Tartalom

Előkészületek 2
Első bekapcsolásako 2
Az elforgatható állvány vezérléséhez 3
A TV-készülék elején található gombok 3
A távvezérlő RC4310 4
Megtekintési (navigációs) képernyő 6
Menühasználat 7
Bevezetés 7
Hogyan lehet mozogni a Beállítások menüben 7
Demo 7
Installálás
A menünyelv vagy ország kiválasztása 8
A TV-csatornák tárolása 8
Szoftver-frissítés 10
A TV beállítása
Preferenciák 11
Forrás 13
Dekóder 13
TV menü
Kép 14
Hang menü 16
Funkciók menü 17
Ambilight menü 18
Multimedia Browser
A memóriakártya/USB-egység tartalmának megtekintése 19
Multimedia Browser menü 20
Teletext 21
Teletext menü 22
Oldalsó csatlakozások 22
Periféria csatlakoztatása 23
Videomagnó (vcr-dvd+rw) 24
Videomagnó és egyéb berendezések 25
DVD-lejátszó vagy egyéb külső, digitális berendezés 26
Multi Channel Surround szabványú vevőt 27
HDMI csatlakozóhoz csatlakoztatandó berendezés 28
DVI csatlakozóhoz csatlakoztatandó berendezés 29
Felvétel 30
A csatlakoztatott berendezések kiválasztása 30
Gombok az audio- és videoberendezések kezeléséhez 31
A távirányító beállítása külső berendezés vezérléséhez
A kód beállítása 32
A kiválasztott üzemmód visszavonásához 32
A megismerni kívánt távirányító 34
Hasznos tanácsok 36

1 - Szoftverfrissítés Philips tv-készülékek számára, portatív adattárolók felhasználásával 37
2 - Zenei háttér-aláfestéssel rendelkező diák bemutatásának formátuma a lapos Philips tv-készülékek számára 39
3 - Philips TV - Hordozható USB memóriaegység 41

Segítség?

Ha a televízióval kapcsolatban olyan problémája merül fel, amelyet a használati utasításban található "Hasznos tanácsok" alapján nem tud megoldani, kérje a helyi Philips márkaszerviz segítségét! Mielőtt ezt megteszi, kérjük, olvassa le a készülék hátulján, vagy a dobozon található típusjelet és a gyártási számot!

Típusjel: 32PF9830/10
37PF9830/10

Gyártási szám:_____

A kepernyő
Lasd 3.old

Az használatból kivont készülékkel kapcsolatos tudnivalók

A Philips különösen nagy figyelmet fordít arra, hogy termékeivel a környezetet a lehető legkisebb mértékben szennyezze vagy káro-sítsa. Új TV-készüléke tartalmaz újra felhasználható anyagokat. Ajánlatos a használatból kivont készülék szétszerelését erre szakosodott vállalatokkal végeztetni, mert ezek az újra felhasználható anyagok és alkatrészek elkülönítése útján minimálisra csökkentik a megsemmisítendő anyag menyniyiségét. Kérjük, hogy a használatból kivont készülékének eldobásakor tartsa be a helyi előírásokat!

Magyar

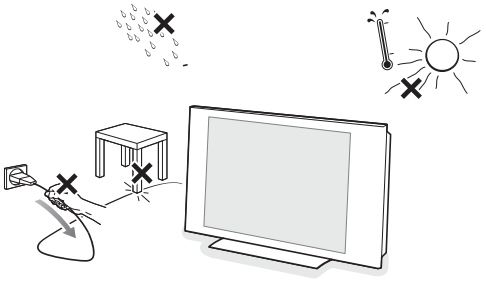
easy LINK

Az EasyLink szolgáltatás az «egy gombnyomással» módszeren alapul. Ez azt jelenti, hogy a televízió és videomagnó egyszerre teljesíti az egymás utáni műveleteket, azzal a feltétellel, hogy mind a két berendezés rendelkezik EasyLink funkcióval, és a videomagnóhoz mellékelt SCART kábellel vannak összekötve.

nxt®

NXT® is a trademark of New Transducers Limited

Előkészületek



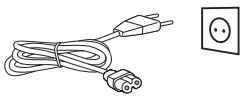
Ne dugja be a csatlakozót a fali konnektorba és ne állítsa fel a tv-készüléket a fali konzolra, amíg az összes csatlakoztatást el nem végezte.

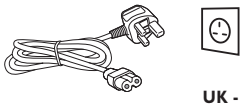
❶ **Utasítás a falra erősítéshez/Asztali alátét/Forgatható állvány**
Lásd a szállítási készletben megtalálható "Gyors start" megnevezésű külön utasítást az asztali alátétre és/vagy fali tartóra és a forgatható állványra vonatkozó információkkal.

Figyelem: a készülék elhelyezéséhez speciális tapasztalat szükséges és azt csak szakember végezheti el. Ne próbálja meg ezt a munkát önállóan elvégezni. A Philips semmilyen felelősséget sem vállal a helytelen elhelyezésért vagy az olyan elhelyezésért, amelynek a következménye baleset vagy sérülés.

A szállítási csomagban megtalálható tartó felhasználása a készülék felállításához:
- Ön megkérheti a szolgáltatást nyújtó képzett szakembert, hogy használja fel a tartót a képernyőnek falra történő rögzítéséhez.
- Kövesse a tartóval együtt szállított útmutató utasításait.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a fali rögzítés eléggé biztonságos és megfelel a biztonsági szabványoknak. A tv-készülék súlya (csomagolóanyagok nélkül) körülbelül 20 kg (32PF9830); 27 kg (37PF9830).

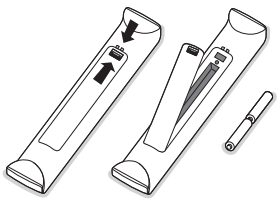
❷ Állítsa fel vagy függessze fel a televízió-készüléket a kívánt helyre, de olyan módon, hogy ne legyen akadályoztatva a levegő szabad cirkulációja a szellőzőrácsokon keresztül. A vevőkészüléket nem szabad túl szűk helyen elhelyezni, például könyvespolcon vagy hasonló helyeken. Veszélyes szituációk keletkezésének kizárása érde-kében nem megengedhető nyílt láng (például égő gyertyák) jelenléte a televízió-készülék közvetlen közelében. Kerülni kell, hogy a hőforrások, a közvetlen napsugárzás, csapadék vagy egyéb nedvesség a televízióra közvetlenül fejtsenek ki hatást. Ki kell zárni, hogy a készülékbe nedvesség-cseppek vagy kifröccsent víz kerüljön, ezért tilos rajta elhelyezni bármilyen olyan tárgyat, amely folyadékkal van megtöltve (például vázákat).





UK - EIRE

❸ Illessze az antenna csatlakozó dugóját a TV hátoldalán található ⊓ antennahüvelybe! A képminőség javítása érdekében használja a készülékhez mellékelt antennakábelt!



❹ Mielőtt üzembe helyezné a televíziót, csatlakoztassa hozzá a periferikus berendezéseket.

❺ Csatlakoztassa a mellékelt hálózati csatlakozózsinórt a televíziókészülék alsó részén található aljazathoz és a 198-264 Volt feszültségű hálózati konnektorhoz. Óvja a hálózati csatlakozókábelt sérüléstől, mert a sérült kábel tüzet és áramütést okozhat, ne tegyen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozókábelre.

❻ **Távvezérlő**: Tegye be a távvezérlőbe a 2 mellékelt elemet (1,5 V-os RT típus)!
A készülékhez mellékelt elemek nem tartalmaznak higanyt és kadmiumot (nehézfémek). Számos országban azonban még az ilyen elemeket is tilos a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ajánlatos tehát a lakóhelyén felvilágosítást kérni a helyi előírásokkal kapcsolatban.

❼ **Kapcsolja be a TV-t**: nyomja meg a standby gombot ⏻, ami a TV készülék elején található.
A TV készülék elején található kontrollampa kigyullad és a képernyő is bekapcsolódik. Ha a készülék standby módban van, azaz ég a piros kontrollámpa, nyomja meg a **-P+** vagy ⏻ gombokat a távirányítón.

Első bekapcsolásako

A tv-készülék első, és csak az első bekapcsolásakor automatikusan elindul a készülék beállítási procedúrája. Ennek a procedúrának a folyamán egy egész sor képernyő fog megjelenni, amelyek segítenek a felhasználónak a beállításban.

❶ *Az információs képernyő megjelenését követően megjelenik a képernyő-menü nyelvének kiválasztására vonatkozó kérdés. (A fejléc és az információ nyelve a képernyőn folyamatosan változni fog.)*

❷ *A kurzort fel/le mozgatva válassza ki a szükséges nyelvet.*

❸ *Nyomja meg a **OK** gombot.*

❹ *A beállítási procedúra folytatásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.*

Megjegyzés: Az elsődleges beállítási procedúra befejeződését követően Ön a Settings (Beállítások) menü segítségével tudja módosítani a beállításokat. Lásd 11. oldal

Az elforgatható állvány vezérléséhez

A forgatható tartó mindkét irányban 30 fokkal képes elfordulni. Vezérelhető a tv-készülék távirányítója segítségével, valamint elfordítható manuálisan is.

Előkészületek

1. A forgatható tartóállvány transzformátorának egyenáramú csatlakozójától jövő vezetéket csatlakoztassa a magán a tartón található egyenáramú konnektorba.
2. Csatlakoztassa a villamos tápvezetéket a forgatható állvány transzformátorához.
3. Csatlakoztassa a forgatható állvány transzformátorának zsinórját a hálózati konnektorhoz.

Operation

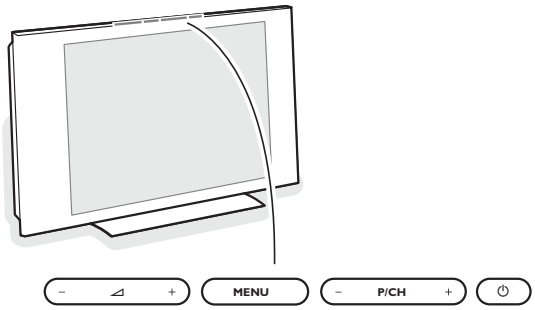
Mindenekelőtt nyomja le és tartsa lenyomva a **SWIVEL MOT** (forgatható tartó) gombot, amely a távirányító oldalán található.
Ezt követően egyszerre:
- mozgassa a kurzort balra/jobbra a kiválasztott irányba történő forgatáshoz;
- mozdítsa el a kurzort lefelé a forgatható tartónak a kiindulási helyzetbe történő visszatérítéséhez;
- mozdítsa el a kurzort felfelé a forgatható tartónak az utolsó kiválasztott helyzetbe történő visszatérítéséhez.

Megjegyzés: az elektromos táplálás kikapcsolása vagy a tápvezeték villásdugójának a konnektorból történt kihúzása után állítsa be a forgatható állvány helyzetét a kurzor balra/jobbra mozgatásával.-.

Az eredeti helyzet automatikus beállítása

Nyomja le és tartsa lenyomva legalább 5 másodpercig a ⏻ gombot a tv-készülék lekapcsolásához és a forgó tartó kiinduló helyzetbe történő visszaállásához.

A TV-készülék elején található gombok



Ha távirányítója esetleg elvész, vagy eltörik, az alapvető beállítást a készülék elején található gombok segítségével is elvégezheti.

- A hangerőt a ◿ - vagy + gomb megnyomásával szabályozhatja
- A **-P/CH+** gomb megnyomásával válthat TV-csatornát vagy programot.

A fő menü előhívható távirányító nélkül is a **MENU** gombbal.

Használja:
- A ◿ - + és a **P/CH-**, **P/CH+** gombokat megfelelő irányban a mellékelt ábra szerint, hogy kiválassztja a menüpontot.
- Az **MENU** gomb megnyomásával erősítse meg választását.

*Figyelem: A készülék elején elhelyezkedő **MENU** gombbal vezérelt menüből csak a **Kilépés** menüponttal léphet ki. Lépjen a **Kilépés** menüpontra és nyomja meg a **MENU** gombot.*

A képernyő gondozása

Ne törölje vagy dörzsölje a képernyőt olyan anyaggal, amely megsértheti az üveget!
Ne használjon poros ruhát vagy kémiai szereket!
Ne érintse a képernyőt puszta vagy zsíros kézzel (némely kozmetikai készítmény ártalmas lehet a képernyőre)! Húzza ki a hálózati kábelt, mielőtt tisztítani kezdi a képernyót! Amikor a felület piszkos lesz, törölje le finoman vattával vagy más puha anyaggal! Ne használjon folyékony tisztítószereket vagy aersolos termékeket!
A képernyóre kerülő vízcseppeket törölje le, amilyen gyorsan csak lehet!
Amennyiben ezek hosszú távon a képernyón maradnak, deformációt és színvesztést okozhatnak.

A távvezérlő RC4310

*Megjegyzés! A gombok többségének egyszeri megnyomásával aktiválja, ismételt megnyomásukkal pedig kikapcsolja az adott funkciót. Ha a gomb megnyomásával néhány változat közül választhat, akkor megjelenik a változatok listája. A gomb ismételt megnyomásával a lista következő pontjára lép. 6 másodperc múlva a lista automatikusan eltűnik, a listának a képernyőről való azonnali eltűnéséhez nyomja meg az **OK** gombot!*

DVD/R SAT TV VCR AUX
Ismételten nyomja meg **SELECT** gombot a rendszer valamelyik üzemmódjának kiválasztásához, amelyben használható a távirányító. Amennyiben két másodpercig semmilyen művelet sem fog történni, a távirányító visszatér televízió üzemmódba. A parancsnak a kiválasztott rendszer-üzemmódban történt teljesítését követően a távirányító ebben az üzemmódban marad 60 másodpercig, ezt követően visszatér televízió üzemmódba.

Válassza ki a csatlakoztatott berendezést
Nyomja le és tartsa lenyomott állapotban ezt a gombot, amíg meg nem jelenik a jelforrás indikációja, aztán pedig ismételten nyomja meg a gombot az **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI** (digitális videó), **HDMI**, **Side** vagy **TV** bemenetek közül egy kiválasztásához, amelyhez Ön a külső berendezést csatlakoztatta.

BROWSE
Nyomja meg a Browse menünek a képernyőn történő megjelenítéséhez vagy eltávolításához. Lásd a 6. oldalt.

OK • a beállítás aktiválásához
• a csatornák listájának mutatásához
• A Multimedia Browser tartalma megtekintésének indítása, 20.oldal.

(MOT) SWIVEL Az elforduláshoz vezérlő gomb. Az elforduló állványnak a kurzormozgató gombokkal együtt történő vezérlésére szolgál. Lásd 3. oldalt.

MENU Beállítások menu be/ki
Lásd 8. oldalt.

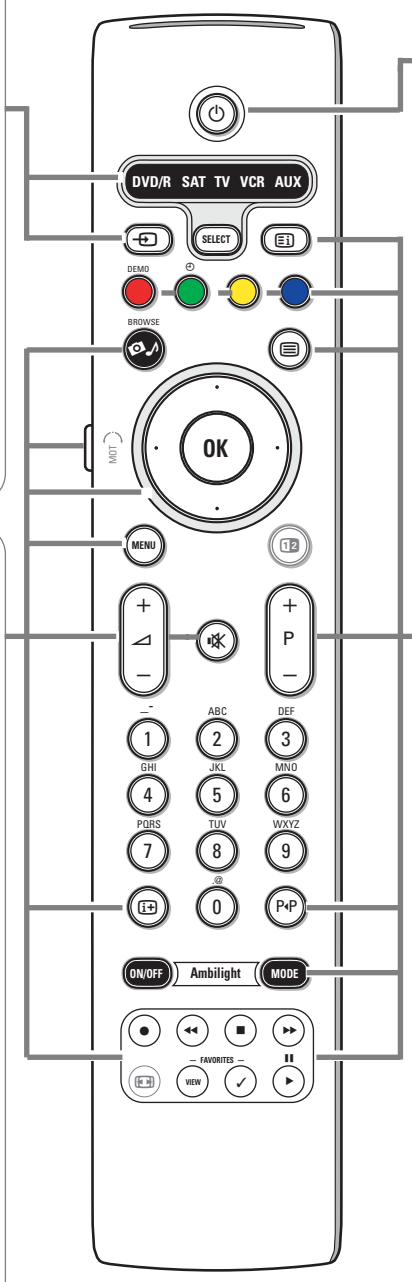
A hangerőt beállítása.

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

Betű- és számgombjai
A TV-csatornák (programhelyek) kiválasztására szolgálnak. Lásd 6.oldalt.

Információ a képernyőn
A gomb megnyomására a képernyőn tájékoztatás jelenik meg a kiválasztott TV-csatornáról, illetve programról.

● ◀◀ ■ ▶▶ ❚❚ ▶
• Gombok az audio- és video-berendezés kezeléséhez (21.old.).
• Gombok az Multimedia browser Lásd 20.oldalt.



Készenléti üzemmód
Nyomja meg a televízió bekapcsoláshoz készenléti állapotból vagy a kikapcsoláshoz (készenléti üzemmódba kapcsolásához). Amikor a tv-készülék készenléti üzemmódban van, világít a piros jelzőfény a készülék házán.
Megjegyzés: a tv-készülék feszültség alatt van egészen az elektromos hálózatról történő leválasztásáig.

DEMO Demo be/ki Lásd a 7. oldalt

A színes gombok
Abban az esetben, ha a színes gombokhoz parancsok vannak rendelve, ezek a pontok megjelennek a képernyőn.

Teletext főoldal Lásd 21. oldal.

Teletext be/ki Lásd 21. oldal.

Kurzorgombokat
A menüben történő mozgáshoz nyomja meg a fel/le, balra/jobbra kurzorgombokat.

+P- A csatorna kiválasztása
A kiválasztott programok listáján szereplő televíziós programok és a jelforrások átkapcsolására szolgál.

P◀P **Előző program**
Nyomja meg a jelenlegi és a megelőző tv-csatorna közötti átkapcsoláshoz.

AMBILIGHT (Megvilágítás)
• **ON/OFF** (Bekapcs./Kikapcs.)
A megvilágítás bekapcsolására és kikapcsolására szolgál. A megvilágítás beállítására vonatkozó információkhoz lásd: TV-készülék menüje, Megvilágítás pontot (18. oldal).
• **MODE** (üzemmód)
Ennek a gombnak az ismételt megnyomása a megvilágítás üzemmódjai közötti átkapcsolásokat eredményezi.

● **Felvétel**
Lásd: Videofelvétel Easy Link funkció alkalmazásával (ld. 30.old.)

FAVORITES
• **VIEW** Az összes kiválasztott csatorna listájának bemutatására.
• ✓ A csatornának a kiválasztott tv-csatornák listájába történő felvételéhez vagy a listáról történő eltávolításához.

Dual screen/PIP

Nyomja meg a gombot a Dupla képernyő vagy a PIP (kép a képben) üzemmód bekapcsolásához vagy kikapcsolásához, a Setup (Beállítás), Picture/sound preferences (Kép/hang paraméterek) menüben található pip formátumok listájában kiválasztott formátum függvényében, 11. oldal.
A PIP üzemmód lehetőséget biztosít egy "alképernyő" megjelenítésére az alapképernyőn belül, így Ön egyidőben két tv-csatorna programját nézheti, vagy egy tv-csatorna programját és egy külső berendezéstől származó képet.
A Dupla képernyő üzemmódban a képernyő két részre osztódik, így Ön egyidőben két tv-csatorna programját nézheti, vagy egy tv-csatorna programját és egy külső jelforrástól származó képet, vagy az előbb felsoroltak valamelyikének és a Teletext adásának kombinációját.(Lásd a 21. oldalt.)

Megjegyzés: nem lehetséges minden kombináció. Ilyen esetben a képernyŒn errŒl megjelenik egy értesítés.

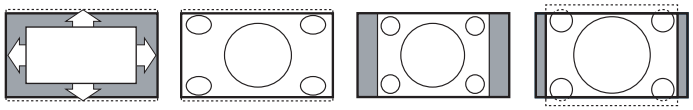
1. Mozgassa el a kurzort balra/jobbra a PIP vagy a képernyő bal/jobb fele ablak megvilágításához a Dupla képernyő üzemmódban.
2. Nyomja meg a **-P+**, vagy a számgombokat a tv-csatorna, külső jelforrás vagy a teletext-oldal kiválasztásához a képernyő megvilágított részén.
   Megjegyzés: A képernyőváltáskor megjelenő képernyő-információ mindig a képernyő megvilágított részére vonatkozik.
3. Nyomja meg a gombot a teljes képernyőt kitöltő kép visszaállításához. A készülék ekkor azt a képet állítja be, amely meg volt világítva a Dupla képernyőn vagy a PIP üzemmódban.
   Megjegyzések:
   - *Csak a fő képernyő hangja hallható a PIP üzemmódban és csak a baloldali kép hangja hallható a Dupla képernyő üzemmódban.*
   - *A Dupla képernyő üzemmódban két képformátum támogatott: teljes képernyős és összenyomott.*
     A Multimedia browser tartalma mindig a teljes képernyőt mutatja.
   - *Amikor a PIP vagy a Dupla képernyő üzemmód be va kapcsolva, a tv-csatorna vagy a jelforrás perdig blokkolás alatt van, a kép világosszürkévé válik.*

Állítsa be a PIP (kép a képben) képernyő helyzetét

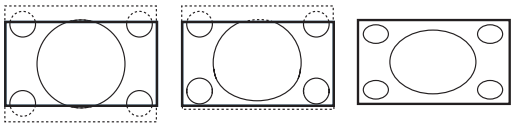
1. Mozgassa a kurzort jobbra a PIP képernyő megvilágításához.
2. Válassza ki a Position (helyzet) pontot a távirányító piros színű gombjának megnyomásával.
   Megjegyzés: ha semmit nem csinál, akkor néhány másodperc elteltével a képernyő alsó részén található parancsok panelje eltűnik. Ahhoz, hogy ismét megjelenjen, nyomja meg bármelyik színes gombot.
3. A kurzormozgató gombok segítségével válassza ki a PIP képernyő helyzetét.

Képformátum

E gomb többszöri megnyomásával választhat a különböző képformátumok közül: Autom. formátum, Super zoom, 4:3, 14:9 képformátum, 16:9 képformátum, Felirat látható vagy Széles képernyő.



Autom. formátum **Super zoom** **4:3** **14:9 képformatum**



16:9 képformatum **Felirat látható** **Széles képernyő**

Az Auto formázás segítségével a kép a lehető legjobban kitölti a képer-nyőt. Az alsó fekete sávban megjelenő feliratot az Auto formázás teszi láthatóvá. A program sugárzójának a felső fekete sáv sarkában esetlegesen látható logója eltűnik a képernyőről.

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

A Mozi képformátum14:9, 16:9, Kép szélesítő vagy Felirat látható képformátum esetén a felirat a kurzor fel/le mozgatásával tehető láthatóvá.

Megjegyzés: A bemenő jelnek az HD csatlakozón történő bemenete esetén kevesebb képformátum lesz elérhető.

A távirányító betű- és számgombjai

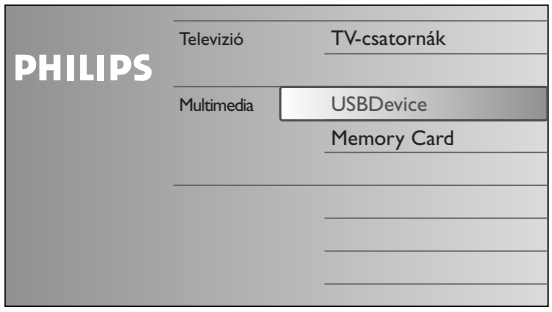
A távirányító betű- és számgombjait számok és szöveg betáplálására lehet használni.
Minden egyes gomb több betű és számjegy bevitelére szolgál.
A jeleknek a képernyőn történő megjelenítése függ a Beállítások menüben kiválasztott nyelvtől. Lásd a 8. oldalt.
Szöveg bevitelénél a mobiltelefonoknál SMS küldésénél alkalmazott eljáráshoz hasonló módszert kell alkalmazni.
Egy betű vagy számjegy bevitelét követően a kurzor egy bizonyos idő eltelte után automatikusan átáll a következő pozícióba, vagy pedig a kurzort el lehet mozdítani jobbra.

RC key	Default Multi-tap Alphanumeric entry order
1	<space> ␣ - 1 <space> ␣ - 1 (etc.)
2	a b c A B C 2 a b c (etc.)
3	d e f D E F 3 d e f (etc.)
4	g h i G H I 4 g h i (etc.)
5	j k l J K L 5 j k l (etc.)
6	m n o M N O 6 m n o (etc.)
7	p q r s P Q R S 7 p q r s (etc.)
8	t u v T U V 8 t u v (etc.)
9	w x y z W X Y Z 9 w x y z (etc.)
0	. @ 0 . @ 0 (etc.)

A kurzor fel/le mozgatását szintén fel lehet használni betűket és számokat tartalmazó információk beviteléhez.A bevitel befejezésekor nyomja meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz. Lépjen át a baloldali panelre.

Key	Default RC_CURSOR_UP/RC_CURSOR_DOWN Alphanumeric Entry Order
RC_CURSOR_UP	a b c d ...A B C D ... 1 2 3 ... 0 <space> _ - . @
RC_CURSOR_DOWN	@ . - _ <space> 0 9 8 7 ... Z Y X ... z y x ... c b a

Megtekintési (navigációs) képernyő



A Browse képernyő és az alatta megtalálható Multimedia arra szolgálnak, hogy bemutassanak minden tartalmat, szolgáltatást és alkalmazást, amelyeket Ön használhat.

1. A funkció aktiválásához nyomja meg az gombot.
2. Mozgassa a kurzort fel/le a kijelölés fel/le mozgatásához a menüpontok listájában.
3. Nyomja meg a jobbra kurzort a menü szerkezetében történő továbbhaladáshoz.

- **Televízió:**

  TV-csatornák - átmenet a tv-csatornák listájához.

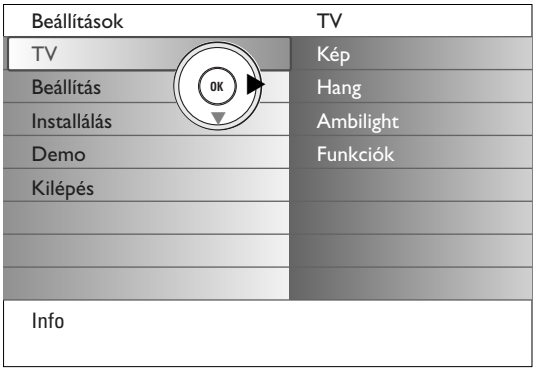
- **Multimedia:**

  Magába foglalja csatlakoztatott lokális berendezéseket, amelyeken tartalom tárolódik (képek- és audiófájlok). Lásd: a Multimedia böngészőjét, 20.

Menühasználat

Bevezetés

A menü használatakor és egy bizonyos művelet megvalósításának kísérlete esetén a képernyőn nagyszámú utasítás, súgó szöveg és közlemény jelenik meg. Kérjük, szíveskedjen végrehajtani ezeket az utasításokat és olvassa el az egyes objektumok kiválasztásakor a képernyőn megjelenő súgó szövegeket.
Ha a szöveg nem fér el a képernyő alsó részén erre kijelölt területen, függőleges irányban lehet göngyölíteni. A színes gombokhoz különféle parancsok vannak rendelve, amelyeket az aktivált berendezés függvényében lehet alkalmazni. Nyomja meg a távirányító megfelelő gombját a szükséges művelet megvalósításához.



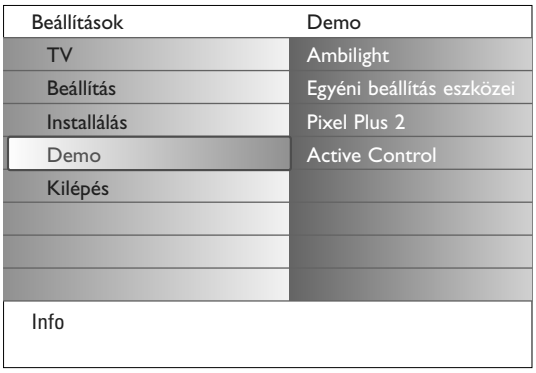
Hogyan lehet mozogni a Beállítások menüben

A Beállítások menü lehetőséget biztosít a paraméterek és a kiválasztott beállítások, valamint a hálózati beállítások megtekintésére és módosítására.

- Nyomja meg a **MENU** gombot a távirányítón a Beállítások menü előhívásához.
  - A bal panelen található menüpont kiválasztásához mozgassa a kurzort fel/le.
    A jobboldali panelen meg fog jelenni a baloldali panelen kiválasztott menüpont tartalma.
    Megjegyzés: néha nem mindegyik menüpont látható a képernyőn. Az összes pont megtekintéséhez mozgassa a kurzort lefelé.
  - Nyomja meg a jobbra kurzort a jobboldali panelre történő átlépéshez.
    A jobboldali panel tartalma áthelyeződik a baloldali panelre, a jobboldali panel pedig megmutatja a bal oldali panelen most megvilágított elem tartalmát.
    Megjegyzés: néhány esetben fontos, hogy a beállítás lefolytatásánál látható legyen a kép. Ez azt jelenti, hogy amikor az elemek a jobboldali panelen megvilágításra kerülnek, a többi menüpont elrejtésre kerül. A balra kurzor megnyomásakor az elrejtett elemek újra megjelennek a képernyőn, a megvilágítás pedig átkerül a baloldali panelre.

- Nyomja meg a balra kurzort a menü eggyel magasabb szintjére történő visszatéréshez.
  - Nyomja meg az **OK** gombot a megvilágított ponton annak aktiválásához és az ebből a menüből történő kilépéshez.
  - Ismét nyomja meg a **MENU** gombot a Beállítások menüből történő kilépéshez.
    Megjegyzés: a menüparancsot vissza lehet vonni úgy is, hogy lenyomja a meghatározott műveletekhez tartozó valamelyik színes gombot (ha azok jelen vannak).

Demo

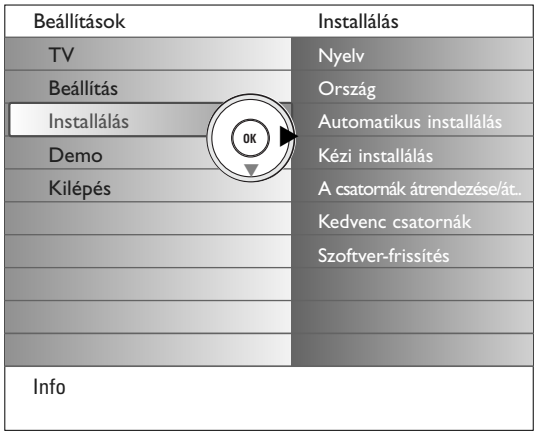


A **Demo** menü lehetőséget biztosít a felhasználó számára, hogy megismerkedhessen a televízió lehetőségeivel.

1. Válassza a **Demo-t** a Beállítások menüben és nyomja meg a jobbra kurzort.
2. A kurzort fel/le mozgatva válassza ki a szükséges bemutatót.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott bemutató indításához.
   Megjegyzés: a kiválasztott bemutató egyszer fog lejátszódni.

   Nyomja meg a piros gombot az üzemmódból történő kilépéshez és a tv-üzemmódba történő visszatéréshez.

   Megjegyzés: a bemutató folyamatába az elindítását követően a felhasználónak nem kell beavatkoznia.



A menünyelv vagy ország kiválasztása

1. Press the **MENU** key on the remote control.
2. A kurzort lefelé mozgatva válassza ki az **Installálás**-t a Beállítások menüben.
3. Nyomja meg a jobbra kurzort az Installálás menübe történő belépéshez.
4. Válassza a **Nyelv** pontot és nyomja meg a jobbra kurzort az elérhető nyelvek listájába történő belépéshez.
5. Válassza ki a saját nyelvét a kurzor fel/le mozgatásával és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztás megerősítéséhez.
6. A kurzort fel/le mozgatva válassza a **Ország-t** és lépjen be a listába a jobbra kurzor megnyomásával. Válassza ki azt az országot, ahol Ön jelenleg tartózkodik és nyomja meg az **OK** gombot.
7. Folytassa az Installálás menü segítségével.

A TV-csatornák tárolása

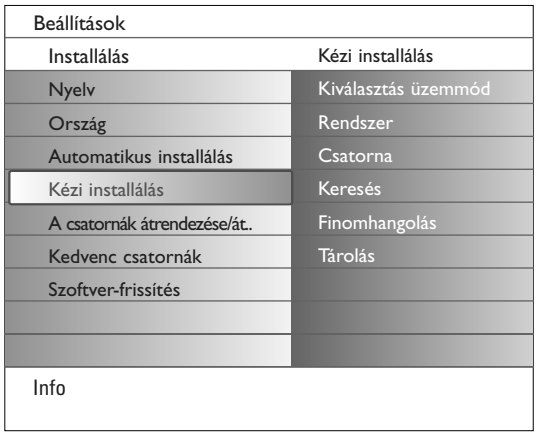
A nyelv és ország helyes beállítása után hozzáláthat a TV-csatornák kikereséséhez és tárolásához. Ennek két módja az automatikus behangolás, illetve a kézi behangolás (a csatornák egyenkénti behangsolása).

Automatikus installálás

1. Válassza az **Automatikus installálás** menüpontot az Indítás menüben!
   Megjegyzés: Az automatikus programozás csak valamennyi csatornazár feloldása után lehetséges. Amennyiben szükséges, adja meg a PIN kódját a csatornazárak feloldásához ! Lásd TV, Funkciók menü, Gyermekzár a 17.oldalon.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort az Automatikus installálás-ba történő belépéshez. Megjelenik az Automatikus programozás start felirat.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
4. Nyomja meg a zöld színű **Indítás** gombot az automatikus programozás indításához. A képernyőmenü eltűnik, a képernyőn az automatikus programozás folyamata látható.

   Automatikus csatornahangolást (ACI – Automatic Channel Installation) adó kábelrendszer vagy TV-csatorna detektálása esetén megjelenik a programlista. ACI adás nélkül a csatornák az Ön által kiválasztott nyelvnek, illetve országnak megfelelően kerülnek számozásra. A rendszerezés funkció segítségével újraszámozhatja a csatornákat (9.oldal).

*Előfordulhat, hogy a kábeltársaság vagy a TV-adó kiválaztó menüt is sugároz. Az ilyen menü elrendezését és tételeit az adott kábel-társaság vagy TV-adó határozza meg. Válasszon a kurzorgomb segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot!*

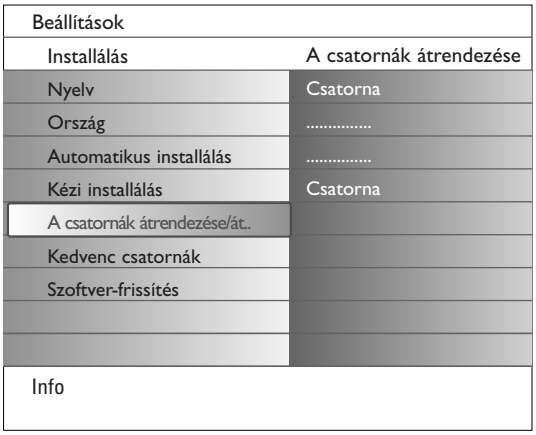


Kézi installálás

1. Válassza az **Kézi installálás** menüpontot az Indítás menüben!
2. Nyomja meg a jobbra kurzort a Kézi installálalás menübe történő belépéshez.
3. Válassza ki a **Kiválasztás üzemmód**-t.
   Válassza ki vagy a hullámfrekvenciát, vagy a C-csatorna-t az éteri csatornák számára, vagy az S-csatorna-t a kábelcsatornák számára.
4. Nyomja meg a le kurzort a **Rendszer** pont kiválasztásához.
   Válassza ki az országát vagy azt a világrészt, ahol Ön tartózkodik.
5. Nyomja meg a le kurzort a **Csatorna** pont kiválasztásához.
   Táplálja be vagy válassza ki azt a sorszámot, amely alatt le szeretné menteni ezt a csatornát.
6. Nyomja meg a le kurzort jobbra a **Keresés** pont kiválasztásához.
   A C és S csatornák frekvenciája és sorszáma növekedni fog, addig, amíg a program nem talál egy tv-műsorcsatornát.
   Megjegyzés: ha Ön ismeri a C vagy az S csatorna frekvenciáját vagy sorszámát, táplálja be a csatornaszámnak vagy a frekvenciának megfelelő három- vagy kétjegyű számot a 0-tól 9-ig terjedő számgombok segítségével (például: 048).
7. Nyomja le a kurzort a **Finomhangolás** pont kiválasztásához.
   Ha a megtalált csatorna vétele rossz, állítsa be a frekvenciáját a kurzor balra/jobbra mozgatásával..
8. Nyomja meg a le kurzort és válassza a **Tárolás** pontot.
   Mentse el a megtalált csatornát az **OK** gomb megnyomásával.

   Ismételje meg az 5-8. lépéseket másik tv-csatorna kereséséhez.

A TV-csatornák keresése és tárolása ez esetben egyenként történik. A Kézi Indítás menüben egyetlen lépését sem szabad kihagyni.



A csatornák átrendezése/átnevezése

Bármikor lehetősége van egy már tárolt név megváltoztatására, illetve egy behangolásra kerülő program elnevezésére. A 0-tól 99-ig terjedő programhelyekenmegszámozott programok maximum öt betűből vagy számból álló névvel láthatók el.

1. Válassza ki a **A csatornák átrendezése/átnevezése** lehetőséget az Instállálas menüben.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort a menübe történő belépéshez. Megjelenik a csatornák listája.
3. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki azt a tv-csatornát, amelyiket Ön át kívánja helyezni vagy át szeretné nevezni.

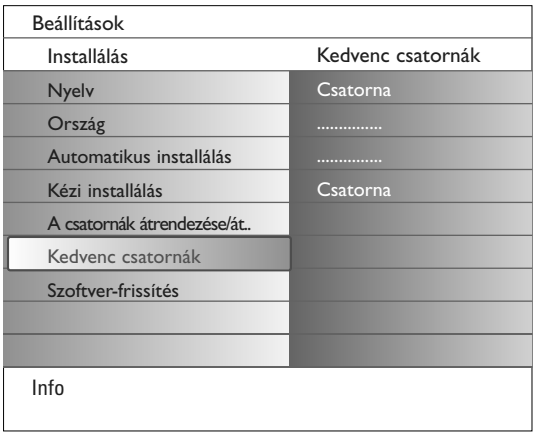
Átrendezés

1. Nyomja meg a zöld gombot a távirányítón. A kiválasztott az a csatorna lesz, amellyel Ön cserét tervez.
2. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki az új csatornaszámot, amellyel ki szeretné cserélni a kiválasztott csatornát.
3. Nyomja meg a távirányító zöld gombját ahhoz, hogy az áthelyezendő csatorna és a jelenleg választott csatorna egymással helyet cseréljen.
   Megjegyzés: a helycsere folyamatának törléséhez nyomja meg a piros gombot.
4. Ismételje meg a többi tv-csatorna áthelyezéséhez.

Átnevezése

1. Nyomja meg a piros gombot a távirányítón. Megvilágításra kerül a kiválasztott tv-csatorna, amelyet Ön át szeretne nevezni.
2. Válassza ki a jeleket a kurzort fel/le mozgatva, vagy a távirányító betű- és számgombjainak segítségével.
3. Válassza a következő pozíciót a jobbra kurzor megnyomásával.
4. Adjon meg új szimbólumot.
5. Befejezésül nyomja meg zöld gombot vagy az **OK** gombot.

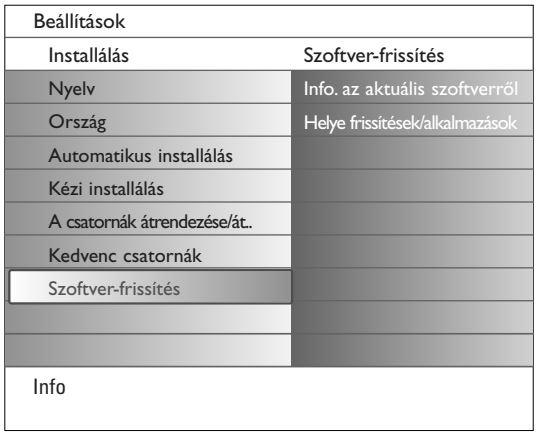
   Megjegyzések:
   - nyomja meg a sárga gombot minden jel törléséhez. A kurzor előre kerül.
   - nyomja meg a kék gombot annak a jelnek az eltávolítására, amelyen a kurzor áll. Vigyen be új jelet, a kurzort fel/le mozgatva.
6. Válasszon más csatornaszámot és ismételje meg a 2-5 lépéseket az átnevezéséhez.



Kedvenc csatornak

Miután Ön befejezte a beállítást, a tévécsatornákat a **-P+** gomb segítségével váltogathatja. Csak a kiválasztottak listájába tartozó csatornák fognak megjelenítődni. Ebben a menüben Ön kiválaszthatja azokat a csatornákat, amelyeket fel fog venni a kiválasztottak listájába.

1. Válassza a **Kedvenc csatornák** lehetőséget az Instállálas menüben.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort az elmentett tv-csatornák listájának megtekintéséhez.
3. A kurzort fel/le mozgatva válassza ki azt a tv-csatornát, amelyet Ön szeretne kitörölni a kiválasztott csatornák listájából.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz.
5. Ismételje meg minden olyan csatorna számára, amelyeket el szeretne távolítani a kiválasztott csatornák listájáról.



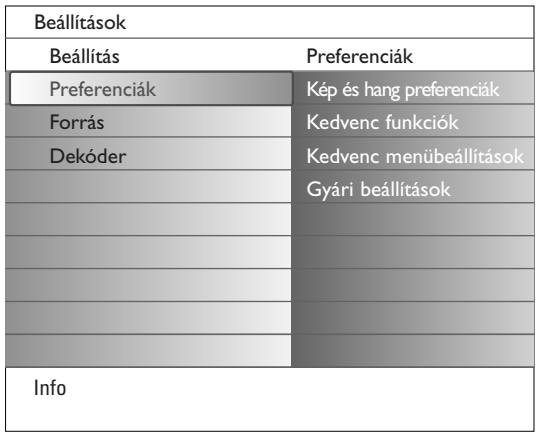
Szoftver-frissítés

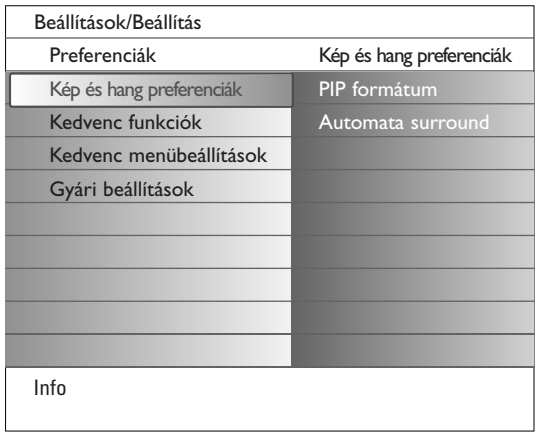
Ez a menü lehetővé teszi az Ön tv-készüléke szoftverjének frissítését USB-egység vagy memóriakártya segítségével.

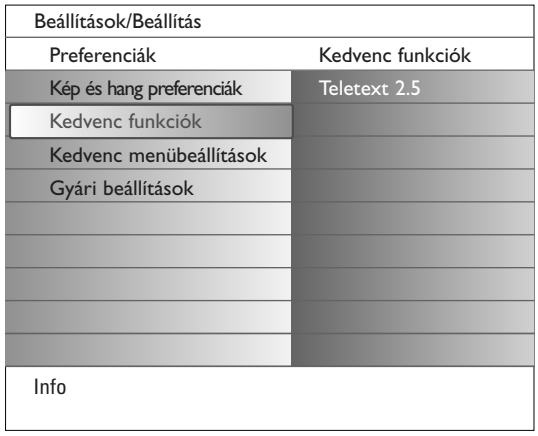
Frissítés USB-egység/memóriakártya segítségével

Lehetőség van a frissítés folyamatának elindítására USD-egységről vagy memóriakártyáról a tv-készülék bekapcsolását megelőzően.
A memóriaegységre le kell tölteni a frissített szoftver megfelelő formáját (és struktúráját), amely megtalálható a www.philips.com/support oldalon.
Azt, hogy hogyan lehet a szoftver új verzióját a memórieszközre letölteni, megtalálhatja az 1. sz. melléklet 37. oldalán.

Lehetőség van az USB-egységen vagy a memóriakártyán megtalálható kiegészítő alkalmazások kiválasztására és megnyitására is. Ezek lehetnek például játékok vagy bármilyen egyéb olyan programok, amelyeket nem lehet beépíteni a televízió szoftverjébe.







Ez a menü a tv-készülék speciális funkciói, lehetőségei és kisegítő berendezései beállításának vezérlését szolgálja.

Az **Preferenciák** menü azoknak a beállításoknak a megváltoztatását teszi lehetővé, amelyeket a többséghez képest általában ritkábban változtatnak meg.

A **Forrás** menü a jelforrás kiválasztására szolgál.

A **Dekóder** menü lehetővé teszi egy vagy néhány programhely meghatározását a dekóderprogramhelyeként.

Preferenciák

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A le kurzort megnyomva válassza ki a **Beállítás**-et, majd mozgassa el a kurzort jobbra és válassza ki a Preferenciák menüt.
3. Ismét nyomja meg a jobbra kurzort az előnyben részesített beállítások kiválasztásához a Kép/Hang menüben.
4. Mégegyszer nyomja meg a jobbra kurzort a Kép/Hang előnyben részesített beállítások menübe történő belépéshez.

Kép es Hang preferenciák

PIP formátum

Ez a menü lehetővé teszi az Ön számára, hogy kiválassza a képernyőnek azt az előnyben részesített formátumát ("kép a képben" vagy osztott képernyő), amelyhez megtörténik az átkapcsolás a távirányító 12 gombjának az Be és Ki helyzetek közötti átkapcsolásakor.

1. Válassza ki a **PIP formát**-ot.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort.
3. Válassza ki a **PIP** vagy a **Felezett képernyő** lehetőséget a kurzor fel/le mozgatásával. Lásd: A távirányító használata, 5. oldal.

Automata surround

A műsorgárzók sok esetben speciális jeleket sugároznak a surround hangkódolt programokhoz. Ha ilyenkor **aktiválva** van az **Automata surround**, a TV-készülék automatikusan átáll a legjobb surround hang közvetítést üzemmódra.

Kedvenc funkciók

Teletext 2.5

Bizonyos TV-műsorsugárzók nagyobb színválasztékot, különböző háttérszíneket és szebb képet biztosítanak a teletext oldalakon.

1. Válassza ki a **Teletex 2.5**-t a Kedvenc funkciók menüben.
2. A kurzor jobbra mozgatásával kiválaszthatja a **Teletext 2.5 Be** vagy **Ki**.
3. A kurzor jobbra mozgatásával kiválaszthatja a **Teletext 2.5 Be** opciót, és élvezheti e szolgáltatás előnyeit.
   Amennyiben inkább a Teletext oldalak semleges elrendezését választja, mozgassa ismét jobbra a kurzort, és válassza a **Teletext 2.5 Ki** opciót! Választása valamennyi teletextet sugárzó csatornára vonatkozik.

Megjegyzés: A Teletext 2.5 szintre történő átváltás néhány másodpercet vehet igénybe

Kedvenc menübeállítások

OSD

1. Válassza ki az **OSD** menüpontot!
2. Nyomja meg a jobbra kurzort a menübe történő belépéshez, a **Normál** vagy a **Minimum** kiválasztásához.
   A **Normál** üzemmódban a képernyőn állandóan látható a csatorna sorszáma (maximum 10 percig), valamint kibővített információk a tv-csatornáról és a műsorról. Például információ a fő és a kisegítő programról, a csatlakoztatott külső berendezés által szolgáltatott bemenő jel minőségi adatai, a képernyő formátuma, a kísérő hang üzemmódja és az alvó üzemmódba történő átmenet időkapcsolójának beállítása.
   A **Minimum** üzemmódban a csatornára vonatkozó rövidített információ látható.
   Lásd: A távirányító használata, 4. oldal, i+ Információ a képernyőn.

Programcím

1. Vállasza **Programcím**.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort a **Programcím** - Igen vagy Nem kiválasztásához.
   Ha **Igen-t** választja, akkor a tv-adás kiválasztását vagy a távirányító i+ gombjának megnyomását követően a tv-csatorna meg tudja mutatni a tv-csatorna megnevezését vagy az adás nevét.
   Ha a **Nem-t** választotta, akkor a megnevezés csak az i+ gomb megnyomásakor jelenik meg, nem pedig a tv-csatorna kiválasztása után.

Kódbeállítás/Kód módosítása

1. A le kurzort megnyomva válassza ki a Kódbeállítás vagy a Kódmódosítás.
2. Ha a PIN-kódot még nem táplálták be, a menü **Kódbeállítás** pontja automatikusan kiválasztásra kerül. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a PIN-kódot korábban már betáplálták, automatikusan a menü**Kód módosítása** pontja kerül kiválasztásra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
   Miden számkombináció megengedett, a 0000-tól a 9999-ig.
3. Ismét megjelenik a **Kedvenc menübeállítások** menü egy értesítéssel, amely megerősíti, hogy a PIN-kód létrehozásra került.

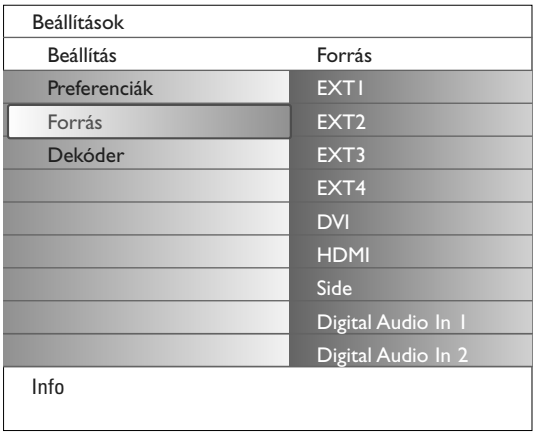
Fontos! Mi a teendő, ha elfelejtette a kódját?

1. Válassza az **Kód módosítása** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot!
2. Mozgassa jobbra a kurzort, és t adja be a 8-8-8-8 hatálytalanító kódot!
3. Mozgassa újra a kurzort, majd adjon be egy új négjegyű személyi kódot! A készülék törli előző kódját, és tárolja az új kódot.

Gyári beállítások

Ez a funkció lehetővé teszi a kép és a hang beállításai többségének az eredeti gyári beállítási értékekre történő visszaállítására.

1. Válassza a **Gyári beállítások** lehetőséget, a kurzort lefelé mozgatva.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a beállítások eltávolításához és a gyári értékekhez történő visszatéréshez.



Forrás

Ez a menü lehetővé teszi az Ön számára a külső bemenetekhez és kimenetekhez csatlakoztatott kiegészítő berendezések beazonosítását.

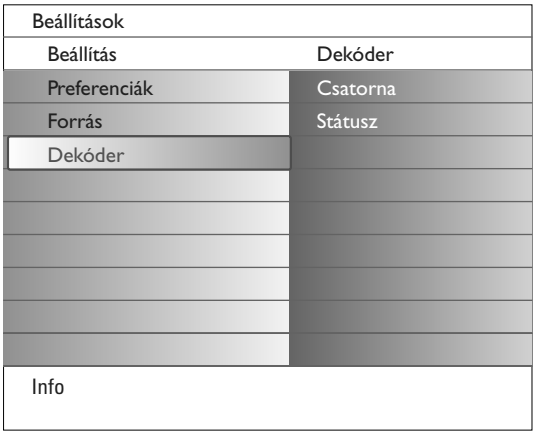
1. Válassza ki a **Forrás-t** a Beállítás menüben.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort.
3. Válassza ki azt a bemenetet, amelyikhez a külső berendezés csatlakozik.
4. Ismét nyomja meg a jobbra kurzort a kiválasztott bemenethez csatlakoztatott külső berendezések típusainak listájába történő belépéshez.
5. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki a külső berendezést.

Amikor Ön kiválaszt egyet az **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** vagy **Side** bemenetek közül, megjelenik egy lista, amely segít Önnek annak megállapításában, hogy milyen típusú külső berendezés csatlakozik ehhez a bemenethez.
A televízió megtalálja a csatlakoztatott külső berendezést és megfelelő jelet küld neki.

Digital Audio

Válassza a **Digital Audio In 1** vagy **2** lehetőséget külső digitális audióberendezésnek a digitális audióbemenethez történő csatlakoztatása esetén. Válassza ki azt a jelforrást, amelyikhez a digitális audióbemenettel rendelkező külső berendezés csatlakozik.

Az audiójeleknek a digitális audióbemeneten keresztül történő vételéhez kiegészítésül ez a tv-készülék képes Dolby Digital szabvány szerinti kódolt hangot is továbbítani a **DIGITAL AUDIO OUT** csatlakozón keresztül külső erősítőhöz vagy vevőhöz.
Ha az Ön jelvevője vagy erősítője rendelkezik megfelelő Digital Audio csatlakozóval, Ön egy kábel segítségével csatlakoztathatja azt a televízió **DIGITAL AUDIO OUT**-jához.
Lásd: Külső berendezések, digitális többcsatornás térhangzású vevő csatlakoztatása, 27. oldal



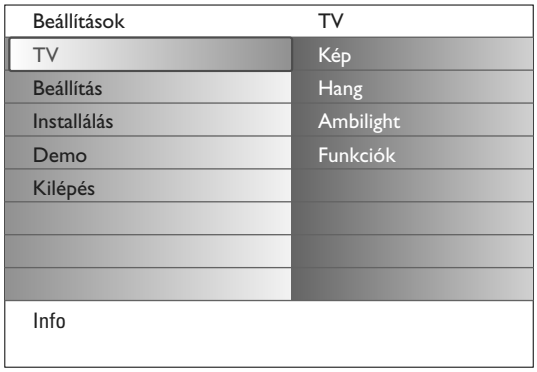
Dekóder

Dekóder vagy descrambler csatlakoztatása esetén (24.old.) egy vagy több programhelyet is meghatározhat a dekóder programhelyeként.

1. Válassza a **Dekóder-t** a Beállítás menüben.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort a **Csatorna** kiválasztásához.
3. Válassza azt a programhelyet, amelyen a dekóderről érkező programot tárolta!
4. Válassza a **Státusz** menüpontot!
   - Mozgassa a kurzort balra/jobbra a megfelelő irányba, válassza ki a dekóder csatlakoztatására felhasznált SCART csatlakozást: **Nincs**, **EXT1** vagy **EXT2**.
   - Ha az adott programot nem kívánja dekóder programhelyként aktiválni, válassza a **Nincs** opciót!

*Megjegyzés: Ha EasyLink üzemmódú videómagnóhoz lett csatlakoztatva a dekóder, válassza az **EXT2** bemenetet!*

TV menü



Nyomja meg a **MENU** gombot a távirányítón a Settings (Beállítások) menü előhívásához.
A tv-készülék menüje biztosítja az Ön számára azoknak a menüknek az áttekintését, amelyeket Ön elő tud hívni

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

Kép

Megjegyzés: a menü néhány pontját nem lehet elérni HD jelforrás csatlakoztatása esetén.

1. A kurzor jobbra mozgatásával válassza a **Kép** menüt!
2. Ismét nyomja meg a jobbra kurzort a Kép menübe történő belépéshez.
3. Válassza ki a menü pontjait a kurzor fel/le mozgatásával.
4. Ismét nyomja meg a jobbra kurzort.
5. A kurzor balra/ jobbra mozgatásával állítsa be a szükséges értékeket, illetve a kurzort jobbra mozgatva lépjen az almenütételek listájára! A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki a kívánt almenütételt!.

Egyéni beállítás eszközei

A **Egyéni beállítás eszközei** lehetőséget biztosít a tv-készülék egyéni beállításaira. Az ilyen beállítás öt beállítási képernyőből álló sorozat segítségével hajtható végre, amely képernyők mindegyike területekre van felosztva. Önnek minden alkalommal ki kell választania a képernyő leginkább előnyben részesített oldalát. Befejezésül megjelenik a teljes képernyő, az összes kiválasztott beállítással.
Megjegyzés: A Egyéni beállítás eszközei nem módosítja a kép egyéb beállításainak meglétét és viselkedését, a smart-kép egyéni paraméterei lecserélésének kivételével.

1. Válassza ki a **Egyéni beállítás eszközei** lehetőséget és nyomja meg a jobbra kurzort.
2. Az üdvözlő képernyő megjelenését követően megjelenik a paraméterek beállításának öt képernyője.
3. A színek gombok minden alkalommal válassza ki az előnyben részesített beállítást a képernyő bal vagy jobboldali részén.
4. A kurzort jobbra mozgatva válassza ki az Be funkciót a blokkolás bekapcsolásához.

Smart kép

Válassza a **Smart kép** tételt az előre meghatározott képbeállítások listájának előhívásához, melyek közül mindegyik egy meghatározott gyári beállításnak felel meg. Az **Egyéni** menüponthoz az előnyben részesített személyes beállítások tartoznak.
Megjegyzés: A Philips TV televízókészüléket a gyárban a gyártás során alkalmazott nagyon élénk fénycsővilágítás melletti optimális működéshez állították be. Minthogy az Ön otthonában a megvilágítás nem olyan nagy fényerejű, mint a gyárban, javasoljuk, hogy folytassa le a Smart képbeállítási ciklust ahhoz, hogy kiválaszthassa a konkrét feltételeknek legjobban megfelelő képbeállítást. A felhasználók többsége a Természetes üzemmódot részesíti előnyben, mint a számára leginkább megfelelőt.

Kontraszt

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

Fényerő

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

Szín

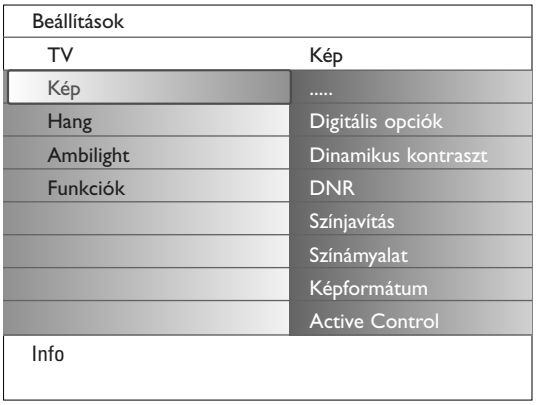
A színtelítettség egyéni ízlés szerinti beállítására szolgál.

Képélesség

A kép finom részleteinek élességét állítja.

Színámyalat

Ez lehetőséget biztosít a **meleg** (piros) és **hideg** (kék) színek felerősítésére vagy gyengítésére, az Ön belátása szerint. Válassza ki a **Hideg-t** ahhoz, hogy a fehér szín kék árnyalatot kapjon, a **Normál-t** a semleges színekhez, a **Meleg-ot** a fehér színhez pirosas árnyalat biztosításához.



Digitális opciók

Az optimális beállítás a **Pixel Plus 2**, ugyanis ebben az esetben a kép teljes mértékben feldolgozásra kerül, hogy elérhető legyen minden pixel számára a legmagasabb minőség, javul a kontraszt, a képélesség, a kép mélysége, a színvisszaadás és a fényerő bármilyen forrásból származó jel esetén, beleértve a High Definition szabvány szerinti képet is.
A mozgás legjobb megjelenítéséhez minden forrásból származó jelek számára válassza a **Movie Plus** beállítást.
A **Szabványos** üzemmód csak a jelentős zavarokat tartalmazó vagy rosszul feldolgozott jelek esetében ajánlott, valamint az olyan nézők számára, akik a Pixel Plus 2 üzemmód által biztosított képet túlságosan "simának" értékelik.

Dinamikus kontraszt

Létrejön a kép élességének automatikus felerősítése a kép sötétebb és világosabb területein a képnek a képernyőn történő változásakor.
Gyári beállítási érték - **Közepes**. Lehet választani a következő beállításokat: **Minimum**, **Maximum** vagy **Ki**.

1. Nyomja meg a jobbra kurzort a listába történő belépéshez.
2. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki az egyik beállítást.
3. Nyomja meg a balra kurzort a képmenübe történő visszatéréshez.

DNR (Digital Noise Reduction)

Gyenge videójel esetén megtörténik a jel automatikus szűrése, a kép zavarainak csökkentése és a képminőség javítása.

1. Nyomja meg a jobbra kurzort a listába történő belépéshez.
2. Válassza ki az **Ki**, **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** lehetőséget a kép zavarszintjének megfelelően.
3. Nyomja meg a balra kurzort a képmenübe történő visszatéréshez.

Színjavítás

Amikor ez a funkció be van kapcsolva, automatikusan vezérlődik a zöld összetevő erősítése és kék árnyalat hozzáadása. Ez a színeket természetesebbé teszi.

1. Nyomja meg a jobbra kurzort.
2. A kurzort jobbra mozgatva válassza az **Be**, **Ki** lehetőséget a színjavítás bekapcsolására, kikapcsolására.

Színámyalat

Az NTSC adások színváltozásait kompenzálja.

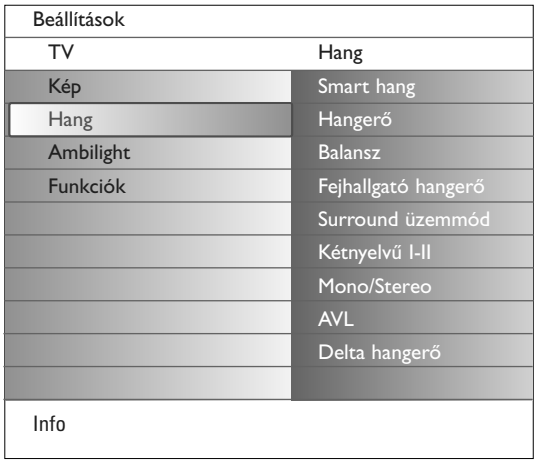
Képformátum

Ez a menüpont ugyanazokat a műveleteket végezteti el, amelyeket a távirányító gombja. Lásd: A távirányító használata. 5. oldal.

Active Control

A lehető legjobb képminőség biztosítása érdekében a tv-készülék állandóan méri és korrigálja az összes beérkező jelet. A kép alap-paramétereinek beállítását szolgálja a helyiség megvilágítása szintjét ellenőrző érzékelő is, amely biztosítja a legkedvezőbb körülményeket az adás megtekintéséhez.
Az Active Control (Aktív vezérlés) Maximum helyzetbe történő állítása esetén az érzékelő által érzékelt értékek kihatnak a fényerőre, a képélességre és az általános megvilágítás színére. Az Active Control (Aktív vezérlés) Közepes helyzetbe történő állítása esetén csak az általános megvilágítás színe fog változni.

1. Válassza ki az **Active Control**.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort az Active Control variációi listájába történő belépéshez.
3. A kurzort fel/le mozgatva válasszon egyet az Active Control beállítások közül: **Kikapcs.**, **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum**! Ekkor folyamatosan lezajlik az automatikus képbeállítás, ami a beállítási savokon látható. Ilyenkor nincs lehetőség választani a menütételek közül.
4. Nyomja meg az **OK** gombot vagy várakozzon bizonyos ideig, hogy eltűnjön az Activ Control képernyő.



Hang menü

1. Válassza a **Hang** pontot a televízió Beállítások menüjében.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort a Hang menübe történő belépéshez.
3. Válassza ki a menü pontjait a kurzor fel/le mozgatásával.
4. Nyomja meg a jobbra kurzort.
5. A kurzor balra/jobbra mozgatásával végezze el a kívánt beállításokat!
   A szabályozható beállítások akkor vannak középértéken, ha a jelzőcsík a skála közepen áll.

Smart hang

Válassza ki a **Smart hang-ot** a hang előre meghatározott beállításai listájának megjelenítéséhez, amelyek közül mindegyik megfelel a magas frekvenciák és a alacsony frekvenciák előre meghatározott gyári beállításainak.
Nyomja meg a jobbra kurzort a listába történő belépéshez.
A kurzort fel/le mozgatva válassza ki a hang valamelyik előre meghatározott beállítási értékét.
A **Egyéni** a Hang menüben kiválasztott egyéni hangbeállításokra vonatkozik.
Megjegyzés: amikor Ön a smart-hang előre meghatározott beállításainak menüjében van és módosítja a beállítást a Sound menüben, minden menübeállítás felülírja a korábban végrehajtott egyéni beállítást..

Hangerő

A hang kimeneti szintejének beállítására szolgál.

Balansz

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

Fejhallgató hangerő

Ezzel a fejhallgató hangszintje szabályozható.

Surround üzemmód

Ez lehetőséget biztosít kifejezettebben térbeli vagy térhatású üzemmód kiválasztására a közvetített vagy a külső bemenetekről kapott jelek függvényében.

Kétnyelvű I/II

Kétnyelvű adás esetén csatornánként kiválasztja az **I.nyelvet** vagy a **II.nyelvet**.

Mono/Stereo

Analóg sztereó adás lehetősége esetén ez a funkció TV-csatornánként választ a monóés sztereő hanghatás között.

AVL (Automatic Volume Leveler)

Automatikusan csökkenti a hangerő-különbségeket a csatornák és programok között, és igy egyformább hangerőt biztosít. Ezzel egyidejűleg a hang dinamikája s csökken.

Delta hangerő

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

Funkciók menü

1. Válassza a **Funkciók** pontot a televízió Beállítások menüjében.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort a Funkciók menübe történő belépéshez.
3. Válassza ki a menü pontjait a kurzor fel/le mozgatásával.
4. Nyomja meg a jobbra kurzort.
5. A kurzor balra/jobbra mozgatásával végezze el a kívánt beállításokat !

Felirat választása

A feliratoldal legyen tárolva minden egyes TV-csatorna esetében:
Kapcsolja be a teletextet, és válassza ki az oldalmutatóból (index) a megfelelő feliratoldalt!
Kapcsolja ki a teletextet!
Miután a felirat-információ tárolva van és kiválasztotta a **Felirat Be** tételt a menüben, a kiválasztott csatornákon a felirat automatikusan megjelenik (ha feliratos az adás). A mód bekapcsolt állapotára külön jelzés utal.
Válassza az **Hang némítás felir.** lehetőséget, ha szeretné, hogy a távvezérlő 🔇 gombjának megnyomásával történt némítást követően a képernyőn automatikusan megjelenjen a felirat!

Időzített kikapcsoló

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

1. Válassza a **Időzített kikapcsoló** menüpontot!
2. Nyomja meg a jobbra kurzort.
3. A kurzort fel/le mozgatásával válassza ki az értéket. A listában az **0**-tól **180 percig** tartó értékek fognak szerepelni.
   Ön bármikor ki tudja kapcsolni a tv-készülékét az időkapcsoló működésbe lépése előtt, vagy az időkapcsoló számára más időtartamot is beállíthat.

Gyermekzár

1. Válassza ki a **Gyermekzár-ot** a Funkciók menüben.
2. A Gyermekzár menübe történő belépéshez mozgassa a kurzort jobbra! A készülék felkéri kódja megadására.
   Megjegyzés: a gyermekzár menübe történő belépéskor minden alkalommal újra meg kell adnia a kódját!

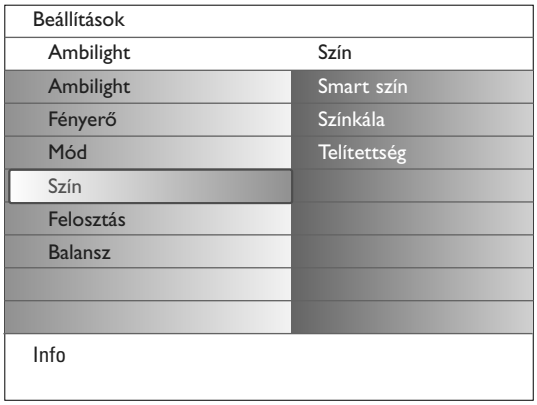
   Fontos! Mi a teendő, ha elfelejtette a kódját? Lásd a 12.oldalt!
3. Válassza ki a gyermekzár menü kívánt tételét:
   • A **Zár** opciót, ha minden csatornát és külső forrást zárolni kíván.
   • A **Egyéni zár** lehetőséget, majd mozgassa jobbra a kurzort!
   Válassza:
   - **Zár után**, ha egy bizonyos idő után minden csatornát és külső forrást zárolni kíván. Mozgássa a kurzort jobbra, majd adja meg a kívánt időpontot a kurzor fel/le mozgatásával. A kurzort jobbra mozgatva válassza ki az Be funkciót a blokkolás bekapcsolásához.
   - **Csatorna zárolása**, ha zárolni kíván egy meghatározott csatornát vagy külső forrást.
   • Válassza **Kiold** lehetőséget minden zárolás felodására

Időzítő

Ekkor a készenléti üzemmódban lévő tv-készülék automatikusan bekapcsolódik a megadott időpontban, a megadott számú csatornára.

1. Válassza ki az Időzítő lehetőséget a Funkciók menüben.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort az Időzítő menübe történő belépéshez.
3. Válassza ki a **Időzítő** és nyomja meg a jobbra kurzort.
4. Válassza ki a **Be**.
5. Válassza ki a **Csatorna-t**, majd pedig azt a csatornát, amelyre a televíziónak át kell kapcsolódnia a választott napon és órában.
6. Válassza ki a **Nap-t**, utána a hét napját, vagy válassza a **Naponta** lehetőséget.
7. Válassza ki a **Idő-t** és táplálja be az időt a számgombok segítségével vagy a kurzor fel/le mozgatásával.
8. Nyomja meg az **OK** gombot a beállítás aktiválásához!
9. A **MENU** gomb megnyomásával kapcsolja ki a menüt!

Megjegyzések:
• *A Időzítő beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg az i+ gombot.*
• *A Időzítő segítségével csak egy művelet indítását lehet beállítani.*



Smart szín üzemmódok:

- **Egyéni**:Válassza ki a színt és a színárnyalatot a saját ízlése szerint, például olyat, amelyik megfelel a lakás berendezésének, a műsor tartalmának (sport, film stb.), az aktuális hangulatának stb.
- **Meleg fehér**: olyan szín kerül beállításra, amely utánozza a mindennapi izzólámpák többsége által előállított megvilágítást. Akkor válassza ezt a beállítást, ha azt szeretné, hogy az Ambilight maximális módon utánozza a szokásos lakószoba megvilágítási körülményeit.
- **Hideg fehér**: ez a fénybeállítás megfelel a szokásos nappali megvilágításnak (6500 K). Akkor válassza ezt a beállítást, ha jobban szereti a hidegebb fényű megvilágítást.
  Megjegyzés: 6500 K – display-háttérvilágításhoz az SMPTE által ajánlott érték.
- **Kék**: a nézők többsége előnyben részesíti ezt a színt a frissesség, a nyugalom atmoszférájának vagy a stílusos vagy titokzatos atmoszféra megteremtéséhez. A saját ízlésének vagy hangulatának megfelelően válassza ezt a beállítást.

Ambilight menü

Az Ambilight térmegvilágítás a tv-képernyő háttér-megvilágításának egy újító jellegű elképzelését valósítja meg, tág fényszabályozási lehetőséggel, a vizuális élmények lehetőségeinek bővítésére. Ennek alkalmazásakor a fény szabályozása vagy folyamatosan történik a kép elemzése eredményeinek függvényében, vagy pedig lehetőség van állandó színek, vagy a fehér szín árnyalatainak beállítására.
Az Ambilight segít abban, hogy ideális környezetet hozzon létre a tv-programok megtekintéséhez, ami lehetőséget biztosít arra, hogy ellazuljon és kipihenje magát a képernyő előtt. Javul a kép részleteinek érzékelése, javul a kép kontrasztja és színvisszaadása. Készenléti üzemmódban úgyszintén be lehet állítani, és szabályozni lehet a megvilágítás színeit, ezzel létrehozva a helyiségben egy különleges fényközeget.

1. Válassza az **Ambilight** pontot a TV menüjében.
2. Nyomja meg a kurzor le gombot az Ambilight menübe történő belépéshez.
3. Válassza ki az Ambilight pontot és nyomja meg a kurzor jobbra gombot az **Kikapcsol** vagy az **Bekapcsol** választásához.
   - **Ki**: kikapcsolja a külső megvilágítást és elhomályosítja a menü összes többi pontját.
   - **Be**: a külső megvilágítás bekapcsolódik. Állítsa be a megvilágítási értékeket a menü segítségével.
4. Válassza ki a **Fényerő** pontot a megvilágítás intenzitásának beállításához.
5. Válassza ki a **Mód** pontot és nyomja meg a kurzor jobbra gombot a következő pontok valamelyikének kiválasztásához: **Szín**, **Környezet**, **Pihentető**, **Film** vagy **Működés**.
   - **Szín**: állandó megvilágítás a menü Ambilight szín beállításának megfelelően.
   - Egy beállítás kiválasztása **Környezet**, **Pihentető**, **Film** vagy **Működés** aktiválja a fényerő és a szín dinamikus szabályozását a képernyőn megjelenő képnek megfelelően. Az üzemmód kiválasztása kihat a sebességre és/vagy a telítettségre és/vagy a fényerőre, amelyek meghatározzák a látvány okozta benyomásokat. Például a **Pihentető** üzemmódban a fényerő és a szín nyugodt tempóban és fokozatosan változik, lehetővé téve kifinomult benyomások megszerzését a műsor megtekintésekor. Az **Környezet** üzemmód a fényerő és a szín változása sebességének előzetes gyári beállítását jelenti. Az **Film** befolyásolja a látvány érzékelését mozifilmek megtekintésekor, az **Működés** pedig hatást gyakorol az érzékelésre a képek gyors váltakozásakor.

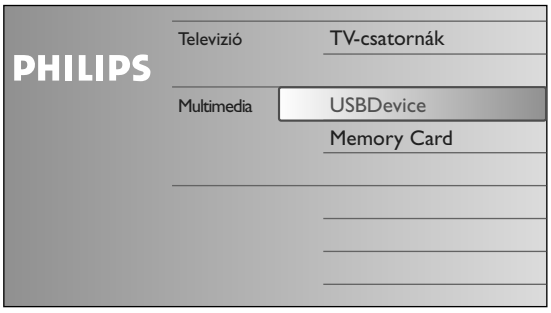
   Megjegyzések:
   - a változás sebessége korlátozott a kényelmetlen érzések keletkezésének elkerülése érdekében;
   - a kiválasztott üzemmódtól függően az Ambilight menü bizonyos pontjai elszürkülhetnek és elérhetetlenekké válhatnak.
6. A **Szín** pont kiválasztása esetén a Mód menüben:
   - Válassza ki a **Szín** pontot az Ambilight menüben és nyomja meg a kurzor jobbra gombot.
   - Válassza ki a **Smart szín** és válassza **Egyéni**, **Meleg fehér**, **Hideg fehér** vagy a **Kék** pont kiválasztásához.
   - Válassza ki a **Színkála** pontot a megvilágítás általános színtónusának beállításához.
   - Válassza ki a **Telítettség** pontot a megvilágítás színtelítettségének beszabályozásához.

   Megjegyzések:
   - A Színkála és/vagy a Telítettség szabályozása a Egyéni színüzemmódot állítja be.
   - A kiválasztott Színtelítettség üzemmód akkor kerül alkalmazásra, amikor a külső megvilágítást a készenléti üzemmódból kapcsolja be.
7. Abban az esetben, ha a Mode menüben az **Környezet**, **Pihentető**, **Film** vagy az **Működés** pontok valamelyike van kijelölve:
   - Válassza ki a **Felosztás** pontot az Ambilight menüben és mozgassa a kurzort jobbra.
   - Válassza ki az **Ki** utasítást a "mono"-üzemmódhoz, ami azt jelenti, hogy minden lámpa egyformán működik.
   - Válassza a **Minimum-ot**, a **Közepes-ot** vagy a **Maximum-ot** a megvilágítás fényeffektusának megválasztásához minden létező lámpa számára.
8. Válassza a **Balansz-t** és mozgassa a kurzort balra/jobbra a beállításhoz és a szükséges szín és a szükséges megvilágítási intenzitás kialakításához a kép bal és jobb oldala felől, a helyiség körülményeinek történő legjobb megfelelés érdekében.

Infravörös interferencia a külső készüléken

Az infravörös távirányító jel zavarmentességének érdekében a külső készüléket helyezze el ugy, hogy a TV készülék által sugárzott háttérfényen kivül essen.
Megjegyzés: Az Ambilight funkció nem üzemel megfelelően amikor a szoba hőmérséklete kevesebb mint 59°F/15°C.

Multimedia Browser



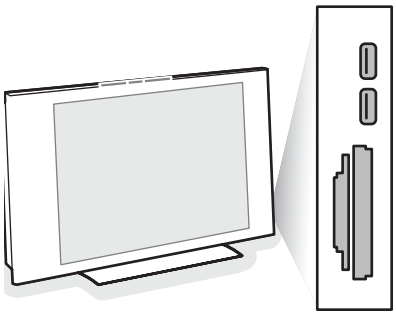
A Multimedia browser a televízió típusától függően lehetővé teszi a képernyőn olyan képek felvételek bemutatását, audiófájlok lejátszását, amelyeket előzetesen USB-egységre vagy memóriakártyára. A Multimedia browser alkalmazás a Browser menüből érhető el (az gomb megnyomásával) a berendezés vagy a hálózati szolgáltatás , ha van ilyen, a jobbra kurzor megnyomásával.

Megjegyzés:
- *Az alábbi típusú memóriakártyákról lehetséges az információ leolvasása: Compact Flash I és II, Memory stick, Memory stick PRO, SD Card/Mini SD Card, Smart Media, Micro Drive, MultiMedia Card.*
- *A következő típusú fájlokat lehet megnyítni:*
  - *képfájlok: JPEG*
  - *audiófájlok: MP3, MP3 PRO*
- *Támogatottak a FAT/DOS formatált memóriaegységek.*
- *Abban az esetben, ha az Ön digitális fényképezőgépe nem támogatott, próbálja ki valamelyiket az alábbi problémamegoldások közül:*
  - *Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép bekapcsolt állapotban van és ellenőrízze a fényképezőgép beállításainak helyességét (lásd a fényképezőgép használati utasítását).*
  - *Távolítsa el a fényképezőgépből a memóriakártyát és helyezze be azt a memória-kártya-fészekbe. Bővebb információt kaphat a www.philips.com/support web-oldalon.*
- *A Philipset nem terheli felelősség azért, hogy az Ön USB-egysége vagy memóriakártyája nem támogatott*

A memóriakártya/USB-egység tartalmának megtekintése

A memóriakártya / USB-egység csatlakoztatása

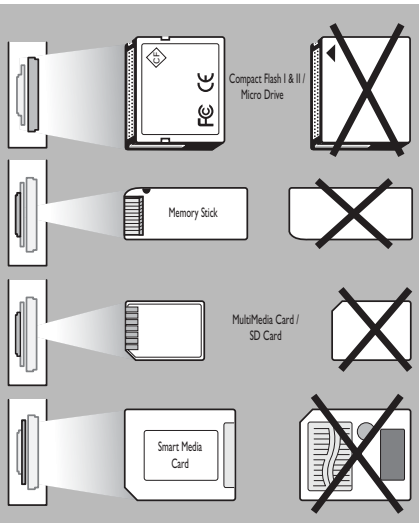
Megjegyzés: a memóriakártyák és az USB-berendezések nem tartoznak a tv-készülékkel szállított tartozékok közé.



Helyezze be a memóriakártyát a tv-készülék jobb oldalán található fészekbe. Kattanást kell hallania.
"Stick"-memória vagy digitális fényképezőgép használata esetén csatlakoztassa azokat az egyik USB2.0 csatlakozóhoz.
A memóriakártya vagy az USB-eszköz csatlakoztatása után a képernyőn automatikusan megjelenik a Home network menü, lásd később.

A memóriakártya/USB-egység eltávolítása

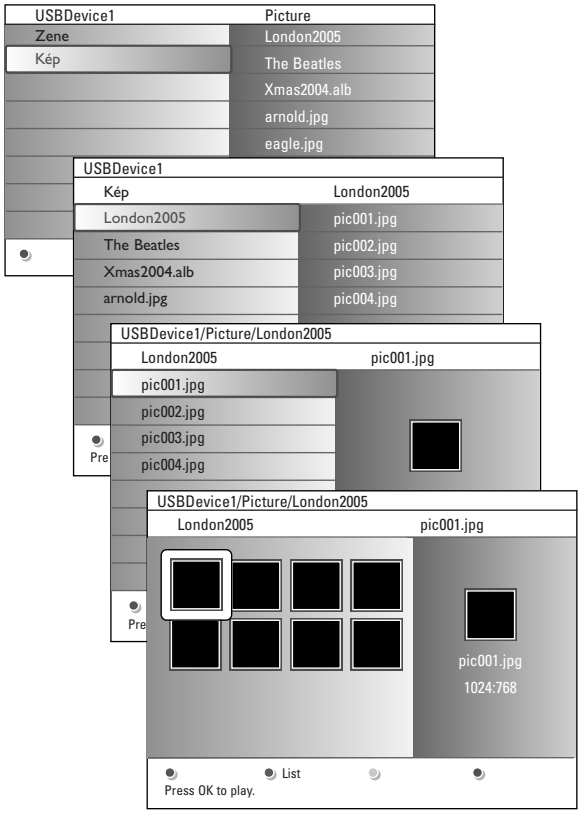
1. Először kapcsolja ki a Browse (Böngésző) menüt, ehhez nyomja meg az gombot a távirányítón.
2. Távolítsa el a memóriakártyát / USB egységet.



A memóriakártya tartalmának védelme

- Ne távolítsa el a kártyát/USB-eszközt a tartalma beolvasása vagy megtekintése közben. Ez kiválthatja a memóriakártya vagy az USB-eszköz sérülését.
- Ne érintse meg a kártya hátoldalán található kivezetéseket.
- A kártyát mindig megfelelő helyzetben helyezze be. Ellenkező esetben megsérülhet a kártya és a berendezés.
- Óvja a kártyát a túlságosa nagy nyomástól, erős rázkódástól.
- A berendezés vagy a kártya hibája adatvesztést okozhat vagy a kártya sérülését eredményezheti.
- A Philips Társaság nem vállal felelősséget a tárolt adatok semmilyen sérüléséért vagy azok megsemmisüléséért.

Figyelmeztetés:
Kisgyermek lenyelheti a memóriakártyát. Ne hagyja, hogy a memóriakártya gyermekek kezébe kerüljön. Szíveskedjen a memóriakártyát a használatát követően rögtön eltávolítani.



Multimedia Browser menu

1. Helyezze be az USB-eszközt vagy a memóriakártyát.
2. A kurzor fel/le mozgatásával válassza ki az USB-egységet vagy a memóriakártyát a Multimedia-ben.
   A Multimedia böngészője lehetőséget biztosít a behelyezett USB-egységen vagy memóriakártyán őrzött tartalom megtekintésére.
   Nyomja meg a jobbra kurzort.
3. Két paneles Browser kerül bemutatásra, amelynek a bal oldala mutatja a tartalom típusait - Music (zene), Pictures (képek).
   A jobboldali panel mutatja a kiválasztott típus elérhető tartalmát.
4. A kurzort fel/le mozgatva válassza ki a lejátszandó tartalom típusát, aztán nyomja meg a jobbra kurzort a belépéshez.
5. A kurzort fel/le mozgatva válassza ki a fájlt vagy a mappát.
   Megjegyzés: Nyomja meg a zöld gombot az aktuális mappában található összes képfájlnak a bemutatásához vázlatok formájában. A zöld gomb ismételt megnyomására a fájlok lista formájában jelennek meg.
6. Ha kiválasztotta a fájlt, nyomja meg az **OK** gombot a képfájl bemutatásához vagy az audiófájl lejátszásához.
   Ha kiválasztotta a mappát, albumot vagy lejátszási listát, mozdítsa el a kurzort jobbra a tartalom megtekintéséhez vagy nyomja meg az **OK** gombot a diák bemutatásának vagy a mappában, albumban vagy lejátszási listán található fájlok ciklikus lejátszásának indításához.
7. Nyomja meg az gombot vagy mozgassa el a kurzort balra a zenei kíséret lejátszásának folytatásához és térjen vissza a Multimedia menübe.
8. Nyomja meg az egyik színes gombot a távirányítón a tv-készülék képernyője alsó részén látható megfelelő funkció indításához.
   Megjegyzés: szükséges esetben a kék színű gomb segítségével ismételten meg lehet jeleníteni a színes gombokat.
9. A tartalom bemutatásának leállításához nyomja meg a távirányító ■ gombját.

Megjegyzések:

- ***Az Ön televíziókészüléke támogatja a zenei aláfestésű diák bemutatását.*** *A továbbiakról lásd a 39.oldalt.*
- *A bemutató még akkor sem szakad meg, ha Ön ideiglenesen átkapcsol a tartalom megtekintését biztosító képernyőre. Az audió-kiséret csak akkor szakad meg, ha Ön másik tartalom lejátszását indítja el, vagy pedig akkor, amikor a diasorozat a végéhez ér.*
- *A Progressive JPEG formátumú fájlok nem támogatottak.*
- *A fájlok neveinek hosszúsága nem haladhatja meg a 128 karaktert.*
- *Ne használjon „.” pontot könyvtárak neveibeng.*
- *Kiegészítő technikai információkat a 3. sz. mellékletben találhat, a 41. oldalon.*

Lehetséges a következő jelek megjelenése:

- mappa
- kép
- zene
- saját lejátszási lista/album

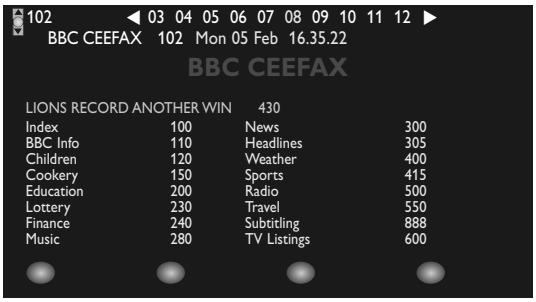
Funkcionális gombok a képernyő alsó részében

Részletek	a kiválasztott fájl vagy mappa leírásának bemutatásához;
Átmenetek	a dia-bemutatókon a bemutatandó diák közötti átmeneti effektek kiválasztására;
Dia megj. ideje	egy kép bemutatási időtartamának megválasztásához a dák bemutatásakor;
Elforgat	a kép forgatásához;
Ismét egyet/mindent	zenei fájl lejátszásának ismétlése;
Kevert sorrend	a zenei gyűjtemények véletlenszerű sorrendbe rendezéséhez;
Zoom	valamelyik nagyítási szorzó (x1, x2, x3) kiválasztásához a fel/le kurzorgombok segítségével. Ezenkívül Ön mozgathatja a képernyőn a kinagyított képet tartalmazó kiválasztott ablakot a balra/jobbra kurzorgombok segítségével.

A távirányító többi vezérlőgombjai

■	a tartalom bemutatásának leállításához;
❚❚	a bemutató szüneteltetéséhez;
▶	az egyes fájlok lejátszásához indítsa el a dia-bemutatót, a könyvtár vagy egyéb kollekció tartalmának lejátszását.

Teletext



A legtöbb TV-csatorna teletexten keresztül közvetít információt. TV-készüléke 1200 oldalás memóriával rendelkezik, amely a várakozási idő lecsökkentése érdekében a legtöbb sugárzott oldalt és aloldalt tárolja. A memória minden programváltás után frissítésre kerül.

A teletext be- és kikapcsolása

Nyomja meg a gombot!

Egy teletext oldal kiválasztása

- Adja meg a szükséges teletext oldalszámot a számgombokkal, illetve 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!

A teletext tárgymutató kiválasztása

A fő tárgymutató (általában 100.oldal) a szürke színű gomb megnyomásával jeleníthető meg.

Csak T.O.P. teletext adáshoz:

Nyomja meg a gombot! Megjelenik a hozzáférhető teletext témák T.O.P. áttekintése.
A kurzor fel/le, balra/jobbra mozgatásával válassza ki a kívánt tételt, majd nyomja meg az **OK** gombot!
Nem minden TV-csatorna sugároz T.O.P. teletextet.

Az aloldalak kiválasztása

Egy több aloldalt tartalmazó teletext oldal esetén csak az aloldalak egyike jelenik meg a képernyőn. Az előző vagy következő oldal kiválasztásához mozgássa a kurzort balra vagy jobbra!

Kép/Teletext

1. Nyomja meg gombot! Nyomja meg a gombot és a teletext megjelenítéséhez a képernyő jobb oldali felén!
2. Nyomja meg a gombot a teletext teljes képernyős üzemmódjához történő visszatéréshez.
3. Nyomja meg a gombot a teljes képernyőt kitöltő képhez történő visszatéréshez

Teletext oldal nagyítás

Ismételten nyomja meg a gombot a teletext oldal felső vagy alsó részének áttekintéséhez, valamint a normál méretre való visszatéréshez! Amikor a teletext oldal ki van nagyítva, a kurzor fel/le mozgatásával soronként görgetheti a szöveget.

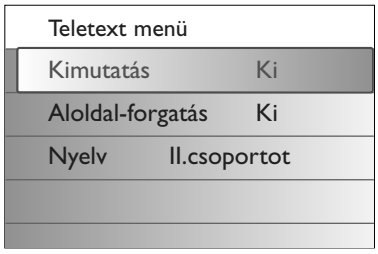
Késleltetés

Nyomja meg a ■ gombot keresés közben az oldalszámláló megállításához, ha Ön hibás oldalszámot adott meg vagy az oldal nem elérhető.
Írjon be más oldalszámot.

Hypertext

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

1. Az **OK** gomb megnyomása után kijelölésre kerül az oldalon szereplő első szó vagy szám.
2. A kurzor fel/le, balra/jobbra mozgatásával válassza ki a keresni kívánt szót vagy számot!
3. Az **OK** gomb megnyomásával erősítse meg választását! Elkezdődik a keresés.
   A képernyő alján üzenet jelzi, hogy a keresés folyamatban van, vagy azt, hogy az adott szó vagy szám az oldalon nem található.
4. Mozgássa felfelé a kurzort, hogy kilépjen a Hypertext üzemmódból!



Teletext menü

A Teletext menü különféle lehetőségeket kínál a teletext vezérléséhez.

1. Kapcsolja be a teletextet és nyomja meg a **MENU** gombot a menü megjelenítéséhez.
2. A kurzor fel/le mozgatásával válasszon a menü pontjai közül.
3. Mozgassa a kurzort jobbra vagy nyomja meg az **OK** gomboz a kiválasztott pont aktiválásához.
4. A **MENU** gomb megnyomásával léphet ki a Teletext menüből.

Kimutatás

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

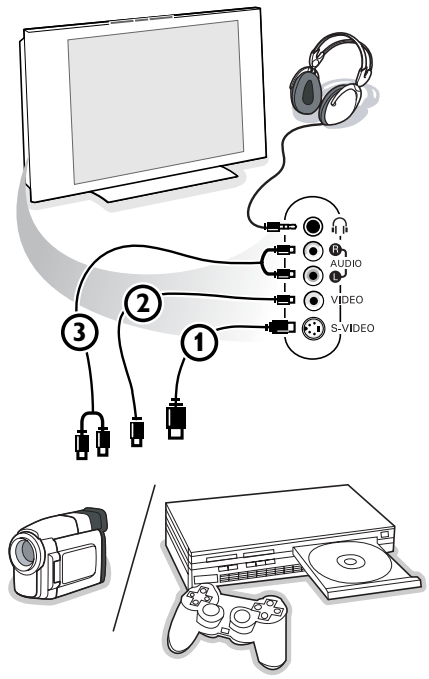
Aloldal-forgatás *(ha vannak aloldalak)*

Az aloldalak automatikus ciklikus megjelenítésére szolgál. Az aloldalak automatikus ciklikus megjelenítésének be- vagy kikapcsolásához mozgassa a kurzort jobbra!

Nyelv

Ha a képernyőn megjelenő karakterek nem egyeznek meg a teletext adás által használt karakterekkel, e funkció segítségével megváltoztathatja a nyelvcsoportot. A kurzor jobbra mozgatásával válassza az **1.** vagy **2. csoportot**!

Oldalsó csatlakozások



Videokamera vagy kamcorder

1. Csatlakoztassa a videokamerát vagy kamkordert az ábra szerint!
2. Mono hangu kameráját csatlakoztassa a ② **VIDEO** és ③ **AUDIO L** (Audio bal) bemenethez! Sztereo hangú kameráját csatlakoztassa a ③ **AUDIO R** (Audio jobb) bemenethez is!
   S-VHS kamerája S-VHS szabványú minőséget csak akkor biztosít, ha az S-VHS kábeleket az ① **S-VIDEO** és az ③ **AUDIO** bemenetekbe csatlakoztatja.
   Ne csatlakoztassa egyszerre az ① és a ② kábelt, mert ez képtorzítást okozhat!

Fejhallgató

1. Csatlakoztassa a fejhallgató dugóját az ábra szerint!
2. A távvezérlő gombjának megnyomásával kapcsolja ki a TV beépített hangszóróit!
   A fejhallgató impedanciája 8 és 4000 ohm között kell hogy legyen! A fejhallgató 3.5 mm-es jack aljzaton át csatlakozik.
   A fejhallgató hangerejének beállításához válassza a Hang menüben **Fejhallgató Hangerő** menüpontot!

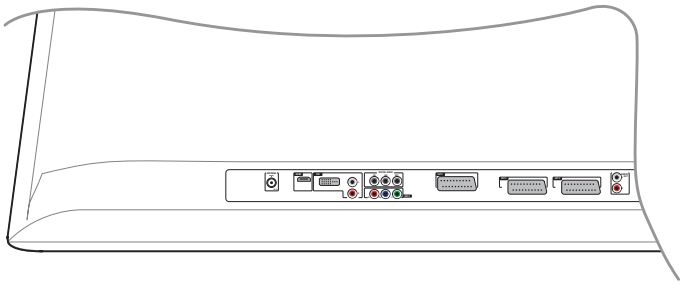
Periféria csatlakoztatása

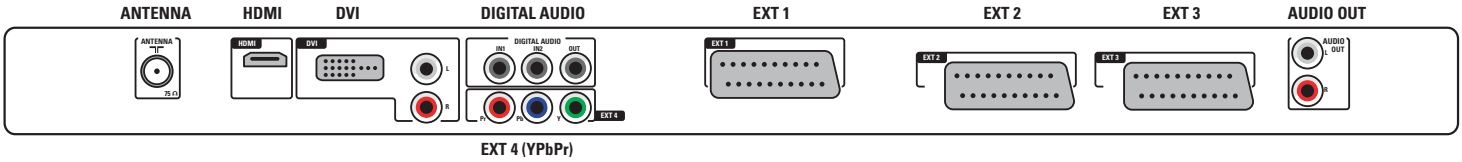
TV-készülékéhez az audio és video berendezések széles skálája csatlakoztatható.
A csatlakoztatás menetét az alábbi csatlakoztatási ábrák szemléltetik.

Megjegyzés :
*az **EXT1** kezelheti a CVBS-t, RGB-t és a Audio L/R;*
*az **EXT2** kezelheti a CVBS-t, S-VIDEO-t, RGB-t és a Audio L/R;*
*az **EXT3** kezelheti a CVBS-t és a Audio L/R;*
*az **EXT4** kezelheti a YPbPr-t;*
***DVI** (analog és digital) és **HDMI** (digital);*
*az **Side** kezelheti a S-VIDEO-t vagy CVBS-t és a Audio L/R.*

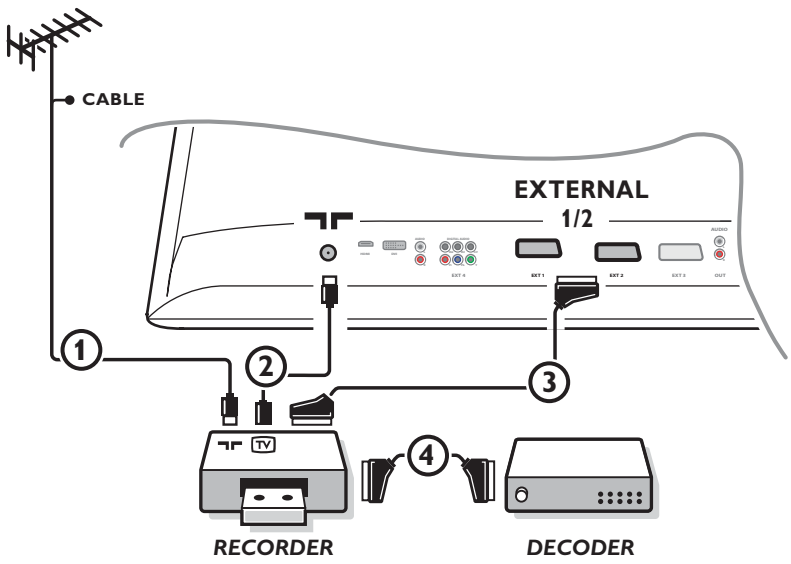
*A jobb képminőség eléréséhez csatlakoztassa az RGB kimenetű az **EXT1** vagy **EXT2** csatlakozóba, mivel az RGB jobb képminőséget nyújt.*

*Ha felvevője rendelkezik Easy Link funkcióval, akkor az **EXT2** csatlakozóba kell bekötni, hogy érvényesüljenek az Easy Link funkció előnyei.*





Videomagnó (VCR-DVD+RW)



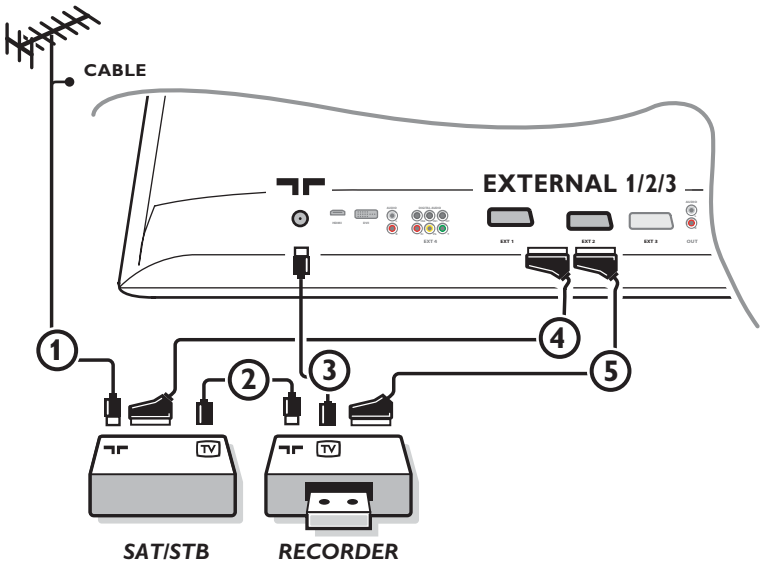
Megjegyzés: A videó-magnetofont ne helyezze túl közel a képernyőhöz, ugyanis néhány videó-magnetofon érzékenyek a képernyőből eredő jelek iránt. A képernyőtől mért távolság legalább 0,5 méter legyen.

Csatlakoztassa az ábra szerint az ① és ② antennakábelt, illetve az optimális képminőséghez a ③ SCART kábelt!
Ha felvevő készülékén nincs SCART csatlakozó, akkor az antennakábeles csatlakoztatás az egyetlen megoldás. Ekkor szükségessé válik a felvevő berendezése tesztjelének behangolása, és a 0 programhelyhez való hozzárendelése, vagy a testztjel elmentése ą 90 és 99 közötti programhelyen, lásd Kézi beállítás, 8.oldal!
Lásd a felvevő berendezés használati utasítását is!

A dekóder és a videomagnó

Csatlakoztassa a ④ SCART kábelt a dekóderhez és a videomagnó speciális SCART csatlakozójához! A bekötés elvégzése előtt olvassa el a felvevő használati utasításának ide vonatkozó részét is!
A 13.oldalon a Dekóder címszó alatt is talál ezzel kapcsolatos információt.
A dekóder SCART kábellel csatlakoztatható közvetelenül a TV **EXT1** vagy **2** csatlakozójához is.

Videomagnó és egyéb berendezések



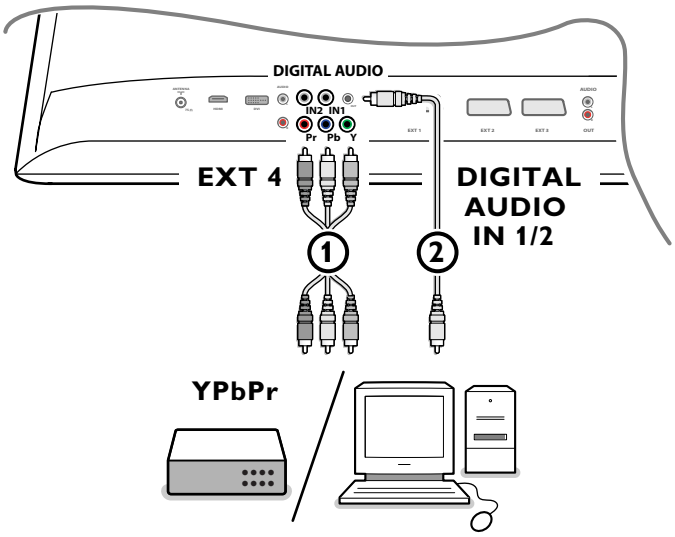
❶ Csatlakoztassa az ábra szerint az ①, ② és ③ antennakábeleket (csak abban az esetben, ha a kűlso készülek rendelkezik tv-antenna be- és kimenettel!).
Csatlakoztassa videomagnó a ⑤ SCART kábel segítségavel az **EXTERNAL 2**.
A jobb kéminőség érdekében csatlakoztassa a készüléket a ④ SCART kábel segítségével az **EXTERNAL 1** vagy **3**-es bemenetek egyikéhez.

Ha felvevő készülékén nincs SCART csatlakozó, akkor az antennakábeles csatlakoztatás az egyetlen megoldás. Ekkor szükségessé válik a felvevő berendezése tesztjelének behangolása, és a 0 programhelyhez való hozzárendelése, vagy a testztjel elmentése ą 90 és 99 közötti programhelyen, lásd Kézi beállítás, 9.oldal!
Lásd a felvevő berendezés használati utasítását is!

❷ Válassza ki a megfelelő berendezést a Beállítás menü Forrás (adójel) tételei közül (13.oldal)!

DVD-lejátszó vagy egyéb külső, digitális berendezés

Component Video (YPbPr — komponens videojel) kimeneti csatlakozókkal rendelkező berendezés



❶ Csatlakoztassa a komponens videójel átvitelére szolgáló három különálló videókábelt ① a komponens videó-kimenetekkel (YPbPr) rendelkező külső berendezéshez - ide tartoznak az olyan berendezések, mint a DVD-lejátszók és a lézer-lemezek lejátszói, a játék-egységek, a műholdvevők és egyebek - valamint a tv-készülék **Y**, **Pb** és **Pr** vagy **EXT4** csatlakozóihoz.
*Megjegyzés: at **EXT4** csatlakozót mindig a digitális hangforrásokkal kell használni.*

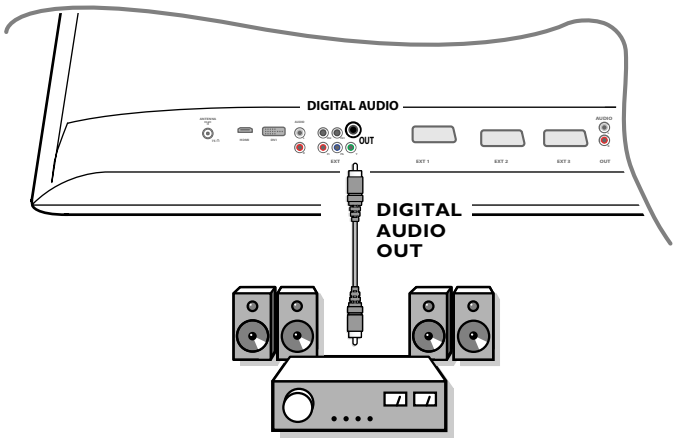
❷ Csatlakoztassa a ② audió-kábelt a külső berendezés digitális audió-kimenetéhez (**DIGITAL AUDIO OUT**) és a tv-készülék valamelyik audió-bemeneti csatlakozójához (**DIGITAL AUDIO IN**).

Megjegyzés
- *Szükség esetén Ön el tudja helyezni a képet a képernyő közepén a kurzorvezérlő gombok segítségével.*
- *A komponens videójel jelölései különbözőek lehetnek a különböző márkájú DVD-lejátszókon és külső berendezéseken. 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 forduljon DVD-lejátszó vagy egyéb külső berendezés használati utasításához.
- *Az adott tv-készülék a 480p, 576p, 720p és 1080i szabványok szerinti jelek fogadására készült, amelyeket az EIA770.3 EIA szabvány határoz meg.*
A különféle gyártóktól származó külső digitális berendezések különféle szabványok szerinti kimenő jeleket támogathatnak.

***Figyelmeztetés**: Ha Ön azt veszi észre, hogy a kép függőlegesen elmozdul, torzítás vagy színhiány lép fel, ha eltűnik a kép vagy a képernyőn hasonló hibák kombinációját látja, ellenőrizze az összes csatlakozó helyes csatlakozását vagy helyezze át távolabbra a televíziótól a digitális berendezéseit.*

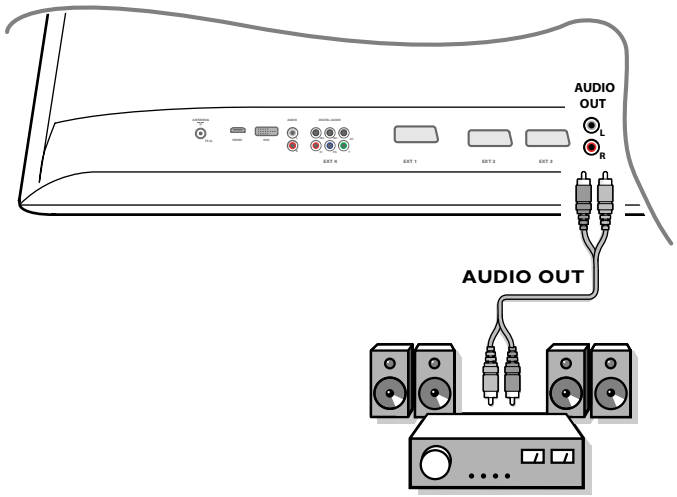
Multi Channel Surround szabványú vevőt

• Multi Channel Surround szabványú digitális vevőt



Csatlakoztassa a Multi Channel Surround szabványú digitális vevőt a tv-készülék alsó részén található digitális audio-kimeneti csatlakozóhoz (**DIGITAL AUDIO OUT**).

• Multi Channel Surround szabványú analóg vevőt

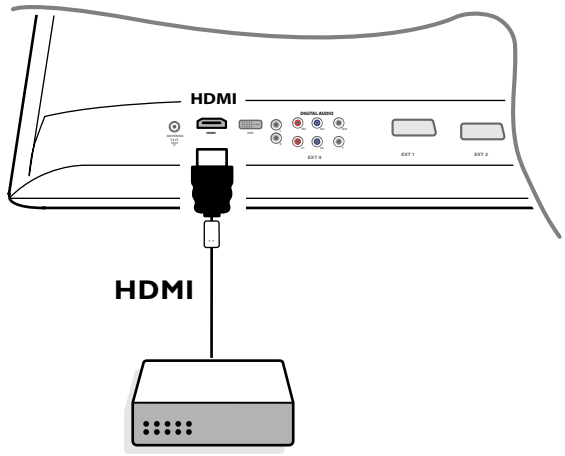


Csatlakoztassa a Multi Channel Surround szabványú analóg vevőt a tv-készülék alsó részén található **L** (bal) és **R** (jobb) **AUDIO**-kimeneti csatlakozókhoz.
A hang beállítását a Multi Channel Surround szabványú vevő segítségével kell elvégezni.

Megjegyzés: Nem lesz hang abban az esetben, ha a televíziós csatornát vagy a külső forrást blokkolta a Gyermekzár menü segítségével (lásd 17. oldal).

HDMI (High Definition Multimedia Interface) csatlakozóhoz csatlakoztatandó berendezés

HDMI - ez a digitális kép és hang egyesítésének új, vezető helyen álló szabványa.
A HDMI csatlakozóhoz olyan külső eszközöket lehet csatlakoztatni, amelyek támogatják a HDMI szabványt, ilyen a DVD-R és a HDMI-vel rendelkező DVD-lejátszó.
Ilyen módon Ön a televíziókészülékén nagypontosságú digitális formátumú képeket tud megjelentetni.



❶ Csatlakoztassa a HDMI-berendezését a **HDMI-**csatlakozóhoz.

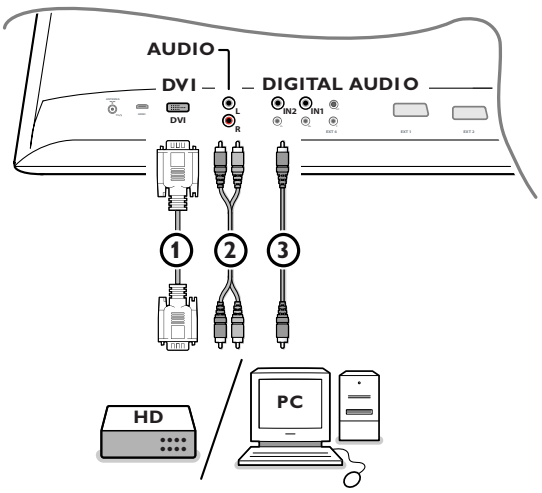
❷ Válassza ki a csatlakoztatott külső digitális berendezést a Beállítás menü Forrás pontjában, 13. oldal.

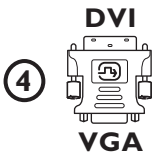
A **HDMI IN** csatlakozás a következő televízió és monitor üzemmódokat teszi lehetővé:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p

PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Megjegyzés:
- *Szükség esetén Ön el tudja helyezni a képet a képernyő közepén a kurzorvezérlő gombok segítségével.*
- *A törvények követelményeinek megfelelően előfordulhat, hogy a digitális hang kikapcsol néhány olyan impulzus-kód modulációt használó felvételnek a HDMI bemenethez csatlakoztatott külső berendezésekről történő lejátszásakor, amelyeket véd a szerzői jogi törvény.*
- *Az Ön tv-készüléke támogatja a HDCP (a tartalom szélessávú digitális védelme) szabványt. Ez egy olyan rendszer, amely megvédi a DVD-lemezek DVI szabványnak megfelelő tartalmát a másolás ellen. Ez a rendszer biztosítja a biztonságos digitális kapcsolatot a videójel forrása (DVD, PC stb.) és a tv-készülék között. A tartalom a jelforrásként működő berendezésben kerül dekódolásra a jogellenes másolás elkerülése érdekében.*
- *A megfelelő működés csak az olyan felhasználói készülékek használata esetén biztosított, amelyek támogatják a HDMI szabványt.*
- *A különféle gyártóktól származó külső digitális berendezések különféle szabványok szerinti kimenő jeleket támogathatnak. Ez problémát jelenthet ezeknek a jeleknek a tv-készülék általi megjelenítésekor.*
- *Abban az esetben, ha a HDMI berendezés jele nem található, kapcsolja ki ezt a berendezést, majd újra kapcsolja be.*
  A lejátszás optimális körülményeinek biztosítása érdekében a DVD-lejátszóhoz javasolt valamelyik alábbi televíziós képszabvány alkalmazása: 1920x1080i, 1280x720p, 720x576i, 720x576p, 720x480i, 720x480p.





DVI csatlakozóhoz csatlakoztatandó berendezés

A **DVI** csatlakozás a következő televízió és monitor üzemmódokat teszi lehetővé. A távirányító ⊕ gombjának segítségével – a nagy képélességű (HD) berendezés és számítógép (PC) számára:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p

PC	VGA	640x480
	SVGA	800x600
	XGA	1024x768

Megjegyzés: Szükség esetén Ön el tudja helyezni a képet a képernyő közepén a kurzorvezérlő gombok segítségével.

❶ Csatlakoztassa a berendezését az ①. tv-készülék DVI csatlakozójához. A berendezés csatlakozójának típusától függően, előfordulhat, hogy Önnek megfelelő adaptert kell használnia.

DVD
Csatlakoztassa a DVI szabványú berendezést a DVI-kábel segítségével az ①. tv-készülék **DVI**-csatlakozójához.

Számítógép (PC):
- DVI-csatlakozó használata esetén: csatlakoztassa a DVI szabványú berendezést a DVI-kábel segítségével az ①. tv-készülék **DVI**-csatlakozójához.
- VGA-csatlakozó használata esetén: csatlakoztassa a VGA-kábelt a VGA-DVI adapterhez ④ és csatlakoztassa az ①. tv-készülék **DVI**-csatlakozójához.

❷ Csatlakoztassa a ② audio-kábelt a tv-készülék **DVI** szabványú **R** (jobb) és **L** (bal) **AUDIO**-kimeneteihez abban az esetben, ha a tv-készülék készenléti üzemmódban van és az analóg audio-bemenetéhez csatlakoztatott külső berendezéstől vár analóg audio-jelet

VAGY

Csatlakoztassa a ③ audio-kábelt a tv-készülék valamelyik digitális audio-bemeneti (**DIGITAL AUDIO IN**) csatlakozójához abban az esetben, ha a tv-készülék készenléti üzemmódban van és a digitális audio-bemenetéhez csatlakoztatott külső berendezéstől vár digitális audio-jelet.
Ezt követően a Setup, Source menüben válassza ki azt a jelforrást, amelyhez csatlakozik a digitális audio-bemenettel rendelkező külső berendezés. Lásd Digitális hang, 14. oldal.

Felvétel

• Televíziós műsornak az Easy Link funkciót nem támogató felvevő berendezés segítségével történő rögzítése

Ön elkészítheti a felvételt a felvevőberendezésével, és ezzel nem fogja zavarni a tv-műsor nézését.

1. Válassza ki a csatornaszámot a felvevőberendezésén.
2. Kapcsolja a felvevő berendezését felvétel üzemmódba. Lásd a felvevőberendezés felhasználói kézikönyvét.

A tv-csatornák átkapcsolása nem zavarja a felvételt !

• Televíziós műsornak az Easy Link funkciót támogató felvevő berendezés segítségével történő rögzítése

Televízió üzemmódban lehetőség van a képernyőn látható tv-műsor közvetlen felvételére.
Tartsa lenyomva az ● gombot legalább 2 másodpercig.

Megjegyzés:
- *A televíziós program átkapcsolása nem zavarja a felvételt.*
- *Az **EXT1**, **EXT3**, **EXT4** vagy **Side**, bemenetek valamelyikéhez csatlakoztatott külső berendezésről történő felvétel esetén Ön a felvétel megzavarása nélkül nem tud más televíziós programot választani.*
- *Abban az esetben, ha az Ön EasyLink funkciós felvevő berendezése támogatja a készenléti üzemmódot, akkor a ⏻ gomb lenyomásával és három másodpercig lenyomva tartásával a tv-készüléket is és a felvevő berendezést is átkapcsolhatja készenléti üzemmódba.*
- *Abban az esetben, ha Ön egy EasyLink funkciós S-VHS szabvány szerinti felvevő berendezést csatlakoztatott, Ön S-VHS minőségű felvételt készíthet egy külső berendezésről, amelyet a tv-készülék bal paneljén található csatlakozóhoz csatlakoztatott (például egy S-VHS szabvány szerinti videókameráról.)*

A csatlakoztatott berendezések kiválasztása

1. Ismételten nyomja meg a ⇥ gombot a készülék távirányítóján vagy válassza a **Forrás** menüpontot a Beállítás menüben, lásd a 13. oldalt válassza az **EXT1**, **EXT2**, **EXT3**, **EXT4**, **DVI**, **HDMI** vagy **Side** lehetőséget annak megfelelően, hogy a készülék hátulján illetve jobb oldalán hová csatlakoztatta az adott berendezést!
2. Nyomja meg a fel/le kurzort.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.

Gombok az audio- és videoberendezések kezeléséhez

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

Szokásos üzemmód

Nyomja meg valamelyik gombot azt követően, hogy kétszer megnyomta a **SELECT** gombot, annak a berendezés-típusnak megfelelően, amelyiket a távirányító segítségével vezérelni szeretné. Lásd: a távirányító használata, 4. oldal.

- ⏻ készenléti üzemmódba kapcsolás
- ⏸ pillanatmegállító,
- ● felvétel,
- ◀◀ visszafelé menet (**VCR**, **CD**); keresés lefelé (**DVD**)
- ■ leállítás,
- ▶ lejátszás,
- ▶▶ gyors előre menet (**VCR**, **CD**); keresés felfelé (**DVD**)
- i+ információ megjelenítés
- **MENU** menü be- és kikapcsolása
- **- P +** fejezet, csatorna vagy műsorszám kiválasztása
- 0 - 9 számjegy beadása,
- kurzor fel/le a következő vagy előző lemez kiválasztása (**CD**)
- kurzor bal/jobb CD-track kiválasztása (**CD**)
- P↤P DVD fejezet választása; kazetta index (**AUX**)
- felirat nyelvének kiválasztása (**DVD**)

Megjegyzés:
- *Ha 60 másodperc alatt nem történik semmilyen művelet, a távirányító visszaáll tv-készülék üzemmódba.*
- *A művelet végrehajtását követően a kiválasztott üzemmódban a távirányító ebben az üzemmódban marad 60 másodpercig, ezt követően visszaáll televízió üzemmódba. A **SELECT** gomb megnyomásakor a távirányító azonnal visszaáll televízió üzemmódba.*

Expert üzemmódban

Ha Ön nem szeretné, hogy a távirányító visszaálljon televízió üzemmódba, hanem a kiállított üzemmódban maradjon, tegye a következőket:

1. Válassza ki a **TV** üzemmódot a **SELECT** gomb segítségével.
2. Egyszerre nyomja be legalább 2 másodperc időtartamra kétszer a **SELECT** és az **OK** gombokat.
3. Válassza ki a kívánt üzemmódot a **SELECT** gomb segítségével. Ekkor a távirányító nem fog visszaállni tv-üzemmódba, hanem a kiválasztott üzemmódban marad. A távirányítónak a gyári beállítási értékekhez (tv-üzemmód) történő visszatérítéséhez tv-üzemmódot választva ismételje meg a fenti procedúrát.

Megjegyzés: a fénydióda üzemmódjai

- *ha a fénydióda egyszer felvillan a **SELECT** és az **OK** gombok egyidőben történt lenyomását és legalább 2 másodpercen keresztül történt lenyomva tartását követően, akkor a távirányító **Expert üzemmódban** van: a távirányító a kiválasztott üzemmódban marad.*
- *ha a fénydióda négyszer felvillan a **SELECT** és az **OK** gombok egyidőben történt lenyomását és legalább 2 másodpercen keresztül történt lenyomva tartását követően, akkor a távirányító a szokásos üzemmódban van: a távirányító 60 másodperc elteltével visszatér TV-üzemmódba.*

A csatlakoztatott berendezés közvetlen kiválasztása

Amikor a távirányító **TV Expert üzemmódban** van, Ön a csatlakoztatott berendezést azonnal a következő módon választhatja ki:
Nyomja meg az ⊣⊕ gombot, majd az :
- "**1**" számgombot az **EXT1** bemenethez csatlakoztatott berendezés kiválasztásához.
- "**2**" számgombot az **EXT2** bemenethez csatlakoztatott berendezés kiválasztásához.
- "**3**" számgombot az **EXT3** bemenethez csatlakoztatott berendezés kiválasztásához.
- "**4**" számgombot az **EXT4** bemenethez csatlakoztatott berendezés kiválasztásához.
- "**5**" számgombot az **DVI** bemenethez csatlakoztatott berendezés kiválasztásához.
- "**6**" számgombot az **HDMI** bemenethez csatlakoztatott berendezés kiválasztásához
- "**0**" számgombot az oldalsó panelen lévő bemenethez csatlakoztatott berendezés kiválasztásához.

Megjegyzés: ellenőrízze, hogy a berendezés be van kapcsolva.

A távirányító beállítása külső berendezés vezérléséhez

Az Ön tv-készülékének távirányítója lehetőséget biztosít minden külső berendezés vezérlésére egy távirányítóval. Ehhez ki kell választani a berendezés helyes márkáját és típusát a Direct Entry codes (közvetlen hozzáférési kódok) listáján.

A **SELECT** gombot ismételten megnyomva válassza ki a **DVD/R**, **SAT**, **VCR** (videómagnetofon) vagy **AUX** (kisegítő) lehetőségeket, annak a külső berendezésnek a típusától függően, amelyet vezérelni kíván ennek a távirányítónak a segítségével. Lásd: A távirányító használata, 4. oldal. Ha a távirányító funkcionális gombjai a kiválasztott külső berendezéssel is működnek, akkor a távirányító már készen áll, további lépések nem szükségesek.

Ha a távirányító funkcionális gombjai a kiválasztott külső berendezéssel nem működnek együtt, akkor, a külső berendezés típusának függvényében, Ön együttműködésre tudja kényszeríteni a távirányítót ezzel a berendezéssel is úgy, hogy betáplálja a direkt elérési kódot. Folytassa, ahogy a továbbiakban le van írva.

A kód beállítása

1. Kétszer nyomja meg a **SELECT** (Választ) gombot ahhoz, hogy kiválaszthassa azt a jelforrást, amely megegyezik azzal a külső berendezéssel, amelyet Ön a távirányító segítségével vezérelni kíván.
2. Egyszerre nyomja le és tartsa lenyomva legalább 4 másodpercig a **SELECT** és a ⏻ gombokat. Megszakítás nélkül világítani fog a kiválasztott üzemmód fénydiódája.
3. Táplálja be a külső berendezés típusának és márkájának megfelelő háromjegyű kódot. Ezeknek a kódoknak a listája megtalálható a 33. oldalon.
4. Helyes kód bevitele esetén a kiválasztott üzemmód fénydiódája 5 másodpercig gyorsan villog. A távirányító visszatér a legutolsó kiválasztott működési üzemmódba. Hibás kód megadása esetén az üzemmódot jelző fénydióda 2 másodpercig marad bekapcsolva. Ismételje meg a 3. lépést.
5. Most kísérelje meg a televízió távirányítóját a külső berendezés vezérlésére használni. Kétszer nyomja meg a **SELECT** (Választ) gombot a szükséges üzemmód kiválasztásához. A kiválasztott üzemmód fénydiódája 2 másodpercig világítani fog, ezt követően villogni kezd. A villogás azt jelzi, hogy a távirányító az Ön által kiválasztott "külső" üzemmódban van.

Megjegyzések:

- *Előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékének távirányítóját nem sikerül beprogramoznia a 33. oldalon felsorolt különféle gyártók által gyártott külső berendezések minden modelljének vezérlésére. Kísérletezhet a programozási folyamat megismétlésével. Próbálkozzon az Ön külső berendezése típusa és márkája számára felsorolt szám vagy számok felhasználásával, hogy meggyőződjön arról, nem vétett-e hibát a számok betáplálásakor az első programozási kísérlet folyamán.*
- *Ha a távirányító a DVD/R, SAT, VCR vagy AUX valamelyik kisegítő üzemmódjában van (az üzemmód jelzőfénye villog), és Ön a távirányító egyik gombját sem nyomja meg 60 másodperc időtartam alatt, ezen szünet elteltével a távirányító visszaáll televízió üzemmódba.*

A kiválasztott üzemmód visszavonásához

Nyomja meg és tartsa lenyomva két másodpercig a **SELECT** gombot.
A távirányító visszatér televízió üzemmódba.

Remote Control Direct Entry Codes for Peripheral Equipment

CD

Bose....512
Hitachi....501
JVC....504
Kenwood....502
Panasonic....505
Philips....500
Pioneer....511
Samsung....506
Sharp....507
Sony....508
Technics....509
Thomson....503
Yamaha....510

Digital Video Disc (DVD)

Aiwa....502
Alba....503, 504
Bush....505
CyberHome....506, 507
Daewoo....508
Dansai....509
Denon....543
Goodmans....510
Grundig....511, 512
Hitachi....513
JVC....514, 515
Kenwood....540
LG....516, 517, 518
Mustek....519, 544
Panasonic....520, 522, 523, 541
Philips....500, 524
Pioneer....525
Samsung....526, 527, 528
Sanyo....529
Scott....530
SEG....531, 532
Sharp....533
Sony....534, 535, 536
Thomson....501
Toshiba....537, 538
Yamaha....539

Satellite Receiver

Akai....500
Alba....501, 502, 503
Allsat....500
Amstrad....505, 524
Ankaro....507
Anttron....501, 503
Apollo....501
Armstrong....505
Asat....500
Astra....505
Astro....503, 504, 507, 510
Audio Ton....503
Best....507
Blaupunkt....510
Brain Wave....511
BSkyB....524
Bush....502, 512
CityCom....502
Clatronic....511
Condor....507
Crown....505
Daeryung....509
DNT....500, 509
Echostar....509, 515
Einhell....501, 505
Elta....500, 501, 507
Emme Esse....507, 512
Ep Sat....502
Eurosat....505
Eurosky....505, 507
Eurostar....505
Ferguson....502, 512, 519
Finlandia....502
Finlux....502
Fuba....500, 501, 507, 509, 510
Galaxis....507
GMi....505
Goodmans....502
Grundig....502, 503, 510, 512, 518, 524
Hanseatic....513
Hirschmann....510
Hisawa....511
Hitachi....502, 512
Huth....505, 511
Intertronic....505
Johansson....511
Kathrein....500, 510, 520
KR....503
Kreiselmeyer....510
Kyostar....501
Lasat....504, 507
Lenco....501
Macab....519
Manhattan....502, 504, 512
Marantz....500
Mascom....504
Maspro....502, 512
Mediamarkt....505
Medion....507, 513, 515, 516
Metronic....501, 503, 504, 522
Metz....510
Minerva....510
Mitsubishi....502, 510
Morgan's....500, 505
Nikko....505
Nokia....502, 512, 514
Nordmende....501, 502, 504, 519
Novis....511
Octagon....501, 503
Okano....505
Orbitech....501
Otto Versand....510
Pace....502, 510, 512, 524
Palladium....505
Panasonic....502, 512, 524
Panda....502
Philips....500, 502, 506, 512, 517
Phonotrend....502
Predki....511
Provision....504
Quadral....507
Quelle....510
Radiola....500
Radix....509
RFT....500
Saba....504, 512
Sabre....502
Sagem....519
Samsung....501
Satcom....511, 513
SatPartner....501, 503, 504, 511
Schneider....507, 515, 516
Seemann....505, 509
SEG....501, 507, 511, 513, 523
Siemens....510
Skymasters....513, 515, 516, 521, 528
Sony....528
Strong....501, 503, 507
Sunstar....505
Tandberg....519
Tandy....503
Tantec....502, 512
TechniSat....509
Teco....505
Telasat....513
Telefunken....501, 512
Teleka....503, 505, 509
Telemaster....504
Telesat....513
Televes....502
Thomson....502, 519, 525, 526, 527
Thorn....502, 512
Tonna....502
Triax....510
Unisat....505
Unitor....511
Universum....510
Visiosat....511, 515
Vortec....501
Wewa....502
Winersat....511
Wisi....502, 509, 510
Zhnder....504, 507, 522

VCR

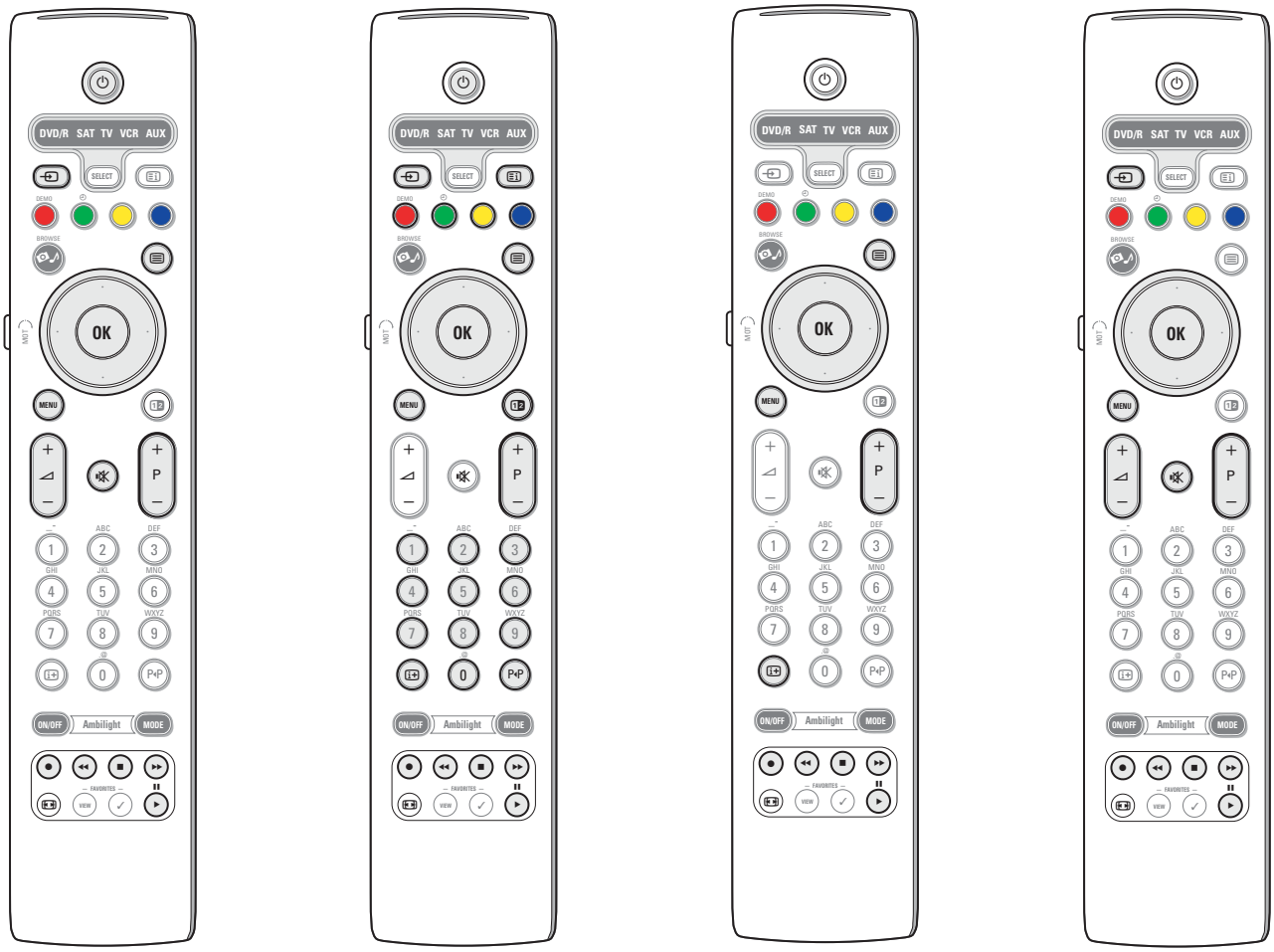
Daewoo....502, 503
Hitachi....505
JVC....506
LG....508, 509
Loewe....538
Panasonic....511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 538
Philips....500, 519, 520, 521, 522, 523
Saba....539
Samsung....525
Sony....527, 528, 529, 530, 531
Thomson....533, 536, 537, 539
Toshiba....534, 535

A megismerni kívánt távirányító

Az Ön tv-készülékének távirányítója támogatja a betanítási funkciót, amely lehetővé teszi egy másik, egyéb márkájú berendezést vezérlő távirányítótól jövő jelek olvasását.
Ennek köszönhetően lehetővé válik minden csatlakoztatott külső berendezés vezérlése egyetlen távirányító segítségével.
A következő típusú berendezések számára a megvilágított gombok be vannak programozva.

Megjegyzés: Ön a csatlakoztatott külső berendezés távirányítójának bármelyik funkcióját hozzárendelheti a megvilágított gombok valamelyikéhez.

DVD/R **SAT** **VCR** **AUX**



1. Ismételten nyomja meg **SELECT** gombot a szükséges jelforrás kiválasztásához (például DVD, videómagnetofon, …).
2. Egyszerre nyomja meg és tartsa lenyomva legalább 4 másodpercig az **OK** és a ⏻ gombokat.
   A kiválasztott jelforrás fénydiódája a távirányítón folyamatosan fénnyel fog világítani.
3. Nyomja meg a tv-készülék távirányítóján azt a gombot, amelyhez Ön a kiválasztott külső berendezés távirányítójának egy bizonyos funkcióját szeretné hozzárendelni.
4. Helyezze el a két távirányítót egymással szemben úgy, hogy azok fogadhassák egymás infravörös jeleit.
5. Nyomja meg és tartsa lenyomva körülbelül 2 másodpercig a távirányítón azt a gombot, amelynek a funkcióját szeretné "megtanítani" a tv-készülék távirányítójával.
   A kiválasztott jelforrás fénydiódája villog a tv-készülék távirányítóján a jel fogadása közben.
   Azt követően, hogy a gomb funkciója lemásolásra került, a fénydióda ismét egyenletes fénnyel kezd világítani.
6. Ismételje meg a 3-5 lépéseket a többi funkció átmásolásához.
7. **A betanítási üzemmódból történő kilépéshez:**
   Nyomja meg és tartsa lenyomva körülbelül 2 másodpercig a televízió távirányítója oldalán található gombot.
   A távirányítója az utolsó kiválasztott üzemmódban marad.
   Megjegyzés: ha a külső berendezés távirányítójának kódját nem ismerte fel a televízió távirányítója, a kiválasztott jelforrás fénydiódája néhány másodpercig villogni fog. Ez azt jelenti, hogy a kód átadására irányuló kísérlet eredménytelenül fejeződött be.

A távirányító funkcionálisgombjainak a gyári üzemmódra történő visszaállításához

1. A televízió működési üzemmódjának kiválasztásához ismételten nyomja meg a **SELECT** gombot.
2. Egyszerre nyomja meg és tartsa lenyomva legalább 5 másodpercig az **OK** és a gombokat.
   Minden **SELECT** fénydióda világítani kezd.
3. Nyomja meg a **SELECT** gombot:
   - egyszer: világítani kezd a **DVD/R** fénydióda (DVD-lejátszó)
   - kétszer: világítani kezd a **SAT** fénydióda (műholdvevő)
   - háromszor: világítani kezd a **VCR** fénydióda (videómagnetofon)
   - négyszer: világítani kezd az **AUX** fénydióda (kiegészítő berendezés)
   - ötször: világítani kezd a **DVD/R**, **SAT**, **VCR**, **AUX** fénydióda.
4. Nyomja meg az **OK** gombot, amikor az üzemmódok egy vagy az összes fénydiódája világít.
   Törlésre kerül az információ a "betanított" funkcionális gombokról, vagy a kiválasztott jelforrás számára, vagy az összes külső berendezés számára.
   A tv-készülék távirányítójának minden gombja visszakapja az eredeti gyári funkcióját.

Hasznos tanácsok

Meghibásodási jelek	Ellenőrzési objektumok és teljesítendő műveletek
Gyenge képminőség	• Helyes TV-rendszert választott a Kézi indítás menüben? • Nincs túl közel a TV-készülék vagy a szobaantenna a hangsugárzókhoz, bármely földeletlen audio berendezéshez vagy fénycsőhöz stb.? • Hegyek és magas épületek dupla vagy szellemképet okozhatnak. Néha a külső antenna irányának megváltoztatása is elegendő a kép minőségének javításához. • Amennyiben a képernyón felismerhetetlen kép vagy teletext jelenik, meg, ellenőrizze, hogy helyes állította be a frekvenciát! Lásd "Indítás", 8. oldal.
Nincs kép	• Helyesen kerültek-e csatlakoztatásra a szállítási csomagban megkapott kábelek és vezetékek? (Antenna-kábel a televízióvevő-blokkhoz, még egy a felvevő készülékhez, VGA-kábelek a monitorhoz, hálózati csatlakozózsinórok.) • Ki van- kapcsolva a gyermekek hozzáférésének blokkolása? • Gyenge vagy torz jel esetén konzultáljon az eladóval. • Ellenőrizze, hogy helyesen választotta-e ki a jelforrást.
Nincs kép vagy gyenge minőségű kép és zene	• Ellenőrizze, hogy a jelforrás megfelel-e a megadott kódnak.
A digitális képek torzulása	• A digitális anyagok elkészítésének gyenge minősége okozhatja a digitális képek torzulását. Ebben az esetben válassza ki a Soft lehetőséget a Kép, Intelligens képbeállítás menüben, manuálisan nem változtatva meg a képbeállítást. • Válassza a Digital STB pontot a Forras menüben (I3.old) a Soft beállításra történő automatikus átkapcsoláshoz.
Nincs hang	• Egyik csatornán sincs hang? Ellenőrizze, hogy a hangerő beállítása nem áll-e a minimális értéken! • Nincs-e kikapcsolva a hang a 🔇 gomb segítségével?
Jo hangminőség, de rossz színek	• Állítsa be a képélességet, a színt, a telítettséget és a fényerőt. Próbálja meg a smart-kép más beállítását használni.
Nem talált megoldást a képpel vagy a hanggal kapcsolatos problémájára?	Kapcsolja ki, majd ismét kapcsolja be a tv-készüléket. Soha ne próbálja meg önállóan megjavítani a tv-készülékét! Vegye fel a kapcsolatot az eladójával vagy hívjon tv-szerelő szakembert.
Távirányító	Ellenőrizze, hogy a távirányító helyes üzemmódban van-e. Abban az esetben, ha a tv-készülék egy bizonyos idő után nem reagál a távirányító parancsaira, lehetséges, hogy lemerültek az elemei. Ön vezérelheti a tv-készülékét a készülék jobb oldalán elhelyezkedő **MENU** gomb és a -/+ gombok segítségével.
Készenléti üzemmód	A tv-készülék készenléti üzemmódban is energiát fogyaszt. Az energia-felhasználás bizonyos mértékben hozzájárul a levegő és a vizek szennyezéséhez. A felhasznált teljesítmény: < 1 W.
A VGA-kép nem szinkronizált	• Ellenőrizze, hogy helyes VGA-üzemmódot állított-e be a számítógépén. • Forduljon segítségért a monitor használati utasításához.
Külső berendezés vezérlése	A képernyő infravörös sugárzása hatással lehet egyéb berendezések által fogott jelek érzékenységére. A megoldás: cserélje ki az elemeket távirányítóban vagy az egyéb berendezésben. A rádiótelefonokat tartsa legalább 1 méter távolságban.
Forgatható állvány	A távirányító és a forgatható állványon található, parancsokat fogadó egység között elhelyezkedő tárgyak zavarhatják a helyes működést. Lásd a 3. oldalt.
Egyéb	Lásd Kiegészítő információk, Műszaki jellemzők fejezeteket ezen a lemezen.

Kensington Security Slot

Az Ön TV-je Kensington biztonsági nyílással (Kensington Security Slot) van ellátva, amelynek célja a lopás megelőzése. Magát a lopásgátló Kensington-zárat külön kell beszerezni.

® A Kensington és a MicroSaver az ACCO World Corporation bejegyzett US védjegyei, a megfelelő regisztrációkkal és folyamatban lévő alkalmazásokkal más országokban, az egész világon. Minden más regisztrált vagy nem regisztrált védjegyet az illető tulajdonos birtokol.

I - Szoftverfrissítés Philips tv-készülékek számára, portatív adattárolók felhasználásával

Bevezetés

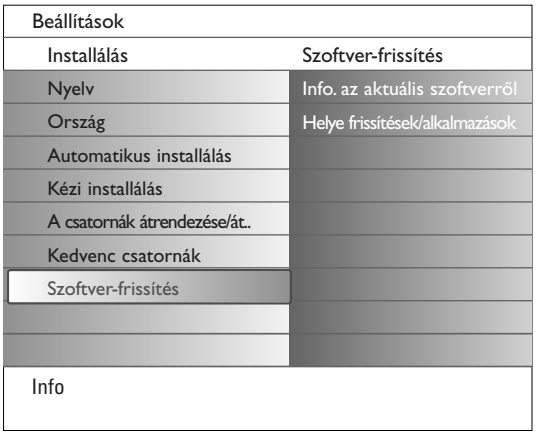
A Philips felajánlja Önnek a tv-készüléke szoftvere frissítését hordozható, hordozható memóriakártyák segítségével.
Általában a szoftver-frissítés folyamatának befejezése után a tv-készülék működési jellemzői jobbak lesznek.
Az elérhető javulás függ egyrészt a frissítéshez használt szoftvertől, másrészt pedig a tv-készülékben a frissítést megelőzően használt szoftvertől.
Ön önállóan el tudja végezni a szoftverfrissítést.
Vegye figyelembe, hogy ennek a dokumentumnak a tartalmát olyan felhasználóknak szánták, akik megfelelő tapasztalatokkal rendelkeznek műszaki területen és a szoftverek terén.

A portatív memóriaegység előkészítése a szoftverfrissítéshez

Ehhez a procedúrához szükség van az alábbiakra:
- Személyi számítógépre, csatlakozással az Internet világhálózatra.
- Program-archivátorra, amely támogatja a ZIP formátumot (például WinZip for Windows vagy Stufflt for Mac Os).
- Lehetőség szerint üres USB memory stick-re vagy memóriakártyára (ha van). A következő típusú memóriakártyák támogatottak: CompactFlash Card Type I és II, IBM Microdrive, Memory Stick, SecureDigital Card / Mini Card, SmartMedia Card, MultiMedia Card.
  Megjegyzés: Csak a FAT/DOS formatált portatív memóriaegységek támogatottak.

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

1. A számítógépe web-böngészőjét használva lépjen be a **www.philips.com/support** oldalra.
2. Folytassa ezt a procedúrát az Ön tv-készülékére vonatkozó információk és szoftver megtalálása érdekében.
3. Válassza ki az utolsó frissítést tartalmazó fájlt és töltse át a személyi számítógépére.
4. Csomagolja ki a ZIP-fájlt és másolja be az "autorun.upg" az USB-berendezés memóriájának gyökérkönyvtárába.
   Megjegyzés: csak a www.philips.com/support oldalról származó szoftverfrissítést használja.

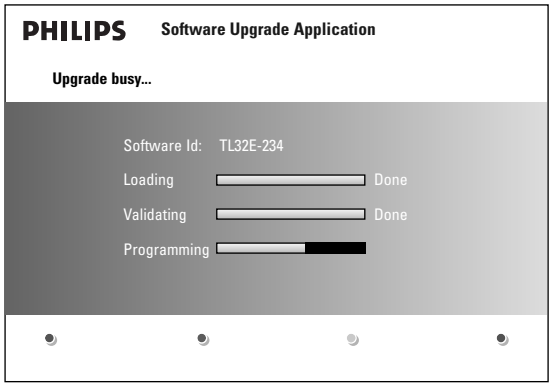


A televízió szoftver-verziójának ellenőrzése

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

1. Válassza ki a **Szoftverfrissítés** az Installálás menüben.
2. Nyomja meg a jobbra kurzort.
   A Szoftverfrissítés menü átkerül a baloldali panelre.
3. Válassza ki a **Információ a aktuális szoftverről** a telepített szoftver verziójára és leírására vonatkozó információ megtekintése érdekében.

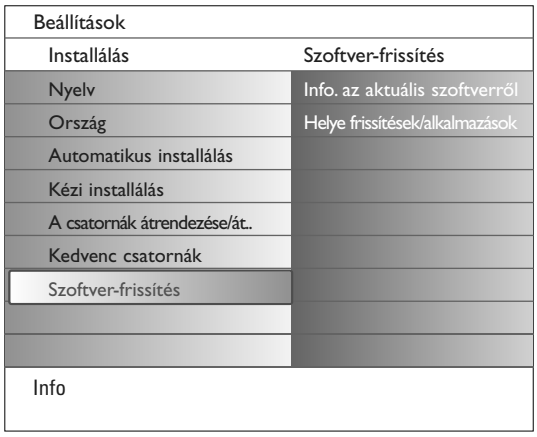
A szoftverfrissítés automatikus folyamata



1. Kapcsolja ki a tv-készüléket és távolítsa el az összes információtároló egységet.
2. Helyezze be azt a portatív USB-memóriaegységet, amelyiken a felújított szoftver található.
3. Kapcsolja be a tv-készüléket a készülék felső részén található ⏻ hálózati kapcsoló segítségével.
4. A bekapcsoláskor a tv-készülék letapogatja a portatív USB-memóriát, ezt mindaddig folytatja, amíg felújítandó szoftvert nem talál. Ezt követően a készülék automatikus frissítés üzemmódba kapcsol. Néhány másodperc múlva a képernyőn megjelenik a frissítés folyamatának állapota.

   Figyelmeztetés:
   - *ne engedje meg, hogy az USB memóriakártyát valaki eltávolítsa a szoftverfrissítés folyamata alatt!*
   - *abban az esetben, ha a frissítés alatt megszűnne az áramellátás, ne távolítsa el az USB memóriakártyát a tv-készülékből. Amint az áramellátás helyreáll, a tv-készülék folytatja a szoftver frissítését.*
   - *ha a frissítéskor Ön a meglévő vagy a meglévőnél öregebb szoftververziót próbálja meg feltelepíteni, a program a jóváhagyását fogja kérni. A régebbi szoftververzióra történő átállást 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.*
5. A szoftver sikeres frissítését követően távolítsa el a portatív USB memóriakártyát, kapcsolja ki és újra kapcsolja be a tv-készüléket a készülék tetején található hálózati kapcsoló segítségével. A készülék már az új szoftverrel fog működni.
   Megjegyzés: a frissítési folyamat befejezését követően a személyi számítógépe segítségével távolítsa el a televízió szoftverjét az USB memóriakártyáról.

A manuális szoftverfrissítés folyamata



A szoftver manuális frissítéséhez másolja át az "autorun.upg" fájlt az "Upgrades" nevű mappába, amely a portatív USB memóriaegység gyökérkönyvtárában található.

1. Helyezze be azt a portatív memóriaegységet, amelyiken a felújított szoftver található.
2. Válassza ki a **Szoftverfrissítés** az Installálás menüben.
   Lépjen át a **Helyi frissítések/alkalmazások** helyre.
   A televízió megmutatja a portatív USB memóriaegységen található összes kompatíbilis formát és megjeleníti az információt mindegyik kiválasztott frissítési formára vonatkozóan.
3. Válasza ki a megfelelő képet a frissítéshez és nyomja meg a piros gombot a frissítési folyamat indításához.
   A tv-készülék automatikusan újraindul és átállítódik frissítés üzemmódba.
   Néhány másodperc múlva mutatni fogja a frissítési folyamat állapotát.
   Figyelmeztetés:
   Ha a frissítéskor Ön a meglévő vagy a meglévőnél öregebb szoftververziót próbálja meg feltelepíteni, a program a jóváhagyását fogja kérni. Az öregebb szoftververzióra történő átállást csak valóban szükséges esetben szabad végrehajtani.
4. A szoftver sikeres frissítését követően távolítsa el a portatív USB memóriakártyát, kapcsolja ki és újra kapcsolja be a tv-készüléket a készülék tetején található hálózati kapcsoló segítségével. A készülék már az új szoftverrel fog működni.

2 - Zenei háttér-aláfestéssel rendelkező diák bemutatásának formátuma a lapos Philips tv-készülékek számára

Megjegyzés:

- *Ennek a dokumentumnak az utolsó verziója megtalálható a Philips felhasználókat támogató web-lapján (www.philips.com/support). Használja a televíziója modell-számát (például: 32PF9830A/10) ennek a dokumentációnak és az egyéb, hozzá kapcsolódó fájloknak a megkereséséhez.*
- *A Philips nem tudja vállalni a felelősséget azokért a problémákért, amelyek ennek az oldalnak a tartalmával kapcsolatban felmerülnek. A hibákra vonatkozó értesítéseket a Philips fogadja és késedelem nélkül közzéteszi a Philips támogatói honlapján.*

Bevezetés

Ebben a dokumentumban kerül ismertetésre a hangkísérettel 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. Miután behelyezte a memóriakártyát vagy az USB-egységet és bekapcsolta a tv-készüléket, nyomja meg a távirányító gombját.
2. A portatív tároló eszközön lépjen be abba a mappába, amelybe elmentette a diák egymást követésének leírását tartalmazó fájlt (.alb).
3. Válassza ki a diabemutatót leíró fájlt és nyomja meg az **OK** gombot a bemutató indításához.
4. A diabemutató leállításához nyomja meg az ■ gombot.

Általános szabályok

- A diaprezentáció leírására szolgáló fájlokhoz a "lapos" szöveg ASCII XML szintaxist kell használni, ami lehetőséget biztosít a diaprezentáció leírását tartalmazó fájloknak egyszerű eszközök segítségével történő létrehozására és szerkesztésére.
- A hálózati tartalomra vonatkozó miden utalásnak az adatok globális címzésén kell alapulnia.
- A portatív tárolóeszközök (PP) tartalma nem rendelkezik globális címmel, ezért a PP-ben található adatokra nem lehet utalni olyan fájlgyűjteményből, amely nem található meg magában a portatív eszközben.
- A hordozhatóság biztosításához diák a PP-ben őrzött leírásaának CSAK magának a PP-nek a tartalmára kell utalnia. A globális adresszálás használata a kompatibilitás hiányát okozhatja, ha a PP-t a hálózathoz nem csatlakoztatott eszközben használják. Ez a követelmény azonban nem tiltás, csak ajánlás.
- IElőnyösebb, ha a PP tartalmára történő utalások olyan relatív utat adnak meg, amely a bemutatandó fájlokat tartalmazó mappától kezdődik. Ez az út tartalmazza a berendezés nevét vagy a PP lemezmeghajtóját.
  A tartalomhoz vezető abszolút út szintén támogatott.
  - relatív út: pictures/test1.jpg, tamper.jpg, ../nev/bird.jpg, …
  - abszolút út: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, …

Általános formátum

Az alább bemutatott formátumot és szintaxist a dia-prezentáció leírását tartalmazó .alb kiterjesztéssel rendelkező fájl létrehozásához kell felhasználni (ez egy szokásos asci szövegfájl .alb (.ALB)
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-tag-ek

A következő táblázatban bemutatjuk az XML-tag-ek leírását.

Tag Name	Használat	Leírás
philips-slideshow	Kötelező	Szignatúra Philips diák bemutatásához, beleértve a verziót.
title	optional	A lejátszási lista megnevezése (fejléce).
audio	optional	Az ezen utasítást követő audió-fájlra történő utalás meghatározza azt, hogy milyen zenei aláfestés kíséri a dia-összeállítás bemutatóját.,Az audió-utalások lehetnek különálló zeneszámok vagy lejátszási listák (.m3u vagy .pls fájlok). Egyéb típusú fájlokra történő utalás esetén a zene nem fog megszólalni. Különálló zeneszámra 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 (tizedmásod-percekben). A televízió üzemmódja esetleg nem támogatja ezt a "tag"-et. 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.

Példák:

See on this CD in the directory Files/Slideshw/....
Copy the directory with the slideshow files to your portable memory.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Philips AlbumFile</title>
  <audio>Music\Nature.mp3</audio>
  <slide-duration>50</slide-duration>
  <slides>
    <slide>Images\Image01.jpg</slide>
    <slide>Images\Image02.jpg</slide>
    <slide>Images\Image03.jpg</slide>
    <slide>Images\Image04.jpg</slide>
    <slide>Images\Image05.jpg</slide>
    <slide>Images\Image06.jpg</slide>
    <slide>Images\Image07.jpg</slide>
    <slide>Images\Image08.jpg</slide>
    <slide>Images\Image09.jpg</slide>
    <slide>Images\Image10.jpg</slide>
    <slide>Images\Image11.jpg</slide>
    <slide>Images\Image12.jpg</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

3 - Philips TV - Hordozható USB memóriaegység

Megjegyzések:

- *Ennek a dokumentumnak az utolsó verziója megtalálható a Philips cég műszaki támogatást biztosító web-oldalán (www.philips.com/support).*
- *Van lehetőség az Ön tv-készüléke szoftverének frissítésére. Amennyiben bármilyen problémája merülne fel, mindenekelőtt ellenőrizze, hogy az Ön készülékén a legújabb szoftver-verzió van-e telepítve. A legújabb szoftvert, a megfelelő instrukciókkal együtt megtalálhatja a Philips cég műszaki támogatást biztosító web-oldalán. Használja a tv-készüléke modell-számát (például 32PF9830A/10) a dokumentáció és egyéb, a modellre vonatkozó fájlok kereséséhez.*
- *A Philips cég 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 cég értesítést kap a hibákról, a hibák a legrövidebb időn belül kijavításra kerülnek, és a megfelelő információ publikálásra kerül a Philips műszaki támogatást biztosító web-oldalán.*

A digitális formátumú tartalomról

- Csak 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.

A hordozható memóriaegységekről

- A következő típusú memóriakártyákat* támogatja a digitális adathordozó-leolvasó:
  - CompactFlash Card (Type I & II) (CF)
  - IBM Microdrive
  - Memory Stick + Memory Stick Pro
  - SecureDigital Card (SD)
  - SmartMedia Card (SM)
  - MultiMedia Card (MMC)
- Az XD-kártyák USB-csatlakozóhoz csatlakoztatott, XD-kompatibilis külső leolvasó (nem tartozéka a tv-készüléknek) segítségével kerülnek támogatásra. Ugyanez vonatkozik a későbbi típusú memóriakártyákra is.
- Ne fejtsen ki túl nagy erőt a memóriakártyáknak a leolvasóba történő behelyezésekor. Abban az esetben, ha a memóriakártyát nem sikerül behelyezni, vagy a tv-készülék nem ismeri fel azt, fordítsa meg a kártyát, és újból próbálja meg behelyezni.
- Több memóriakártya egyidejű behelyezése esetén néhány kártyakombináció működőképesnek bizonyulhat. Ettől függetlenül, egyszerre csak egy memóriakártya behelyezését javasoljuk.

* Az áruvédjegyek és márkanevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik..

A digitális fényképezőgépekkel történő együttműködésről

Abban az esetben, ha nem működik az USB-összeköttetés az Ön digitális fényképezőgépe és tv-készüléke között, megkísérelheti a probléma megoldását az alábbiakban javasolt módszerekkel.

- Győződjön meg arról, hogy az Ön digitális fényképezőgépe bekapcsolt állapotban van, ellenőrizze a 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.
- Távolítsa el a memóriakártyát a digitális fényképezőgépből és helyezze be közvetlenül a tv-készüléke jobboldali paneljén található leolvasóba.
- Abban az esetben, ha az Ön fényképezőgépe csak beépített memóriával rendelkezik (hiányzik belőle a cserélhető memóriakártya), kísérelje meg személyi számítógép segítségével a memória tartalmát átmásolni egy memóriakártyára vagy USB-memóriaeszközre.
- Néhány digitális fényképezőgép lehetőséget biztosít a PTP – vagy „PC Link" – és az USB Mass Storage – vagy „PC Driver" protokollok közötti átkapcsolásra. Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgépen USB Mass Storage vagy a „PC Driver" van kiválasztva.
- Abban az esetben, ha az Ön fényképezőgépe a kapcsolat interfészének különböző beállításait támogatja, egymás után kísérelje meg azok használatát, vagy forduljon a fényképezőgép eladójához a helyes beállításért.

Az USB-interfésszel 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 kompatíbilis a „Mass Storage Class" osztályú berendezésekkel, nem fogja felismerni azt a tv-készülék program-böngészője.
- A következő Mass Storage Class berendezések támogatottak:
  - A tv-készülék az "Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview" („Univerzális Soros Sín 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 web-lapon (www.usb.org).
  - Az USB Mass Storage Class Bulk-Only Transport (bInterfaceProtocol = 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 tárolóképességű USB memóriaeszköz esetén a program-böngészőnek (Content Browser) jelentős időre lehet szüksége ahhoz, hogy Ön hozzáférhessen a fájljaihoz.
- Hordozható USB-merevlemez használata esetén: a merevlemez jelentős energiaszükséglete miatt az ilyen merevlemezekhez külső tápegység használatát javasoljuk, amely biztosítja a lemez működését minden körülmények között.