki a kívánt tételt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: Nem minden TV-csatorna sugároz T.O.P. teletextet.

Az aloldalak kiválasztása

Ha a kiválasztott teletext-oldal több aloldalból áll, az elérhető aloldalak listája megjelenik a képernyőn. Az előző vagy következő oldal kiválasztásához mozgassa a kurzort balra vagy jobbra.

Kép/Teletext

1. Nyomja meg a  gombot.
2. A  gomb megnyomására megjelenik a teletext a képernyő jobb oldalán.
3. Nyomja meg a  gombot a teletext teljes képernyős üzemmódjához való visszatéréshez.
4. Nyomja meg a  gombot a teljes képernyős megjelenítéshez való visszatéréshez.





Teletext menü	
Kimutatás	Ki
Aloldal-forgatás	Ki
Nyelv	1.csop.

Hypertext

A Hypertext alkalmazásával könnyen átléphet egy meghatározott számú oldalra, illetve konkrét szót kereshet az aktuális teletext-oldalon.

1. Az **OK** gomb megnyomásával kijelölheti az oldalon szereplő első szót vagy számot.
2. A kurzor fel/le és balra/jobbra mozgatásával választhatja ki a keresett szót vagy számot.
3. Az **OK** gomb megnyomásával erősítheti meg választását. Elkezdődik a keresés.
 - ▷ A képernyő alján üzenet jelzi, hogy a keresés folyamatban van, illetve azt, ha az adott szó vagy szám az oldalon nem található.
4. A Hypertext üzemmódból a kurzort a lap teteje felé mozgatva léphet ki.

Teletext-oldal nagyítása

- Ismételten nyomja meg a **választógombot** a távvezérlőn a teletext felső részének és alsó részének megjelenítéséhez, majd térjen vissza a normál teletextoldal-mérethez.

Teletext-menü

A Teletext-menü különféle lehetőségeket kínál a teletext vezérléséhez.

1. Kapcsolja be a teletextet, és nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a menü megjelenítéséhez.
2. A kurzor fel/le mozgatásával válasszon a menüpontok közül.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a beállítás aktiválásához.
4. A **MENU/BROWSE** gomb megnyomásával léphet ki a teletext menüből.

Kimutatás

Az egyes oldalakon elrejtett információ (pl. rejtvények, találós kérdések megoldása) megjelenítésére és elrejtésére szolgál.

Aloldalak ciklusa (ha vannak aloldalak)

Az aloldalak automatikus ciklikus megjelenítésére szolgál.

- Az **OK** gomb megnyomásával kapcsolhatja be és ki.

Nyelv

Ha a képernyőn megjelenő karakterek nem egyeznek meg a teletext-adás által használt karakterekkel, e funkció segítségével megváltoztathatja a nyelvcsoportot.

- Válassza az **1. vagy a 2. csoportot** az **OK** gombbal.



Digitális szöveg (csak Nagy-Britanniában: MHEG)

Egyes digitális csatornák speciális szöveges szolgáltatásokat kínálnak (például a BBCi).

1. A digitális szöveg bekapcsolásához nyomja meg a  gombot.

Megjegyzés: Csak az Egyesült Királyságban: Az digitális szöveg akkor jelenik meg, ha a műsorok interaktív szolgáltatásokkal rendelkeznek.

2. A digitális szöveg alkalmazásához olvassa el a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. A szolgáltatástól függően megjelenhet egy, a kurzorgombok, az **OK** gomb, a színes gombok, a teletext gombok, illetve a számgombok használatát kérő felirat.
4. Ha befejezte a teletext olvasását, válasszon egy másik csatornát a **-P+** gombok segítségével, vagy kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kép ismételt megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a **■ CANCEL** gombot a digitális szöveg vagy interaktív szolgáltatásokból való kilépéshez.

Szöveges információ

Egyes digitális csatornák az éppen sugárzott műsorról is adnak információt. Ilyenkor néhány másodperces üzenet jelenhet meg a képernyő alján. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A kurzorgombokkal a következő oldalakra léptethet.

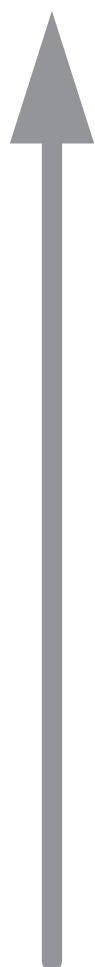
Megjegyzés: A digitális szöveg nem áll rendelkezésre, ha a Felirat be van kapcsolva a Funkciók menüben.

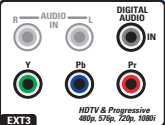
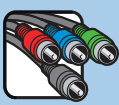
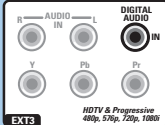
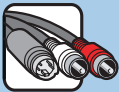
Tipp: Használja a készüléken rendelkezésre álló bemeneteket, mert így érheti el a legjobb kép- és hangteljesítményt, lásd alább.

Megjegyzés: A televíziókészülék minden típusú csatlakozóval rendelkezik, kivéve a DVI-csatlakozót. Más készülékek azonban rendelkezhetnek ilyen csatlakozóval. Ebben az esetben DVI–HDMI adapterre vagy DVI–HDMI kábelre és külön audiókábelekre van szükség. Mindez kapható a márkakereskedőknél.

Figyelem: Először mindig a DVI-kimeneti csatlakozót csatlakoztassa, ez után következik a televízión lévő HDMI-bemenet.

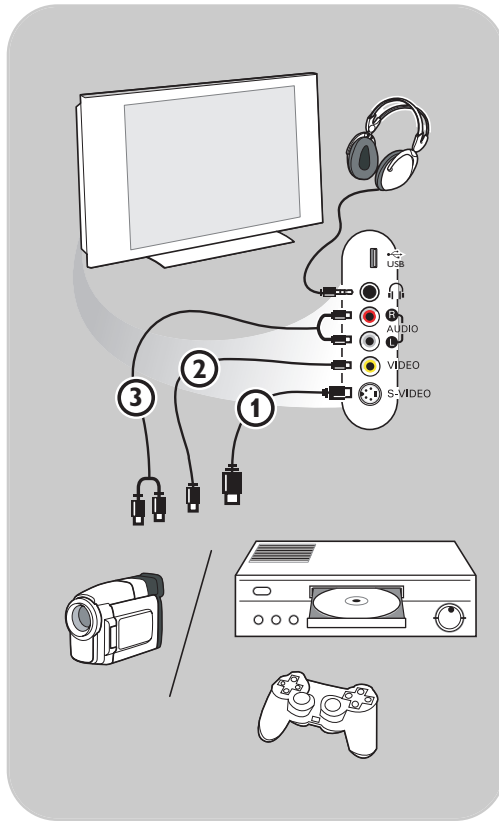
A legjobb
képteljesítmény



Csatlakoztatókabel	Audiokapcsolat szükséges
 HDMI HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 	Nem
 Komponens videó (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) Digital audio 	Igen 
 Komponens videó (480p/576p/720p/480i/576i/1080i) Analog audio 	Igen 
 Scart 	Nem
 S-VIDEO S-Videó 	Igen 
 VIDEO Videó 	Igen 
 RF/Koaxiális 	Nem

Megjegyzések:

- a kábelek gyakran a megfelelő csatlakozókkal megegyező színűek. Csatlakoztassa a pirosat a piroshoz, a fehérre pedig a fehérhez...
- a videoforrások megtekintéséhez komponens videócsatlakozás (YPbPr) szükséges, például a settop box egységből érkező, 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i vagy 480p videoformátumú digitális jelek esetében.
- VGA-csatlakozóval rendelkező számítógép, lásd 51. oldal.



Fényképezőgép, videokamera, játék

1. Csatlakoztassa a fényképezőgépet, a videokamerát vagy a játékot az ábrán látható módon!
2. Monó kameráját csatlakoztassa a **VIDEO ②** és az **AUDIO L ③** bemenethez! Sztereó kameráját csatlakoztassa az **AUDIO R ③** bemenethez is! S-VHS kamerája S-VHS szabványú minőséget csak akkor biztosít, ha az S-VHS kábeleket az **S-VIDEO ①** és az **AUDIO ③** bemenetekbe csatlakoztatja.

Figyelem: ne csatlakoztassa egyszerre az ①-es és a ②-es kábelt. Ez képtorzítást okozhat!

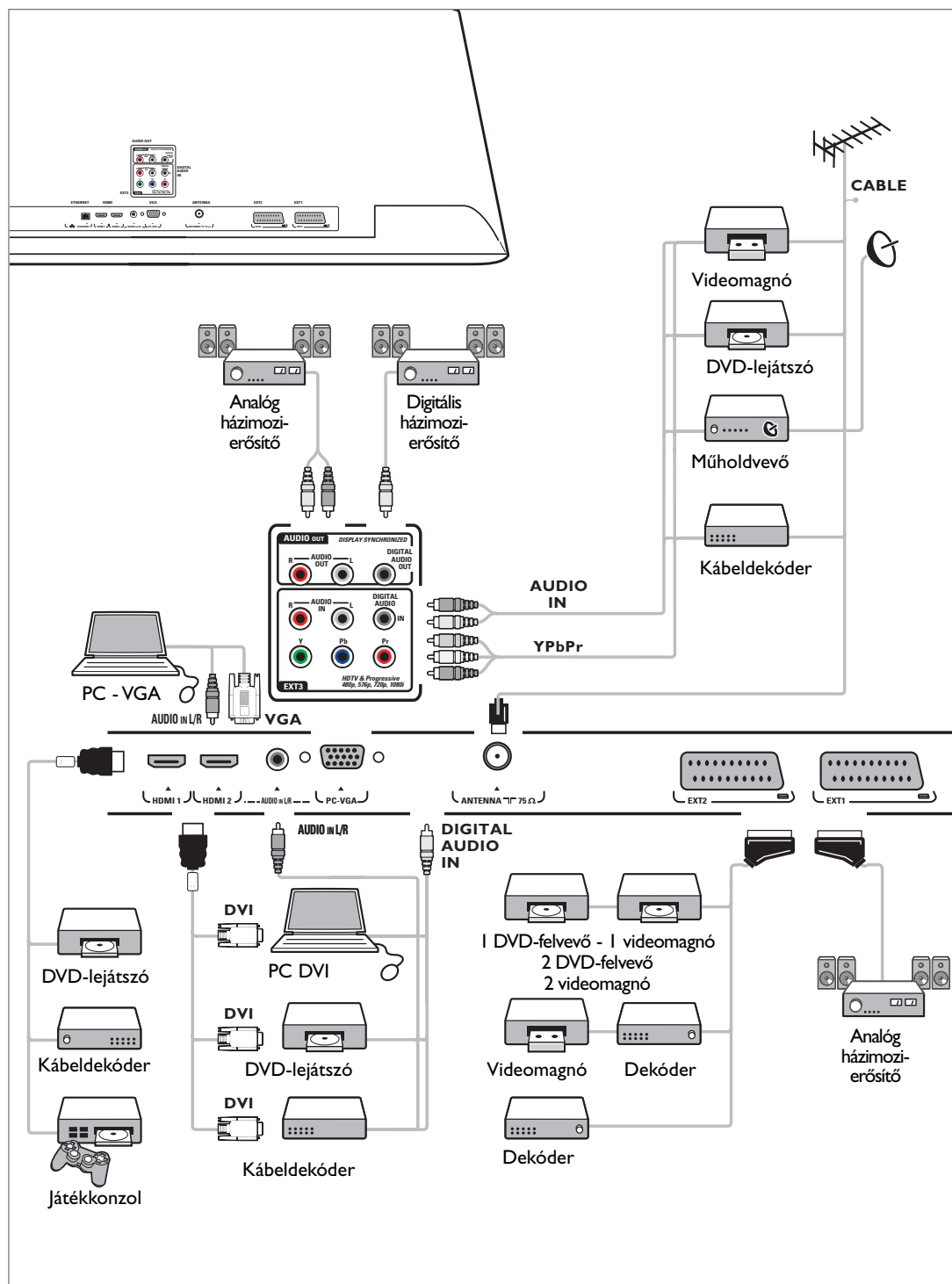
Fejhallgató

1. Csatlakoztassa a fejhallgató dugóját az ábrán látható módon.
2. A fejhallgató impedanciájának 8 és 4000 ohm között kell lennie. A fejhallgató 3,5 mm-es jack aljzaton keresztül csatlakozik. A fejhallgató hangerejének beállításához válassza a **Hang menüben a Fejhallgató hangerő** menüpontot!

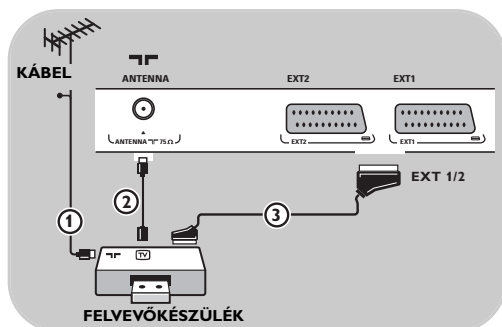
Tipp: Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn a televíziókészülék beépített hangszóróinak kikapcsolásához!

USB

Lásd: a Multimédia böngésző c. részt, 38. oldal.

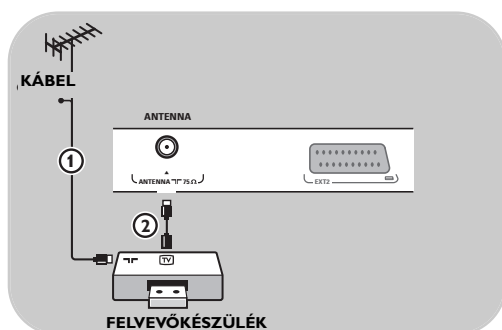


Figyelem: ne helyezze felvevőkészülékét túl közel a képernyőhöz, mivel egyes készülékek érzékenyek lehetnek a kijelzőből érkező jelekre. A képernyőtől mért távolság legalább 0,5 méter legyen.



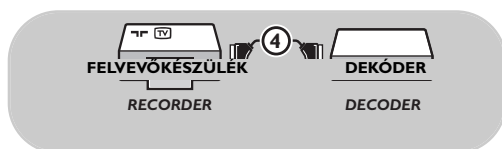
SCART-kábel segítségével

1. Csatlakoztassa az ① és ② antennakábelt az ábrán látható módon.
2. Csatlakoztassa a SCART-kábelt ③ az ábrán látható módon.
3. Válassza ki a jelforrást, amelyhez az Installálás menüben a videolejátszót csatlakoztatta, Csatlakozások kiválasztása, 33. oldal.



Csak az antennakábel segítségével

1. Csatlakoztassa az ① és ② antennakábelt az ábrán látható módon.
2. Végezze el a felvevőkészülék tesztjelének behangolását, és rendelje hozzá a tesztjelet a 0 programhelyhez.
Lásd: Analóg: kézi installálás, 30. oldal.
Lásd a felvevőkészülék felhasználói kézikönyvét.

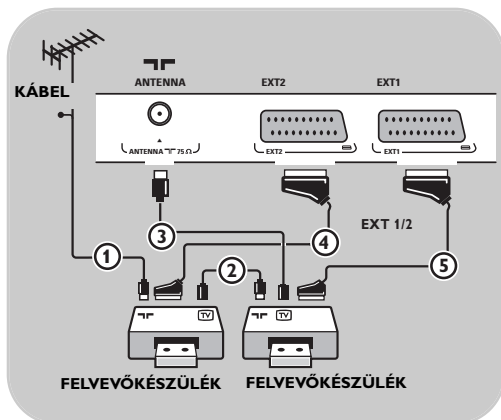


Dekóder és a videomagnó csatlakoztatása

Csatlakoztassa a SCART-kábelt ④ a dekóderhez és a videomagnó speciális SCART-csatlakozójához!
Lásd a felvevőkészülék felhasználói kézikönyvét.

Tipp: a dekódert közvetlenül az **EXT1** vagy **EXT2** csatlakozókhoz is csatlakoztathatja egy SCART-kábel segítségével.

Megjegyzés: a készülék nem képes jelek fogadására az **YPbPr** bemenethez csatlakoztatott berendezésről.



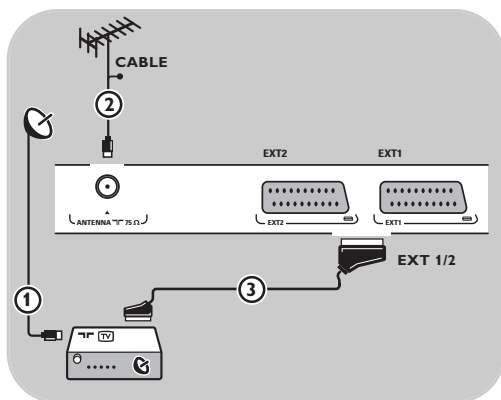
SCART-kábelek segítségével

1. Csatlakoztassa az ① és ② antennakábelt az ábrán látható módon.
2. Csatlakoztassa videomagnóit vagy DVD-felvevőjét az **EXT1** és 2 csatlakozókhoz a ④ és ⑤ SCART-kábelek segítségével.
3. Válassza ki az Installálás menüben csatlakoztatott berendezést, Csatlakozások kiválasztása, 33. oldal, majd csatlakoztassa a **EXT1** vagy 2 bemenetre.

Csak antennakábelek segítségével

1. Csatlakoztassa az ①, ② és ③ antennakábeleket az ábrán látható módon.
 2. Végezze el a felvevőkészülék tesztjelének behangolását, és rendelje hozzá a tesztjelet a 0 programhelyhez. Lásd: Analóg: kézi installálás, 30. oldal.
- Lásd a felvevőkészülék felhasználói kézikönyvét.

Műholdvevő csatlakoztatása



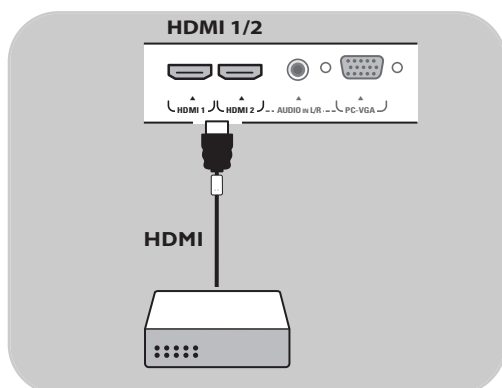
SCART-kábel segítségével

1. Csatlakoztassa az ① és ② antennakábelt az ábrán látható módon.
2. Csatlakoztassa a műholdvevőt az **EXT1** vagy 2 csatlakozókhoz egy SCART-kábel segítségével ③.
3. Válassza ki az Installálás menüben csatlakoztatott berendezést, Csatlakozások kiválasztása, 33. oldal, majd csatlakoztassa a **EXT1** vagy 2 bemenetre.

Komponens videocsatlakozó segítségével

Lásd: DVD-lejátszó, műholdvevő vagy kábeldekóder csatlakoztatása, 50. oldal.

Tipp: szükség esetén a képet a képernyő közepére igazíthatja a kurzorgombok segítségével.



HDMI-csatlakozó segítségével

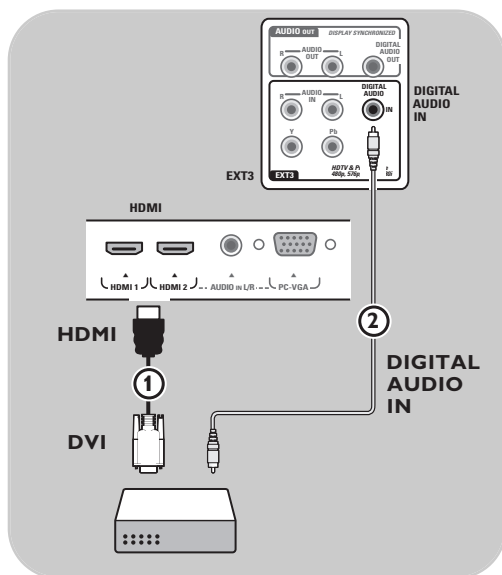
HDMI - ez a digitális kép és hang egyesítésének új, vezető helyen álló szabványa.

1. Csatlakoztassa HDMI-berendezését a **HDMI**-csatlakozóhoz.
2. Válassza ki az **Installálás** menüben csatlakoztatott berendezést, **Csatlakozások** kiválasztása, 33. oldal, majd csatlakoztassa a **HDMI 1** vagy **2** bemenetre.

Megjegyzés: probléma esetén lásd az 5. mellékletet: Kiegészítő berendezések csatlakoztatása HDMI csatlakozóhoz, a következő oldalon: 64.

DVD-lejátszó vagy kábeldekóder csatlakoztatása

Tipp: szükség esetén a képet a képernyő közepére igazíthatja a kurzorgombok segítségével.

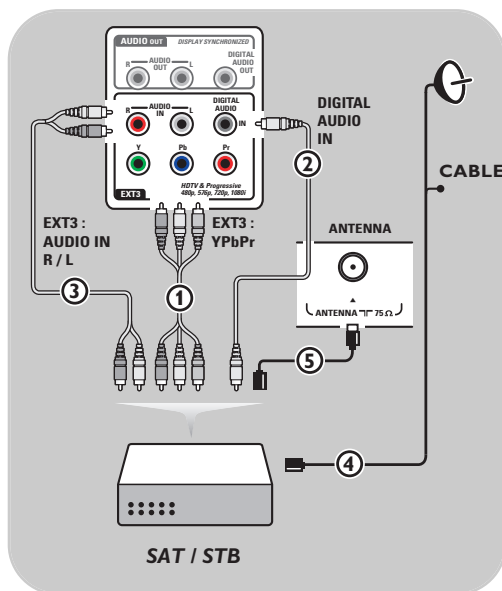
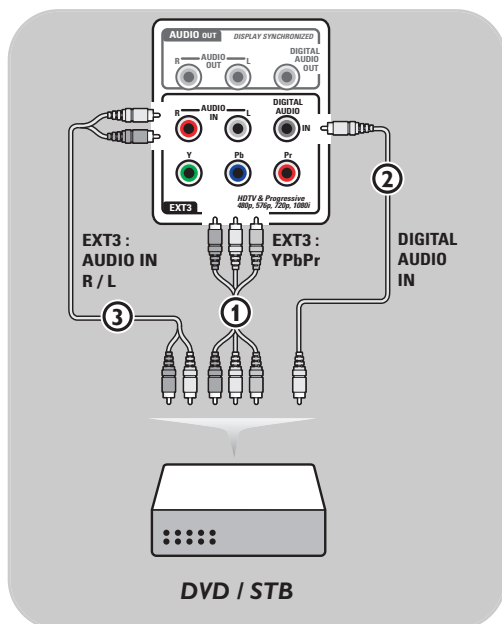


DVI-csatlakozó segítségével

Megjegyzés: csak digitális hangú, DVI-csatlakozós DVD-lejátszó csatlakoztatható a **HDMI**-csatlakozóhoz.

1. Csatlakoztassa a HDMI-szabványú berendezést a DVI-kábel segítségével a TV-készülék DVI-csatlakozójához ①.
2. Csatlakoztassa az audiókábelt ② a TV-készülék **DIGITAL AUDIO IN** bemenetéhez.
3. Válassza ki az **Installálás** menüben csatlakoztatott berendezést, **Csatlakozások** kiválasztása, 33. oldal, majd csatlakoztassa a **HDMI 1** vagy **2** bemenetre.
4. Válassza ki a **Digital audio in** bemenetet is a **Csatlakozás** menüben.

Tipp: szükség esetén a képet a képernyő közepére igazíthatja a kurzorgombok segítségével.



Komponens videocsatlakozók segítségével

1. Csatlakoztassa a három komponens videokábelt ① a DVD-lejátszó YPbPr aljzataihoz, illetve a televíziókészülék **Y**, **Pb** és **Pr** aljzataihoz az **EXT3** csatlakozón.
2. Csatlakoztassa az audiókábelt ② a berendezés digitális audiokimenetéhez és a televíziókészülék **DIGITAL AUDIO IN** bemenetéhez.
3. Válassza ki az Installálás menüben a csatlakoztatott berendezést, a válassza ki a csatlakozásokat 33. oldal. Válassza ki a **Digital audio in** bemenetet is ugyanabban a Csatlakozás menüben, majd csatlakoztassa az **EXT3** bemenetre
4. Analóg hangú DVD-lejátszó esetében csatlakoztassa az audiókábelt a DVD audio **L** és **R** aljzataihoz és **AZ EXT3** csatlakozó ③ L/R audioaljzathoz.
5. Kábeldekóder és/vagy műholdvevő esetében csatlakoztassa a televíziókábelt és/vagy a műholdvevő kábelét ④ valamint az antennakábelt ⑤.

Megjegyzések:

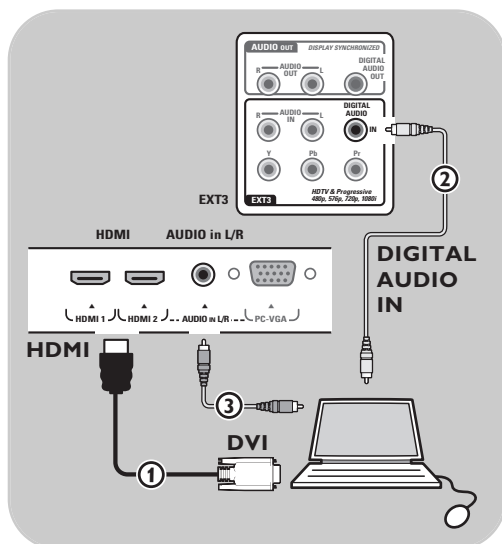
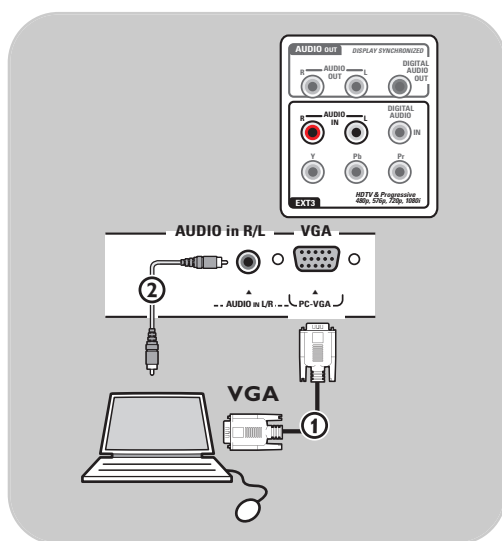
- a kábelek gyakran színkóddal vannak ellátva. Csatlakoztassa a pirosat a pirosához, a fehérét pedig a fehérhez stb.;
- A komponens videocsatlakozó jelölései különbözőek lehetnek a különböző márkájú DVD-lejátszókon. Annak ellenére, hogy a rövidítések különbözőek lehetnek, a B és az R betűk a kék és a piros komponens jelet jelölik, az Y jelölés pedig a fényerő jelére utal. A meghatározásokra és a csatlakoztatásokra vonatkozó részletes információkért olvassa el a DVD-lejátszó használati utasítását.
- a lejátszás optimális körülményeinek biztosítása érdekében javasolt a berendezést a lehetséges legnagyobb támogatott kijelzési fokozatra állítani.

Figyelem: ha észreveszi, hogy a kép függőlegesen elmozdul, torzítás vagy színhiány lép fel, ha eltűnik a kép, esetleg az említett hibák kombinációját tapasztalja a képernyőn, ellenőrizze a csatlakozók megfelelő csatlakozását, illetve a csatlakoztatott berendezés felbontásának és a jelszabványának helyes beállítását. Lásd a berendezés felhasználói kézikönyvét.

Megjegyzések:

- csak digitális hangú számítógép csatlakoztatható a **HDMI**-csatlakozóhoz;
- ha az Ön PC-je nem rendelkezik digitális audiókimenettel, csatlakoztassa a PC-t a VGA-csatlakozón vagy **HDMI 2-n** és a tv-készülék bal/jobb audió (**L/R AUDIO**) kimenetén keresztül;
- mielőtt csatlakoztatná a számítógépet a televíziókészülékhez, állítsa be a képernyőfrissítést 60 Hz-re;
- támogatott számítógép monitor-üzemmódok:

VGA 640 x 480
SVGA 800 x 600
XGA 1024 x 768



VGA-csatlakozóval rendelkező számítógép:

1. A VGA **①** kábel egyik végét csatlakoztassa a számítógép videokártyájához, a másik végét pedig a tv-készülék alsó részén található **VGA**-csatlakozóhoz. Rögzítse a kábelt a dugó csavarjaival.
2. Ha multimédiás számítógépet használ, a **②** audiókábelt csatlakoztassa a számítógép audiókimeneteihez és a tv-készülék **L/R AUDIO** (bal/jobb audió)bemeneteihez.
3. Válassza ki a **VGA**-t az **Installálás** menüben, válassza ki a csatlakozásait, lásd 33. oldal, és csatlakoztassa a VGA-csatlakozóhoz.
4. Válassza ki a **Anal. audio bemenet** bemenetet is a **Csatlakozás** menüben.

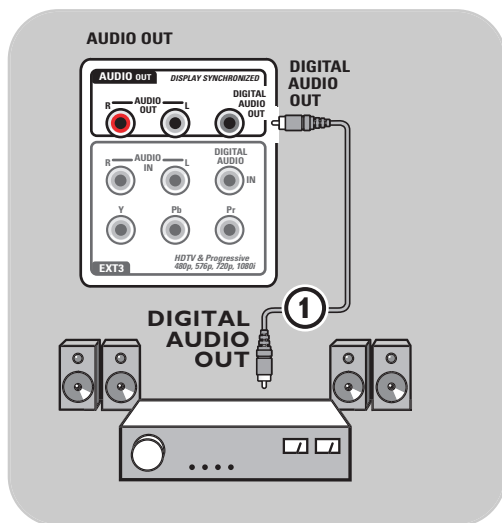
DVI-csatlakozóval rendelkező számítógép:

Digital audio

1. Használjon DVI-HDMI-kábelt a televíziókészülék egyik **HDMI**-csatlakozójához **①** történő csatlakozáshoz.
2. Csatlakoztassa az audiókábelt **②** a TV-készülék **DIGITAL AUDIO IN** bemenetéhez.
3. Válassza ki az **Installálás** menüben a csatlakoztatott berendezést, a válassza ki a csatlakozásokat 33. oldal), majd csatlakoztassa a **HDMI 1** vagy **2** bemenetre.
4. Válassza ki a **Digital audio In** bemenetet is a **Csatlakozás** menüben.

Analog. audio

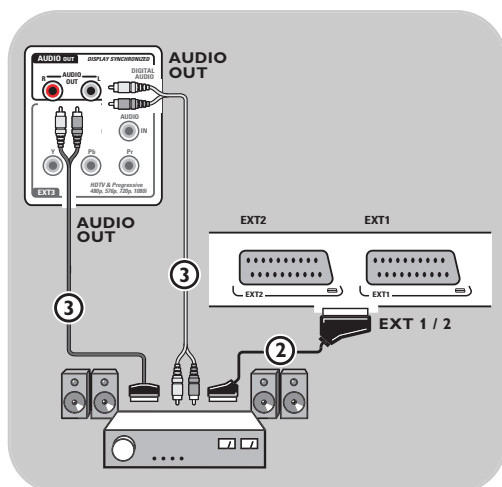
1. Használjon DVI-HDMI-kábelt a televíziókészülék egyik **HDMI 2**-csatlakozójához **①** történő csatlakozáshoz.
2. Csatlakoztassa az audiókábelt **③** a TV-készülék **L/R AUDIO** bemenetéhez.
3. Válassza ki az **Installálás** menüben a csatlakoztatott berendezést, a válassza ki a csatlakozásokat 33. oldal), majd csatlakoztassa a **HDMI 2** bemenetre.
4. Válassza ki a **Anal. audio bemenet** bemenetet is a **Csatlakozás** menüben.



Digitális házimozierősítő

- Csatlakoztassa a digitális házimozierősítőt a **DIGITAL AUDIO OUT** csatlakozóhoz ① a TV alsó részén.

Tipp: a kép és hang közötti látható elcsúszás elkerülésére, használja a **DIGITAL AUDIO OUT** kimenetet a házimozierősítő csatlakoztatására.

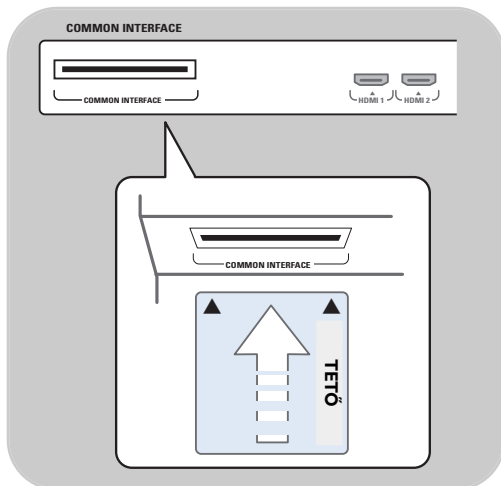


Analóg házimozierősítő

- A házimozierősítő csatlakozókábeleinek és csatlakozóbemenetének típusától függően, csatlakoztassa felvevőkészülékét az **AUDIO OUT L és R** kimenetekhez ③ vagy az **EXT 1** vagy **2** csatlakozókhoz ② a televízió alján részén.

Figyelem: kapcsolja ki a TV-készüléket, mielőtt bármilyen modult helyezne a közös interfész-nyílásba.

Megjegyzés: ezek a funkciók csak meghatározott országokban elérhetőek



Kódolt DTV-jelek fogadásához szüksége lesz egy CA-modulra (feltételes hozzáférés modul), valamint egy Smart kártyára a szolgáltatótól.

A CA-modul további szolgáltatások igénybevételét is lehetővé teszi, pl. a Pay TV szolgáltatását.

A modulokkal kapcsolatos további információért lépjen kapcsolatba a CI szolgáltatóval.

Bár a CA modulok gyártótól függően különbözőek lehetnek, minden CA modul támogat bizonyos fajta titkosítási rendszert. Az Ön TV-készüléke a DVB-T szabványnak megfelelő CA modulok használatát támogatja.

Itt szeretnénk emlékeztetni arra, hogy egy Smart Card kártya csak egy bizonyos adó vételéhez alkalmazható.

A CA modulok és Smart Card kártyák nem tartozéka a készüléknek és opcióként sem rendelhetők a Philipstől.

A CA szolgáltató felelős a képernyőüzenetek megjelenítéséért. Meghibásodás vagy nem megfelelő működés esetén lépjen kapcsolatba CI szolgáltatójával.

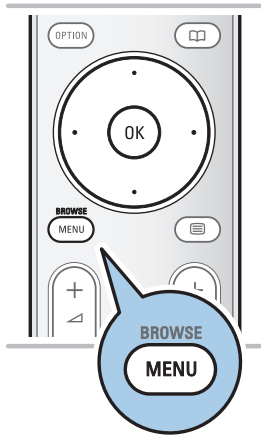
CA-modul behelyezése

- Helyezze be a megadott Feltételes hozzáférés modult a közös interfész-nyílásba. Eltarthat néhány percig, amíg a CA-modul aktiválása megtörténik, és a szolgáltatási információk letöltésre kerülnek.

Figyelem: ha a CA-modult nem megfelelő módon csatlakoztatja, megsérülhet a kártya és a televíziókészülék.

A kártyát behelyezése után hagyja a nyílásban. Ne távolítsa el a kártyát, hacsak nem szólítják fel erre. A kártyának például a nyílásban kell lennie akkor is, ha a CI szolgáltató új információkat kíván letölteni a smart kártyára. Ha eltávolítja a CA-modult, televíziókészüléke már nem lesz alkalmas kódolt, digitális DVB-T-csatornák dekódolására.

A közös interfész-alkalmazások használatához lásd: TV-menü, Menübeállítások, Közös interfész, 26. oldal.



A csatlakoztatott berendezés használatbavétele előtt válassza ki a kívánt beállításokat az **Installálás, Csatlakozások kiválasztása** menüpontban, 33. oldal.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot.
2. Válassza ki a **A tv.menüje** lehetőséget, és nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
3. Válassza az **Installálás** lehetőséget.
4. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
5. Válassza a **Csatlakozás** menüelemet.
6. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
7. Válassza ki azt a bemenetet, amelyikhez a külső berendezés csatlakozik.
8. Ismét nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot a kiválasztott bemenethez csatlakoztatott külső berendezések típusát tartalmazó listába lépéshez.
9. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki a külső berendezést.

Felvétel a felvevőkészülékével

Megjegyzés: digitális programok analóg videomagnóval történő felvételéhez a TV-készüléket be kell kapcsolni és az adott programra kell hangolni.

Felvétel

Ön elkészítheti a felvételt a felvevőkészülék tunere segítségével, így nem fogja zavarni a TV-műsor nézését.

1. Válassza ki a csatornaszámot a felvevőkészüléken.
2. Kapcsolja a felvevőt felvétel üzemmódba.
Lásd a felvevőkészülék felhasználói kézikönyvét.

Megjegyzés: ha analóg műsort vesz föl, a TV-készüléken történő csatornaváltás nem zavarja meg a felvételt!



A mi társaságunk által gyártott audio- és videóberendezések többségének a vezérlésére alkalmas az Ön tv-készülékének távirányítója.

Nyomjon meg egy gombot az üzemmódválasztó gombok (**DVD, STB, VCR, AUX**) valamelyikének megnyomását követően, annak megfelelően, hogy melyik készüléket szeretné a távvezérlővel vezérelni.

Lásd: A távvezérlő használata, 5-6 oldal.

	készenléti üzemmódba kapcsolás felvétel,
	gyors vissza (VCR, CD); keresés hátra (DVD)
	leállítás,
	lejátszás és szünet
	gyors előre (VCR, CD);
	keresés előre (DVD)
	információ megjelenítése
MENU/BROWSE	menü be- és kikapcsolása
- P +	fejezet, csatorna vagy műsorszám kiválasztása
0 - 9	számbevitel,
kurzor fel/le	a következő vagy előző lemez kiválasztása (CD)
kurzor bal/jobbról	az előző vagy következő műsorszám kiválasztása (CD)
P+P	DVD cím/fejezet választása; index (AUX)
	válassza ki a kívánt feliratnyelvet (DVD)

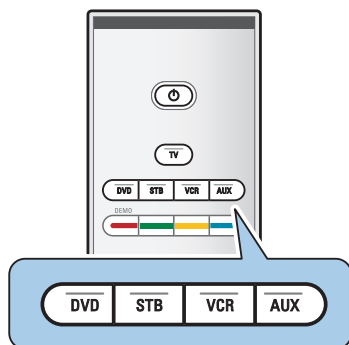
Szokásos üzemmód: ha 30 másodperc alatt nem történik semmilyen művelet, a távvezérlő visszaáll TV-készülék üzemmódba.

Expert üzemmód: Expert üzemmódban a távvezérlő a kiválasztott üzemmódban marad a 30 másodperces időhatár túllépése után is.

1. A Normal és az Expert üzemmód közötti választáshoz használja a **TV**-gombot.
2. Nyomja meg egyszerre az **OK** és a gombokat négy másodpercig.
 - ▷ Ha a gomb Be állásban van egy másodpercig, a távvezérlő Expert üzemmódba kapcsol, és megtartja a kiválasztott üzemmódot.
3. Válassza ki a kívánt üzemmódot (**DVD, STB, VCR, AUX**).
4. TV üzemmódba való visszalépéshez válassza a **TV** menüpontot, és ismételje meg az 1 - 3. lépéseket.

Hibajelenség	Lehetséges ok/Megoldás
Nincs kép	- Ellenőrizze, hogy kábelek megfelelően lettek-e csatlakoztatva. (Ellenőrizze az antennakábel és a televíziókészülék, a másik antenna és a felvívó csatlakozásait, valamint a hálózati kábeleket.) - Ellenőrizze, hogy a megfelelő jelforrást választotta-e ki. - Ellenőrizze, hogy kikapcsolta-e a gyermekzárát.
Gyenge képminőség	- Ellenőrizze a Kézi installálás menüben, hogy a megfelelő TV-rendszert választotta-e ki. - Ellenőrizze, hogy a televíziókészülék vagy a szobaantenna nincs-e túl közel hangszórókhoz, földetlen audióberendezéshez, fénycsővekhez stb. - Hegyek és magas épületek dupla vagy szellemképes megjelenítést idézhetnek elő. Néha a külső antenna irányának megváltoztatása is elegendő a kép minőségének javításához. - A Teletext olvashatatlan vagy problémás a vétele? Ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg a frekvencia értékét, pontosan állítsa be a frekvenciát az adott konkrét csatornához, vagy változtassa meg az antenna irányát, ha a pontos beállítás nem segített elhárítani a problémát. Lásd: Installálás, Analóg: kézi installálás, 30. oldal.
Gyenge színek	- Válassza a Gyári beállítások menüelemet az Installálás menüben. - Ellenőrizze, a csatlakozásokat az opcionális berendezés és a televíziókészülék között.
Nincs hang	- Ellenőrizze, hogy a hangerő beállítása nincs-e minimális értéken. - Ellenőrizze, hogy a hang nem lett-e némítva a  gombbal. - Ellenőrizze, a csatlakozásokat az opcionális berendezés és a televíziókészülék között.
Nincsenek digitális csatornák	Lépjen kapcsolatba értékesítőjével a földfelszíni digitális sugárzási (DVB-T) lehetőségekkel kapcsolatban.
Nincsenek feliratok (CSAK NAGY-BRIT.)	Bizonyos körülmények között a Digital text-nek vagy az interaktív szolgáltatásoknak elsőbbségük van a feliratokkal szemben. Ennek következménye, hogy a feliratok nem jelennek meg újra automatikusan, amikor a Digital text vagy az interaktív szolgáltatások abbamaradnak egy csatornán, amely feliratokat sugároz. Ilyen esetekben a feliratok újra inicializálhatók, vagy a távvezérlő OPTION vagy MENU gombjának nyomogatásával, vagy csatornaváltással.
A távvezérlő nem működik	- Ellenőrizze, hogy a távvezérlő a használt készüléknek megfelelően lett-e beállítva. - Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek. Cserélje ki az elemeket. Használja a televízió oldalán lévő gombokat. - Válassza ki a TV üzemmódot a távvezérlőn. - Abban az esetben, ha a gombok lenyomására a tévékészülék nem reagál, bizonyos gombok fénydiódakijelzői pedig nagyobb gyakorisággal és kisebb fényerővel villognak, mint normális üzemállapotban, távolítsa el az elemeket a távirányítóból, majd helyezze be őket ismét a helyükre
A csatlakoztatott berendezés távvezérlése nem működik megfelelően	- A képernyő által sugárzott infravörös jelek befolyásolhatják a vételi érzékenységet az egyéb berendezések esetében. - Megoldás: cserélje ki a külső berendezés távvezérlőjének elemeit.
Nincs kép, hang, vagy gyenge minőségű	Ellenőrizze, hogy a jelforrás megfelel-e a támogatott kódok egyikének.
A VGA-kép nem stabil vagy nem szinkronizált	- Ellenőrizze, hogy helyes VGA-üzemmódot állított-e be a számítógépén. - Lásd: Számítógép csatlakoztatása, a 51. oldal. - Ellenőrizze a csatlakozásokat a számítógép és a TV között.
Nem talált megoldást a kép- vagy hangproblémára	- Kapcsolja ki, majd ismét be a televíziókészüléket. - Soha ne próbálja meg önállóan megjavítani a televíziókészüléket. - Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel, vagy hívjon TV-szerelő szakembert.
Piros villogó jelzés	Húzza ki 10 másodpercre, majd csatlakoztassa újra a hálózati kábelt.

A távirányítója alkalmas Philips DVD vagy DVD/R vezérlésére.



1. A **DVD**-üzemmód gombot tartsa lenyomva 4 másodpercig, amíg a fénydióda világítani kezd.
2. A számgombok segítségével táplálja be az 500 kódot a Philips DVD-lejátszóhoz.
A számgombok segítségével táplálja be az 542 kódot a Philips DVD-íróhoz.
 - ▷ A helyes kód megerősítéseként minden üzemmód fénydiódái 3 másodpercig villognak. Hibás kód betáplálása esetén minden üzemmód fénydiódája 2 másodpercre felvillan. Ismételje meg a 2. lépést.
 - ▷ Az Ön távirányítója DVD vagy DVD/R üzemmódban van.

A kiválasztott üzemmód visszavonásához

- Nyomja le és 4 másodpercig tartsa lenyomva a DVD-üzemmód gombját.
 - ▷ A távirányító visszatér a **TV**-üzemmódhoz.

Bevezetés

A Philips felajánlja Önnek a TV-készüléke szoftvere frissítését hordozható, hordozható memóriakártyák segítségével.

Általában a szoftverfrissítés folyamatának befejezése után a TV-készülék működési jellemzői jobbakká lesznek.

Az elérhető javulás függ egyrészt a frissítéshez használt szoftvertől, másrészt a TV-készülékben a frissítést megelőzően használt szoftvertől.

Ön önállóan el tudja végezni a szoftverfrissítést. Ennek a dokumentumnak a tartalmát olyan felhasználóknak szántuk, akik kellő tapasztalattal rendelkeznek műszaki területen vagy az információtechnológia területén.

Hordozható adattároló előkészítése szoftverfrissítéshez

Ehhez a procedúrához szükség van az alábbiakra:

- Internet-csatlakozással rendelkező személyi számítógépre;
- archiváló programra, amely támogatja a ZIP formátumot (például WinZip for Windows vagy StuffIt for Mac OS);
- lehetőleg üres USB memory stick eszközre.

Új szoftver kapható a műszaki eszköz eladójánál vagy letölthető a www.philips.com/support weboldaltól:

Megjegyzés: csak a FAT/DOS rendszerben formázott hordozható memóriaelemek támogatottak.

1. Számítógépe webböngészőjét használva lépjen be a **www.philips.com/support** oldalra.
2. Folytassa ezt a procedúrát az Ön TV-készülékére vonatkozó információk és szoftver megtalálásáig.
3. Válassza ki az utolsó frissítést tartalmazó fájlt, és töltsse le a személyi számítógépére.
4. Csomagolja ki a ZIP-fájlt, és másolja be az „autorun.upg” fájlt az USB-memóriaelem gyökérkönyvtárába.

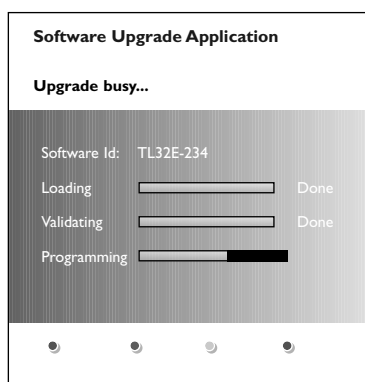
Megjegyzés: csak a www.philips.com/support oldalról származó szoftverfrissítést használja.

A tv. menüje	
Installálás	Szoftver-frissítés
.....	Információ az akt...
Időzóna	Helyi frissítések
Csatornák	Hirdetés
Preferenciák	
Csatlakozás	
Dekodér	
Gyári beállítások	
Szoftver-frissítés	
Info	

A TV-készülék szoftververziójának ellenőrzése

A szoftverfrissítés folyamatának indítását megelőzően ajánlott ellenőrizni, hogy milyen szoftver van telepítve a televízióra.

1. Válassza ki a **Szoftverfrissítés** pontot a TV menüben (Installálás, Szoftverfrissítés).
2. Nyomja meg a jobb oldali kurzorgombot.
 - ▷ A Szoftverfrissítés menü átkerül a bal oldali panelre.
3. Válassza ki az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget az aktuális szoftver verziójának és leírásának megtekintéséhez.

A szoftverfrissítés automatikus folyamata

1. Kapcsolja ki a TV-készüléket, és távolítsa el az összes információtároló egységet.
2. Helyezze be azt a hordozható USB-memóriaegységet, amelyiken a letöltött új szoftververzió található.
3. Kapcsolja be a TV-készüléket a készülék oldalán található  hálózati kapcsolóval.
4. Bekapcsoláskor a TV-készülék letapogatja a hordozható USB-memóriát, és ezt mindaddig folytatja, amíg meg nem találja a szoftverfrissítést. A TV-készülék automatikusan újraindul és átállítódik frissítés üzemmódba. Néhány másodperc múlva a képernyőn megjelenik a frissítés folyamatának állapota.

Figyelmeztetés:

- ne távolítsa el az USB-memóriaegységet a szoftverfrissítés folyamata alatt;
- abban az esetben, ha a frissítés alatt megszűnne az áramellátás, ne távolítsa el az USB memóriaegységet a TV-készülékből. Amint az áramellátás helyreáll, a TV-készülék folytatja a szoftver frissítését;
- ha a frissítéskor Ön a meglévő vagy a meglévőnél régebbi szoftververziót próbálja meg feltelepíteni, a rendszer a jóváhagyását fogja kérni. A régebbi szoftververzióra történő visszaállást csak valóban szükséges esetben szabad végrehajtani.
- ha a frissítés alatt hiba következik be, próbálja meg megismételni az eljárást, vagy vegye fel a kapcsolatot az eladóval;
- a szoftver automatikus frissítésének folyamata csak abban az esetben indul el, ha a hordozható USB-memóriaeszközön található szoftververzió különbözik a TV-készülékre telepített verziótól.

5. A szoftver sikeres frissítését követően távolítsa el a hordozható USB-memóriaegységet, majd kapcsolja ki és újra be a TV-készüléket a készülék oldalán található  hálózati kapcsoló segítségével. A készülék már az új szoftverrel fog működni.

Megjegyzés: a frissítési folyamat befejezését követően személyi számítógépe segítségével törölje a televízió szoftverét az USB-memóriaegységről.

A tv. menüje	
Installálás	Szoftver-frissítés
.....	Információ az akt...
Időzóna	Helyi frissítések
Csatornák	Hirdetés
Preferenciák	
Csatlakozás	
Dekodér	
Gyári beállítások	
Szoftver-frissítés	
Info	

Kézi installálás

A szoftver manuális frissítéséhez másolja át az „autorun.upg” fájlt az „Upgrades” nevű mappába, amely a hordozható USB memóriaegység gyökérkönyvtárában található. Ha akarja, átnevezheti a fájlt, azonban tartsa meg az .upg kiterjesztést.

1. Helyezze be azt a hordozható USB-memóriaegységet, amelyiken a letöltött új szoftververzió található.
2. Válassza ki a **Szoftverfrissítés** lehetőséget a Installálás menüben.
Lépjen át a Helyi frissítések/alkalmazások helyre. A TV-készülék kilistázza a hordozható USB-memóriaegységen lévő összes kompatibilis szoftvert, és megjeleníti minden kijelölt frissítés adatait.
3. Válasza ki a megfelelő frissítés-verziót, és nyomja meg a piros gombot a frissítési folyamat indításához.
Ezt követően a készülék automatikus frissítés üzemmódba kapcsol. Néhány másodperc múlva a képernyőn megjelenik a frissítés folyamatának állapota.

Figyelmeztetés: ha a frissítéskor Ön a meglévő vagy a meglévőnél régebbi szoftververziót próbálja meg feltelepíteni, a rendszer a jóváhagyását fogja kérni. A korábbi szoftververzióra történő átállást csak valóban szükséges esetben szabad végrehajtani.

4. A szoftver sikeres frissítését követően távolítsa el a hordozható USB-memóriaegységet, majd kapcsolja ki és újra be a TV-készüléket a készülék oldalán található  hálózati kapcsoló segítségével. A készülék már az új szoftverrel fog működni.

Megjegyzések:

- ennek a dokumentumnak az utolsó verziója megtalálható a Philips műszaki támogatást biztosító weboldalon (www.philips.com/support). Használja a TV-készüléke típusjelét a dokumentáció és egyéb, a típusra vonatkozó fájlok kereséséhez.
- A Philips nem tudja vállalni a felelősséget azokért a problémákért, amelyek ennek az oldalnak a tartalmával kapcsolatban felmerülnek. Abban az esetben, ha a Philips értesítést kap a hibákról, ezek a legrövidebb időn belül kijavításra kerülnek, és a megfelelő információ publikálásra kerül a Philips műszaki támogatást biztosító weboldalon.

Bevezetés

Ebben a dokumentumban kerül ismertetésre a hangkíséréssel rendelkező Philips diák leírását tartalmazó fájl létrehozása. Ennek a dokumentumnak a tartalmát olyan felhasználóknak szántuk, akik kellő tapasztalattal rendelkeznek műszaki területen vagy az információ-technológiák területén. A diák demonstrálásának indításához nyissa meg a diák sorrendjét leíró fájlt a TV-készüléke Multimedia Browser programjában.

1. Nyomja meg a **MENU/BROWSE** gombot a távvezérlőn, miután csatlakoztatta az USB-egységet, és bekapcsolta a TV-készüléket.
2. A hordozható memóriában lépjen be abba a mappába, amelybe a diabemutató-fájlt (.alb) mentette el.
3. Válassza ki a diabemutatót leíró fájlt, és nyomja meg az **OK** gombot a bemutató indításához.
4. A diabemutató leállításához nyomja meg a **■** gombot.

Általános szabályok

- A diabemutató leírására szolgáló fájlokhoz közönséges ASCII XML szintaxisú szöveget kell használni, ami lehetőséget ad a diabemutató leírását tartalmazó fájlokhoz egyszerű eszközök segítségével történő létrehozására és szerkesztésére.
- A hálózati tartalomra vonatkozó minden hivatkozásnak a tartalom globális címzésén kell alapulnia.
- A hordozható tárolóeszközök (PM) tartalma nem rendelkezik globális címmel, ezért a PM-ben található adatokra nem lehet utalni olyan fájlgűjteményből, amely nem található meg magában a hordozható eszközben.
- A hordozhatóság biztosításához diák PM-ben őrzött leírásának CSAK magának a PM-nek a tartalmára kell utalnia. A globális adresszálas használata a kompatibilitás hiányát okozhatja, ha a PM-et a hálózathoz nem csatlakoztatott eszközben használják. Ez a követelmény azonban nem tiltás, csak ajánlás.
- Előnyösebb, ha a PM tartalmára történő utalások olyan relatív utat adnak meg, amely a bemutató fájljait tartalmazó mappától kezdődik. Ez az út tartalmazza a berendezés nevét vagy a PM lemezmeghajtóját.

A tartalomhoz vezető abszolút út szintén támogatott.

- relatív út: pictures/test1.jpg, tamper.jpg, ../nev/bird.jpg, ...

- abszolút út: USB1:\pictures\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, ...

Általános formátum

Az alább bemutatott formátumot és szintaxist a diabemutató leírását tartalmazó .alb kiterjesztéssel rendelkező fájl létrehozásához kell felhasználni (ez egy szokásos ASCII szövegfájl .alb (.ALB) kiterjesztéssel). Példák: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb,...

Ennek a szövegfájlnak a létrehozásához a következő szintaxist kell használni:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-duration>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Támogatott XML címkék

A következő táblázatban bemutatjuk az XML címkék leírását.

Címke neve	Használat	Leírás
philips-slideshow	mandatory	Philips diabemutató szignatúra, beleértve a verziót.
title	optional	A lejátszási lista megnevezése (fejléce).
audio	optional	A címkét követő audio-URL adja meg, hogy a diabemutató közben milyen háttérzene szóljon. Érvényes hanghivatkozás lehet egy dal vagy egy lejátszási lista (.m3u & .pls). Egyéb típusú fájlokra történő utalás esetén a zene nem fog megszólalni. Különálló zeneszámba történő utalás esetén a szám ismétlődni fog. Lejátszási lista megjelölése esetén a benne szereplő számok egymást követően lejátszásra kerülnek, amikor pedig a lista véget ér, a lejátszás a lista elejétől újra kezdődik.
slide-duration	optional	A dia bemutatási időtartamának gyári beállítása (tizedmásodpercekben). A televízió üzemmódja esetleg nem támogatja ezt a címkét. A program kérheti a bemutatás időtartama egy vagy néhány előre meghatározott értékének használatát.
slides	mandatory	Azonosítja a bemutatandó diákat.
slide	optional	Meghatározza az utat (URL) egy bizonyos dia számára.

Megjegyzések:

- ennek a dokumentumnak az utolsó verziója megtalálható a Philips műszaki támogatást biztosító weboldalon (www.philips.com/support).
- az Ön TV-készülékének szoftvere frissíthető. Amennyiben bármilyen problémája merülne fel, mindenképp ellenőrizze, hogy az Ön készülékén a legújabb szoftver-verzió van-e telepítve. A legújabb szoftvert, a megfelelő instrukciókkal együtt megtalálhatja a Philips műszaki támogatást biztosító weboldalon. Használja a TV-készüléke típusjelét a dokumentáció és egyéb, a típusra vonatkozó fájlok kereséséhez.
- a Philips nem vállal felelősséget sem az adott dokumentumban előforduló bármilyen hibáért, sem pedig az adott dokumentum tartalmával kapcsolatban felmerült problémákért. Abban az esetben, ha a Philips értesítést kap a hibákról, ezek a legrövidebb időn belül kijavításra kerülnek, és a megfelelő információ publikálásra kerül a Philips műszaki támogatást biztosító weboldalon.

A digitális fényképezőgépekkel történő együttműködésről

Abban az esetben, ha nem működik az USB-összeköttetés a digitális fényképezőgép és TV-készülék között, megkísérelheti a probléma megoldását az alábbiakban javasolt módszerekkel.

- Győződjön meg arról, hogy a digitális fényképezőgép bekapcsolt állapotban van, illetve ellenőrizze beállításai helyességét (kiegészítő információkért lásd a fényképezőgép használati utasítását).
- Néhány digitális fényképezőgépen lehetőség van az USB-interfész kikapcsolására. Mielőtt a fényképezőgépet csatlakoztatná a TV-készülékhez, győződjön meg arról, hogy az USB-interfész be van kapcsolva.
- Abban az esetben, ha a fényképezőgép csak beépített memóriával rendelkezik (nincs benne cserélhető memóriakártya), kísérelje meg személyi számítógép segítségével a memória tartalmát átmásolni egy memóriakártyára vagy USB-memóriaeszköze.
- Néhány digitális fényképezőgép lehetőséget biztosít a PTP (Picture Transfer Protocol) vagy „PC Link” és az USB Mass Storage protokollok közötti átkapcsolásra. Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépen USB Mass Storage vagy a „PC Driver” van kiválasztva.
- Abban az esetben, ha a fényképezőgép a kapcsolat interfészének különböző beállításait támogatja, egymás után kísérelje meg azok használatát, vagy forduljon a fényképezőgép eladójához a helyes beállításért.

Az USB-interfesszel rendelkező memóriaeszközök használatáról

- A TV-készülék USB-portjához csatlakoztatott berendezéseknek kompatibiliseknek kell lenniük a „Mass Storage Class” szabványokkal. Abban az esetben, ha a berendezés (digitális fényképezőgép, MP3-lejátszó, hordozható merevlemez stb.) nem kompatibilis a „Mass Storage Class” osztályú berendezésekkel, nem fogja felismerni azt a TV-készülék tartalomböngészője.
- A következő Mass Storage Class berendezések támogatottak:
A TV-készülék az „Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview” („Univerzális Soros Busz Interfészes Háttértár Specifikáció Áttekintés”) dokumentum 2003. június 23-án kelt 1.2 verzióján alapul, beleértve az általa hivatkozott összes dokumentumot is. Ez a dokumentum megtalálható az USB-szabványokkal foglalkozó weboldalon (www.usb.org).
Az USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (blInterfaceProtocol = 50h) szabvány teljes körű támogatása. A Code = 05h alosztály teljes körű támogatása; SFF-8070i specifikáció.
A Code = 06h alosztály teljes körű támogatása; áttetsző parancskészlet az SCSI-hez.
- Nagy tárolókapacitású USB-memóriaeszköz esetén a tartalomböngészőnek (Content Browser) jelentős időre lehet szüksége ahhoz, hogy Ön hozzáférhessen a fájljaihoz.
- Hordozható USB-merevlemez használata esetén: a merevlemez jelentős energiaszükséglete miatt az ilyen merevlemezhez külső tápegység használatát javasoljuk, amely biztosítja a lemez megfelelő működését minden körülmények között.

A digitális formátumú tartalomról

- Csak a FAT (DOS) fájlrendszerben megformázott (inicializált) hordozható memóriaelemek támogatottak. A formázásnál előforduló hibák a tartalom olvashatatlanságát eredményezhetik. Ilyen esetben kísérelje meg a memóriakártya újraformázását. Ne feledje, hogy a kártya formázásakor annak teljes tartalma (képek, zene stb.) eltávolításra kerül.
- Bármely multimédia-fájl maximális mérete sem haladhatja meg a 4 Gb értéket.
- A kö nyvtárak neveiben tilos pontokat használni.
- Abban az esetben, ha a folyamatos videó több hangsvóvot támogat, automatikusan az első audiósvóv kerül kiválasztásra, más audiósvóvot nem lehet kiválasztani.
- Feliratok külső fájljai (például a DivX.srt feliratfájlok) nem támogatottak.

A **HDMI IN** csatlakozás a következő televízió és monitor megjelenítési módokat teszi lehetővé:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480p 720x576p
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480i 720x576i
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

- Szükség esetén a képet a képernyő közepére igazíthatja a kurzorgombok segítségével.
- A törvényi előírások miatt előfordulhat, hogy bizonyos, a HDMI-bemenethez csatlakoztatott kiegészítő berendezésekből érkező, másolásvédelemmel ellátott PCM audioforrások esetében a digitális audiokimenet **JELEI** némák.
- Televíziókészüléke támogatja a HDCP (a tartalom szélessávú digitális védelme) szabványt. Ez egy olyan rendszer, amely megvédi a DVD-lemezek HDMI-szabványnak megfelelő tartalmát a másolás ellen. Ez a rendszer biztosítja a biztonságos digitális kapcsolatot a videojel forrása (DVD, PC stb.) és a televíziókészülék között. A tartalom a jelforrásként működő berendezésben kerül dekódolásra a jogellenes másolás elkerülése érdekében.
- A megfelelő működés csak az olyan készülékek használata esetén biztosított, amelyek támogatják a HDMI-szabványt.
- A különféle gyártóktól származó külső digitális berendezések különféle szabványok szerinti kimenő jeleket támogathatnak.
- Abban az esetben, ha a HDMI-berendezés jele nem található, kapcsolja ki majd újra be a berendezést. A lejátszás optimális körülményeinek biztosítása érdekében javasolt a DVD-lejátszót, valamint a HD settop box Blu-ray egységének beállítását a lehetséges legnagyobb támogatott felbontásra állítani.

sa képernyő óvása	2	fényérzékelő	15	óra	7
akkumulátorok	4, 66	fényképezőgép	45	PIN-kód	25
aktív vezérlés	17	finomhangolás	30	pixel Plus	16
analóg: kézi installálás	30	funkcióbeállítás menü	23	programcím	32
antenna	4	gyári beállítások	34	rádiócsatornák	28
avl	19	gyári beállítások visszaállítása	34	SCART csatlakozó	47,48,52
átnevezés	31	gyermekzár	24	surround üzemmód	19
átrendezés	31	gyors hozzáférés menü	7	számítógép	51
audiofelvevő	52	hallássérültek	27	szín	15
automatikus formátum	17	hang nyelve (digitális)	18	színárnyalat	17
automatikus installálás	28	hang preferált nyelve	27	színes gombok	5
balansz	18	hangbeállítás menü	18	színezet	15
beállítások asszisztens	10	hangerő	5	színtkiemelés	17
beállítások menü	27	hátlap	46	szoftverfrissítés	34,58
bemutató	26	háximozi-erősítő	52	T.O.P. teletext oldalak	41
biztonsági figyelmeztetések	2	HDMI csatlakozó	49	távvezérlő	5
csatlakozások	44	hely	32	teletext	41
csatlakozások kiválasztása	33	hibaelhárítás	56	teletext (digitális)	43
csatlakoztatott berendezés		hypertext	42	teletext 2.5	32
kiválasztása	54	időzített kikapcsoló	24	teletext menü	42
csatornák keresése	27	időzítő	25	televízió bekapcsolása	8
csatornák tárolása	28	időzóna kiválasztása	28	tv menübeállítások	13
csatornalista	11,35	installálás menü	27	usb-csatlakozó	45
csatornaszámlista átalakítása	35	játék	45,49	usb-egység	38
dekóder	33	kedvenc csatornák listája	35	újrafelhasználás	66
delta hangerő	19	kedvenc gombok	35	újrategítés	31
diavetítés formátum	61	képbeállítás menü	17	választógomb	7
digitális televíziókészülék	8	képernyő-információ	5	videokamera	45
digitális természetes mozgás	16	képernyőmenü nyelve	9	videokészülék gombjai	55
digitális: teszt vétel	29	képformátum	17	videomagnó	47
dinamikus kontraszt	16	készlet gomb	5		
DNR	17	kétnyelvű I/II	19		
DVB-T	8	kézi installálás	30		
DVD-felvevő	47,48	kód megváltoztatása	25		
DVD-lejátszó	50	kódbeállítás	25		
DVI csatlakozó	49,51	komp.videocsatlakozók	48,50		
előző csatorna	6	kontraszt	15		
első bekapcsolás	9	közös interfész-nyílás	26		
eltávolítás	31	kurzorgombok	5		
EPG	36	menü gomb	11		
equalizer	18	műholdvevő	48		
élesség	15	MPEG tömörítés	17		
fejhallgató	45	multimédiás böngésző	38		
fejhallgató-hangerő	19	navigálás a menüben	11		
felhasználói szín	16	némítógomb	5		
felirat nyelve (digitális)	23	nyelvi beállítások	27		
felirat preferált nyelve	27	OK gomb	5		
feliratok	23	oldalsó csatlakozók	45		
fényerő	15	országválasztás	28		

Újrafelhasználás

 A termék csomagolása újrahasznosítható. A megfelelő ártalmatlanítás érdekében lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal.

A kiselejtezett termékek ártalmatlanítása

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



Ha ezt az áthúzott kuka szimbólumot látja egy készüléken, az illető termék megfelel a 2002/96/EC irányelv előírásainak.

Tájékoztadják az elektromos és elektronikus termékek szelektív hulladékként történő gyűjtésének helyi feltételeiről. Cselekedjen a helyi törvényeknek 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.

Az akkumulátorok selejtezése

A készülékhez mellékelt akkumulátorok nem tartalmaznak higanyt és kadmiumot. Ajánlatos tehát a lakóhelyén felvilágosítást kérni a helyi előírásokkal kapcsolatban.

Termékadatok

- A televíziókészülék készenléti üzemmódban is energiát fogyaszt. Az energiafelhasználás bizonyos mértékben hozzájárul a levegő és a vizek szennyezéséhez. Az energiafelhasználás a készenléti üzemmódban igen alacsony.
 - Műszaki adatok: lásd a terméklapot a következő webhelyen: www.philips.com/support.
 - Ha további segítségre van szüksége, lépjen kapcsolatba a helyi vevőszolgálattal.
- A szükséges telefonszámokat és címeket a világ minden részére kiterjedő garancialevél tartalmazza.

Tartalomjegyzék

Mi az a Connected Planet	I
Mi szükséges a Connected Planet használatához	I
1.lépés: A Philips Media Manager telepítése	2
2.lépés: A hálózat konfigurációjának megállapítása	4
3.lépés: A tv-készülék csatlakoztatása és konfigurálása	5
4.lépés: Multimédia fájlok lejátszása	7
1. számú melléklet: Vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatás	8
2. számú melléklet: A vezeték nélküli hálózat biztonsága	12
3. számú melléklet: A hálózat manuális konfigurálása	13
4. számú melléklet: DHCP használata személyi számítógépen (PC-n)	14
5. számú melléklet: Támogatott fájlformátumok	17
Meghibásodások és elhárításuk	20
Szójegyzék	21

Mi az a Connected Planet?

A Connected Planet rendszer egyszerű hozzáférést biztosít az Ön PC-jén található digitális képekhez, videó- és zenefájlokhoz.

Figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és pontosan, lépésenként hajtsa azokat végre.

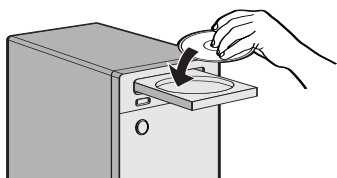
Mi szükséges a Connected Planet használatához?

- 1 A PC csatlakoztatása a lokális hálózathoz.
- 2 A PC-jére telepítse a Philips Media Manager (PMM) programot a mellékelt  connectedplanet CD-ről.



Problémák, kérdések felmerülése esetén, vagy a számítógépek vagy a számítógépes hálózatok csatlakoztatására vonatkozó nem elégséges ismeretek esetén szíveskedjenek segítséért fordulni a számítógépük vagy a tv-készülékük eladójához.

I. lépés: A Philips Media Manager (PMM) telepítése



Megjegyzés: A telepítési instrukciók csak angol nyelven állnak rendelkezésre.

- 1 Helyezze be a PMM szoftvert tartalmazó CD-t a számítógépe CD-meghajtójába.

Abban az esetben, ha az indítás nem történt meg automatikusan, a telepítési program indításához kattintson rá duplán először a **My Computer** (Sajátgép ikonra), azt követően a CD-meghajtóra, és legvégül a **start.htm** fájl ikonjára.

- 2 Válasszon nyelvet, kattintson az **Install Media Manager** utasításra, majd pedig kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzések:

- Abban az esetben, ha megjelenik a Product Configuration (a program konfigurálása) képernyő, NE JELÖLJE MEG a WMA (Windows Media Audio) vagy a WMV (Windows Media Video) pontokat, ugyanis a tv-készülék nem támogatja ezeket a formátumokat.
- Ön telepítheti a PMM szoftvert egynél több számítógépre is a saját otthoni hálózatán belül.
- Győződjön meg arról, hogy a PMM programot nem blokkolja-e az Ön PC-jére telepített tűzfal.

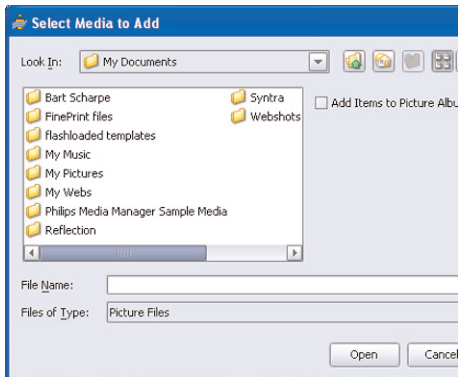
- 3 Válassza ki a PMM szükséges nyelvét

Ön a Settings (Beállítások) menüben elérhető több nyelv közül választhat ki egy nyelvet.

- 4 Módosítsa a PMM szerver nevét

Ön módosítani tudja a PMM szerver megnevezését a PMM Settings menüjében. Ez a megnevezés azért fontos, mert ez fog megjelenni a tv-készülék képernyőjén a PMM felismerésekor. Példák a megnevezésekre: „PC-oktatás”, „Iván PC-je”, „PC a hálósobában”.

- 5 A PMM telepítésének befejezése után indítsa újra a számítógépét.



Fájlok hozzáadása a Philips Media Manager-hez (PMM-hez)

- ❶ Válassza ki a PMM-et a Windows „Start” menüjében, vagy duplán kattintson rá a PMM ikonjára a feladat-penelen.
- ❷ A PMM ablak felső részében kattintson valamelyikre a **Music** (Zene), **Pictures** (Képek) vagy **Movies** (Videó) gombok közül.
- ❸ Válassza ki az **Add Music**, **Add Pictures** vagy **Add Movies**.
- ❹ Kattintson az **Add Files or Folders...** (fájl vagy mappa hozzáadása...) utasításra.
- ❺ Válasszon ki egy mappát vagy néhány médiafájlt és kattintson az **Open** (megnyit) gombra a kiválasztott mappának vagy fájloknak a Media Manager ablakához történő hozzáadásához.

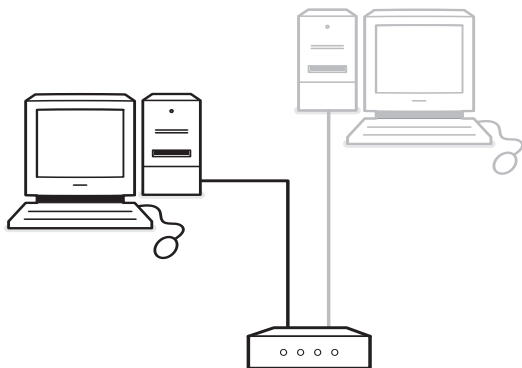
2. lépés: A hálózat jelenlegi konfigurációjának megállapítása

Két olyan alapvető konfigurációra koncentráljuk a figyelmünket, amelyeket a modern otthoni hálózatokban használnak.

VAGY

„A” konfiguráció

A tévékészülék csatlakoztatása előtt



Ami Önnek van

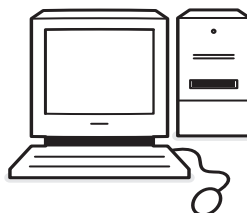
- router
- egy vagy több, a Router-hez csatlakoztatott személyi számítógép
- szabad Ethernet-csatlakozó a Router-en

Keresse a Tv-készülék csatlakoztatása és konfigurálása fejezetet, „A” konfiguráció, 5. oldal.

„B” konfiguráció

Lehetőség szerint a tv-készülék csatlakoztatását megelőzően mi javasoljuk Router bázisú hálózat telepítését, ahogy az ismertetésre került az „A” konfigurációról.

A tévékészülék csatlakoztatása előtt



Ami Önnek van

- szabad Ethernet-csatlakozó a személyi számítógépen.

Megjegyzés: abban az esetben, ha a számítógépen nincs szabad ethernet-hálózati csatlakozó, Önnek vásárolnia és telepítenie kell egy kiegészítő hálózati kártyát.

Keresse a Tv-készülék csatlakoztatása és konfigurálása fejezetet, „B” konfiguráció, 5. oldal.

3. lépés: A tv-készülék csatlakoztatása és konfigurálása

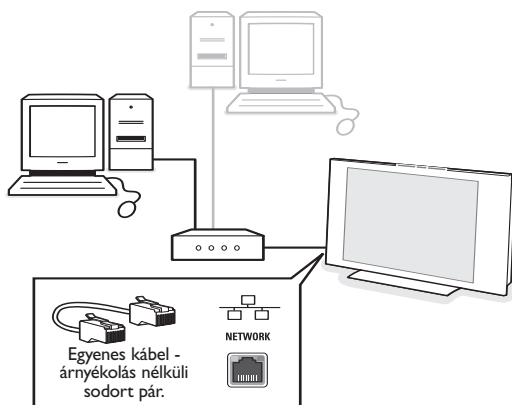
„A” konfiguráció

Győződjön meg arról, hogy a routeren (útválasztón) és az Ön számítógépein be van kapcsolva az Auto IP (automata hálózatazonosítás).

- i** A nemrég vásárolt személyi számítógépek többségén és az útválasztókon (router) már be van kapcsolva az automata hálózatazonosítás. Amennyiben ez nem így lenne, a bővebb instrukciókat tekintse meg a mellékelt  connectedplanet CD-n.

A tv-készülék csatlakoztatása

- 1** Csatlakoztassa az egyenes Ethernet hálózati kábel egyik végét (kábel - árnyékolás nélküli sodort pár) a tv-készülék alsó részén található **NETWORK** (Hálózat) csatlakozóba.



- 2** A kábel másik végét csatlakoztassa a Router szabad Ethernet-hálózati csatlakozójába.
- 3** Lásd a Multimédia fájlok lejátszása fejezetet, 6. oldal, a csatlakoztatás ellenőrzésére vonatkozó információkért.

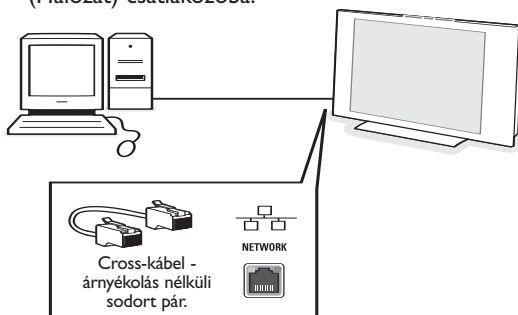
„B” konfiguráció

Győződjön meg arról, hogy az Ön számítógépein be van kapcsolva az Auto IP (automata hálózatazonosítás).

- i** A nemrég vásárolt személyi számítógépek többségén már be van kapcsolva az automata hálózatazonosítás. Amennyiben ez nem így lenne, a bővebb instrukciókat tekintse meg a mellékelt  connectedplanet CD-n.

A tv-készülék csatlakoztatása

- 1** Csatlakoztassa az Ethernet cross-kábel egyik végét (kábel - árnyékolás nélküli sodort pár) a tv-készülék alsó részén található **NETWORK** (Hálózat) csatlakozóba.



- 2** A kábel másik végét csatlakoztassa a PC-je szabad Ethernet-hálózati csatlakozójába.
- 3** Lásd a Multimédia fájlok lejátszása fejezetet, 6. oldal, a csatlakoztatás ellenőrzésére vonatkozó információkért.

4. lépés: Multimédia fájlok lejátszása

Győződjön meg arról, hogy személyi számítógép, amelyre a Media Manager telepítésre került (lásd 2. oldal) bekapcsolt állapotban van.

- 1 Kapcsolja be a tv-készüléket.
- 2 nyomja meg az **BROWSE/MENU** gombot a távirányítón a Browse menü megjelenítéséhez.
- 3 Válassza ki a PC-jét, amelynek a tartalmát Ön meg szeretné tekinteni, és nyomja meg a jobbra kurzort.



Televízió	A tv. menüje
	Televíziós-csatornák
	Műsorfűzet
Multimédia	Média-szerverek

Megjegyzés: a tévékészülék bekapcsolása után akár két perc is eltelhet a PC-nek a Browse menüben történő megjelenéséig.

- 4 Használja a kurzorvezérlő gombokat a **Pictures** (Képeket), **Music** (Zenét) és **Movies** (Videót) tartalmazó fájlok könyvtáraiban.

-  Könyvtár
-  Képfájl
-  Zenefájl
-  Videófájl

- 5 Nyomja meg az **OK** gombot a tartalom lejátszásához.
- 6 A tartalom listájának ismételt megjelenítéséhez nyomja meg a kurzort balra.

- Használja a távirányító színes gombjait a képernyő alsó részében megjelenő megfelelő műveletek végrehajtásához.
- A funkciók paneljének a képernyő alsó részében történő ismételt megjelenítéséhez nyomja meg valamelyik színes gombot, vagy az gombot.

Funkcionális gombok a képernyő alsó részén

Details (Részletek)	a kiválasztott fájl vagy mappa leírásának megjelenítésére;
Transitions (Effektek váltáskor)	kell-e alkalmazni videó-effekteket a diák váltásakor a bemutató során;
Slide time (Dia mutatójának ideje)	a képek bemutatása időtartamának kiválasztásához a ideje megtekintésük során;
Rotate (Forgatás)	a kép forgatásához;
Repeat one/all (Ismétel egyet/mindent)	zenefájl ismételt lejátszásához;
Shuffle (Keverés)	zenei kollekciók tartalmának véletlenszerű áthelyezése;
Zoom (Nagyítás)	valamelyik nagyítási együttható kiválasztása (x1, x2, x4) a kurzorgombok fel/le nyomkodásával. Ezenkívül Önnek lehetősége van a kiválasztott felnagyított ablaknak a képernyőn történő mozgatására a kurzorgombok fel/le nyomkodásával;
Full/small screen (Teljes képernyő/ablak üzemmód)	a teljes képernyő és ablak üzemmódok közötti átkapcsoláshoz.

A multimédiás browser funkcionális gombjai.

	a lejátszás leállításához
	gyors előre menet
	visszafelé menet
	lejátszás, pillanatmegállító
-P+	a következő vagy az előző multimédia fájlhoz történő lépéshez kurzor fel/le a feliratozás megjelenítéséhez

Lásd a Meghibásodások és elhárításuk fejezetet (20. oldal), ha problémák merülnének fel a fájlok lejátszásakor vagy ha a számítógép nem jelenik meg a Browse menüben.

Lásd az 5. számú mellékletet (17. oldal) a támogatott fájlformátumokra vonatkozó információkhoz. Ha Ön multimédiás fájlt hoz létre, gondoskodjon arról, hogy az megfeleljen az ismertetett követelményeknek.

Megjegyzés:

- Ha egy médiafájl (zene, kép vagy videó) nem sikerül megnyitni vagy a lejátszás minősége nem megfelelő, akkor:
- Előfordulhat, hogy a fájl formátumát nem támogatja a rendszer. Támogatott formátumú fájlokat nyisson meg! A mellékelt CD-lemezen megtekintheti a multimédiás objektumok mintáit;
 - Az adathordozó nem megfelelő minőségű. Ellenőrizze az adathordozó minőségét a személyi számítógépén.

I. számú melléklet:

Vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatás kialakítása

Figyelem: problémák, kérdések felmerülése esetén, vagy a számítógépek vagy a számítógépes hálózatok csatlakoztatására vonatkozó nem elégséges ismeretek esetén szíveskedjenek segítségért fordulni a számítógépük vagy a tv-készülékük eladóójához.

Minden esetben törekedjen a vezeték nélküli kapcsolódások mennyiségének csökkentésére. Az esetek többségében a folyamatos videó nem lesz elérhető a személyi számítógép és a tv-készülék egyidejű vezeték nélküli csatlakoztatása esetén a hálózathoz.

Tekintse meg a Philips technikai támogatást nyújtó www.philips.com/support web-oldalán megtalálható ajánlott Ethernet-hidak listáját.

A csatlakoztatás típusa	A megjelenítés minősége	
Vezetékes	Videó	++++
	Zene	++++
	Kép	++++
802.11a Vezeték nélküli	Videó	++
	Zene	+++
	Kép	+++
802.11g Vezeték nélküli	Videó	+
	Zene	+++
	Kép	+++
802.11b Vezeték nélküli	Videó	-
	Zene	+++
	Kép	+++

A berendezés használata közben előforduló problémák kiküszöbölése érdekében mi javasoljuk Philips hozzáférési pont vezeték nélküli egység (például Philips CPWBS054) használatát Ethernet vezeték nélküli híddal, hálózatokat összekötő eszközzel (más néven „játék-adapter”-rel).

A vezeték nélküli eszköz vezeték nélküli kapcsolati protokollt használ az adatok rádióhullámok segítségével történő továbbításához. A rádióhullámok az antennától kiindulva minden irányban terjednek, áthaladhatnak a falakon és az emeletek közötti födémeken is. Elméletileg ezek a hullámok nyílt terepen max. 100 méter távolságra terjednek. Gyakorlatban a terjedési határ kevesebb mint 10 méteres körzet is lehet, az Ön háza falai és födémjei anyagától és az egyéb környezeti feltételektől függően. A multimédiás tartalom lejátszásának minősége a rádiójel minőségétől és a csatlakoztatás típusától függ.

Megjegyzés:

- ajánlott olyan hozzáférési pont vezeték nélküli egységet beszerezni, amely támogatja a 802.11 a/b/g vagy b/g specifikációt. Az „a” típusú eszközök a leginkább alkalmasak videófelvételek jó minőségben történő átvitelére, a „g” típusú eszközök elégségesek az audiófelvételek jó minőségben történő lejátszása céljára. A „b” típusú eszközök nem teszik lehetővé folyamatos videó elfogadható minőségben történő lejátszását.
- Ne használja az „igény szerinti” vezeték nélküli összeköttetést a tv-készülék és a számítógép között, ugyanis az csökkenti a teljes rendszer áteresztő képességét.

Az Ethernet vezeték nélküli híd beállítása

A hálózat megnevezése (SSID):

Kulcs 1 WEP:

Kulcs 2 WEP:

Kulcs 3 WEP:

Kulcs 4 WEP:

Kulcs WPA:

Kulcs WPA:

Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a DHCP (automatikus címzés a hálózatban) használata az Ön hálózata minden berendezésén (Vezeték nélküli hozzáférési pont, PC).

Megjegyzés: manapság a Vezeték nélküli hozzáférési pont és a Router funkcionális lehetőségek egy berendezésben kerülnek egyesítésre. Amennyiben ez nem így van, a telepítés folyamata bizonyos mértékig eltérhet a következőkben ismertetettektől.

- 1 Kapcsolja be a DHCP használatát az összes személyi számítógépén.

A személyi számítógép megfelelő beállítását a hálózati identifikációs eszközök segítségével lehet ellenőrizni. Lásd a mellékelt CD-lemezen: Tools, DHCP/Auto IP Utility.

Ha a DHCP használata nincsen bekapcsolva, tekintse meg a 4. számú Melléklet 14. oldalát a DHCP-nek a számítógépen történő bekapcsolására vonatkozó információkért.

- 2 Kapcsolja be a DHCP használatát az Ön Vezeték nélküli hozzáférés eszközén, lásd a Router üzemeltetési utasításait.

A hálózat előkészítése

- 1 Mindenekelőtt tekintse meg és jegyezze fel a Vezeték nélküli hozzáférési pont eszközének beállításait. Önnek szüksége lesz az SSID-re, a WEP-kulcs(ok)ra vagy a WPA-kulcs(ok)ra.

Megjegyzés: lehetséges, hogy a WEP vagy WPA kulcsok rejtettek.

- 2 A beállítási folyamat leegyszerűsítésének érdekében kapcsolja ki a vezeték nélküli hálózata védelmét (amennyiben ez lehetséges). Az Ön Vezeték nélküli hozzáférési pont eszköze üzemeltetési utasításának segítségével határozza meg, hogyan lehet megvalósítani a következő beállításokat:
 - Bekapcsolni az SSID műsorközvetítő üzemmódot
 - Kikapcsolni a vezeték nélküli hálózat védelmét (WEP/WPA-kulcsok).
 - Kikapcsolni a MAC-címek szűrését

Megjegyzés: a személyi számítógép vezeték nélküli meghajtójának biztonsági eszközeit úgyszintén ki kell kapcsolni (WEP/WPA-kulcsok).

A javasolt Ethernet-hidak beállításaira vonatkozó kiegészítő információkat megtalálhatja a Philips technikai támogatást nyújtó www.philips.com/support web-oldalán.



A vezeték nélküli Ethernet híd beállítása

- 1 Kapcsolja le a személyi számítógépét a lokális hálózatról
 - Védő USB-rádiófojtás alkalmazása esetén távolítsa el a fojtást a PC-ből.
 - Beépített vezeték nélküli hálózati adapter esetén (például hordozható PC-ben) kapcsolja le ezt a hálózati adaptert.
 - Ha a PC rendelkezik vezetékes hálózati csatlakozással, válassza le az Ethernet hálózati kábelét a személyi számítógépéről.
- 2 Csatlakoztassa a vezeték nélküli Ethernet hidat a személyi számítógépéhez.
- 3 A vezeték nélküli Ethernet híd beállításaira vonatkozó információkat megkaphatja az ehhez a berendezéshez mellékelt üzemeltetési utasításból. A következő beállításokat kell alkalmazni:
 - Jelszó (lásd a Hozzáférési pont dokumentációját). Megjegyzés: ekkor semmilyen jelszót se módosítson.
 - Infrastructure (access point) üzemmód.
 - A saját vezeték nélküli hálózata SSID-neve.
 - A DHCP használatát engedélyezni kell.
 - Meg kell tiltani a kódolás használatát biztonsági szempontokból.

Ha az Ön személyi számítógépe a web-browser segítségével csatlakozni tud az Internetre, akkor az Ön vezeték nélküli Ethernet hídjának beállításai helyesek.

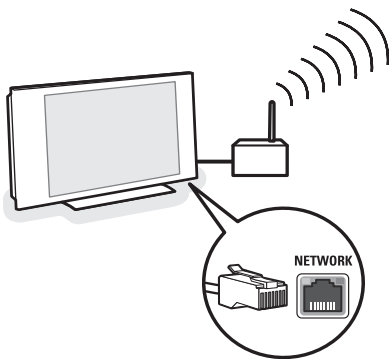
Megjegyzések:

- Előfordulhat, hogy Önnek néhány másodpercig várakoznia kell a vezeték nélküli Ethernet híd beállításának befejezése után, amíg a kapcsolat aktiválódik, vagy esetleg újra is kell indítania a hidat;
- Tanulmányozza át a híd üzemeltetési utasítását a híd újraindításával kapcsolatos információkért. Ugyanebből az utasításból juthat információkhoz a különféle indikátorokról is (LED) és azok viselkedéséről azt követően, hogy a híd megkapja a tápfeszültséget;
- Önnek nem sikerül kijutni az Internetre a vezeték nélküli Ethernet hídján keresztül, akkor kérjük, forduljon a híd forgalmazójához (ne a Philips céghez).

- 4 Válassza le a vezeték nélküli Ethernet hidat a személyi számítógépről és csatlakoztassa a tv-készülék alsó részén található **NETWORK** (Hálózat) csatlakozóhoz.
- 5 Ismét csatlakoztassa a személyi számítógépét a lokális hálózathoz.

A vezeték nélküli Ethernet híd tesztelése

- 1 Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli Ethernet híd csatlakoztatva van a tv-készülék alsó részén található **NETWORK** (Hálózat) csatlakozóhoz.
- 2 Kapcsolja be a tv-készüléket.
- 3 Lásd „Csatlakozás tesztelése” a 9. oldalon.



A vezeték nélküli hálózat biztonsági eszközei működésének helyreállítása

Lásd a 2. számú mellékletet is: A vezeték nélküli hálózat biztonsága, 12. oldal.

- 1 Tanulmányozza a Vezeték nélküli hozzáférési pont berendezésének üzemeltetési utasítását, ahol információkhoz jut az Ön által korábban feljegyzett paraméterek szerinti biztonsági beállítások alkalmazásával kapcsolatban.
 - Kapcsolja ki az SSID műsorközvetítő üzemmódot
 - Kapcsolja be a vezeték nélküli hálózat védelmét (WEP/WPA-kulcsok)

Megjegyzés: Ha Ön nem rendelkezik WEP/WPA kulcsokkal, szüksége lesz új kulcsok létrehozására és azok alkalmazására az Ön vezeték nélküli hálózatahoz csatlakoztatott összes vezeték nélküli berendezéshez.

- 2 Válassza le a személyi számítógépét a lokális hálózatról.
 - Védő USB-rádiófojtás alkalmazása esetén távolítsa el a fojtást a PC-ből.
 - Beépített vezeték nélküli hálózati adapter esetén (például hordozható PC-ben) kapcsolja le ezt a hálózati adaptert.
 - Ha a PC rendelkezik vezetékes hálózati csatlakozással, válassza le az Ethernet hálózati kábelét a személyi számítógépről.

- 3 Csatlakoztassa a vezeték nélküli Ethernet hidat a személyi számítógépéhez.

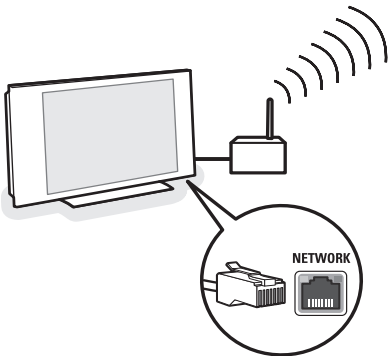
- 4 Állítsa be az Ethernet vezeték nélküli hidat a vezeték nélküli hálózata aktuális beállításainak megfelelően. Az erre a beállításra vonatkozó információkat az Ön által megvásárolt hídhoz mellékelt üzemeltetési utasításból szerezhet. Ha az Ön személyi számítógépe a web-browser segítségével csatlakozni tud az Internetre, akkor az Ön vezeték nélküli Ethernet hídjának beállításai helyesek.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy Önnek bizonyos ideig várakoznia kell a vezeték nélküli Ethernet híd beállításának befejezése után, amíg a kapcsolat aktiválódik, vagy esetleg újra is kell indítania a hidat.

- 5 Válassza le a vezeték nélküli Ethernet hidat a személyi számítógépről és csatlakoztassa a tv-készülék alsó részén található **NETWORK** (Hálózat) csatlakozóhoz.

- 6 Ismét csatlakoztassa a személyi számítógépét a lokális hálózathoz.

Megjegyzés: A személyi számítógép vezeték nélküli csatlakozása meghajtójának vezeték nélküli csatlakoztatása biztonsági eszközeit úgyszintén be kell kapcsolni (WEP/WPA-kulcsok).



2. számú melléklet: A vezeték nélküli hálózat biztonsága

Figyelem!

Minthogy a vezeték nélküli számítógép-hálózatok rádiójeleket használnak, az Ön hálózatán kívüli egyéb hálózati rádióberendezések úgyszintén foghatják ezeket a jeleket, vagy rácsatlakozhatnak az Ön hálózatára, vagy elfoghatják a hálózati forgalmat.

Kiegészítő információhoz juthat a Vezeték nélküli hozzáférési pont vagy a vezeték nélküli Ethernet-híd eszközökhöz mellékelt üzemeltetési utasításokból.

AJÁNLOTT ELVÉGEZNI A KÖVETKEZŐKET:

- A vírusok, a kém- és egyéb kártékony programok ronthatják az Ön hálózatának biztonságát. Használjon specializálódott szoftvereket a személyi számítógépe védelmére.
- Módosítsa az eredeti gyári jelszókat a hálózati berendezésekhez. Ha változtatlanul hagyja a gyári jelszókat, illetéktelenek könnyen bejuthatnak a hálózatába.
Megjegyzés: ha Ön megváltoztatta a jelszókat, jegyezze fel azokat és őrizze biztonságos helyen.
- Használja a Router-t vagy a Vezeték nélküli hozzáférési pontot hálózati címek transzlációjával (NAT) vagy brandmauer-rel.
- A vezeték nélküli hálózatban használja a WEP-kulcs lehetséges legmagasabb szintjét, amelyet a berendezés támogat. Lehetőség szerint frissítse a készülékek szoftvereit. Ha Ön nem védi a vezeték nélküli hálózatát, az Ön személyi számítógépén található összes információ elérhetővé válhat, például a szomszédjai vagy egyéb, véletlen személyek számára.
- Kapcsolja ki a Vezeték nélküli hozzáférési pont berendezés SSID műsorközzető üzem módját.
- A Vezeték nélküli hozzáférési pont eszközt helyezze el távol az ablakoktól, és irányítsa a ház központjának irányába. Ez lecsökkenti a jel erősségét a házán kívül.
- Bizonyos Vezeték nélküli hozzáférési pont eszköz kontrollálni képes a csatlakozásokat, a hálózatba behatolni próbálkozó hálózati berendezés különleges MAC-címére támaszkodva. Lásd a megszerzett hálózati eszközök dokumentációit a MAC-címek megszerzéséhez.
A tv-készülék MAC-címéhez lásd a 3. számú Mellékletet, A hálózat manuális konfigurálása, A hálózati beállítások megtekintése, I 3.

NEM JAVASOLJUK AZ ALÁBBIKAT:

- A hálózat védelménél ne alapozzon a használt rádióhullám-tartomány korlátozott voltára.
- Ne használjon olyan WEP/WPA kulcsokat, amelyek könnyen megfejthetők.
- Ne használjon több szóból álló jelszókat a vezeték nélküli hálózat védelmére, ugyanis lehetséges, hogy azok nem kompatibilisek az egyéb gyártók által gyártott hálózati eszközökkel.

3. számú melléklet: A hálózat manuális konfigurálása

Figyelem! Problémák, kérdések felmerülése esetén, vagy a számítógépek vagy a számítógépes hálózatok csatlakoztatására vonatkozó nem elégséges ismeretek esetén szíveskedjenek segítségért fordulni a számítógépük vagy a tv-készülékük eladóójához.

A tv. menüje	
Installálás	A hálózat kézi beál..
Nyelvek	A hálózat beállítás..
Ország	Hálózati működési..
Időzóna	IP konfiguráció
Csatornák	
A hálózat kézi beál..	
Preferenciák	
Csatlakozás	
.....	
Info	

Ez a menü lehetőséget biztosít Önnek ahhoz, hogy önállóan beállítsa a hálózatot és meghatározza annak konfigurációját.

- 1 Válassza a **A hálózat kézi beállítása-t** az Installálás menüben.
- 2 Nyomja meg a jobbra kurzort a A hálózat kézi beállítása menüjébe történő belépéshez. Ezen menü pontjainak összetétele és azok kiválaszthatósága az Ön hálózatának paramétereitől függ.
- 3 A szükséges műveletek elvégzéséhez olvassa el az információt és kövesse a képernyő alsó részén megjelenő utasításokat.

A hálózati beállítások megtekintése

Ennek a parancsnak a teljesítése a hálózat aktuális paramétereinek megjelenítését eredményezi.

Hálózat üzemmódja

Lehetővé teszi az Ön számára, hogy kiválassza a hálózat konfigurációját.
Válassza a **DHCP & Auto IP** (DHCP és automatikus IP-cím) lehetőséget a hálózat Router vagy a Vezeték nélküli hozzáférési pont eszköz által végrehajtandó automatikus konfigurációjához (ajánlott).
Válassza a **Statikus IP-cím** lehetőséget a hálózat statikus beállításainak manuális beviteléhez.
Folytassa az IP-konfiguráció beállítását.

IP-konfiguráció

Lehetővé teszi az Ön számára az IP-konfiguráció paramétereinek bevitelét, ha a Network mode menüben Ön a Static IP-t választotta:

- **IP-cím** - Önnek be kell vinnie azt az állandó IP-címet, amelyet a tv-készülék a hálózatban történő működéskor használ. Javasolt valamelyik következő tartományból címet választani:
192.168.0.xxx vagy
192.168.123.xxx vagy
1 0.0.0.xxx
- **Subnet mask**: Meg kell adnia a saját hálózata Subnet mask-ját.
Használjon egyforma maszkot az egész hálózatban, például: 225.225.255.0.

DHCP vagy automatikus címzés a hálózatban - a hálózati eszközöknek a hálózathoz történő automatikus csatlakoztatására használatos protokoll. Tanulmányozza át az Ön Routerre vagy Vezeték nélküli hozzáférési pont berendezése dokumentációját, ahol informálódhat arról, hogy támogatják-e ezek az eszközök ezt a protokollt.

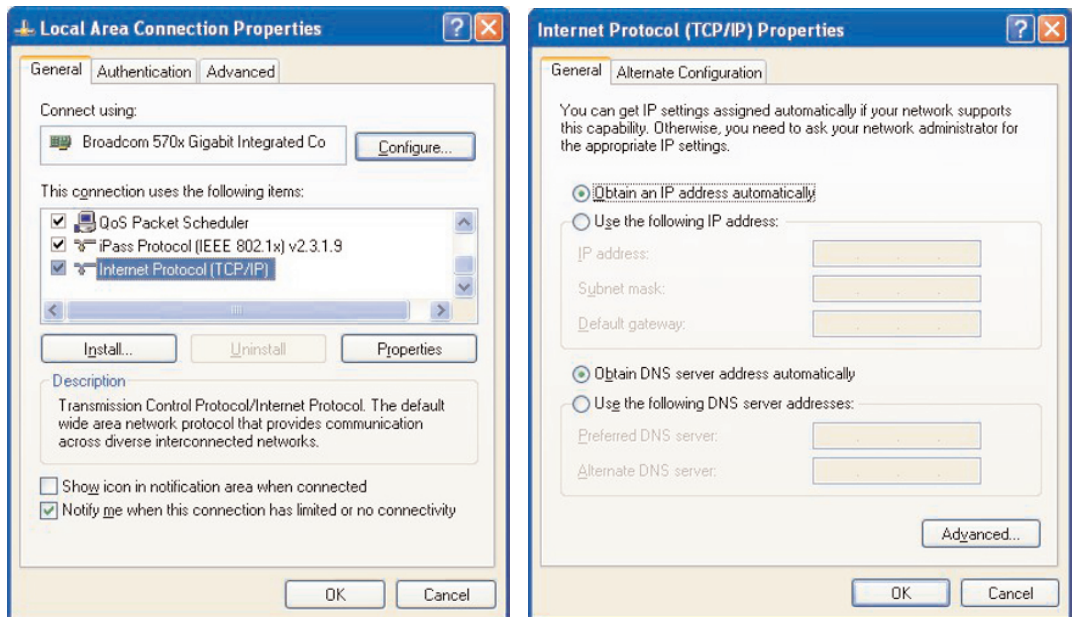
Statikus (vagy állandó) IP-cím: Ez egy olyan IP-cím, amelyet az Ön tv-készüléke mindig használni fog a házi hálózathoz történő csatlakozáshoz. Ha a DHCP használata nem lehetséges, Ön be tudja állítani a statikus IP-címet a tv-készülékén.

Az **alhálózati maszk** annak az alhálózatnak a megállapítására szolgál, amelyet a Router kiválaszt az összes többi hálózat közül. Az alhálózati maszk megmutatja, hogy az IP-cím melyik része tartozik a lokális hálózathoz, és melyik halad át a Routeren kifelé.

4. számú melléklet: DHCP használata a számítógépen

Windows XP

- 1 Kattintson a **Start** gombra a Windows munkaasztalán és válassza ki a **Vezérlő panelt**.
- 2 A Vezérlő panelen kattintson a **Hálózati kapcsolatok lehetőségre**.
- 3 Megnyílik a Hálózati kapcsolatok ablak. Duplán kattintson az adott személyi számítógép lokális hálózati kapcsolatára.
- 4 A kapcsolat állapota képernyőn kattintson a **Tulajdonságokra**.
- 5 Duplán kattintson az **Internet Protokoll (TCP/IP)** pontra.
- 6 Ha ki van jelölve az **IP-cím automatikus kérése** és a **DNS-kiszolgáló automatikus kérése**, akkor az Ön számítógépe már a DHCP-n keresztül történő Internet-csatlakozásra van beállítva. Ha ezek a pontok nincsenek kijelölve, jelölje ki őket.



Windows 2000

- 1 Nyomja meg a **Start** gombot a Windows munkaasztalán, majd a **Beállításokat**, aztán a **Hálózati és telefonos kapcsolatok lehetőséget**.
- 2 Kattintson az Ön számítógépe hálózati csatlakoztatásának megfelelő ikonra.
- 3 Megjelenik a kapcsolat állapotának képernyője. Nyomja meg a **Tulajdonságok** gombot.
- 4 Duplán kattintson az **Internet Protokoll (TCP/IP)** pontra.
- 5 Ha ki van jelölve az **Obtain an IP address automatically** (IP-cím automatikus) kérése és a **Obtain DNS server address automatically** (DNS-kiszolgáló automatikus kérése), akkor az Ön számítógépe már a DHCP-n keresztül történő Internet-csatlakozásra van beállítva. Ha ezek a pontok nincsenek kijelölve, jelölje ki őket.

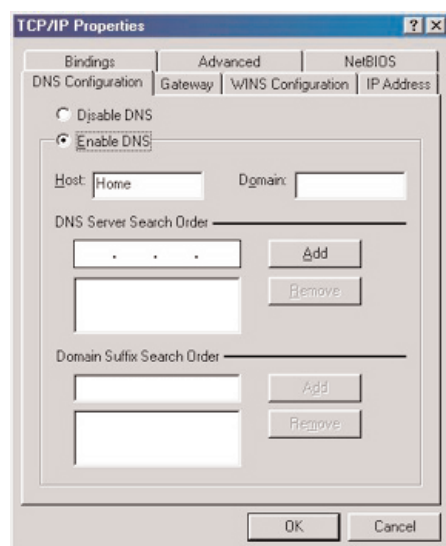
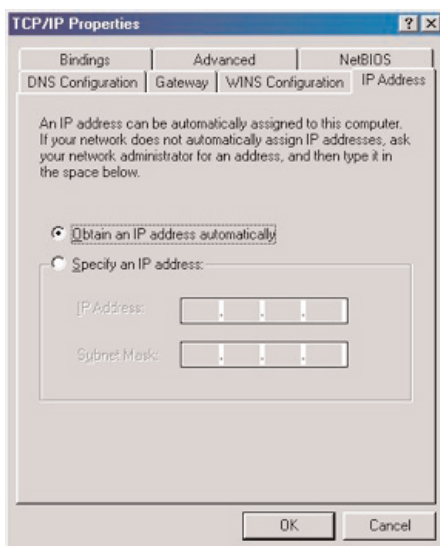
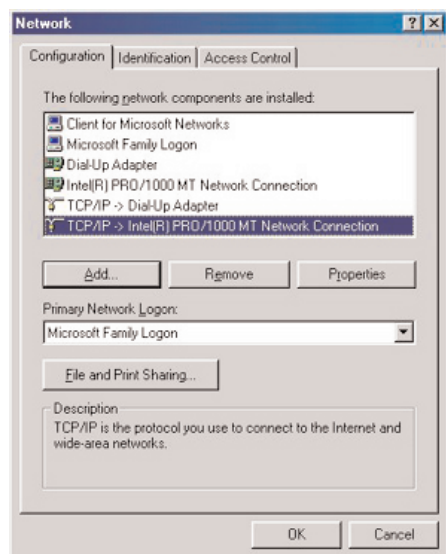
A fenti ábrákon a Windows XP beállítási képernyőjének másolatai láthatók.

Windows 98/Me

Lehetséges, hogy Ön azt tapasztalja, hogy a jelen fejezetben leírt instrukciók nem pontosan felelnek meg az Ön Windows-verziójának. Ez abból ered, hogy a bemutatott egymást követő lépések és képernyő-másolatok Windows 98 felhasználásával készültek. A Windows Millennium Edition verzió nagy hasonlóságot mutat a Windows 98-cal, azonban nem teljesen egyezik meg vele.

- 1 Kattintson a **Start** gombra a Windows munkaasztalán és válassza a **Beállításokat**, majd a **Vezérlőpanelt**.
- 2 A Vezérlőpanelen duplán kattintson rá a Hálózat ikonjára.
- 3 A Hálózat ablakban, a **Konfiguráció** betételemen duplán kattintson az Ön hálózati kártyájának megfelelő **TCP/IP** pontra.
- 4 A TCP/IP ablakban lépjen át az **IP-cím** betételemre. Ha ki van jelölve az IP-cím automatikus kérése, akkor az Ön számítógépe már a DHCP-n keresztül történő csatlakozásra van beállítva. Ha ez a pont nincsen kijelölve, jelölje ki.
- 5 Ha Ön módosította a beállításokat az IP-cím betételemen, lépjen át a DNS Konfiguráció betételemre és jelölje ki a DNS Bekapcsolva pontot. A rendszer kérni fogja a számítógép nevét. Adja meg az Otthoni vagy tetszőleges egyéb, Ön által választott nevet.
- 6 Előfordulhat, hogy a Windowsnak szüksége lesz a Windows98/ME telepítő CD-re néhány fájl másolásához.

A másolás befejezése után a Windows javasolni fogja Önnek a számítógép újraindítását. Kattintson az **Yes** (Igen)-re, és a számítógépe újra fog indulni.

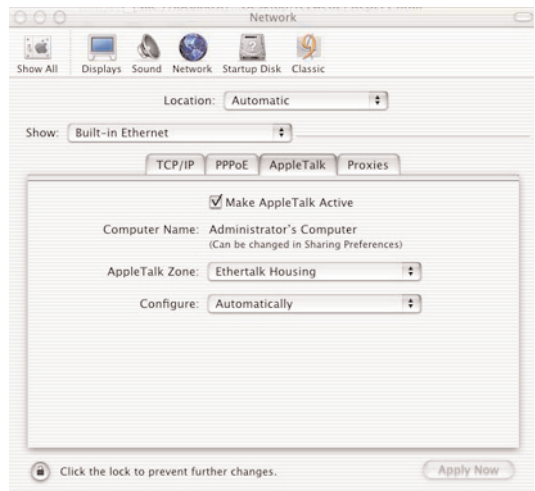
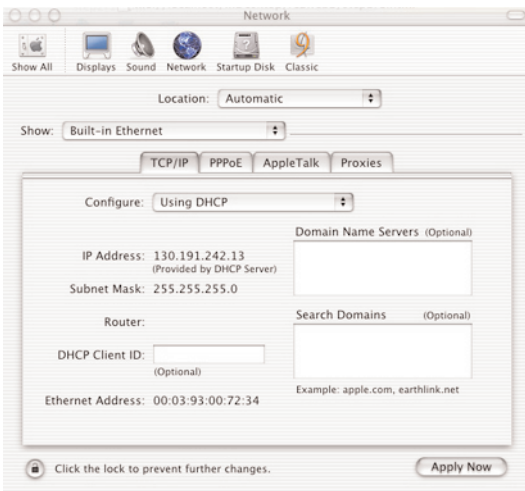


Apple Macintosh számítógépek

Mac OS 10.x rendszer

Lehetséges, hogy Ön azt tapasztalja, hogy az itt leírt instrukciók nem pontosan felelnek meg az Ön operációs rendszerének. Ez abból ered, hogy a bemutatott egymást követő lépések Mac OS 10.3 felhasználásával készültek. A Mac OS 10 korábbi vagy későbbi verziói hasonlóak, azonban lehetséges, hogy nem teljesen ugyanolyanok.

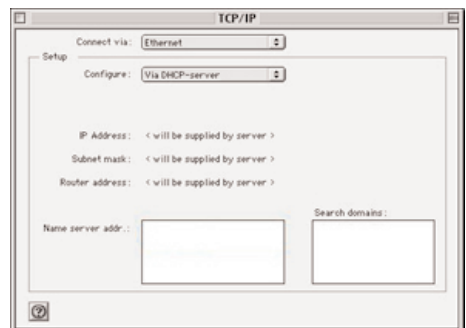
- 1 Hívja le az Apple rendszer menüjét.
- 2 Válassza a **System Preferences** (a rendszer beállítása) pontot.
- 3 Kattintson a Network ikonra az **Internet & Network** fejezetcím alatt.
- 4 Kattintson a **Configure...** (Konfiguráció...) lehetőségre.
- 5 Ha a Configure... mezőben meg van jelölve az **Using DHCP** (DHCP használata), akkor az Ön számítógépe már a DHCP-n keresztül történő csatlakozásra van beállítva. Ellenkező esetben válassza ki ezt a lehetőséget és zárja be a Network ablakot. for DHCP. If not, select this option and close the Network window.



Mac OS 9.x rendszer

Lehetséges, hogy Ön azt tapasztalja, hogy az itt leírt instrukciók nem pontosan felelnek meg az Ön operációs rendszerének. Ez abból ered, hogy a bemutatott egymást követő lépések Mac OS 9.2 felhasználásával készültek. A Mac OS korábbi verziói ehhez hasonlóak, azonban lehetséges, hogy nem teljesen ugyanolyanok.

- 1 Hívja le az Apple rendszer menüjét.
- 2 A **Control Panels**-en (Vezérlőpanelen) válassza ki a **TCP/IP** pontot.
- 3 Ha a **Configure...** (Konfiguráció...) mezőben meg van jelölve a **Via DHCP-server** (DHCP-szolgáltatón keresztül), akkor az Ön számítógépe már a DHCP-n keresztül történő csatlakozásra van beállítva. Ellenkező esetben válassza ki ezt a lehetőséget és zárja be a TCP/IP vezérlőpaneljét.



5. számú melléklet: Támogatott fájlformátumok

Kodek (kóder/dekóder) - ez egy adatok sűrítésére és kicsomagolására szolgáló technológia. A kodekek digitális jeleket alakítanak át analógokká és megfordítva, felhasználhatók mint szoftverek, mint apparát-eszközök, valamint mint ezek kombinációja. A standard kodekeket Audióvizuális adatoknak számítógépes hálózatban való folyamatos továbbításához történő kódolására és sűrítésére használják.

Áttekintés

- Támogatott videófájl-formátumok: MPEG I, MPEG2, MPEG4 , DivX és XviD.
- Támogatott audiófájl-formátumok: MP3, MP3Pro és LPCM.
- Támogatott grafikai fájlformátumok: JPEG

Támogatott fájlkiterjesztések:

A multimédia- objektumok típusa	Támogatott fájlkiterjesztések
------------------------------------	----------------------------------

Képek

JPEG	.jpg .jpeg
------	------------

Audió

MP3 & MP3Pro	.mp3
LPCM	.wav .aif .aiff

Videó

MPEG I	.mpg .mpeg
MPEG2	.mpg .mpeg .vob
MPEG4	.mp4
DivX	.avi .divx
XviD	.avi .xvid

Diák megjelenítési és sorrendi listái

Audió	.pls .m3u
Képek	.alb (csak memóriakártyákról vagy USB-eszközökről történő lejátszáskor)

Folyamatos videó támogatása

A multimédiás objektumok csoportjai	Az objektum típusa	Támogatott audió-folyamatok
Audiófájlok	MP3 MP3Pro LPCM	MPEG I/2 Szint III MP3Pro WAV és AIFF
Videófájlok	MPEG I MPEG2 MPEG4 DivX XviD	MPEG I Szint I, Szint II MPEG I Szint I, Szint II és AC-3 AAC4 és CELP4 MPEG I Szint III és AC-3 MPEG I Szint III és AC-3

A képek kodekjének specifikációja

Az objektum típusa	Diszkrétizáció gyakorisága	Korlátozások
JPEG	Támogatott minden felbontás és képformátum max. 16 Megapixelig.	Csak a lineális JPEG kódolás támogatott. A fokozatos megjelenítésű formátumok nem támogatottak Csak a háromdimenziós színterek támogatottak, például az RGB és YUV rendszerekben kódolt képek támogatottak, a CMYK rendszerben kódoltak pedig nem. 16x16 pixelnél alacsonyabb felbontású képek nem támogatottak.

Detailed Audio codec specifications

Detailed Audio codec specifications

Az objektum típusa	Diszkretizáció gyakorisága	Korlátozások
MP3	MPEG1 Layer I: 32, 44.1 & 48 kHz MPEG1 Layer II: 32, 44.1 & 48 kHz MPEG1 Layer III: 32, 44.1 & 48 kHz MPEG2 Layer I: 16, 22.05 & 24 kHz MPEG2 Layer II: 16, 22.05 & 24 kHz MPEG2 Layer III: 16, 22.05 & 24 kHz MPEG2.5 Layer III: 8, 11.025 & 12 kHz	32, 64, 96, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320, 352, 384, 416 & 448 kbps 32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 & 384 kbps 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kbps 32, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 kbps 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160 kbps
MP3Pro	8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1 és 48 kHz	Sztereófolyamhoz: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256 és 320 kbit/sec Monófolyamhoz: 8, 16, 18, 20, 24, 32, 40, 48 kbit/sec
LPCM	16, 22.05, 24, 32, 44.1 és 48 kHz	Felbontás: 16, 24 és 32 bit Csatornák: Monó és Sztereó
AC3	32, 44.1 és 48 kHz	32 kbit/sec-től 640 kbit/sec-ig
AAC4	16, 22.05, 24, 32, 44.1 és 48 kHz	Monó hanghoz 16 kbit/sec-től 288 kbit/sec-ig Sztereóhanghoz 32 kbit/sec-től 288 kbit/sec-ig
CELP4	8, 16 kHz	3,85 kbit/sec-től 24 kbit/sec-ig

A videókodek specifikációja

Az objektum típusa	Felbontás	Korlátozások
MPEG1	Minden CIF-formátum előtti érték: Tipikus értékek: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC)	Maximum 1,5 Mbit/sec
MPEG2	Video ML@MP egészen DI felbontásig. Tipikus értékek: 704 vagy 720x576 25 kocka/sec mellett (PAL) 50 Hz. 704 vagy 720x480 29.97 kocka/sec mellett (NTSC) 59,94 Hz.	Maximális áteresztőképesség 8 Mbit/sec max. 1 sec fázisrezgésű lokális hálózaton keresztül történő csatlakoztatásnál és 4 Mbit/sec max. 4 sec fázisrezgésű belső csatlakoztatásnál.
MPEG4	Minden érték, egészen DI felbontásig. Tipikus értékek: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maximális áteresztőképesség 4 Mbit/sec max. 1 sec fázisrezgésű lokális hálózaton keresztül történő csatlakoztatásnál és 4 Mbit/sec max. 4 sec fázisrezgésű belső csatlakoztatásnál A videófájl maximális időtartama 20 perc.
DivX	Támogatott a DivX 4. és 5. verziója Minden érték, egészen DI felbontásig. Tipikus értékek: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maximum 4 Mbit/sec max. 1 sec. fázisremegésű hálózatban történő adás esetén. A kockánkénti megtekintés (FF, REV stb.) nem támogatott, ha például a multimédia-fájl hosszabb 2 Gb-nál a DivX v3.11 nem támogatott.
XviD	Minden érték, egészen DI felbontásig. Tipikus értékek: QCIF - 176x144 (PAL) - 176x120 (NTSC) CIF - 352x288 (PAL) - 352x240 (NTSC) HDI - 352x576 (PAL) - 352x480 (NTSC) DI - 720x576 (PAL) - 720x480 (NTSC)	Maximum 4 Mbit/sec max. 1 sec. fázisremegésű hálózatban történő adás esetén.

Általános korlátozások:

- Bármely multimédia-fájl maximális mérete sem haladhatja meg a 4 Gb értéket.
- A könyvtárak neveiben tilos pontokat használni.
- Bármilyen videófolyam átviteli sebességének minimálisan 256 kbit/sec értékűnek kell lennie. Bármilyen alacsonyabb értékű átviteli sebességű videófolyam használata vizuális zavarokhoz vagy a lejátszás leállításához vezethet.
- A videófolyam maximális átviteli sebessége számára korlátot jelenthet az Ön lokális vagy vezeték nélküli hálózatának áteresztő képessége. Az Ön személyi számítógépének vagy USB- készülékének áteresztő képessége (teljesítménye) úgyszintén korlátozhatja az audio - és videó - folyam maximális átviteli sebességét. A fent bemutatott szám adatok csak a vezetékes Ethernet-hálózaton keresztül csatlakoztatott televíziós hálózat számára érvényes maximális értékeket mutatják.
- Abban az esetben, ha a folyamatos videó több hangsvótot támogat, automatikusan az első audiósvát kerül kiválasztásra, más audiósvótot nem lehet kiválasztani.
- Feliratok külső fájlljai (például a DivX.srt feliratfájlok) nem támogatottak.

A hálózaton folytatott munkával kapcsolatos korlátozások.

- A (személyi számítógépekből álló) hálózatban található objektumok számára a fájl nevének hossza, beleértve az útvonalat, nem haladhatja meg az 500 jelet.
- Az audio - videó átvitel maximális sebességét korlátozhatja az Ön lokális vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatának átviteli képessége. Az Ön személyi számítógépének vagy USB-eszközének átviteli képessége (teljesítménye) úgyszintén korlátozhatja az audio - videó átvitel sebességét. A táblázatokban feltüntetett számértékek csak az Ethernet hálózaton keresztül csatlakoztatott televíziós rendszer maximális értékeit mutatják.

A memóriakártyák és az USB-eszközök működésével kapcsolatos korlátozások.

- TCsak a FAT (DOS) fájlrendszerben megformázott (inicializált) hordozható memóriaegységek támogatottak. A formázásnál előforduló hibák a tartalom olvashatatlanságát eredményezhetik. Ilyen esetben kísérelje meg a memóriakártya újraformázását. Ne feledje, hogy a kártya formázásakor annak teljes tartalma (képek, zene stb.) eltávolításra kerül.
- A következő típusú fájlok támogatottak: .jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u és .pls.
- Csak a „lineáris” JPEG formátumú képek támogatottak. A Progressive JPEG formátumban történő kódolás nem támogatott.
- A fájl vagy könyvtár nevének hosszát a FAT12/16/32 fájlrendszerek számára meghatározott szabályok határozzák meg.
- A könyvtárak beágyazottságának maximális szintje 19.
- Semmilyen körülmények között ne használja a támogatott típusú fájlok neveinek kiterjesztéseit (.jpg, .jpeg, .mp3, .alb, .m3u és .pls) a könyvtárak kiterjesztéseiként, ugyanis az ilyen könyvtárak sérült fájlokként lesznek kezelve.
- Az MP3 dekóder nem támogatja az MPEG1 1. Szintet és 2. Szintet.
- A tartalomhoz történő hozzáférés lehetőségei és a berendezés reagálási ideje különbözőek lehetnek, a berendezés típusától és márkájától függően.
- A tartalomhoz történő hozzáférés lehetőségei és a berendezés reagálási ideje annak arányában romlanak, hogy mennyi nem támogatott és sérült fájl került rögzítésre a berendezésen.
- Az USB-eszközön vagy memóriakártyán található objektumok számára a fájl nevének hossza, beleértve az útvonalat és az USB-eszköz nevét, nem haladhatja meg a 250 jelet.

Megjegyzés:

Az itt ismertetett kodekek specifikációinak frissítése a szoftvernek a www.philips.com/support web-oldalról történő frissítésekör bekövetkezik. A szoftver új verziói letöltésére vonatkozó információkat a mellékelt CD-n található bővített használati utasítás 1. sz. Mellékletében találhatja meg.

Meghibásodások és elhárításuk

Meghibásodás	Lehetséges ok	Az elhárítás módja
Nem indul a telepítés a CD-ről.	A személyi számítógépen az automatikus indítás ki van kapcsolva.	Duplán kattintson a Sajátgép ikonjára, majd a CD ikonjára, és végül a Setup.exe fájl ikonjára a telepítés indításához.
Nem sikerül telepíteni a szoftvert.	Nem kompatibilis operációs rendszer.	Látogasson el a www.philips.com/support web-oldalra a támogatott operációs rendszerekre vonatkozó információkért.
A személyi számítógépen nem jelenik meg a Browse menüben. (Megjelenik a Media servers felirat)	- A személyi számítógép ki van kapcsolva. - Nincs elindítva a Philips Media Manager program. - Nincs csatlakoztatva a vezeték nélküli hálózati kártya. - A hálózati kiszolgáló számítógép (PC) vagy a vezeték nélküli hálózat bázisállomása ki van kapcsolva. - Az Ön Vezeték nélküli hozzáférési pontja/Router-ja végzi a MAC-címek szűrését és nem engedélyezi a tv-készüléknek a hálózathoz történő csatlakozást. - Hiányzik a tv-készülék megfelelő csatlakoztatása a hálózathoz.	- Kapcsolja be a számítógépet. - Indítsa el a Philips Media Manager programot. - Csatlakoztassa a vezeték nélküli hálózati kártyát a számítógépéhez. - Ellenőrizze a házi hálózata működőképességét a hálózati számítógépnek a tv-készülékhez történő csatlakoztatása előtt. - Vegye fel a tv-készüléke MAC-címét azoknak a berendezéseknek a listájába, amelyek számára engedélyezett a csatlakozás a Vezeték nélküli hozzáférési ponthoz/Router-hez. Lásd a hozzáférési pont/Router üzemeltetési utasítását a végrehajtásra vonatkozó információk megszerzéséhez. - Válassza a Media servers-t és nyomja meg az OK gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat..
Nem látom a számítógépen található fájlokat	- A Philips Media Managerhez nem kerültek hozzáadásra valamilyen fájlok. - A fájlok formátumai nem támogatottak.	- Ellenőrizze, hozzáadásra kerültek-e a fájlok a Philips Media Manager segítségével. - Látogasson el a www.philips.com/support web-oldalra a támogatott formátumokra vonatkozó legfrissebb információkért.
Hiányzik a vezeték nélküli kapcsolat, vagy periodikusan megszakad.	A rádiójelek által megtett távolságra, sebességükre és teljesítményükre kihatással lehetnek a közelben található vezeték nélküli hálózatok és készülékek. Az olyan elektromágneses berendezések, mint amilyenek a tv-készülékek, rádióvevők, mikrohullámú sütők, rádiótelefonok, legfőképpen azok, amelyeknek a frekvenciája a 2,4 GHz-es tartományban mozog, ugyancsak okozhatnak zavarokat a vezeték nélküli adásban.	Kapcsolja ki azokat a rádiókészülékeket, amelyek zavarják az Ön csatlakozását a vezeték nélküli hálózathoz. A vezeték nélküli hozzáférési pont berendezését helyezze a lehető legmagasabbra és a lehető legközelebb a helyiség központjához, a jelek teljesítményének növelése érdekében. Minden esetben törekedjen a vezeték nélküli kapcsolódások mennyiségének csökkentésére. Az esetek többségében a folyamatos videó nem lesz elérhető a személyi számítógép és a tv-készülék egyidejű vezeték nélküli csatlakoztatása esetén a hálózathoz. A vezeték nélküli hozzáférési pont berendezését és az Ethernet-hidat ne helyezze el nagyméretű fémtárgyak közelében.
Az Interneten meghirdetett új lehetőségek nem elérhetőek.	Ön egy olyan régi szoftver-verziót használ, amely nem támogatja az új funkciókat.	Frissítse a tv-készülék szoftverét. Lásd a tv-készülék használati utasítását. Ugyanakkor ellenőrizze, hogy megtalálható-e a Philips Media Manager utolsó verziója a www.philips.com/support web-oldalon.

Szójegyzék

Hozzáférési pont: olyan vezeték nélküli berendezés, amelyet gyakran csatlakoztatnak a vezetékes hálózatokhoz vezeték nélküli csatlakozás biztosítása céljából. Az alkalmazása újszintén lehetséges ad-hoc hálózati konfigurációban is.

Ad-hoc hálózat: direkt hálózati kapcsolat két berendezés (két PC vagy PC és tv-készülék) között.

DHCP: a Dynamic Host Configuration Protocol (egységek dinamikus konfigurációjának protokollja) kifejezés rövidítése - több Router használja a számítógépek automatikus csatlakoztatásához a hálózathoz. Kérjük, tanulmányozza a Routers vagy zsilipje szoftveréhez kapott utasítást annak ellenőrzéséhez, hogy támogatott-e ez a protokoll. A Router DHCP-szerverként működik. Ez a szerver automatikusan biztosít IP-címeket, hálózati maszkokat és zsilip-címeket minden DHCP-kliens számítógépnek és a hálózathoz csatlakoztatott berendezésnek.

DNS: A Domain Nevek Rendszere az Internet-szolgálat által elosztott rendszere. A DNS legfőképpen a domain-nevek és IP-címek kölcsönös átalakítására használatos, valamint az elektronikus küldemények megérkezésének ellenőrzésére.

DivX 4, DivX 5, XviD: digitális adatok sűritésének olyan formátuma, amely az MPEG-4 technológián alapul, és alapvetően az Interneten keresztül letöltendő filmek számára használatos.

Ethernet: lokális hálózatok jól bevált szabványa, amelyet a számítógépek többsége támogat (vagy számukra könnyen elérhető).

Brandmauer: a Brandmauer egy olyan akadályként működik, amely segít megvédeni a hálózatot az Internet felőli behatolásokkal szemben. A Brandmauer megállapítja, hogy az Ön hálózata számítógépeiről milyen adatok továbbíthatók az Internetre, és hogy a Internetről milyen adatok juthatnak be az Ön hálózata számítógépeire.

Zsilip: az Internetre csatlakoztatott magasabb hierarchia-szintű berendezés címe. A zsilip routere - a hálózat egy komponense, amely csatlakozik az Ön kábeles vagy ADSL moduljához. Biztosítja nagyszámú számítógép vagy egyéb berendezés csatlakozását a lokális hálózathoz, valamint azt, hogy azok közösen használhassanak egyetlen széles sávú Internet-csatlakozást. (A vezeték nélküli csatlakozáshoz vezeték nélküli router-re van szükség.)

Házi hálózat: Hálózat - ez vezetékes vagy vezeték nélküli összeköttetés kettő vagy több berendezésnek. A házi hálózatok lehetővé teszik számítógépek egymáshoz történő csatlakoztatását fájlok közös használatára és közös Internet-csatlakozás céljára.

IP-cím: Internet Protokoll. Egy nyelv, amelynek segítségével rendszerek működnek együtt egymással az Interneten, miközben minden egyes rendszer saját egyedi IP-címmel rendelkezik, amelynek alapján azonosítani lehet.

Az IP-címek egyértelműen azonosítanak bármilyen hálózatot vagy szerkezeti részegységet az Interneten. A hálózatban minden egyes számítógép egyedi IP-címmel rendelkezik.

MAC-cím: (a hozzáférést vezérlő protokoll címe). Minden olyan berendezés (például Ethernet hálózati kártya, Router, Ethernet vezeték nélküli adapter stb.), amely csatlakoztatható a hálózathoz, saját berendezés-címmel rendelkezik.

MP3: audió-adatok sűritésének Interneten használatos elterjedt szabványa. Leggyakrabban audiófelvételek személyi számítógépeken történő lejátszásánál használatos.

MP3 Pro: Megújított MP3 formátum. Jobb minőségű sűritett audiófájlokat eredményez.

MPEG 4: szabvány audió/videóadatok sűritéséhez, jobb minőségű sűritést biztosít, mint az MPEG 2.

Hálózati maszk: A hálózati maszk annak az alhálózatnak a meghatározásához használatos, amely kiválasztásra kerül a Router által az összes többi hálózat közül. A hálózati maszk megmutatja, hogy az IP-cím melyik része tartozik a lokális hálózathoz, és melyiknek kell áthaladnia a Routeren keresztül kifelé.

PC Link: funkcionális lehetőség, amely lehetőséget biztosít képek, zenei vagy videófájlok továbbítását az Ön házi hálózata számítógépéről vagy számítógépeiről a tv-készülékre. A PC Link használatához telepíteni szükséges a Philips Media Manager szoftvert.

Philips Media Manager: Szoftver, amelyet telepítenie kell és el kell indítania a személyi számítógépén ahhoz, hogy hozzáférhessen a személyi számítógépén található zenei felvételekhez, képekhez és videófelvételekhez.

PMM: Philips Media Manager.

Router: Berendezés, amely biztosítja az összeköttetést hálózatok között. Az a feladata, hogy koordinálja és szűrje az információáramlatot a hálózatok között. (Például az Ön házi hálózata és az Internet között.)

SSID: Az Ön vezeték nélküli hálózatának a neve.

Folyamatos továbbítás: Zenei vagy videófelvételek továbbítása azonnali lejátszás céljából, nem pedig lokális mentés céljára.

WEP: Adatok kódolásának típusát jelenti vezeték nélküli továbbításnál.

WiFi: A szélessávú vezeték nélküli hálózati adattovábbítás vezető nemzetközi ipari szabványa. Más elnevezése - IEEE 802.11.

Vezeték nélküli hozzáférési pont: olyan vezeték nélküli berendezés, amelyet gyakran csatlakoztatnak a vezetékes hálózatokhoz vezeték nélküli csatlakozás biztosítása céljából. Az alkalmazása újszintén lehetséges ad-hoc hálózati konfigurációban is.