

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome

46PFL4908H

46PFL4908K

46PFL4908M

46PFL4908T

55PFL4908H

55PFL4908K

55PFL4908T

HU Felhasználói kézikönyv

PHILIPS

Tartalom

1	Fontos!	3
	Biztonság	3
	Karbantartás	5
	Jogi háttér	6
	Fenntarthatóság	8
	Súgó és támogatás	10
2	A TV-készülék használata	11
	A tv kezelőszervei	11
	TV-nézés	13
	A műsorfüzet megtekintése	18
	3D-tartalom nézése	19
	Multimédia fájlok lejátszása	21
	Smart TV	25
	Interaktív TV	27
3	A TV-készülék fejlett funkciói	28
	TV-nézés felfüggesztése	28
	TV-műsorok felvétele	29
	A Skype™ használata	32
	Játék játszása	36
	A teletext megtekintése	37
	Zárak és időzítők beállítása	39
4	A TV-beállítások módosítása	41
	Kép és hang	41
	Csatomák	43
	Műholdbeállítások	47
	Nyelvi beállítások	48
	Általános hozzáférési beállítások	49
	Egyéb beállítások	51
	A szoftver frissítése	51
	Teljes visszaállítás	53
5	A TV-készülék csatlakoztatása	54
	Kábelek	54
	Antenna csatlakoztatása	55
	Készülékek csatlakoztatása	55
	További eszközök csatlakoztatása	62
	Csatlakoztatott készülékek	65
	EasyLink készülékek beállítása	66
	Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez	69
	CAM (Feltételes hozzáférési modul) csatlakoztatása	72
6	Hibakeresés	73
	Általános hibajelenségek	73
	Csatomákkal kapcsolatos problémák	74
	Képpel kapcsolatos problémák	74
	Hanggal kapcsolatos problémák	75
	Csatlakoztatással kapcsolatos problémák	76
	Hálózattal kapcsolatos problémák	76
	Kapcsolat a Philips céggel	77
7	Termékjellemzők	78
	Tápellátás és vétel	78
	Kijelző és a hang	78
	Képernyőfelbontások	78
	Multimédia	79
	Csatlakoztathatóság	82
	Súgó verziója	82
8	Tárgymutató	83

1 Fontos!

Biztonság

Óvintézkedések

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

Áramütés veszélye vagy tűzveszély!

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



- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne tegye ki a távirányítót vagy az elemeket eső, víz vagy erős hő hatásának.
- Soha ne erőltesse a tápcsatlakozók csatlakoztatását vagy eltávolítását. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozódugó teljesen be legyen dugva a konnektorba. A kilazult tápcsatlakozók szikrárt vagy tüzet okozhatnak.
- Ha a TV-készüléket elforgatja, ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne feszüljön meg. A tápkábel feszülése esetén a csatlakozások meglazulhatnak, és szikra keletkezhet.
- A TV áramtalanításához húzza ki a csatlakozódugót. A hálózati kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Ügyeljen rá, hogy mindig teljes mértékben hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a hálózati kábelhez és a hálózati dugaszolóaljzathoz.

A TV-készülék károsodásának veszélye!

- 25 kg-nál (55 fontnál) nagyobb tömegű TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
- Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez. A készüléket olyan sima, vízszintes felületre helyezze, amely elbírja a TV-készülék és az állvány együttes súlyát.
- Ha a készüléket falra szereli, olyan fali szerelvényt válasszon, amely elbírja a TV-készülék súlyát. A fali szerelvényt olyan falfelületre rögzítse, amely elbírja a TV-készülék és a szerelvény együttes súlyát. A TP Vision Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetért, sérülésekért és károkért.
- Ha tárolni szeretné a TV-t, szerelje le róla az állványt. Soha ne fedtesse a hátára a TV-t úgy, hogy rajta van az állvány.
- Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.
- A termék egyes részei üvegből is készülhetnek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

Gyermekek sérülésének veszélye!

Kövesse a következő óvintézkedéseket, hogy a gyermekek sérülésének elkerülése érdekében megelőzze a TV-készülék felborulását:

- Soha ne helyezze a TV-készüléket olyan felületre, amely terítővel vagy más olyan anyaggal van leborítva, amely lerántható.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék egyik része sem lóg túl az alátámasztási felület szélén.
- Ha a TV-készüléket magas bútorra (pl. könyvespolcra) helyezi, győződjön meg arról, hogy mind a bútor, mind a TV-készülék rögzítve van a falhoz vagy más alkalmas tárgyhöz.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék eléréséhez felmásznak a bútorra.

Az elemek lenyelésének veszélye!

- A készülék vagy annak távirányítója gombelemet tartalmazhat, amely könnyen lenyelhető. Minden esetben tartsa az elemet gyermekektől távol!

Túlmelegedés veszélye!

- A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a TV-készülék körül. Ügyeljen arra, hogy függöny vagy egyéb tárgy soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait.

Sérülésveszély, tűzveszély vagy a tápkábel sérülésének veszélye!

- Soha ne helyezze a TV-készüléket vagy más tárgyat a tápkábelre.
- Villámlással járó vihar előtt húzza ki TV-készülék és tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

Halláskárosodás veszélye!

- Ne használja a fülhallgatót vagy a fejhallgatót nagy hangerővel vagy túl hosszú ideig.

Alacsony hőmérséklet

- Ha a TV-készüléket 5 °C (41 °F) alatti hőmérsékleten szállítja, akkor a TV-készülék kicsomagolása után várjon, amíg a TV hőmérséklete eléri a környezet hőmérsékletét, és csak ezután dugja be a TV tápkábelét a hálózati aljzatba.

3D egészségügyi figyelmeztetés

Csak 3D TV-készülékek esetén.

- Ha családjában előfordult epilepszia vagy fényhatás által kiváltott roham, forduljon orvoshoz, mielőtt villogó fényforrást, gyors egymásutánban érkező képsorozatot vagy 3D-műsort tekintene meg.
- A rossz közérzet - például szédülés, fejfájás vagy tájékozódási zavarok - elkerülése érdekében a 3D hosszabb ideig tartó nézése nem javasolt. Ha bármilyen kellemetlenséget érez, ne nézzen tovább 3D-t és a tünetek megszűnéséig azonnal függessen fel minden lehetségesen veszélyes tevékenységet (például autóvezetés). Ha a tünetek továbbra is fennállnak, a 3D-műsor nézésének folytatása előtt kérje ki orvos tanácsát.
- A szülők ellenőrizték, hogy gyermekeik nem tapasztalnak-e a fentiekben leírt kellemetlen tüneteket 3D-nézés közben. 3D-műsor nézése 6 éven aluli gyermekek számára nem javasolt, mivel még nem fejlődött ki a látórendszerük.
- Csak a 3D TV nézéséhez használja a 3D-szemüveget.

Karbantartás

Képernyő

- A TV-képernyő károsodásának veszélye! A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, azt ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzatból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves ruhát használjon, és törölje át vele óvatosan. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.
- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket rögtön törölje le.
- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek például a képernyőn megjelenő menük, a fekete sávok, a megjelenített idő stb. Ha nem lehet elkerülni állóképek megjelenítését, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

3D-szemüveg

Mellékelt 3D szemüveggel rendelkező készülékek esetén.

Az alábbiak szerint óvja a szemüveget a sérülésektől:

- Használjon tiszta, puha ruhát (mikroszálás törölkendőt vagy pamutot) a lencsék karcolódásmentes tisztításához. Soha ne permetezzen tisztítófolyadékot közvetlenül a 3D-szemüvegre. A legtöbb ismert napszemüveglencse-gyártó által gyártott előre nedvesített törölkendők is használhatók.
- Ne tegye ki a 3D-szemüveget közvetlen napfénynek, hőnek, tűznek vagy víznek. Ezek a termék meghibásodásához vezethetnek tüzet okozhatnak.

- A 3D-szemüveg lencséit ne ejtse le, ne hajlítsa meg azokat, illetve ne gyakoroljon rájuk nyomást.
- Ne használjon alkoholt, oldószert, felületaktív anyagot, viaszt, benzolt, hígítót, szúnyogriasztót vagy kenőanyagot tartalmazó tisztítószereket. Az ilyen tisztítószerek használata elszíneződést vagy repedések kialakulását okozhatja.

Elhelyezési tippek

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az e televíziókészülék nézéséhez ajánlott ideális távolság a képernyő átlójának háromszorosa. Ha például a televíziókészülék képernyőátlója 81 cm (32"), az ideális tévénézési távolság a képernyőtől számított kb. 2,5 méter (kb. 92").
- Ülés közben szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

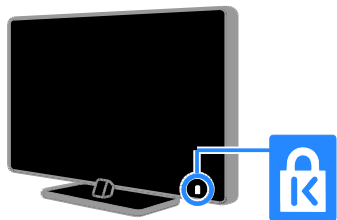
A TV elhelyezése

A legjobb hangbeállításokat azzal érheti el a TV-készüléken, ha kiválasztja az elhelyezés módját (falra vagy állványra történő elhelyezés).

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[TV elhelyezése]** lehetőséget.
4. Válassza az **[TV-állványon]** vagy a **[Falra szerelt]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék lezárása

A TV-készülék hátoldalán található egy Kensington típusú biztonsági nyílás. A televíziókészülék biztonságos lezárásához vásároljon Kensington lopásgátló zárat (nem mellékelte tartozék, külön kell megvásárolni).



Jogi háttér

Megjegyzés

2013 © TP Vision Netherlands B.V. Minden jog fenntartva. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips Electronics N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti. A TP Vision Netherlands B.V. fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi gyártású termékeket ugyanúgy meg kellene változtatnia.

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

A TP Vision Netherlands B.V. nem tehető felelőssé sem a dokumentum tartalmának bármely hibájáért, sem a dokumentum tartalma által esetlegesen okozott hibákért. A Philips-hez bejelentett hibákat a lehető leghamarabb feldolgozzuk és közzétesszük a Philips terméktámogató weboldalon.

Garanciális feltételek

- Sérülés, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia elvesztésének veszélye! Ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket.
- A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja.
- A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával.
- A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Képpont-jellemzők

Ez az LCD/LED technológiájú termék nagyszámú színes képpontot alkalmaz. Bár az effektív képpontok aránya legalább 99,999%, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő gyártási sajátossága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak) és nem hiba.

CE-megfelelőség

A termék megfelel a 2006/95/EC (kisfeszültség), valamint a 2004/108/EC (EMC) és 2011/65/EU (ROHS) irányelv előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.



Az EMF-szabványoknak való megfelelés

A TP Vision Netherlands B.V. számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek.

A Philips egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

A Philips olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A TP Vision kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek.

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

Nyílt forráskód

A termék nyílt forráskódú licenc engedéllyel rendelkező szoftvert tartalmaz. A nyilatkozatok és a licenck szövegei a termékbe épített, elektronikus használati útmutatóban találhatók. A TP Vision Netherlands B.V. ezennel felajánlja, hogy kérésre biztosítja a termék által használt, szerzői jogvédelem alatt álló nyílt forráskódú szoftvercsomagokhoz tartozó teljes forráskód másolatát, amennyiben a termékhez ezt a megfelelő licenck előírják. Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták. A forráskód beszerzéséhez küldje el kérelmét angol nyelven a termék számmal együtt a következő címre:

"Intellectual Property Department, TP Vision Netherlands B.V., P.O. Box 80077, 5600 KA Eindhoven, The Netherlands."

Védjegyek és szerzői jogok

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.



A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



A DLNA®, a DLNA-embléma és a DLNA CERTIFIED® a Digital Living Network Alliance védjegye, szolgáltatási védjegye vagy megfelelési jelölése.



A DivX®, a DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a Rovi Corporation vagy leányvállalatai védjegyei, használatuk licenc alapján történik.

DivX Certified® DivX® videó HD 1080p-ig, többek között prémium minőségű tartalmak lejátszásához.

A DIVX VIDEÓRÓL: A DivX® a Rovi Corporation leányvállalata, a DivX, LLC által kifejlesztett digitális videoformátum. Ez a DivX-videofájlokat lejátszó termék DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkezik. A divx.com oldalon többet is megtudhat a technológiáról, és a rendelkezésre álló szoftvereszközökkel DivX videoformátumba konvertálhatja a fájlokat.

A DIVX IGÉNY SZERINTI VIDEOLEJÁTSZÁSRÓL: Ezt a DivX Certified® tanúsítvánnyal rendelkező készüléket regisztrálni kell a megvásárolt DivX igény szerinti (Video-on-Demand, VOD) tartalom lejátszásához. A regisztrációs kód előhívásához keresse meg a DivX VOD részt a készülék beállítás menüjében. A vod.divx.com oldalon többet is megtudhat a regisztrálás elvégzéséről.



A Skype a Skype Limited vagy kapcsolódó vállalatainak védjegye.

PlayReady végtérmekek

A tartalomtulajdonosok a Microsoft PlayReady™ tartomelérési technológia segítségével védik szellemi termékeiket, ideértve a szerzői jogok által védett tartalmakat is. Ez a készülék a PlayReady technológia segítségével éri el a PlayReady által védett tartalmakat és/vagy a WMDRM által védett tartalmakat. Ha a készülék nem tudja megfelelően érvényre juttatni a tartalom használatára vonatkozó korlátozásokat, a tartalomtulajdonosok elvárhatják, hogy a Microsoft visszavonja e készülék PlayReady-tartalmak lejátszására vonatkozó képességét. A visszavonás nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a más tartomelérési technológiák által védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok elvárhatják, hogy tartalmaik elérése érdekében Ön egy frissítés során PlayReady képességgel lássa el készülékét. Ha nem hajt végre egy frissítést, nem fogja elérni az illető frissítést igénylő tartalmakat.

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

Fenntarthatóság

Energiafelhasználási hatékonyság

Ez a televíziókészülék energiatakarékos funkciókkal rendelkezik. Ezeket a funkciókat úgy érheti el, hogy tévézés közben megnyomja a távirányítón a **Zöld gombot**.

- **Energiaatakarékos képbeállítások:** Több olyan képbeállítást is használhat, amelyek csökkentik az energiafogyasztást. Tévézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Energiaatakarékos]** lehetőséget. Ezután válassza ki a **[Energiaatakarékos]** képbeállítást.
- **Képernyő kikapcsolása:** Ha csak a televízió hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a televíziókészülék képernyőjét. A többi funkció továbbra is a szokásos módon működik. Tévézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Képernyő-kikapcsoló]** lehetőséget.
- **Fényérzékelő:** Amikor csökken a környezeti fény erőssége, a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a televíziókészülék képernyőjének fényerősségét. Az érzékelő bekapcsolásához nyomja meg a **Zöld gomb** gombot tévézés közben, és válassza a **[Fényérzékelő]** pontot.
- **Alacsony készenléti energiafelvétel:** A speciális tápáramkör a televíziókészülék áramfogyasztását rendkívül alacsony szintre csökkenti, ugyanakkor megtartja a folyamatos készenléti funkciót.
- **Automatikus kikapcsolás:** A TV-készülék beállítása bizonyos ideig tartó inaktivitás után történő automatikus kikapcsolásra az energiatakarékosság érdekében. Tévézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Autom. kikapcsolás]** lehetőséget. Ezután válassza ki azt az időt, amely elteltével a TV-készülék kikapcsol.

- **Inaktív eszközök kikapcsolása:** Inaktív csatlakoztatott EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) kompatibilis eszközök kikapcsolása. Tévénézés közben nyomja meg a **Zöld gombot**, majd válassza az **[Inaktív készülékek kikapcsolása]** lehetőséget.
- **Energiakezelés:** Továbbfejlesztett energiakezelés segítségével ez a televíziókészülék kevesebb energiát fogyaszt. Ha szeretné megtekinteni, hogyan befolyásolják személyes TV-beállításai a televíziókészülék relatív energiafogyasztását, akkor nyomja meg a **🏠 gombot**, és válassza a **[Beállítás] > [Bemutatók meg.] > [Active Control bemutató]** lehetőséget.

Újrafelhasználás

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



A termékhez kapcsolódó áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termékre vonatkozik a 2002/96/EK európai irányelv. Tájékoztadjon az elektromos és elektronikus termékek szelektív hulladékként történő gyűjtésének helyi feltételeiről.



Cselekedjen a helyi szabályozásoknak megfelelően, és a kiselejtezett készülékeket gyűjtse elkülönítve a lakossági hulladéktól. A feleslegessé vált készülék helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

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



Energiahatékonysági címke


Az európai energiahatékonysági címke a termék energiahatékonysági osztályát jelzi. Minél zöldőbb egy termék energiahatékonysági osztálya, a termék annál kevesebb energiát fogyaszt.

A címkén megtalálható az energiahatékonysági osztály, a termék használat közbeni átlagos energiafogyasztása, valamint éves átlagos energiafogyasztása. A termék energiafogyasztására vonatkozó adatok a Philipsnek az illető országra vonatkozó honlapján (www.philips.com/TV) is megtalálhatók.

Súgó és támogatás

A súgó használata

A [Súgó] menü megjelenítéséhez nyomja meg a **Kék gomb** gombot.

A [Súgó] menüből való kilépéshez nyomja meg a  gombot.

Látogasson el a Philips honlapjára

Ha a képernyőn megjelenő [Súgó] nem tartalmazza a keresett információt, keresse fel online terméktámogató szolgálatunkat a következő címen: www.philips.com/support.

A Philips terméktámogató webhelyén továbbá:

- megkeresheti a gyakori kérdésekre adott válaszokat;
- letöltheti a felhasználói kézikönyvet kinyomtatható PDF formátumban;
- e-mailben elküldheti nekünk kérdéseit;
- online cseveghet a Philips ügyfélszolgálat munkatársaival (csak bizonyos országokban).

Használja a Philips csatlakoztatási útmutatót

A könnyen használható csatlakoztatási útmutató megmutatja, hogyan kapcsolható a TV-készülék más eszközökhöz. Látogasson el a <http://www.connectivityguide.philips.com> webhelyre.

Keresés a TV-fórumon

Előfordulhat, hogy kérdésére a használók Philips TV közössége már megadta a választ. Látogassa meg a www.supportforum.philips.com webhelyet.

Kapcsolat a Philips céggel

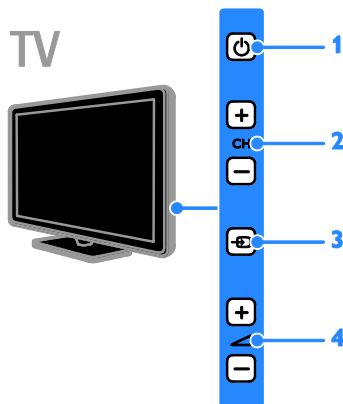
Az országában működő Philips vevőszolgálatától is kérhet segítséget. Ennek telefonszáma megtalálható a termékhez mellékelt broszúrában, valamint a www.philips.com/support webhelyen.

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Philips munkatársaival, jegyezze fel a televíziókészülék típusát és gyártási számát. Ezek az adatok a készülék hátoldalán, illetve a csomagoláson találhatók.

2 A TV-készülék használata

A tv kezelőszervei

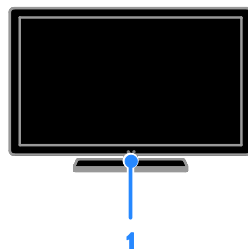
Kezelőszervek a hátoldalon



1. **⏻ (Standby (Készenlét)):** A televíziókészülék be-, illetve kikapcsolása.
2. **CH +/-:** Átkapcsolás a következő, illetve az előző csatornára.
3. **📺 (SOURCE):** Egy csatlakoztatott készülék nézése.
4. **🔊 +/- (Hangerő):** A hangerő növelése, illetve csökkentése.

Érzékelők és kijelzők

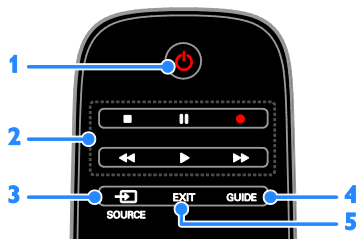
TV



1. Készenlétjelző LED és a távvezérlő érzékelője

A készenlétjelző LED jelzi, ha a TV készenléti módban van. A távirányítót irányítsa az érzékelőre. Győződjön meg arról, hogy a távirányító és a televíziókészülék között semmi nem akadályozza a jelek terjedését.

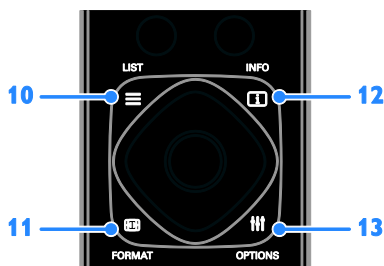
Távvezérlő



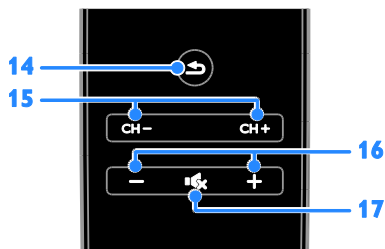
1. **⏻ (Standby (Készenlét)):** A televíziókészülék bekapcsolása, illetve készenléti üzemmódba állítása.
2. **Lejátszás gombok:** Multimédia fájlok lejátszásának vezérlése.
3. **📺 SOURCE:** Egy csatlakoztatott készülék nézése.
4. **GUIDE:** Műsorfüzet megtekintése.
5. **EXIT:** Kilépés a menüből, illetve a TV funkcióiból.



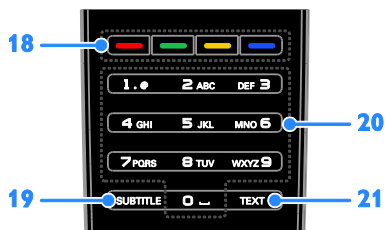
6. **🏠 (Főoldal):** A főmenü megnyitása.
 7. **OK:** Adatbevitel vagy kijelölés jóváhagyása.
 8. **SMART TV:** A Smart TV elérése.
 9. **▲▼◀▶ (Navigációs gombok):** Navigálás a menükben, valamint a menüelemek kijelölése.



10. **≡ LIST:** A tévécsatornák listájának megjelenítése.
 11. **📺 FORMAT:** A képformátum módosítása a képforrásnak megfelelően.
 12. **ℹ️ INFO:** Az éppen végzett tevékenységre vonatkozó információ megjelenítése.
 13. **⋮ OPTIONS:** Jelenleg rendelkezésre álló opció-, kép- és hangmenük elérése.



14. **↶ (Vissza):** Visszatérés az előző menüoldalra, illetve kilépés a televízió adott funkciójából.
 15. **CH +/-:** Csatornák váltása.
 16. **+/- (Hangerő):** A hangerő beállítása.
 17. **🔊 (Némítás):** A hang némítása, illetve visszakapcsolása.



18. **Színes gombok:** Feladatok, illetve lehetőségek kiválasztása.
 A gombok a szolgáltató által nyújtott szolgáltatásnak megfelelően működnek.
 19. **SUBTITLE:** A feliratozás be-, illetve kikapcsolása.
 20. **0-9 (Számjegyek):** Tévécsatornák kiválasztása, illetve szöveg bevitel.
 21. **TEXT:** A teletext be-, illetve kikapcsolása.

EasyLink kezelőgombok

Ha a televíziókészülék HDMI-CEC funkcióval rendelkező készülékhez, például Blu-ray lejátszóhoz vagy házimozsi-rendszerhez csatlakoztatja, akkor mindezeket egyszerre, egyetlen távirányítóval vezérelheti. Ehhez mindössze az EasyLink funkciót kell bekapcsolnia a csatlakoztatás után.

További információk az Easylink funkcióról: **A TV-készülék csatlakoztatása > EasyLink eszközök beállítása > Eszközök vezérlése** (Oldal 67).

Képernyőn megjelenő távirányítógombok

A csatlakoztatott HDMI-CEC funkcióval rendelkező készülékek a képernyőn megjelenő távirányítógombokkal is vezérelhetők. Győződjön meg arról, hogy Easylink funkció bekapcsol a csatlakoztatás után. További információk az Easylink funkcióról: **A TV-készülék csatlakoztatása > EasyLink eszközök beállítása > Eszközök vezérlése** (Oldal 67).

Hozzáférés a képernyőn megjelenő távirányítógombokhoz

1. Valamely csatlakoztatott készülék nézése közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Távvezérlő megjelenítése]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy gombot a képernyőn, és nyomja meg az **OK** gombot.

Távírányítás okos telefonról

A „Philips MyRemote” okostelefon-alkalmazással az okostelefon másodlagos távirányítóként, illetve billentyűzetként használható. TV-készülékén diavetítésként megtekintheti az okostelefonján tárolt fényképeket.

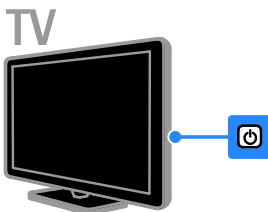
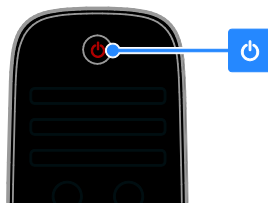
Megjegyzés: Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék és az okostelefon ugyanazon helyi hálózathoz csatlakozik. További információk: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).

A 'Philips MyRemote' alkalmazás letöltéséhez tegye a következőket:

1. Látogasson el az Apple App Store vagy a Google Play áruházba és töltsse le a 'Philips MyRemote' alkalmazást az okostelefonjára.
2. Kövesse az áruházban kapott utasításokat.

TV-nézés

A TV-készülék be-, illetve kikapcsolása



Kapcsolja be a tv-t

- Csatlakoztassa a televíziókészüléket az elektromos hálózathoz és kapcsolja be.
- Ha a TV-készülék nincs bekapcsolva, a készenlétjelző LED kikapcsolva marad. Nyomja meg a **⏻** gombot a TV-készüléken.
- Ha a készenlétjelző LED kigyullad, nyomja meg a **⏻** gombot a távirányítón.

Megjegyzés: A televíziókészülék kis késleltetéssel reagál.

Tipp: Ha nem találja a távirányítót, és a készenléti üzemmódban lévő televíziókészüléket be kívánja kapcsolni, nyomja meg a televíziókészülék bármelyik gombját.

A TV-készülék készenléti üzemmódba kapcsolása

Nyomja meg a távvezérlő **⏻** gombját. A TV-készülék készenlétjelző LED-je pirosra vált.

Kapcsolja ki a TV-készüléket.

Nyomja meg a **⏻** gombot a TV-készüléken. A készenlétjelző LED kialszik.

Megjegyzés: Igaz ugyan, hogy készenléti és kikapcsolt állapotban a televíziókészülék nagyon keveset fogyaszt, de azért fogyaszt valamennyi energiát. Ha várhatóan sokáig nem fogja használni a televíziókészüléket, húzza ki a tápkábelét az elektromos hálózathoz.

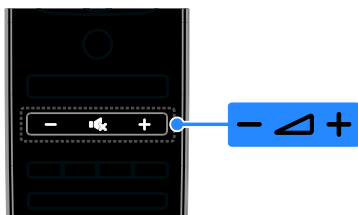
Automatikus kikapcsolás

A TV-készülék energiatakarékossági beállításai, melyek alapértelmezés szerint be vannak kapcsolva, energiát takaríthat meg. Ha négy órán keresztül nem történik felhasználói beavatkozás (pl. a távirányítón vagy a TV-n lévő egyik gomb megnyomása), a TV automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

Az automatikus kikapcsolás letiltása

1. Tévénézés közben nyomja meg a távirányító **Zöld** gombját.
2. Válassza ki a **[Autom. kikapcsolás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon a **Navigációs gombok** segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV hangerejének beállítása



TV



A TV hangerejének növelése vagy csökkentése

- Nyomja meg a távvezérlő **+/-** gombját.
- Nyomja meg a **Δ +/-** gombot a TV-készüléken.

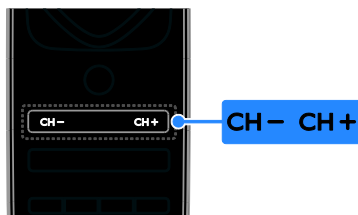
A TV hangjának némítása vagy visszakapcsolása

- A hang elnémításához nyomja meg a távirányító **🔊** gombját.
- A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a **🔊** gombot.

A fejhallgató hangerejének beállítása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Hang] > [Fejhall. hangerő]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy szintet.

A TV-csatornák közötti váltás



TV



- Nyomja meg a távirányító vagy a televíziókészülék **CH +/-** gombját.
- Nyomja meg a távirányító **Szám**gombok gombját a csatornaszám megadásához.

A kedvenc csatornák kezelése

Megjelenítheti az összes csatormát, vagy a kedvenc csatornáinak listáját.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása

1. Nyomja meg a **≡ LIST** gombot.
Megjelenik a csatormalista.
2. Jelölje ki a kedvencek közé felvenni kívánt csatormát, és nyomja meg a **⏏ OPTIONS** gombot.

3. Válassza az **[Kedvencek hozzáadása/eltávolítása]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A kiválasztott csatorna egy csillaggal van megjelölve.

Ha el kíván távolítani egy csatormát a kedvencek listájáról, jelölje ki a **[Kedvencek hozzáadása/eltávolítása]** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

A kedvenc csatornák listájának megjelenítése

1. Nyomja meg a **≡ LIST**, majd a **⏏ OPTIONS** gombot.
2. A **[Lista] > [Kedvencek]** lehetőség kiválasztásával jelenítheti meg a kedvencek listában lévő csatornákat.
3. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornalisták kezelése

A csatornák beprogramozása után:

- Szűrheti a csatornákat.
- Válthat az antennás vagy kábeles csatornák között.
- Átnevezheti a csatornákat.
- Átrendezheti a csatornákat.
- Zárhatja egy csatormát.
- Hallgathat digitális rádiót.

Csatornák szűrése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **≡ LIST** gombot.
2. Nyomja meg az **⏏ OPTIONS** gombot, majd válassza az **[Szűrő]** lehetőséget.
3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[Digitális + analóg]:** A csatornalista összes csatormájának megjelenítése.
 - **[Digitális TV csatornák]:** Csak a digitális csatornák megjelenítése.
 - **[Analóg csatornák]:** Csak az analóg csatornák megjelenítése.
 - **[Szabad/kódolt]:** A csatornalista összes csatormájának megjelenítése.
 - **[Csatornák titkosítása]:** Csak a kódolt csatornák megjelenítése.
 - **[Ingyenes csatornák]:** Csak a kódolatlan csatornák megjelenítése.

Megjegyzés: A szűrési feltételek a műsorszórótól függően eltérhetnek.

Váltás az antennás vagy kábeles csatornák között

Tévénézés közben válthat az antennás vagy kábeles csatornák között.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése] > [Antennacsatlakozás]** lehetőséget.
3. Válassza az **[Antenna (DVB-T)]** lehetőséget az antennás csatornához, vagy a **[Kábel (DVB-C)]** lehetőséget a kábeles csatornához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornák átnevezése

Ha kiválaszt egy csatornát, megjelenik a csatorna neve. A csatorna neve megváltoztatható.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.

Megjelenik a csatormalista.

2. Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát, majd válassza az **⏏ OPTIONS** lehetőséget.

3. Válassza az **[Átnevez.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik a képemű-billentyűzet.

4. A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki az egyes karaktereket, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5. Amikor végzett, válassza az **[Kész]** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornák átrendezése

A csatornák beállítása után átrendezheti a csatormalista elemeit.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.

Megjelenik a csatormalista.

2. Nyomja meg a **⏏ OPTIONS** gombot.

3. Válassza ki a **[Átrendezés]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Válassza ki azt a csatornát, amelyet a listán máshová kíván helyezni, majd nyomja meg a **OK** gombot.

5. A **Navigációs gombok** segítségével helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6. Amikor végzett, nyomja meg az **⏏ OPTIONS** gombot.

7. Válassza ki a **[Kilépés az átrendezésből]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: Az újrendezési feltételek a műsorszórótól függően eltérhetnek.

Csatorna zárolása

A zárolással megakadályozható a jogosulatlan hozzáférés a csatornákhoz.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.

Megjelenik a csatormalista.

2. Válassza ki azt a csatornát, amelyet zárolni kíván, majd nyomja meg a **⏏ OPTIONS** gombot.

3. Válassza az **[Csatornazár]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Adja meg a PIN-kódot, amikor erre felszólítást kap.

A csatorna egy lakat ikonnal megjelölve jelenik meg a csatormalistában.

Tipp: Egy zárolt csatorna nézéséhez adja meg a PIN-kódot, amikor erre felszólítást kap.

Digitális rádió hallgatása

Ha vannak digitális rádiócsatornák, hallgathatja őket. Ezek a tévécsatornák beállításakor automatikusan beállításra kerülnek.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **≡ LIST** gombot.

Megjelenik a csatormalista.

2. Nyomja meg a **⏏ OPTIONS** gombot.

3. Válassza ki a következő opciót: **[Szűrő] > [Rádió]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Válasszon egy rádiócsatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakoztatott készülékek

A készülék nézése előtt csatlakoztatnia kell a készüléket a televíziókészülékhez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása** (Oldal 55).

Válasszon ki egy készüléket a SOURCE gombbal

1. Nyomja meg a **⏏ SOURCE** gombot.
2. Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Készülék választása a főmenüből

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Forrás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Csatlakoztatott készülékek hozzáadásáról és kezeléséről lásd a következő fejezetet:

TV-készülék csatlakoztatása >

Csatlakoztatott készülék nézése >

Készülékbeállítások módosítása (Oldal 65).

Gyári kép- és hangbeállítások használata

A televíziókészülék gyári kép- és hangbeállításokat tartalmaz. Használhatja, illetve igényei szerint módosíthatja ezeket a beállításokat.

A kívánt képbeállítás kiválasztása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.

2. Válassza a **[Kép és hang] >**

[Képbeállítások] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[Egyéni]:** A testre szabott képbeállítások alkalmazása.
- **[Élénk]:** Gazdag és dinamikus beállítás, nappali használatra ideális.
- **[Természetes]:** Természetes hatású képbeállítások.
- **[Normál]:** A legtöbb környezet, illetve videotípus esetében alkalmas alapértelmezett beállítások.
- **[Film]:** Filmek megjelenítéséhez ideális beállítások.
- **[Fénykép]:** Képnézegetéshez ideális beállítások.
- **[Energiatakarékos]:** Energiatakarékos beállítások (leghatékonyabb energiateljesítmény).

A kívánt hangbeállítás kiválasztása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.

2. Válassza a **[Kép és hang] >**

[Hangbeállítások] lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[Egyéni]:** A testreszabott hangbeállítások alkalmazása.
- **[Eredeti]:** A legtöbb környezethez és hangtípushoz alkalmas beállítások.
- **[Film]:** Filmek megjelenítéséhez ideális beállítások.
- **[Zene]:** Zenehallgatáshoz ideális beállítások.
- **[Játék]:** Játékhoz ideális beállítások.
- **[Hírek]:** Beszédhez, például hírműsorokhoz alkalmas beállítások.

A képformátum módosítása

A képformátumot a képforrásnak megfelelően módosíthatja.

1. Nyomja meg a **FORMAT** gombot.
2. Válasszon ki egy képformátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az elérhető képformátumok köre a videoforrástól függ:

- **[Automatikus kitöltés]:** A kép beállítása a képernyő teljes kitöltésére (a feliratozás látható marad). A legkisebb képtorzulás eléréséhez ajánlott (HD vagy számítógép esetében nem használható).
- **[Automatikus nagyítás]:** A kép nagyítása úgy, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. A legkisebb képtorzulás eléréséhez ajánlott (HD vagy számítógép esetében nem használható).
- **[SuperZoom nagyítás]:** Az oldalsó fekete sávok eltávolítása a 4:3 képarányú adások esetén. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[Film szélesítése 16:9]:** A 4:3 képarányú kép átméretezése 16:9 képarányúra. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[Szélesvásznú]:** Szélesvásznú formátum megjelenítése megnyújtás nélkül. HD vagy számítógép használata esetén nem ajánlott.
- **[Nem besorolt]:** A legnagyobb felbontás biztosítása a számítógép képernyő megjelenítéséhez. Csak akkor érhető el, ha a Kép menüben be van jelölve van a számítógépes üzemmód.
- **[4:3]:** A hagyományos 4:3 képarány megjelenítése.

A műsorfűzet megtekintése

Végrehajtható műveletek

A műsorszóró által biztosított műsorfűzetek segítségével megtekintheti a digitális TV-csatornák előjegyzéseit és a műsorok tartalmát. Az, hogy van-e műsorfűzet, a műsorszórótól függ.

A műsorfűzet két helyről szerezhető be:

- A műsorszórótól
- Az internetről

Nem jelenítheti meg egy csatorna műsorfűzetét, ha:

- a csatorna korhatára egyenlő vagy nagyobb, mint a TV-készüléken beállított korhatár.
- a csatorna zárva van.


A műsorszórótól

A műsorszórótól származó műsorfűzet kiválasztása


A műsorfűzet használata előtt ellenőrizze a következő beállításokat:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[TV-műsor]**

lehetőséget.

3. Válassza ki a **[Műsorszóró]** lehetőséget, majd nyomja meg az  gombot.

A műsorszórótól származó műsorfűzet megnyitása

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **[TV-műsor]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A műsorfűzet első megnyitásakor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a műsorfűzet frissítéséhez.

A műsorszórói műsorfűzet testreszabása

A megjelenített információk testreszabhatók:

- Beállíthat a műsorok kezdetére figyelmeztető jelzést.
- Megjelenítheti csak a kívánt csatornákat.
- Megváltoztathatja a megjelenített napot.
- Műsorok felvételének előjegyzésére. A következő fejezetet olvassa el: **A TV-készülék fejlett funkciói** > **TV-műsorok felvétele** > **Felvételek előjegyzése** (Oldal 30).

Megjegyzés: A lehetőségek a műsorszórótól elérhető műsorinformációktól függően eltérhetnek.

1. A műsorfűzetben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.

2. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:

- **[EPG-adatok lekérése]:** A műsorfűzet frissítése.
- **[Nap módosítása]:** A műsorfűzetben megjelenítendő nap kiválasztása.
- **[Keresés műfaj szerint]:** Műsorok keresése műfaj alapján.
- **[Minden emlékeztető]:** Lista megjelenítése az összes műsoremlékeztetőről.


Az internetről

Ügyeljen arra, hogy a televíziókészülék nagysebességű széles sávú kapcsolattal csatlakozzon az internetre. Lásd: **A**

TV-készülék csatlakoztatása > **Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).

Az internetes műsorfűzet kiválasztása

A műsorfűzet használata előtt ellenőrizze a következő beállításokat:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[TV-műsor]** lehetőséget.
3. Válassza ki a **[Az internetről]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az internetes műsorfűzet megnyitása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[TV-műsor]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Megjegyzés: A műsorfűzet első megnyitásakor kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a műsorfűzet frissítéséhez.

Az internetes műsorfűzet testreszabása

A műsorfűzet a következőkre használható:

- Műsorok felvételének előjegyzésére. A következő fejezetet olvassa el: **A TV-készülék fejlett funkciói > TV-műsorok felvétele > Felvételek előjegyzése** (Oldal 31).
- Csatornák azonosítása.
- A megjelenített nap kiválasztása.
- A műsorfűzet frissítése és nagyítása.
- Biztonsági adatok megtekintése.

Megjegyzés: A lehetőségek a műsorszórótól elérhető műsorinformációktól függően eltérhetnek.

1. A műsorfűzetben nyomja meg az **III OPTIONS** gombot.
2. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[Felvétel]:** Előjegyzett felvétel beállítása.
 - **[Csatornák azonosítása]:** Csatormaadatok kézi módosítása.
 - **[Válasszon napot]:** A megjelenítendő nap kiválasztása.
 - **[Manuális felvétel]:** Kézi felvétel beállítása.
 - **[Oldal frissítése]:** A megjelenített lap frissítése.
 - **[Nagyítás]:** A megjelenített lap nagyítási szintjének módosítása.
 - **[Biztonsági információk]:** A műsor biztonsági adatainak megjelenítése.
 - **[Kép és hang]:** A televíziókészülék gyári kép- és hangbeállításokat tartalmaz. Ezeknek a beállításoknak az alkalmazásához vagy személyre szabásához olvassa el a következő részt: **A TV-készülék használata > TV-nézés > Gyári kép- és hangbeállítások használata** (Oldal 17).

- **[Képernyő-kikapcsoló]:** Ha csak a TV hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a TV képernyőjét. A többi funkció továbbra is a szokásos módon működik.

3D-tartalom nézése

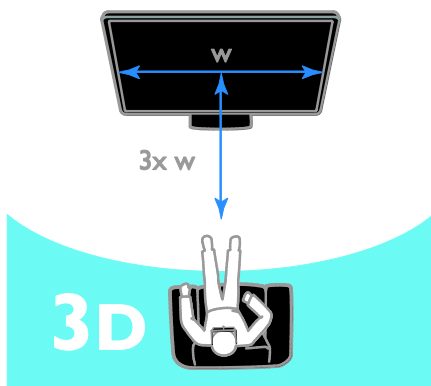
Amire szüksége lesz:

Az Ön televíziója 3D TV. 3D tartalom nézése előtt olvassa el a **Fontos > Biztonság > 3D egészségügyi figyelmeztetés** (Oldal 4) menüpont információt.

3D tartalom nézéséhez a TV-n használja a TV-hez mellékelt Philips Easy 3D passzív szemüveget.

Megjegyzés:

- Ha további szemüvegekre van szüksége, PTA417 típusú Philips Easy 3D szemüveget szerezzen be. Előfordulhat, hogy más márkájú 3D szemüveg használata csökkenti vagy tönkreteszi a 3D hatást.
- Egyes 3D formátumok nem támogatottak.




Ahhoz, hogy a háromdimenziós műsorok nézése során a tökéletesen élvezhesse a háromdimenziós hatást:

- Legalább a tévéképernyő szélességének (w) háromszorosát kitevő távolságra foglaljon helyet a készülék előtt. Ne üljön 6 m-nél távolabbra.

3D-s megjelenítés indítása


A 3D automatikus bekapcsolása

A televíziókészülék észleli, hogy háromdimenziós a jel, és felkéri, hogy a műsor nézéséhez vegye fel a háromdimenziós szemüveget. A TV reakciójának beállítása 3D jel érzékelése esetén:

1. Nyomja meg a  gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [3D] > [Váltás 3D-re]** lehetőséget.
 3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Auto]:** A TV automatikusan 3D módba kapcsol.
 - **[Csak értesítés]:** A TV először megjelenít egy értesítést.
 - **[Soha]:** Nincs értesítés.

Háromdimenziós tartalmat kínáló forrás kiválasztása


Háromdimenziós lemez esetén:

1. Játssza le a lemezt egy olyan 3D Blu-ray lemezlejátszón, amely a televíziókészülék HDMI aljzatához csatlakozik.
2. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot, majd válassza ki a 3D Blu-ray lemezlejátszót.

Háromdimenziós tévéműsor esetén:

1. Válassza ki a **[TV-nézés]** lehetőséget, majd kapcsoljon egy olyan TV csatormára, amelyik 3D tartalmat sugároz.


Megjegyzés:

- A 2D módba történő visszakapcsoláshoz nyomja meg a  **OPTIONS** gombot. Válassza a **[Kép és hang] > [3D beállítások] > [2D]** lehetőséget.
- Ha másik csatormára vagy másik csatlakoztatott eszközre vált, a TV 2D módba kapcsol.

A bemeneti 3D formátum kiválasztása

A televíziókészülék észleli, hogy háromdimenziós a jel, és felkéri, hogy a műsor nézéséhez vegye fel a háromdimenziós szemüveget. Ha a televíziókészülék a 3D jelcímké hiánya miatt nem tudja észlelni a háromdimenziós jelet, akkor egymást átfedő képeket jelenít meg.

Az egymást átfedő képeket úgy tudja háromdimenzióssá alakítani, hogy módosítja a háromdimenziós formátumot.


1. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
 2. Válassza a **[Kép és hang] > [3D beállítások]** lehetőséget.
 3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[3D - Egyénélküli]:** akkor válassza, ha a televíziókészülék egymást függőlegesen átfedő képeket jelenít meg.
 - **[3D - Felső / alsó]:** akkor válassza, ha a televíziókészülék egymást vízszintesen átfedő képeket jelenít meg.
 - **[3D - Felső / alsó (fordított)]** vagy **[3D - Egyénélküli (fordított)]:** akkor válassza, ha a televíziókészülék torzított képeket jelenít meg, például ha a háttér közelebbinek tűnik.

2D - 3D konvertálás


Minden kétdimenziós műsor átalakítható úgy, hogy háromdimenzióban legyen nézhető.

1. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Kép és hang] > [3D beállítások] > [2D - 3D átalakítás]**.

A 3D mélység beállítása:

1. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Kép és hang] > [3D hatás]** lehetőséget.
3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A 2D - 3D konvertálás kikapcsolása:

1. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Kép és hang] > [3D beállítások] > [2D]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: Ha más tevékenységre kapcsol, a konverzió leáll.

Multimédia fájlok lejátszása

Végrehajtható műveletek

A televíziókészülékkel a következő eszközökről származó videó, zene és fénykép nézhető:

- Az otthoni hálózathoz csatlakoztatott számítógép.
- A televíziókészülékhez csatlakoztatott USB-eszköz.

Fájlok lejátszása a számítógépről

Amire szüksége lesz:

- Vezetékes vagy vezeték nélküli otthoni hálózat, Universal Plug and Play (uPnP) útválasztóval csatlakoztatva.
- Opcionális: A televíziókészüléket az otthoni hálózattal összekötő LAN kábel.
- A számítógépen futó médiakiszolgáló.
- A számítógépes tűzfal olyan beállítása, amely engedi futni a médiakiszolgálót.

A hálózat beállítása

1. A televíziókészüléket és a számítógépet ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatni. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).

2. Kapcsolja be a számítógépet és az útválasztót.

Megjegyzés:

Ha külső elektromos rendellenesség (pl. elektrosztatikus kisülés) következtében a készülék nem tér vissza DLNA módba, felhasználói beavatkozásra van szükség.


Médiamegosztás beállítása

1. A médiafájlok megosztásához telepítsen a számítógépre egy médiakiszolgálót. Példák médiakiszolgálókra:


- **PC esetén:** Windows Media Player 11 (vagy újabb) vagy TVersity
- **Macintosh esetén:** Twonky

2. A médiakiszolgáló segítségével kapcsolja be a számítógépen a médiamegosztást. A médiakiszolgáló beállítását a médiakiszolgáló honlapja ismerteti részletesen.

Fájlok lejátszása

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a **[Hálózat böngészése]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy fájlt a tartalomböngészőben, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Lejátszás gombok** gombot a lejátszás vezérléséhez.
5. Opcionális: Egy másik médiakiszolgáló kiválasztásához válassza ki a **[Médiaszerver]** lehetőséget.

Tippek:

- Az oszlop tetejére kattintással a fájlok típus szerint sorba rendezheti.
- A **[Rendezés]** gombbal rendezheti a fájlok album, név, előadó vagy más mező szerint.
- Az offline médiakiszolgálók listájának törléséhez nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza ki a **[Offline kiszolgálók törlése]** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot.


Fájlok lejátszása USB-eszközről

A TV-készüléken megjelenítheti, illetve lejátszhatja az USB-tárolóeszközön található fényképeket, videókat vagy zenefájlokat.

Figyelem!

- A TP Vision nem vállal felelősséget az USB-tárolóeszköz támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével, elvesztésével kapcsolatban.
- Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételtől USB-eszközt csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.

USB-eszközök csatlakoztatása



1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a televíziókészülék USB-csatlakozójához.
2. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot, válassza a **[USB]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy fájlt a tartalomböngészőben, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg a **OK** gombot.
4. Nyomja meg a **Lejátszás gombok** gombot a lejátszás vezérléséhez.
5. Opcionális: Egy másik USB-eszköz kiválasztásához válassza ki a **[USB-eszköz]** lehetőséget a televízió képernyőjének alján.

Tippek:

- Az oszlop tetejére kattintással a fájlokat típus szerint sorba rendezheti.
- A **[Rendezés]** gombbal rendezheti a fájlokat név, dátum vagy más mező szerint.

Lejátszási lehetőségek

Nézze meg a videót

1. Válassza ki a  pontot a felső sorban.
2. Válassza ki a kívánt videót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Opcionális: Egy mappa összes videójának lejátszásához válasszon ki egy videót, majd válassza a **[Összes lejátsz.]** lehetőséget.
 - A következő vagy előző videóra ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy **CH-** gombot.
 - A videó szüneteltetéséhez nyomja meg a **OK** gombot.
A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a **OK** gombot.
 - 10 másodpercnyi előre, illetve hátrafelé történő ugráshoz nyomja meg a **►**, illetve a **◄** gombot.
 - Előre, illetve hátrafelé történő kereséshez nyomja meg a **►►**, illetve a **◄◄** gombot. A különböző sebességek közötti váltáshoz nyomja meg többször a gombot.
 - A lejátszás leállításához nyomja meg a  gombot.



Videobeállítások

Videó lejátszása közben nyomja meg az **III** **OPTIONS**, majd az **OK** gombot egy funkció kiválasztásához:


- **[Feliratok]:** Az elérhető felirat beállítások kiválasztása.
- **[Felirat nyelve]:** A felirat nyelvének kiválasztása, ha több is elérhető.
- **[Karakterkészlet]:** A megfelelő karakterkészlet kiválasztása a feliratokhoz.
- **[Beszédn nyelv]:** Hangsatorna nyelvi beállítása.
- **[Ismétlés]:** Válassza ki a **[Ismétlés]** lehetőséget a videofájl ismételt lejátszásához vagy a **[Lejátsz. egyszer]** lehetőséget a videofájl egyszeri lejátszásához.
- **[Médiaszerver]:** Miközben tartalmat játszik le egy médiakiszolgálóról, kiválaszthat egy másik médiakiszolgálót.

- **[Véletlen sorrend be] / [Véletlen sorrend ki]:** A videofájlok véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása.
- **[DivX® VOD]:** A TV-készülék DivX regisztrációs és regisztrációtörletési kódjának megjelenítése.

Megjegyzés:

Egy videó adatainak megtekintéséhez (például, lejátszási pozíció, időtartam, cím vagy dátum), válassza ki a videót, majd nyomja meg az  **INFO** gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg újra az  **INFO** gombot.

Zene hallgatása



1. Válassza ki a  pontot a felső sorban.
 2. Válasszon ki egy zenesámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Opcionális: Egy mappa összes zenesámának lejátszásához válasszon ki egy zenesámot, majd válassza a **[Összes lejátsz.]** lehetőséget.
- A következő vagy előző zenesámra ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy a **CH-** gombot.
 - A zenesám szüneteltetéséhez nyomja meg a **OK** gombot. A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a **OK** gombot.
 - 10 másodpercnyi előre, illetve hátrafelé történő ugráshoz nyomja meg a **►**, illetve a **◄** gombot.
 - Előre, illetve hátrafelé történő kereséshez nyomja meg a **►►**, illetve a **◄◄** gombot. A különböző sebességek közötti váltáshoz nyomja meg többször a gombot.
 - A zene leállításhoz nyomja meg a **■** gombot.

Zenei beállítások

Zene lejátszása közben nyomja meg az **III OPTIONS**, majd az **OK** gombot egy funkció kiválasztásához:

- **[Ismétlés]:** Adott szám vagy album ismételt lejátszásához válassza a **[Ismétlés]** lehetőséget, illetve egy adott szám egyszeri lejátszásához válassza a **[Lejátsz. egyszer]** lehetőséget.
- **[Médiaszerver]:** Miközben tartalmat játszik le egy médiakiszolgálóról, kiválaszthat egy másik médiakiszolgálót.
- **[Véletlen sorrend be] / [Véletlen sorrend ki]:** A zenesámok véletlen sorrendű lejátszásának be-, illetve kikapcsolása

Megjegyzés:

Egy dal adatainak megtekintéséhez (például cím, előadó vagy időtartam), válassza ki a dalt, majd nyomja meg a  **INFO** gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg újra az  **INFO** gombot.

Fényképek megtekintése

1. Válassza ki a  pontot a felső sorban.
2. Válasszon egy indexképet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Diavetítés indítása

Ha több fénykép van egy mappában, válasszon ki egy fényképet, majd válassza a **[Diavetítés]** opciót.

- A következő vagy előző fényképre ugráshoz nyomja meg a **CH+** vagy a **CH-** gombot.
- A diavetítés leállításához vagy a fénykép bezárásához nyomja meg a **≡ LIST** vagy a **■** gombot.

Diavetítési beállítások

Diavetítés lejátszása közben nyomja meg az **III** **OPTIONS**, majd az **OK** gombot egy funkció kiválasztásához:

- **[Véletlen sorrend ki] / [Véletlen sorrend be]:** A diavetítésben szereplő képek véletlen sorrendű megjelenítésének engedélyezése vagy letiltása
- **[Ismétlés]:** Válassza ki a **[Ismétlés]** opciót a diavetítés ismételt megnézéséhez, vagy a **[Lejátsz. egyszer]** opciót az egyszeri megnézéséhez.
- **[Diavetítési idő]:** A diavetítésben szereplő fényképek megjelenítési idejének kiválasztása.
- **[Diavetítési átmenet]:** A képek közötti átmenet kiválasztása.
- **[Médiaszerver]:** Miközben tartalmat játszik le egy médiakiszolgálóról, kiválaszthat egy másik médiakiszolgálót.

DivX® VOD (Video On Demand) lejátszása

A TV-készülék DivX Certified(R) tanúsítvánnyal rendelkezik és képes a nagy felbontású DivX Video-On-Demand videók lejátszására.

A DivX VOD videók lejátszásához videoáruházból vagy számítógépről először aktiválni kell a TV-készülék DivX VOD szolgáltatását. A TV-készülék DivX VOD szolgáltatásának aktiválása ingyenes.

A televíziókészülék regisztrálása

Ha a TV-készülék nincs aktiválva, amikor elindul egy kölcsönzött DivX videó lejátszása, a TV-készülék megjeleníti a TV-készülék aktiválásához szükséges DivX regisztrációs kódot.

Az alábbi lépéseket követve regisztrálja a készüléket.

1. Amikor a televíziókészülék megjeleníti a 8 vagy 10 jegyű regisztrációs kódot, jegyezze fel a kódot, és látogasson el a <http://vod.divx.com>.

2. Töltse le és telepítse számítógépére a DivX Player lejátszóprogramot.

3. Indítsa el a DivX-lejátszó programot, és hozzon létre egy DivX-fiókot (VOD > Create a DivX Account (DivX-fiók létrehozása) .

4. A DivX-lejátszóban regisztrálja a televíziókészüléket annak kódjával (VOD > Register a DivX Certified Device (DivX Certified tanúsítvánnyal rendelkező készülék regisztrálása).

5. Amikor erre felszólítást kap, töltsse le a regisztrációs videót, és mentse egy USB-tárolóeszköze vagy a csatlakoztatott médiakiszolgálóra.

6. A televíziókészüléken játssza le a regisztrációs videót. Ezzel befejeződik a regisztrálás, és a DivX aktiválódik a televíziókészüléken.

Részletes támogatás a DivX honlapjáról kapható.

A televíziókészülék regisztrációjának visszavonása:

1. Nyomja meg a **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a **[USB tállózása]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot, válassza a **[DivX® VOD]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Smart TV

Végrehajtható műveletek

Olyan internetes alkalmazásokkal, amelyek kifejezetten televízióra kialakított webhelyek, többek között a következő funkciók érhetők el:

- Újságok főcímének elolvasása
- Videók megnézése és kölcsönzése
- Időjárás-előrejelzés megtekintése
- A kihagyott tévéműsorok „bepótlása”

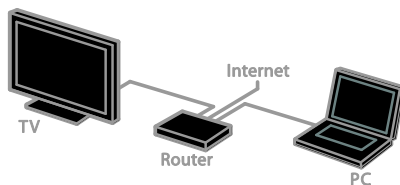
A Smart TV szolgáltatásait a Smart TV fórumának webhelye ismerteti részletesen: www.supportforum.philips.com.

Megjegyzés:

- A Smart TV szolgáltatások és alkalmazások országonként eltérőek.
- A „bepótló” televíziós alkalmazások elérhetősége és programja a televíziókészülék országbeállításának függvénye. Az elérhető tévéműsorokról a televízió alkalmazásbeli műsorfűzetéből tájékozódhat.
- A Smart TV egyszerre egy oldalt jelenít meg teljes képernyős nézetben.
- Előfordulhat, hogy egyes webhelyek tartalma hiányosan jelenik meg. Előfordulhat, hogy beépülőket igénylő funkciók nem érhetők el.
- A TP Vision Netherlands B.V. nem vállal felelősséget a tartalomszolgáltatóktól származó tartalomért és annak minőségéért.

Amire szüksége lesz:

1. Otthoni hálózatában csatlakoztassa a televíziókészüléket az internethez.
2. A televíziókészüléken állítsa be a Smart TV szolgáltatást.
3. Opcionális: A számítógép segítségével regisztrálja magát a Philips vállalatnál, így különleges előnyöket élvezhet, és megkapja a termékfrissítéseket. Bármikor regisztrálhat.



A TV-készülék csatlakoztatása az internethez

1. Otthoni hálózatában nagysebességű kapcsolattal csatlakoztasson egy útválasztót az internethez.
2. Kapcsolja be az útválasztót.
3. Állítsa be a hálózatot. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).

A Smart TV elindítása

1. Nyomja meg a **SMART TV** gombot. Megjelennek a használati feltételek.
2. A regisztrációhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Megjegyzés: Amikor első alkalommal indítja el a Smart TV-t, a rendszer megkérdezi, hogy be kívánja-e kapcsolni a szülői felügyeletet a felnőtteknek szóló alkalmazások zárolására. Ha zárja a felnőtteknek szóló alkalmazásokat, a Smart TV-hez nem illesztett hirdetések és weblapok továbbra is elérhetőek maradnak.

A Smart TV alkalmazásainak elérése


Az alkalmazások a Smart TV kezdőoldaláról érhetők el. Az ezen az oldalon található ikonok a televízióra telepített alkalmazásoknak felelnek meg.

Egy alkalmazás eléréséhez válassza ki az alkalmazást, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Alkalmazások felvétele

1. Válassza ki az **[App galéria]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Jelöljön ki egy alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot, hogy a kijelölt alkalmazás felkerüljön a kezdőképernyőre.
3. A képernyőn megjelenő utasításokat követve adja hozzá az alkalmazást.

Tippek:

- Más országokban elérhető alkalmazásokat is megkereshet.
- Ha vissza kíván térni a Smart TV kezdőoldalára, nyomja meg a  LIST gombot.

Megjegyzés: A Smart TV szolgáltatásai automatikusan frissülnek. A legújabb verzió megtekintéséhez a [App galéria] menüben válassza ki az [Minden] lehetőséget, majd állítsa át [Új] lehetőségre.


Webhelyek elérése

1. Jelöljön ki egy internetes alkalmazást, és nyomja meg az OK gombot.
 2. Jelölje ki az internetes cím mezőjét, és nyomja meg az OK gombot.
- Egy billentyűzet jelenik meg a képernyőn.
3. Az internetes cím minden betűjéhez válassza ki a megfelelő karaktert, majd nyomja meg az OK gombot.



Tipp: Az internetes cím megadásához a távirányítón lévő Számgombok is használhatók.

Oldal nagyítása

Egy internetes oldalt a következőképp nagyíthat, kicsinyíthet:

1. Nyomja meg az  OPTIONS gombot, majd válassza az [Nagyítás] lehetőséget.
2. A nagyítás mértékének megadásához használja a csúszkát.
3. A Navigációs gombok segítségével ugorhat egyik kijelölt elemről a másikra, illetve görgetheti az internetes oldalt.


Oldalak görgetése

A Navigációs gombok , illetve a  gombbal görgetheti felfelé, illetve lefelé a weblapokat.

Oldal frissítése

Ha egy oldal nem töltődik be rendesen, nyomja meg az  OPTIONS gombot, és válassza az [Oldal frissítése] lehetőséget.

A biztonsági adatok megtekintése


Egy oldal biztonsági adatainak megtekintéséhez nyomja meg az  OPTIONS gombot, és válassza a [Biztonsági információk] lehetőséget.

A Smart TV kínálta választási lehetőségek

A Smart TV memóriájának törlése

A Smart TV teljes memóriáját törölheti, beleértve a kedvenceket, a szülői felügyelet kódját, a jelszavakat, a cookie-kat és az előzményeket is.

Figyelmeztetés: Ez a funkció teljesen kiüríti a Smart TV memóriáját. Ez törli más interaktív alkalmazások, mint például a DTVi (Digital TV interactive) beállításait is.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a [Beállítás] > [Hálózati beállítások] lehetőséget.
3. Válassza ki a [Internet memória törlése] elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

Internetes videók kölcsönzése

Amire szüksége lesz:

Ügyeljen arra, hogy a televíziókészülék nagysebességű széles sávú kapcsolattal csatlakozzon az internetre. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).

Videóáruház honlapjának megnyitása

1. Nyomja meg a SMART TV gombot.
2. Menjen az [App galéria] oldalra, hogy ott megkereshesse a videóáruháznak az Ön országában elérhető alkalmazásait.
3. Válasszon ki egy áruházat, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot. A videóáruház ikonja felkerül a főoldalra.
4. Egy áruház megnyitásához válassza ki az ikonját, majd nyomja meg az OK gombot.

Videokölcsönzés

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a videó kölcsönzéséhez és megnézéséhez.

1. Nyissa meg a kívánt videóáruház-alkalmazás honlapját. Elképzelhető, hogy regisztrálnia kell, vagy megadnia bejelentkezési adatait.
2. Válasszon videót.
3. Fizessen online.
4. Nézze meg a videót.

Interaktív TV

Végrehajtható műveletek

Interaktív televízióval a digitális televíziós műsorszolgáltatók által kínált további információk és szórakoztató oldalak is elérhetők. Igazi interaktív élményben lehet része, ha közvetlenül a digitális tartalomra reagál.

Megjegyzés: Ezzel a szolgáltatással nem lehet fájlokat letölteni a televíziókészülékre.

A szolgáltatók különféle interaktív televíziós rendszereket használnak, többek között az alábbiakat:

- HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV – hibrid sugárzású széles sávú TV)
- iTV (Interactive TV – MHEG)
- MHP (Multimedia Home Platform)
- DTVi (Digital TV interactive – interaktív digitális TV)

Az, hogy az Ön országában melyik interaktív rendszer érhető el, a szolgáltató honlapjáról tudható meg.

Példák interaktív tevékenységekre:

- Tévéműsorokra vonatkozó információ megtekintése
- Részvétel kvízben, versenyben
- Játék játszása
- Online vásárlás
- Az Ön által kiválasztott és megnézett műsor (video-on-demand – VOD) kifizetése
- Szavazás
- Csevegés

Amire szüksége lesz:

A szolgáltatás használatához szükséges:

- Interaktív szolgáltatást kínáló digitális csatoma
- Universal Plug and Play (uPnP) útvalasztóhoz csatlakoztatott vezetékes vagy vezeték nélküli otthoni hálózat.

A hálózati kapcsolatra vonatkozóan lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).

Az interaktív TV szolgáltatásainak elérése

Az interaktív szolgáltatásokat kínáló csatomák egy olyan üzenettel azonosíthatóak, amely felszólít a **Piros gomb** vagy az **OK** gomb megnyomására az interaktív műsor megnyitásához.

1. Kapcsoljon interaktív szolgáltatást kínáló digitális csatomára.

Az alkalmazás betöltése közben villogó szimbólum látható. Amikor betöltődött az alkalmazás, egy ikon jelenik meg.

2. A **Piros gombot** vagy az **OK** gombot megnyomva indítsa el az interaktív alkalmazást.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat és használja navigálásra a távirányítót az interaktív oldalakon.

3 A TV-készülék fejlett funkciói

TV-nézés felfüggesztése

Végrehajtható műveletek

Digitális csatorna nézése közben megállíthatja a műsort, hogy felvegye a telefont vagy szünetet tartson. Az adást a rendszer a televíziókészülékhez csatlakoztatott USB-s merevlemezre rögzíti. A műsor lejátszását bármikor folytathatja.

Megjegyzés:

- Egy műsort legfeljebb 90 percre lehet megállítani.

Amire szüksége lesz:

- Hangolja TV-készülékét digitális csatornák vételére. Lásd: **A TV beállításainak megváltoztatása > Csatornák > Automatikus üzembe helyezés** (Oldal 43).
- Legalább 4 GB kapacitású és legalább 30 MB/sec átviteli sebességű USB 2.0-kompatibilis merevlemez csatlakoztasson. Az optimális teljesítmény érdekében használjon 32 GB kapacitású merevlemez.

USB-s merevlemez telepítése

A tévéadás megállításához USB-s merevlemez kell csatlakoztatni a televíziókészülékhez, és meg kell formázni.

Ha a televíziókészülék nem ismeri fel az USB-s merevlemez, azt személyi számítógép segítségével formázza meg NTFS vagy FAT32 fájlrendszerre, majd próbálkozzon újra.

Figyelem!

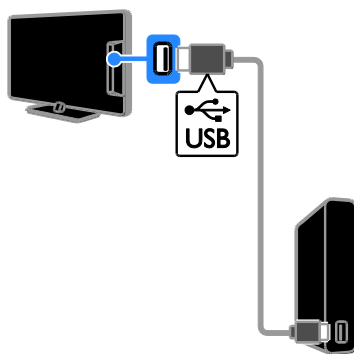
- A TP Vision nem vállal felelősséget az USB-s merevlemez támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével, elvesztésével kapcsolatban.
- A formázással minden adatot letöröl a csatlakoztatott USB-s merevlemezről.

- Az USB-s merevlemez kifejezetten ehhez a televíziókészülékhez formázták meg. Mindig hagyja a TV-hez csatlakoztatva. Az USB-s merevlemez tartalma nem érhető el másik TV-készülekről vagy számítógépről.
- Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételtől USB-s merevlemez csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.

Megjegyzés:

- Ügyeljen arra, hogy mind a televíziókészülék, mind az USB-s merevlemez ki legyen kapcsolva.
- Az USB-s merevlemez formázása közben ne csatlakoztasson más USB-eszköz a televíziókészülékhez.

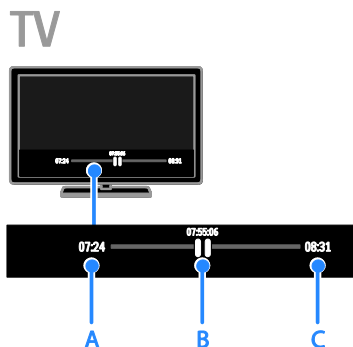
TV



1. Az USB-s merevlemez közvetlenül a televíziókészülékhez csatlakoztassa, illetve ha később más USB-eszközöket is csatlakoztatni kíván, akkor az USB-s merevlemez USB-elosztón (hub) keresztül csatlakoztassa.
2. Kapcsolja be a televíziókészüléket, és ha szükséges (mert például külső tápellátásról működik), az USB-s merevlemez is.
3. Váltson át egy digitális tévécsatormára.
4. A **II** gombot megnyomva kezdje meg az USB-s merevlemez formázását.
5. A formázás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vigyázat: A merevlemez formázása hosszabb ideig is eltarthat. A folyamat sikeres befejeződéséig ne kapcsolja ki a televíziókészüléket, és ne válassza le az USB-s merevlemez.

Élő TV-adás szüneteltetése



1. Egy digitális csatormán nézett tévéadás megállításához nyomja meg a **II** gombot.
2. A megállított adás nézésének folytatásához nyomja meg a **▶** gombot.

A folyamatjelzőn a következő idő kijelzések láthatók:

- A.** Az adás első megállításának időpontja.
B. Ahol a szüneteltetett adás nézése éppen tart.
C. Ahol az élő adás éppen tart.
- A tárolt adás megnézéséhez a **◀◀** illetve a **▶▶** gomb segítségével haladjon vissza, illetve előre a műsorban.
 - A lejátszási sebesség módosításához ismételten nyomja meg a **◀◀** illetve a **▶▶** gombot.
 - Az élő tévéadás nézéséhez nyomja meg a **■** gombot.

Megjegyzés: Felvétel közben nem lehetséges a TV-adás szüneteltetése.

Az USB-s merevlemezben tárolt tévéadás letöltődik, ha:

- Levásztja az USB-s merevlemez.
- Megkezd egy tévéadás felvételét.
- Megnyitja a Smart TV-t.
- A TV-t készenléti állapotba kapcsolja.
- Másik csatormára vált.
- A TV jelforrását átállítja egy csatlakoztatott másik eszközre, például Blu-ray lejátszóra vagy digitális vevőre.

TV-műsorok felvétele

Végrehajtható műveletek

Ha a televízió képes elektronikus műsorfűzeteket fogadni, a tévéműsorokat USB-s merevlemezre rögzítheti. Jelenleg futó tévéműsorok és későbbi tévéműsorok is felvehetők.

Megjegyzés:

- A felvétel csak azokban az országokban támogatott, amelyekben elérhetők az elektronikus műsorfűzetek.
- Az észak-európai országokban a televízió-műsor felvételekor a televíziókészülék korlátozottan támogatja a feliratozást.

Amire szüksége lesz:

- Hangolja TV-készülékét digitális csatormák vételére, mint például a DVB-rendszerű adás. Lásd: **A TV beállításainak megváltoztatása > Csatornák > Automatikus üzembe helyezés** (Oldal 43).
- Legalább 32 GB kapacitású és legalább 30 MB/sec átviteli sebességű USB 2.0-kompatibilis merevlemez csatlakoztasson. Az optimális teljesítmény érdekében használjon 250 GB kapacitású merevlemez. Ugyanaz az USB-s merevlemez használható a TV-műsorok felvételére és szüneteltetésére.

USB-s merevlemez telepítése

A tévéadás felvételéhez USB-s merevlemez kell csatlakoztatni a televíziókészülékhez, és meg kell formázni.

Ha a televíziókészülék nem ismeri fel az USB-s merevlemez, azt személyi számítógép segítségével formázza meg NTFS vagy FAT32 fájlrendszerre, majd próbálkozzon újra.

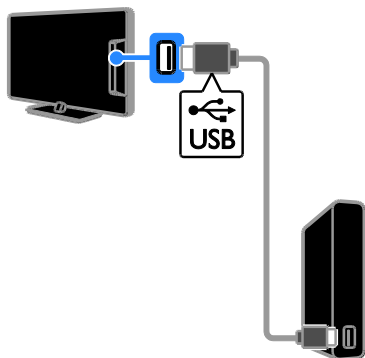
Figyelem!

- A TP Vision nem vállal felelősséget az USB-s merevlemez támogatottságával, valamint az azon tárolt adatok sérülésével, elvesztésével kapcsolatban.
- A formázással minden adatot letöröl a csatlakoztatott USB-s merevlemezről.
- Az USB-s merevlemez kifejezetten ehhez a televíziókészülékhez formázták meg. Mindig hagyja a TV-hez csatlakoztatva. Az USB-s merevlemez tartalma nem érhető el másik TV-készülekről vagy számítógépről.
- Ne terhelje túl az USB-csatlakozót. Ha 500 mA-nél nagyobb áramfelvételt az USB-s merevlemez csatlakoztat, mindenképpen használja annak saját külső tápegységét.

Megjegyzés:

- Ügyeljen arra, hogy mind a televíziókészülék, mind az USB-s merevlemez ki legyen kapcsolva.
- Az USB-s merevlemez formázása közben ne csatlakoztasson más USB-eszközt a televíziókészülékhez.

TV



1. Az USB-s merevlemez közvetlenül a televíziókészülékhez csatlakoztassa, illetve ha később más USB-eszközöket is csatlakoztatni kíván, akkor az USB-s merevlemez USB-elosztón (hub) keresztül csatlakoztassa.
2. Kapcsolja be a televíziókészüléket, és ha szükséges (mert például külső tápellátásról működik), az USB-s merevlemez is.

3. Váltson át egy digitális tévécsatormára.
4. A **II** gombot megnyomva kezdje meg az USB-s merevlemez formázását.
5. A formázás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vigyázat: A merevlemez formázása hosszabb ideig is eltarthat. A folyamat sikeres befejeződéséig ne kapcsolja ki a televíziókészüléket, és ne válassza le az USB-s merevlemez.

A felvétel indítása



Felvétel egy gombnyomásra

A jelenleg nézett műsor egyetlen gombnyomással felvehető.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **●** gombot.
A felvétel azonnal megkezdődik. Megjelenik egy előugró ablak, amely jelzi a műsor végének idejét.
2. Opcionális: A **Navigációs gomb** használatával jelölje meg a felvétel végének idejét.
3. Válassza ki a **[Jóváhagy]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A felvétel leállításához nyomja meg a **■** gombot.

Megjegyzés:

- Felvétel közben nem lehet tévécsatornát váltani, vagy a TV-adást szüneteltetni.
- Ha nem érhető el TV-műsor információ, alapértelmezés szerint 30 perces felvételi idő kerül beállításra. Szükség esetén ez megváltoztatható.

Felvételek előjegyzése

Műsoradatok megtekintése

A műsor állapotától függően elkezdheti nézni azt, vagy előjegyezheti a műsort felvételre.

1. Nyomja meg a gombot.
 2. Válassza a **[TV-műsor]** lehetőséget.
 3. Válassza ki a csatormát és a műsort, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelennek a műsoradatok.

Megjegyzés: Ha olyan időpontra állítja be a felvételt, amikor nincs otthon, ne felejtse el a televíziókészüléket készenléti üzemmódba kapcsolva, az USB-s merevlemez pedig bekapcsolva hagyni.

Tévémműsor felvételének előjegyzése

Beállítható, hogy egy ma vagy legfeljebb nyolc nappal később sugárzott műsort felvegyen a készülék. Tévémműsorhoz nem kapcsolódó, adott időben történő felvétel is előjegyezhető, ha nem érhető el a műsorfüzet.

1. Nyomja meg a gombot, majd válassza a **[TV-műsor]** lehetőséget.
 2. Válassza ki a csatormát és a felvenni kívánt műsort.
 3. Opcionális: Egy későbbi napon sugárzott program felvételéhez: nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, válassza ki a **[Nap módosítása]** lehetőséget, majd válasszon egy másik napot.
 4. Válassza az **[Felvétel]** lehetőséget.
- Megjelenik egy előugró ablak.
5. Válassza ki és változtassa meg a felvétel adatait a **Számgombok** és a **Navigációs gombok** segítségével.
 6. Válassza ki a **[Jóváhagy]** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Előjegyzett felvétel megváltoztatása

1. Nyomja meg a gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik az előjegyzett felvételek listája.
3. Válassza ki a felvételt, majd válassza ki a **[Idő beállítás]** lehetőséget.
 4. Szükség szerint változtassa meg a felvétel idejét, majd válassza az **[Jóváhagy]** lehetőséget.

törölhet egy előjegyzett felvételt,

1. Nyomja meg a gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik a felvételek listája.
3. Válassza ki a felvételt, majd válassza ki a **[Eltávolítás]** lehetőséget.
- A kiválasztott előjegyzett felvétel törlésre kerül.

Felvett műsor megnézése

1. Nyomja meg a gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik a felvételek listája.
3. A listából válassza ki a kívánt felvételt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Elindul a felvétel lejátszása.

Felvételek rendezése

1. Nyomja meg a gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik a felvételek listája.
3. Nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
 4. Válasszon egy rendezési lehetőséget: név, dátum, lejárat dátum vagy típus, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés:

- Ha egy adás esetén korlátozzák, hogy annak felvétele az adás sugárzása után hány napig nézhető meg, akkor a felvételek listáján szerepel a lejáratig még hátralévő napok száma is.
- Ha a felvétel lejárt, vagy ha a szolgáltató megtiltja a lejátszást, a felvétel nem játszható le.
- Ha egy előjegyzett felvétel műsorszolgáltatói tiltás vagy más ok miatt nem történik meg megfelelően, **[Sikertelen]** jelet kap a felvételek listáján.

Felvételek törlése

Megjeleníthető a felvételek listája és az USB merevlemezén még rendelkezésre álló szabad hely. Lemezterület felszabadításához töröljön felvételeket.

1. Nyomja meg a  gombot.
 2. Válassza ki a **[Felvételek]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
- Megjelenik a felvételek listája.
3. Válassza ki a felvételt, majd válassza ki a **[Eltávolítás]** lehetőséget.

A Skype™ használata

Végrehajtható műveletek

- Ingyen beszélgetés bárki mással, bárhol a világon a Skype szolgáltatással.
- Alacsony költségű hívások indíthatása telefonokra és mobiltelefonokra. Egy Skype előfizetésre van szükség. Látogasson el a www.skype.com weboldalra.
- Részvétel konferencia hívásokban.
- Hangposta üzenetek küldése és fogadása.
- Hívás átirányítása.
- Saját online állapot, „hangulat” üzenet, és profilinformációk kezelése.



Megjegyzés:

- A Skype nem használható segélyhívásra. A Skype nem helyettesíti a hagyományos telefonszolgáltatást és nem használható segélyhívásokra.
- A televíziókészülék előre telepített és használatra kész Skype alkalmazást tartalmaz. A Skype használatához nem kell telepíteni vagy letölteni semmilyen fájlt. A Skype használatához egyszerűen csatlakoztasson egy Philips TV videokamerát.


Amire szüksége lesz:

- Egy PTA317/00 típusú Philips gyártmányú TV videó kamera (nem mellékelte tartozék, külön kell megvásárolni), beépített mikrofonnal. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása > Videohívó kamera** (Oldal 63).
- Internetkapcsolat.
- vezetékes vagy vezeték nélküli otthoni hálózat. A hálózati kapcsolatra vonatkozóan lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).
- Skype fiók. Skype fiók létrehozható a TV-készülékkel vagy számítógéppel.

Tipp: Ha USB-s billentyűzetet csatlakoztatott a TV-készülékhez, a szöveg bevihető a billentyűzettel. A billentyűzetet csatlakoztatásáról, lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > További eszközök csatlakoztatása > Billentyűzet és eger** (Oldal 63).

Skype elindítása

Bejelentkezés a fiókba

1. Nyomja meg az  gombot, majd válassza az **[Skype]** lehetőséget.
 2. Adja meg adatait: **[Skype-név:]** és **[Jelszó:]**. Szöveg bevételéhez válassza ki a mezőket egyesével és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő-billentyűzet megnyitásához.
 3. Válassza ki a **[Bejelentkezés]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Megjelenik a Skype menü.

Tipp: Ha elfelejtette a jelszavát, indítsa el a Skype alkalmazást egy számítógépen. Látogasson el a www.skype.com weboldalra, hogy visszaállítsa jelszavát.

Fiók létrehozása

Ha nem rendelkezik Skype névvel és jelszóval, létrehozhat egy fiókot a TV-készülekről.

1. Válassza az **[Önnek még nincs Skype-neve?]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2. Olvassa el a Skype végfelhasználói licencszerződését, szolgáltatási feltételeit és adatvédelmi nyilatkozatát. Ha végzett, válassza az **[Elfogad]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. Amikor erre felszólítást kap, adja meg nevét, Skype nevét, jelszavát és e-mail címét.

4. Ennek végeztével válassza a **[Buat akun]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az új fiók elfogadásra kerül és bejelentkezik. Amikor erre felszólítást kap, a képernyőn megjelenő utasításokat követve változtassa meg a bejegyzéseket.

Kijelentkezés a Skype alkalmazásból

A főmenüben válassza ki a **[Kijelentkezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Partnerek kezelése

Az online vagy offline állapotban lévő partnerek is hozzáadhatóak és megtekinthetők. Emellett a kiválasztott partner blokkolható és blokkolása megszüntethető.

Partner hozzáadása

1. A Skype menüben válassza az **[Partnerlista]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2. Nyomja meg az **III OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Skype-partner felvétele]** vagy a **[SkypeOut-partner felvétele]** lehetőséget.

3. Nyomja meg az **OK** gombot a képernyőbillentyűzet megjelenítéséhez.

4. A képernyőn megjelenő utasításokat követve adja meg a részleteket. Megjelenik a profilok listája.

5. Válasszon ki egy partnert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A rendszer elküld egy meghívót a partnernek. A partner neve offline állapotban jelenik meg, amíg a partner el nem fogadja a meghívót.

Egy partner meghívójának elfogadása

Más Skype-felhasználók meghívót küldhetnek a saját partnerlistájukra. Kérésükről értesítés érkezik, amelyet el lehet fogadni, vagy el lehet utasítani.

Partner átnevezése

1. A Skype menüben válassza az **[Partnerlista]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2. Válasszon ki egy partnert, majd nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.

3. Válassza ki a **[Átnevez.]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A képernyőn megjelenő utasításokat követve szerkessze az információkat.

Partner blokkolása

1. A Skype menüben válassza az **[Partnerlista]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2. Válassza ki a partnert, majd nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.

3. Válassza ki a **[Blokk]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Amikor erre felszólítást kap, válassza a **[Igen]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Partner blokkolásának megszüntetése

1. A Skype menüben válassza az **[Beállítások]** > **[Letiltott partnerek]** lehetőséget.

2. Válassza ki a blokkolt partnert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A képernyőn megjelenő utasításokat követve szüntesse meg a partner blokkolását.

Partner információk

Egy partner részleteinek megtekintéséhez válasszon ki egy partnert. A partner részletei a TV képernyő jobb oldalán jelennek meg.

A partner története

A partnerrel folytatott hívások megtekintéséhez válassza ki a **[Előzmények]** lehetőséget.

A korábbi beszélgetések megnyitásához válassza ki a beszélgetést és nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: Ha másik Skype fiókkal jelentkezik be a TV-készüléken az előző fiók története törlésre kerül.

Online állapot

A partner állapotának megnézéséhez ellenőrizze az online állapot ikont a partner mellett. A saját online állapot szintén látható a partnerek oldalán.

Az online állapot megváltoztatása:

1. A Skype menüben válassza saját Skype nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki a **[Kapcsolódási állapot]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válasszon egy állapotot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hang- és videohívások indítása

Hanghívás indítása

Skype hívás videó nélkül is indítható.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a hanghívásokhoz is van csatlakoztatva egy videokamera.

1. A Skype főmenüben válassza az **[Partnerlista]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki a partnert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Hívás]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hanghívási lehetőségek

Hívás közben nyomja meg az **III OPTIONS** gombot a következő lehetőségek megnyitásához:

- **[Némítás]:** A mikrofon némítása.
- **[Hívástartás]:** A hívás tartása.
- **[Beszélgetés vége]:** Hívás befejezése.
- **[Tárcsázó billentyűzet]:** A tárcsázó billentyűzet elérése.
- **[Webkamera bekapcsolása]:** Videokamera indítása.

Videohívás indítása

A videohívások segítségével közvetlenül, élő videokép használatával beszélgethet a TV-képernyőn keresztül, ingyenesen.

1. A Skype menüben válassza ki a **[Partnerlista]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki a partnert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Videohívás]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Teljes képernyős nézet

Ha a partner rendelkezik csatlakoztatott kamerával, és fogadja a hívást, a személy megjelenik a TV képernyőn teljes képméretben. Ellenőrizze, hogy mit lát a partner, ehhez tekintse meg a TV képernyőn belül látható kis kameraképet.

1. A hívás közben nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Teljes nézet]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A videokép nagyítása és pásztázása

1. A **[Teljes nézet]** módban, válassza ki a **[Nagyítás +/-]** lehetőséget a nagyításhoz, illetve kicsinyítéshez.
- Egy nagyítás és pásztázás ikon jelenik meg a videó kijelző fölött.
2. Használja a **Navigációs gombok** gombot a távirányítón, hogy pásztázzon vagy megdöntse a kamerát.

Videohívási lehetőségek

Videohívás közben nyomja meg az **III OPTIONS** gombot a következő lehetőségek eléréséhez:

- **[Teljes nézet]:** Teljes képernyős nézetben láthatja partnerét.
- **[Tárcsázó billentyűzet]:** A tárcsázó billentyűzet elérése.
- **[Hívástartás]:** A hívás tartása. A teljes nézet megszűnik.
- **[Mikrofon ki]:** A mikrofon némítása.
- **[Webkamera kikapcsolása]:** Az élő videokép megszüntetése a partner képernyőjén.

Telefon hívása

A Skype segítségével vonalas telefonokat és mobiltelefonokat is felhívhat.

Megjegyzés:

A Skype nem használható segélyhívásra. A Skype nem helyettesíti a hagyományos telefonszolgáltatást és nem használható segélyhívásokra.



Hívás indítása előtt Skype pontokat vagy előfizetést kell vásárolnia a számítógépen. További információk: **A TV-készülék fejlett funkciói > A Skype használata > Skype-beállítások.** (Oldal 35)

1. A Skype menüben válassza ki a **[Tárcsázó]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **[Tárcsázó billentyűzet]** lehetőséget a tárcsázó billentyűzet eléréséhez, vagy írja be a telefonszámot a **Számgombok** segítségével.
3. Ha kész, válassza a **[Hívás]** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot a hívás elindításához.
4. Opcionális: A mikrofon elnémításához a hívás alatt nyomja meg a **III OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Mikrofon ki]** lehetőséget.
5. A hanghívás befejezéséhez válassza a **[Beszélgetés vége]** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Hívás fogadása

Ha bejelentkezett a Skype szolgáltatásba, értesítést kap a bejövő hívásokról tévénezés közben.

1. Az üzenet megjelenik a képernyőn a hívó fél nevével. Válassza az **[Válasz]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
A video engedélyezéséhez, válassza az **[Hívás fogadása videóval]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Az elutasításhoz nyomja meg a **[Elutasít]** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés:

Ha a hívást TV-műsor szüneteltetése vagy felvétele közben, vagy kölcsönzött film megtekintése közben fogadja, a Skype félbeszakítja az aktuális műveletet.

- A szüneteltetett TV-műsor megáll, és a programtároló tartalma elvész.
- A TV-műsor felvétele megáll. A felvétel a hívás befejezése után folytatható.
- A kölcsönzött filmek lejátszása megáll. A kölcsönzött film megtekintésének folytatásához vissza kell térnie a videoüzenetbe vagy műsorszórói szolgáltatásba. Egyes videoüzenetek és szolgáltatások nem engedélyezik a film újratekintését.

Hangüzenetek kezelése

Ha valaki felhívja a Skype-on, és Ön nincs bejelentkezve, hangüzenetet hagyhat az Ön Skype hangpostáján.

Hangüzenetek fogadása előtt aktiválnia kell a hangpostát a Skype fiókjában – ez csak a számítógépen lehetséges.

Hangüzenet lejátszása

1. A Skype menüben válassza az **[Előzmények]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki a **[Voicemails]**, lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a hangüzenetet, és nyomja meg a **OK** gombot a lejátszáshoz.

Hangüzenetek törlése

1. A listából válassza ki a hangüzenetet, majd nyomja meg az **III OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Hangüzenet törlése]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Skype-beállítások

Skype-pontok

A Skype-pontok segítségével hívhat vezetékes számokat vagy mobilszámokat a TV-n. Skype pontok vásárlásához be kell jelentkeznie a Skype fiókjába a számítógépen. A megvásárolt Skype-pontok száma megjelenik a Skype fiókba való belépéskor a TV-n.

Automatikus bejelentkezés

1. A Skype menüben válassza az **[Beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **[Általános beállítások]** > **[Automatikus bejelentkezés a Skype indításakor]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Profilkép módosítása

1. A Skype menüben válassza ki a **Skype** nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki a **[Profilkép]** elemet, majd nyomja meg a ► gombot.
3. Válasszon egy képet, válassza a **[Alkalmaz]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Skype jelszó módosítása

1. A Skype menüben válassza az **[Beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki a **[Jelszócsere]** elemet, majd nyomja meg a ► gombot.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és írja be a jelenlegi és az új jelszót.
4. Ennek végeztével válassza a **[Alkalmaz]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Játék játszása

Végrehajtható műveletek

Játszhat egy-, vagy kétszemélyes, teljes képernyős játékokat a TV-készüléken, játékokra optimalizált képbeállításokkal.

Amire szüksége lesz:



- Csatlakoztassa a játékkonzolt a TV-hez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása > Játékkonzol** (Oldal 58).
- Egy PTA436 típusú (külön kapható) készlet két játékos számára a teljes képernyős játékokhoz. A készlet két játékszemuveget tartalmaz. A szemuvegek töltéséről és bekapcsolásáról a hozzájuk mellékelt használati útmutatóban olvashat.

Játék elkezdése

1. Nyomja meg a **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a játékkonzolt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Ha szükséges, helyezzen be egy játéklemezt a konzolba, majd válassza ki a kívánt játékot.
4. A játék elkezdéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Kétszemélyes, teljes képernyős játék indítása

Egyes játékok lehetővé teszik a több játékosal való és az osztott képernyős játékot. A TV 3D technológiája képes megjeleníteni az osztott képernyőt két teljes képernyős képként. A kétszemélyes játék szemuvegeivel a két játékos eltérő képet láthat ugyanazon a TV-készüléken.

1. Nyomja meg a **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a játékkonzolt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Ha szükséges, helyezzen egy játéklemezt a játékkonzolba.
4. A játékkonzolban válasszon ki egy több játékos vagy két játékos számára készült játékot, majd válassza az osztott képernyős üzemmódot.
5. Nyomja meg a TV távvezérlőjén a **III OPTIONS** gombot.
6. Válassza a **[Kép és hang] > [Kétszereplős játék]** lehetőséget.
7. Válassza az **[Felső / alsó]** vagy a **[Egymás melletti]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Kapcsolja be a két játékoshoz való szemüveget, nyomja meg a játékosválasztó gombot, és tegye fel a szemüveget. (Tekintse meg a két játékoshoz való játékszemüvegek használati útmutatóját).

Tipp: A játék menüjének vagy az eredményeknek a megtekintéséhez nyomja meg a **OK** gombot az üzemmódváltáshoz.

Játékbeállítások

Képbeállítás játékokhoz

A TV-képernyő optimalizálható a játékokhoz a kép késleltetése nélkül.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Kép]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **[Játék vagy számítógép] > [Játék]** lehetőséget.

Hangbeállítás játékokhoz

A hangeffektusok optimalizálhatók a játékokhoz.

1. Nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
 2. Válassza a **[Kép és hang] > [Hangbeállítások] > [Játék]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Ezzel a TV készen áll a játékra.

Megjegyzés: A játék végeztével térjen vissza a szokásos hangbeállításhoz.

A teletext megtekintése

Oldal kiválasztása

Amikor teletext szolgáltatást is nyújtó csatormát néz, megnézheti a teletextet.

1. Válasszon olyan csatormát, amely kínál teletext szolgáltatást, és nyomja meg a **TEXT** gombot.
2. Válasszon ki egy oldalt az alábbi módszerek egyikével:
 - Adj a meg az oldalszámot a **Számgombok** segítségével.
 - A **CH + / CH -** gombot megnyomva megnézheti a következő, illetve az előző oldalt.
 - A **Színes gombok** segítségével válasszon ki egy színkódos elemet.


A teletext beállításai

1. A teletext megtekintése közben nyomja meg az **III OPTIONS** gombot.
2. Válasszon egy lehetőséget:
 - **[Oldal kimerevít.] / [Feloldás]:** Az aktuális oldal kimerevítése, illetve a kimerevítés megszüntetése
 - **[Osztott képernyő] / [Teljes képernyő]:** Az osztott képernyős teletext be-, illetve kikapcsolása. Osztott képernyős megjelenítés esetén az éppen nézett csatorna adása és a sugárzott teletext is látható a televízió képernyőjének egyik, illetve másik felén.
 - **[T.O.P. áttekintés]:** A T.O.P. (Table Of Pages, oldaljegyzékes) teletext-adások lehetővé teszik, hogy oldalszámok beírása nélkül egyik témáról a másikra ugorjon.
 - **[Nagyítás] / [Normál nézet]:** Az oldal nagyítása. A nagyított nézetben való mozgáshoz nyomja meg a **Navigációs gombok** gombokat.
 - **[Felfedés]:** Az oldalakon elrejtett információk (pl. rejtvények, találós kérdések megoldása) megjelenítése vagy elrejtése.

- **[Aloldalak megtekintése]:** Az elérhető aloldalak automatikusan megjelennek.
- **[Nyelv]:** Átváltás másik nyelvcsoportra a különböző karakterkészletek helyes megjelenítése érdekében.
- **[Teletext 2.5]:** Teletext megtekintése a normál teletextnél több színnel és jobb grafikával. Ha egy csatoma Teletext 2.5 formátumban sugároz, a készülék alapértelmezés szerint átvált erre a formátumra.



A teletext nyelve

Olyan digitális tévécsatornák esetén, ahol a szolgáltató különböző nyelven kínál teletextet, kiválasztható az elsődleges és a másodlagos nyelv.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** >
- [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Nyelvek]** > **[Elsődleges teletext]** vagy **[Másodlagos teletext]** lehetőséget.
4. Válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Aloldalak

Ha egy teletext-oldalnak több aloldala van, azokat egymás után lehet megnézni. Az aloldalak a főoldal száma melletti sávon jelennek meg.

Nyomja meg a  vagy a  gombot a kiválasztáshoz.

Keresés

Megkereshet egy, az aktuális teletext oldalon lévő szót vagy számot.

1. Teletext oldal megjelenítésekor az első szó vagy szám kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Navigációs gombok** segítségével ugorjon a keresett szóra vagy számra.
3. A keresés elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
4. A kereső funkcióból való kilépéshez addig nyomogassa a  gombot, amíg egyetlen szó vagy szám sem marad kijelölve.

Digitális teletext

Ha egy digitális tévécsatoma szolgáltatója adott célú digitális szöveget vagy interaktív szolgáltatást kínál, akkor digitális teletext nézhető. Az olyan csatornák, mint például a BBC1, több interaktív funkcióval rendelkező digitális teletextet is kínálhatnak.

Megjegyzés: A digitális teletext-szolgáltatások nem használhatók, amikor az adott csatoma feliratokat is közvetít, és azok megjelenítése be van kapcsolva. Lásd: **A TV-beállítások módosítása > Nyelvi beállítások > Digitális csatornák feliratozása** (Oldal 49).

Digital teletext üzemmódban:

- A **Navigációs gombok** segítségével válassza ki vagy jelölje ki az elemeket.
- A **Színes gombok** segítségével válassza ki a kívánt lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz vagy aktiváláshoz.

Zárak és időzítők beállítása

Óra

A televízión megjeleníthet egy órát. Az óra a TV-műsor szolgáltatója által közvetített időt mutatja.

Az óra megjelenítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a

III **OPTIONS** gombot.

2. Válassza ki a **[Óra]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Az óra a televízió képernyőjének jobb felső sarkában jelenik meg.

Az óra üzemmódjának módosítása

Az óra üzemmódja automatikusra vagy kézi állítható be. Alapértelmezés szerint automatikus üzemmódban van, így a mutatott időt automatikusan szinkronizálja az UTC-vel (a koordinált egységes idővel). Ha a TV-készülék nem képes UTC-adás fogadására, az óra üzemmódját állítsa **[Kézi]** értékre.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]**.
3. Válassza a **[Óra]** > **[Autom. óra mód]** lehetőséget.
4. Válassza az **[Automatikus]**, a **[Kézi]** vagy az **[Országfüggő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az időzóna módosítása

Órajel-adatokat biztosító országok esetén módosíthatja az időzónát a **[Autom. óra mód]** > **[Automatikus]** vagy **[Országfüggő]** lehetőség kiválasztásával.

1. Válassza a **[Óra]** menü **[Időzóna]** pontját.
2. Válassza ki az időzónát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyári időszámítás beállítása

Órajel-adatokat biztosító országok esetén be-, illetve kikapcsolhatja a nyári időszámítást a **[Autom. óra mód]** > **[Automatikus]** vagy **[Országfüggő]** lehetőség kiválasztásával.

1. Válassza a **[Óra]** menü **[Nyári időszámítás]** pontját.
2. Válassza a **[Szabványidő]** vagy a **[Nyári időszámítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az óra kézi beállítása

A dátum és a pontos idő kézzel is beállítható. Ennek megkezdése előtt az óra üzemmódját állítsa **[Kézi]**-re.

1. Az **[Óra]** menüben válassza a **[Dátum]** vagy az **[Idő]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Állítsa be az időt vagy a dátumot a **Navigációs gombok** lehetőséggel.
3. Válassza ki a **[Kész]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Elalváskapcsoló


Beállítható, hogy bizonyos idő után a televíziókészülék készenléti üzemmódba kapcsoljon. A visszaszámlálási időszakban a televíziókészülék bármikor kikapcsolható, illetve az elalváskapcsoló alaphelyzetbe állítható.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Autom. kikapcs.]** lehetőséget.
3. Állítsa be az elalváskapcsoló idejét. Az elalvási idő maximum 180 percre állítható. Az elalváskapcsoló kikapcsolásához nulla percet állítson be.
4. Nyomja meg az **OK** gombot az elalváskapcsoló aktiválásához. A megadott idő elteltékor a televíziókészülék készenléti üzemmódba kapcsol.

Gyerekzár

Ha védeni szeretné gyermekeit a számukra nem megfelelő TV-műsoroktól, zárolhatja a TV-t vagy letilthatja a korhatáros műsorokat.

A gyerekzár kódjának beállítása vagy módosítása

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy a

[Műholdbeállítások] > **[Gyerekzár]**

lehetőséget.

3. Válassza a **[Kód beállítása]** vagy **[Kód megváltoztatása]** beállítást.

4. A **Számgombok** segítségével adja meg a kódot.

Tipp: Ha a csatornákat a csatornalistából választja ki, akkor a készülék a zárolási kód megadását kéri. Ha elfelejtette a kódot, írja be a „8888” számot a meglévő kód felülírásához.

Csatornák zárolása vagy feloldása

1. A Gyerekzár menüben válassza a

[Csatornazár.] lehetőséget.

2. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyerekzár kódját.


3. Válassza ki a zárolni vagy feloldani kívánt csatornákat. A zárolás érvényre juttatásához kapcsolja ki, majd újra be a televíziókészüléket.

Megjegyzés:

Ha a csatornákat a csatornalistából választja ki, akkor a készülék a zárolási kód megadását kéri.

Szülői besorolás

A TV-készülék beállítható úgy, hogy csak a gyermekei korának megfelelő korhatárjelzésű műsorokat jelenítse meg. Ez a korlátozási lehetőség csak olyan szolgáltatók által sugárzott digitális csatormákra vonatkozik, amelyek korsortály szerint csoportosítják műsoraikat.

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy a

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

3. Válassza a **[Gyerekzár]** > **[Szülői**

besorolás] lehetőséget.

A készülék kéri, hogy adja meg a gyermekzár kódját.

4. A **Számgombok** segítségével adja meg a gyermekzár kódját.

5. Válassza ki a kívánt korhatárt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék letiltja a beállított értéknél magasabb korhatárral rendelkező összes műsort.

További tudnivalók a gyerekzárkódokról: **A TV-készülék fejlett funkciói > Zárak és időzítők beállítása > Gyerekzár** (Oldal 39).

4 A TV-beállítások módosítása

Kép és hang

Beállítási segéd

A kép és a hang beállítását a Beállítási segéd könnyíti meg, amely azonnal szemlélteti is a kiválasztott beállítás hatását.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Gyors kép- és hangbeállítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Folytatás]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a kívánt beállítások kiválasztásához.

További képbeállítások

A beállítások a Kép menüben módosíthatók.


1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Kép]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Képbeállítások]:** Előre megadott képbeállítás kiválasztása.
 - **[Stílus helyreállítása]:** A legutóbb kiválasztott, előre meghatározott képbeállítás visszaállítása.
 - **[3D Backlight kontrasztja] / [Kontrasz lampu latar]:** A képernyő-háttérvilágítás fényerejének beállítása.
 - **[Szín]:** A kép színtelítettségének módosítása.
 - **[Élesség]:** A kép élességének módosítása.
 - **[Zajcsökkentés]:** A zajcsökkentés mértékének megválasztása.
 - **[MPEG hibacsökkentés]:** Digitális kép átmeneteinek és homályosságának finomítása.

- **[Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]:** Pixelek finomhangolása a környező pixelekhez, és kiváló, nagy felbontású kép előállítása.
 - **[Javított élesség]:** A képet különlegesen élessé teszi; különösen a vonalak és a körvonalak vonatkozásában
 - **[Dinam. kontraszt]:** Sötét, közepes és világos területek részletgazdagságának dinamikus fokozása.
 - **[Dinam. háttérvilágítás]:** Háttérvilágítás szintjének megválasztása a dinamikus energiafogyasztás és a kontraszt optimalizálásához.
 - **[Színkiemelés]:** Színek élénkségének és részletességének dinamikus javítása.
- **[Javított]:** Bővített beállítások, például gamma, árnyalat és video kontraszt beállítások elérése.
 - **[Fényérzékelő]:** TV képernyő fényerejének automatikus beállítása a helyiség fényerejének megfelelően.
 - **[Gamma]:** A kép nem lineáris fényerősségének és kontrasztjának beállítása.
 - **[Színárnyalat]:** A színegyensúly módosítása.
 - **[Egyéni színárny.]:** A színegyensúly-beállítás testreszabása. Csak akkor érhető el, ha kiválasztotta a **[Színárnyalat] > [Egyéni]** beállítást.
 - **[3D videokontraszt] / [Videokontraszt]:** Video kontraszt beállítása.
 - **[Fényerő]:** Képernyő fényerejének beállítása.
 - **[Színárnyalat]:** Az NTSC rendszerű tévéadások színbeli eltéréseinek kiegyenlítése
- **[Játék vagy számítógép]:** Ha csatlakoztatott játékkonzolról jelenít meg tartalmat, válassza a **[Játék]** lehetőséget a játékbeállítások alkalmazásához. Ha számítógépet csatlakoztatott HDMI-n keresztül, válassza a **[Számítógép]** lehetőséget. A maximális részletességhez legyen kiválasztva a **[Formátum és szélek] > [Képformátum] > [Nem besorolt]** beállítás.

- **[Formátum és szélek]:** Bővített beállítások a kép megjelenítési formátumának vezérléséhez.
- **[Képformátum]:** A kép formátumának megváltoztatása
- **[Képernyő szegély]:** A kép méretének módosítása
- **[Képtolítás]:** Ha lehetséges, a kép helyzetének módosítása.

További hangbeállítások

A beállítások a Hang menüben módosíthatók.

1. Nyomja meg a  gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü]**
> **[Hang]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Válassza ki a módosítani kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[Hangbeállítások]:** Az előre meghatározott hangbeállítások elérése.
 - **[Stílus helyreállítása]:** A legutóbb kiválasztott, előre meghatározott hangbeállítás visszaállítása.
 - **[Mély]:** A hangszóró és a fejhallgató mély hangszintjének módosítása.
 - **[Magas]:** A hangszóró és a fejhallgató magas hangszintjének módosítása.
 - **[Surround üzemmód]:** Térhangzású mód kiválasztása az audio élmény fokozásához.
 - **[Automatikus fantasztikus térhangzás 3D]:** Térhangzású mód kiválasztása az audio élmény fokozásához 3D módban. Csak egyes típusok esetén.
 - **[Fejhall. hangerő]:** A fejhallgató hangerejének beállítása.
 - **[Javított]:** Bővített beállítások az audio élmény fokozásához.
 - **[Autom. hangerőbeállítás]:** Hirtelen hangerőváltozások csökkentésének engedélyezése, például csatornaváltás esetén.
 - **[TV-hangszórók]:** A kívánt hangszórók kiválasztása a hang hallgatásához a TV-ről. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Easylink eszközök beállítása > Válassza ki a hangsugárzó kimenetet** (Oldal 67).

- **[Clear Sound]:** Hangminőség javítása.
- **[Audiokimenet formátuma]:** A digitális hangkimeneti csatlakozó kimeneti hangformátumának kiválasztása. A **[Többcsatornás]** és **[Sztereo]** beállítások választhatók.
- **[Audiokimenet kiegyenlítése]:** Sztereo hang kimenet jelszintjének beállítása. A **[Kevesebb]** megenged bizonyos mértékű intenzitáscsökkentést vagy jelerősség-csökkenést. A **[Több]** nem enged meg intenzitáscsökkentést vagy jelerősség-csökkenést.
- **[HDMI 1 - ARC]:** Audiokimenet engedélyezése a HDMI 1 aljzathoz csatlakoztatott ARC-kompatibilis készülékről.
- **[Hangkim. késleltet.]:** A televíziókészülék képének a csatlakoztatott házimozirendszer hangjához történő automatikus szinkronizálása. Nem szükséges ezt a beállítást használni, ha a TV-t Philips házimozirendszerhez csatlakoztatja.
- **[Audiokimenet eltolódása]:** Audiokimenet késleltetésének beállítása. Csak akkor áll rendelkezésre, ha a **[Hangkim. késleltet.]** be van kapcsolva.

Hangformátum

Digitális csatornák

Ha egy digitális tévécsatorna szolgáltatója többféle formátumban is sugározza a hangot, akkor kiválasztható valamelyik hangformátum.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** >
- [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Nyelvek]** > **[Preferált audioformátum]** lehetőséget.
3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[Normál]:** Normál hangformátum (MPEG).
 - **[Javított]:** Fejlett hangformátumok, ha elérhetőek (AAC, Dolby Digital vagy Dolby Digital Plus).

Analóg csatornák

Ha egy analóg tévécsatorna szolgáltatója többféle formátumban is sugározza a sztereó hangot, akkor kiválasztható valamelyik hangformátum.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** >
- [Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Monó/sztereó]** lehetőséget.
3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kép és hang alaphelyzetbe állítása

Visszaállíthatja az alapértelmezett kép- és hangbeállításokat, és közben megőrizheti a csatornabeállításokat.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **🏠** gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Gyári beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a **[Visszaállítás]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A (csatornabeállítások kivételével) a televíziókészülék összes beállítása gyári alapértelmezett értékét veszi fel.

Csatornák

Automatikus üzembe helyezés

Amikor először kapcsolta be a tv-készüléket, a rendszer elvégezte a csatornák teljes hangolását.

A nyelv és az ország megváltoztatásához, illetve az összes rendelkezésre álló tévécsatorna ismételt beállításához hajtja végre újra ezt a teljes telepítést.

Hangolás elindítása

Megjegyzés: Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák újratelepítése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki az országot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki a hálózatot, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[Antenna (DVB-T)]:** Antenna vételű jelek elérése.
 - **[Kábel (DVB-C)]:** Kábeles jelek elérése.
5. A képernyőn megjelenő utasításokat követve válasszon más opciókat, ha vannak. Megjelenik a csatornakeresés indítómenüje.
6. Válassza ki a **[Kezdés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A csatornakeresés végeztével válassza a **[Befejezés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Tipp: A csatornalista megtekintéséhez nyomja meg a **≡ LIST** gombot.

Megjegyzés: Ha a készülék digitális tévécsatornákat talál, a telepített csatornák listáján néhány üres csatornaszám jelenhet meg. Ezeket a csatornákat átnevezheti és átrendezheti.

Analóg csatornák telepítése

Az analóg tévécsatornák egyesével kereshetők meg és tárolhatók.

1. lépés: A rendszer kiválasztása

Megjegyzés: Ha a rendszerbeállítások megfelelőek, hagyja ki ezt a lépést.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Analóg: kézi installálás] > [Rendszer]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Válassza ki az országának vagy térségének megfelelő rendszert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2. lépés: Új TV-csatornák keresése és tárolása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Analóg: kézi installálás] > [Csatorna keresése]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Keresse meg a csatornát:
 - Ha tudja a csatorna frekvenciáját, írja be azt a **Navigációs gombok**, illetve a **Számgombok** segítségével.
 - Ha nem tudja a csatorna frekvenciáját, keresse meg a következő, erős jelű csatornát. Válassza az **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Amikor megtalálta a helyes csatornát, válassza a **[Kész]** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válassza az **[Tárol. új csat.ként]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot az új TV-csatorna tárolásához.

Megjegyzés: Ha gyenge a vétel, helyezze át az antennát, és ismételje meg a műveletet.

Digitális csatornák telepítése

Ha ismeri a telepítendő csatornák frekvenciáját, akkor egyesével megkeresheti és tárolhatja a digitális csatornákat. Célsszerű felvenni a kapcsolatot a szolgáltatóval.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza a **[Digitális: Vételi teszt] > [Csatorna keresése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **Számgombok** segítségével állítsa be a csatornafrekvenciát.
5. Válassza ki a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A csatorna megtalálása után válassza a **[Tárol]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Analóg csatornák finomhangolása

Ha gyenge az analóg csatorna vételi jele, megpróbálkozhat a tévécsatorna finomhangolásával.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Csatornabeállítások] > [Csatorna telepítése]**.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Analóg: kézi installálás] > [Finomhangolás]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A csatorna finomhangolásához nyomja meg a **▲** vagy a **▼** gombot.
5. A megfelelő csatornafrekvencia kiválasztása után válassza a **[Kész]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[Aktuális csatorna tárolása]:** A csatorna tárolása az aktuális csatormaszám alatt.
 - **[Tárol. új csat.ként]:** A csatorna tárolása új csatormaszám alatt.

Csatornalista frissítése

Amikor először kapcsolta be a tv-készüléket, a rendszer elvégezte a csatornák teljes hangolását. Amikor ezek a csatornalisták módosulnak, akkor alapértelmezés szerint a televíziókészülék automatikusan frissíti őket. Az automatikus frissítés ki is kapcsolható, és a csatornák kézzel is frissíthetők.


Megjegyzés: Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

Automatikus frissítés

A digitális csatornák automatikus felvételéhez vagy eltávolításához hagyja készenléti állapotban a televíziókészüléket. A TV-készülék naponta frissíti a csatornákat, és menti az új csatornákat. Az üres csatornák eltűnnek a csatornalistából.

A csatornafrissítésre figyelmeztető üzenet kikapcsolása

Csatornafrissítés esetén a készülék bekapcsolása után üzenet jelenik meg. Ez az üzenet kikapcsolható.

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy a

[Műholdbeállítások] lehetőséget.

3. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >


[Csatornafrissítés üzenet] lehetőséget.

4. Válassza ki a **[Ki]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az automatikus frissítés kikapcsolása

A **[Csatorna telepítése]** menüben válassza a következőket: **[Automatikus csatornafrissítés]** > **[Ki]**.

Csatornák kézi frissítése

1. Nyomja meg a  gombot.

2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák frissítése]**

lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A képernyőn megjelenő utasításokat követve frissítse a csatornákat.

Csatornák másolása

FIGYELEM: ez a funkció a kereskedők és szervizelést végző szakemberek számára van fenntartva.

A csatornalistákat USB tárolóeszköz segítségével másolhatja egyik Philips TV-ről a másikra. A második TV-n nincs szükség újból megkeresni vagy telepíteni a csatornákat. A csatornalistákat tartalmazó fájl elég kicsi ahhoz, hogy bármilyen USB tárolóeszközhöz ráférjen.

Amire szüksége lesz:


A következő tulajdonságokkal rendelkező két Philips televíziókészülék:

- az országbeállítások megegyeznek,
- az évtartomány megegyezik,
- ugyanaz a DVB-típus, amelyet a készüléktípus nevének előtagja jelez (H, K, T, D/00),
- ugyanazok a műholdbeállítások, az LNB műholdak számát is beleértve,
- ugyanaz a hardvertípus, amelyet a televíziókészülék hátlapján lévő matrica jelez, például: TPM10.1E LA,
- kompatibilis szoftververziók.

Megjegyzés: Ha a rendszer kód megadását kéri, írja be: 8888.

1. lépés: Ellenőrizze az országbeállítást

1. Kapcsolja be az első televíziókészüléket (azt, amelyikről a csatornákat át kívánja másolni a második televíziókészülékre).


2. Nyomja meg a  gombot.

3. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák újratelepítése]**

lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik az ország menü.


4. Jegyezze fel a jelenlegi beállításokat.

5. Nyomja meg az  gombot.

6. A kilépéshez nyomja meg a **[Mégse]** gombot.

2. lépés: Másolja át a csatornalistát egy USB-s eszközre

1. Csatlakoztasson egy USB-s tárolóeszközt az első televíziókészülékhez (ahhoz, amelyre telepítve vannak a csatornák).

2. Nyomja meg a  gombot.

3. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.

4. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >

[Csatornalista másol.] > **[Másolás USB-re]** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék átmásolja a csatornalistát az USB tárolóeszközhöz.

5. Válassza le az USB-s tárolóeszközt.


3. lépés: Csatornák másolása csatornákkal még nem rendelkező TV-re

1. Kapcsolja be a második televíziókészüléket, amelyre át kívánja másolni a csatornalistát. Megkezdődik a kezdeti telepítés.

2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és válassza ki ugyanazt az országot, mint amelyik azon a televíziókészüléken van kiválasztva, amelyről a csatornalistát át kívánja másolni.

3. Ugorja át a csatornák keresését.

4. Csatlakoztassa az USB-s tárolóeszközt.

5. Nyomja meg a  gombot.

6. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.

7. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >


[Csatornalista másol.] > **[Másolás TV-re]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék átmásolja a csatornalistát a TV-re.

8. Válassza le az USB-s tárolóeszközt.

3. lépés: Csatornák másolása csatornákkal már rendelkező TV-re

1. Kapcsolja be a második televíziókészüléket, amelyre át kívánja másolni a csatornalistát.


2. Nyomja meg a  gombot.

3. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornák keresése]** > **[Csatornák újratelepítése]**

lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik az ország menü.


4. Ügyeljen arra, hogy az országbeállítás megegyezzen az első televíziókészülékével.

5. Nyomja meg az  gombot.

6. A kilépéshez nyomja meg a **[Mégse]** gombot.

7. Ha eltérő a beállított ország, telepítse újra a második televíziókészüléket, hogy annak országbeállítása megegyezzen az első televíziókészülékével. Lásd: **A TV beállításainak módosítása > Teljes visszaállítás** (Oldal 53).

8. Csatlakoztassa az USB-s tárolóeszközt a második televíziókészülékhez.

9. Nyomja meg a  gombot.

10. Válassza a **[Beállítás]** >

[Csatornabeállítások] vagy **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.

11. Válassza a **[Csatorna telepítése]** >

[Csatornalista másol.] > **[Másolás TV-re]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék átmásolja a csatornalistát a második televíziókészülékre.

12. Válassza le az USB-s tárolóeszközt.

Műholdbeállítások

Végrehajtható műveletek

Ez a televíziókészülék 4 különböző alacsony zajszintű blokkoló átalakító (LNB) jelét tudja venni. Az LNB a tányérantenna rúdjának végre van rögzítve, és a műholdról érkező jelek vételére szolgál.

Megjegyzés:

- A műholdas vétel csak egyes típusok esetén lehetséges. **[Műhold keresése]** lehetőség csak a DVB-S modul támogató tv-készülékek esetében érhető el.
- Műholdas csatornák vételéhez csatlakoztasson egy beltéri műholdvevő egységet a televíziókészülék SAT bemenetéhez.

Műholdas csatornák telepítése

Műholdas csatornák újratelepítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Műholdak újratelepítése]**.
3. A telepítés végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ennek befejeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A csatlakozás típusának kiválasztása

Műholdas csatornák telepítésekor be kell állítani a csatlakozás típusát. A tányérantennán lévő LNB-k száma határozza meg azt, hogy hány műholdas csatorna állítható be.

1. Műholdas csatornák újratelepítésekor válassza a **[Beállítások]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza a **[Csatlakozás típusa]** lehetőséget.
3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- **[1 műhold (egy LNB)]**: Akkor válassza, ha csak egyetlen LNB-vel rendelkezik.

- **[2 műhold (DiSEqC Mini)]**: Akkor válassza, ha 2 LNB-vel rendelkezik.
- **[3 vagy 4 műhold (DiSEqC 1.0)]**: Akkor válassza, ha 3 vagy 4 LNB-vel rendelkezik.
- **[Unicable 1 műholdhoz]**: Akkor válassza, ha Unicable összeállítást használ 1 műhoddal.
- **[Unicable 2 műholdhoz]**: Akkor válassza, ha Unicable összeállítást használ 2 műhoddal.

Kézi hangolás

Ha a telepítés során kimarad egy transzponder, ellenőrizheti egy transzponder jelerősségét, illetve felvehet egy új transzpondert.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Kézi telepítés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a kívánt LNB-t.
4. Ha ismeri a transzponder frekvenciáját (amely több csatornát is magába foglalhat), válassza a **[Frekvencia]** lehetőséget, és állítsa be a frekvenciát.
5. Válassza ki a **[Keresés]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a készülék új frekvenciát talál, nyomja meg a **[Tárol]** gombot, és vegye fel az új transzpondert és annak csatornáit.


Műholdas csatornák frissítése

1. TV-nézés közben nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Műhold keresése] > [Csatornák frissítése]**.
3. A telepítés végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ennek befejeztével válassza a **[Befejezés]** befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Műhold hozzáadása és törlése

Bármikor hozzáadhat és törölhet műholdakat, és bármikor telepíthet csatornákat új műholdakról.

Megjegyzés: Műhold hozzáadása előtt győződjön meg arról, hogy helyes csatlakozási típus van beállítva. Lásd: **A TV beállításainak módosítása > Műholdbeállítások > Műholdas csatornák telepítése** (Oldal 47).


1. Nyomja meg a  gombot.
 2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Műhold keresése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 3. Válassza ki a **[Műhold hozzáadása]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A televíziókészülék műholdat keres az első szabad LNB-n. Ez a több percet is igénybe vehet.
4. Ha nem talál műholdat, ellenőrizze az antennacsatlakozást és a tányérantenna állását, majd válassza a **[Keresés újra]** lehetőséget.
 5. Ha az új műholdas csatorna megfelelő, a **[Következő]** segítségével telepítse az összes csatornát a műholdról.
- A telepítés több percet is igénybe vehet.

Műhold törlése

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Műhold keresése]** > **[Műhold törlése]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a törlendő műholdakat, válassza a **[Eltávolítás]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Nyelvi beállítások

A menü nyelve


1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Menü nyelve]** lehetőséget.
3. A listából válassza ki a kívánt menünyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hang nyelve

Ha a tévécsatorna két vagy több nyelven sugározza az adást, kiválaszthatja, melyik nyelvet részesíti előnyben.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
2. Digitális csatornák esetén válassza a **[Beszédn nyelv]** pontot. Analóg csatornák esetén válassza a **[Kettős I-II]** pontot. A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válasszon egyet a rendelkezésre álló nyelvek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Kiválaszthatja a kívánt elsődleges és másodlagos audio nyelvet, ha rendelkezésre áll.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Nyelvek]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Hang elsődleges nyelve]** vagy **[Hang másodlagos nyelve]** lehetőséget, és válasszon a rendelkezésre álló nyelvek közül.
4. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Analóg csatornák feliratozása

1. Analóg tévécsatorna nézése közben nyomja meg a **TEXT** gombot.
 2. Adj a feliratokat tartalmazó oldal három számjegyből álló oldalszámát, amelyik általában a „888”.
- Ezzel bekapcsolta a feliratozást, ha vannak feliratok.

Digitális csatornák feliratozása

1. Digitális tévécsatorna nézése közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Feliratok]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza az **[Feliratok ki]**, **[Feliratok be]** vagy az **[Automatikus]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Felirat nyelve

Módosíthatja a digitális csatornák felíratainak nyelvét, ha rendelkezésre állnak.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Felirat nyelve]** pontot, válasszon egyet a rendelkezésre álló nyelvek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az adott csatorna feliratnyelve ezzel megváltozik.

Kiválaszthatja a kívánt elsődleges és másodlagos feliratnyelvet, ha rendelkezésre áll.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **II** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** > **[Nyelvek]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Felirat elsődleges nyelve]** vagy **[Felirat másodlagos nyelve]** lehetőséget, és válasszon a rendelkezésre álló nyelvek közül.
4. A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Általános hozzáférési beállítások

Bekapcsolás

Néhány digitális TV-szolgáltató speciális hang- és feliratfunkciókat kínál a gyengén látók és a halláskárosultak számára. Ezek a funkciók be- és kikapcsolhatók.

1. Nyomja meg a **II** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]**.
3. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Be]** vagy **[Ki]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Hangjelzés beállítása

Beállíthatja, hogy a televízió hangjelzést adjon, amikor megnyom egy gombot a televíziókészülék távirányítóján.

1. Televíziózás közben nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Bill.hang]** > **[Be]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Halláskárosultak segédeszközei

Halláskárosultak számára sugárzott hang biztosítása érdekében nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Beszédn nyelv]** lehetőséget. A halláskárosultak számára sugárzott hangot támogató nyelveket egy fület szimbolizáló ikon jelzi.

A halláskárosultak számára készült hang és felirat bekapcsolása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Hallássérült]** lehetőséget.
3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[Ki]:** A halláskárosultak számára biztosított funkciók kikapcsolása.
 - **[Be]:** A halláskárosultak számára készült hang és felirat bekapcsolása.

Látássérültek segédeszközei

Látássérültek számára sugárzott hang biztosítása érdekében nyomja meg a **III OPTIONS** gombot, majd válassza a **[Beszédnyelv]** elemet. A látássérültek számára sugárzott hangot támogató nyelveket egy szemet szimbolizáló ikon jelzi.

Hangszóró vagy fejhallgató kiválasztása

Kiválaszthatja, hogy honnan legyen hallható a csökkent látóképességűek számára készült hang: a televíziókészülék hangszóróiból, a fejhallgatóból, vagy mindkét helyről.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Gyengénlátó]** lehetőséget.

3. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- **[Hangszórók]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a hangszórón keresztül.
- **[Fejhallgatók]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang csak a fejhallgatón keresztül.
- **[Hangsugárzók + fejhallgatók]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang a hangszórón és a fejhallgatón keresztül.
- **[Ki]:** Csökkent látóképességűek számára készült hang kikapcsolása.

Megjegyzés: Ha be van kapcsolva az EasyLink távirányító, akkor a zöld gomb nem választható ki. Az EasyLink kikapcsolásáról lásd a következő fejezetet: **A TV-készülék csatlakoztatása > EasyLink készülékek beállítása > Amire szüksége lesz** (Oldal 66).

Halláskárosultak számára sugárzott hang hangerejének beállítása

1. TV-nézés közben nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Univ. elérés]** > **[Bővített hang]** lehetőséget.
3. A **Navigációs gombok** segítségével állítsa be a hangerőt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Hangeffektusok

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza ki a **[Nyelvek]** > **[Gyengénlátó]** > **[Hangeffektusok]** lehetőséget.
4. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[Be]:** Hangeffektusok engedélyezése a csökkent látóképességűek számára készült hangban.
 - **[Ki]:** Hangeffektusok letiltása a csökkent látóképességűek számára készült hangban.


Beszéd típusa

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Csatornabeállítások]** vagy a **[Műholdbeállítások]** lehetőséget.
3. Válassza ki a **[Nyelvek]** > **[Gyengénlátó]** > **[Beszéd]** lehetőséget.
4. Válasszon egy beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[Leíró]:** Magyarázószöveg megszólaltatása a csökkent látóképességűek számára készült hangban.
 - **[Feliratozás]:** Feliratok megszólaltatása a csökkent látóképességűek számára készült hangban.

Egyéb beállítások


TV-bemutató

Elindíthat egy bemutatót, amellyel megismerheti a televíziókészülék funkcióit.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Bemutatók megt.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza ki a kívánt bemutatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Otthoni mód

Előfordulhat, hogy egyes TV-beállítások nem érhetőek el **Bolti** üzemmódban. A televíziókészülék megfelelő beállításainak biztosítása érdekében kapcsolja a TV-készüléket **Otthoni** üzemmódba.

1. Televíziózás közben nyomja meg az  gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Válassza a **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Tartózkodási hely]** lehetőséget.
4. Válassza az **[Otthon]** vagy a **[Bolt]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Indítsa újra a TV-t.

A szoftver frissítése

Verzió ellenőrzése

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Jelenl. szver adatai]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik az aktuális szoftververzió.

Figyelem: ne telepítsen a jelenleg a termékre telepített verziójú szoftvermél alacsonyabb verziószámú szoftvert. A TP Vision nem tehető felelőssé a szoftver alacsonyabb verziójának telepítéséből adódó problémákért.

Frissítse a szoftvert a következő módszerek valamelyikével:

- Frissítés USB-tárolóeszköz segítségével
- Frissítés digitális szolgáltatáson keresztül
- Frissítés az interneten keresztül

Frissítés USB-n keresztül

Amire szüksége lesz:

- van egy legalább 256 MB tárterületű, FAT vagy DOS fájlrendszerrel formázott USB-s tárolóeszköz, és ez nem írásvédett;
- rendelkezésére áll egy USB-porttal és internet-hozzáféréssel rendelkező számítógép.
- Fájll archiváló program, amely támogatja a ZIP fájlformátumot, mint például a WinZip® for Microsoft® Windows® vagy a StuffIt® for Macintosh® formátumokat.

Megjegyzés: ne használjon USB merevlemez-meghajtót.

A legújabb szoftverek letöltése



1. Csatlakoztassa az USB-meghajtót a számítógéphez.
2. A számítógépen indítson el egy böngészőt, például az Internet Explorer®-t vagy a Safari®-t, és látogasson el a www.philips.com/support oldalra.
3. Keresse meg a TV-jét, és keresse meg a hozzá tartozó szoftvereket és illesztőprogramokat. A szoftverfrissítés tömörített (*.zip) fájl formájában elérhető.
4. Ha a verzió magasabb, mint a TV-n lévő szoftver verziója, kattintson a szoftverfrissítési hivatkozásra.
5. Fogadja el a licencszerződést, és töltsse le a ZIP fájlt az USB memóriára.

Megjegyzés: Egyes internetböngészők, például a Mozilla® Firefox® vagy a Google® Chrome® a ZIP fájlt közvetlenül a számítógépre töltik le. Ilyen esetben másolja át a fájlt az USB memóriára.

6. **Internet Explorer esetén:** Fájlkítömörítő program segítségével tömörítse ki az autorun.upg fájlt a letöltött ZIP fájlból. Ne másolja és ne helyezze át a kitömörített fájlt egy másik mappába.
6. **Safari esetén:** A letöltés után az autorun.upg fájlt a rendszer automatikusan kitömöríti a ZIP fájlból a számítógépre. Másolja át a fájlt az USB memóriára. Ne másolja és ne helyezze át a kitömörített fájlt egy másik mappába.
7. Adja ki és távolítsa el az USB memóriát a számítógépből.

A TV-szoftver frissítése

Figyelem!


- A szoftverfrissítés közben ne kapcsolja ki a TV-t és ne húzza ki az USB memóriát.
 - Ha a frissítés során áramszünet lép fel, ne vegye ki az USB memóriát a TV-készülékből. A TV-készülék az energiaellátás helyreállása után folytatja a frissítést.
 - Ha hiba történik a frissítés közben, próbálja meg újra elkezdni. Ha a hiba ismét fellép, forduljon a Philips vevőszolgálatához.
1. Húzzon ki minden USB-eszközt, például a Wi-Fi adaptert a TV-készülékből, majd kapcsolja be a TV-t.
 2. Csatlakoztassa az USB memóriát a TV-hez. A szoftverfrissítés automatikusan elindul. A frissítés végén megjelenik egy értesítő üzenet a képernyőn.
 3. A TV újraindítása előtt húzza ki az USB memóriát a TV-ből.
 4. Nyomja meg a  gombot a távirányítón – ne nyomja meg a  gombot egynél többször.
A TV kikapcsol, majd újra bekapcsol. A frissítés ezzel befejeződött.
 5. A TV szoftver véletlen frissítésének elkerülésére csatlakoztassa újra az USB memóriát a számítógéphez, és törölje az autorun.upg fájlt.

Frissítés digitális szolgáltatáson keresztül

A televíziókészülék képes digitális szolgáltatáson keresztül fogadni a szoftverfrissítéseket (ha van ilyen szolgáltatás). Szoftverfrissítés fogadásakor a készülék figyelmezteti, hogy frissíteni kell a szoftvert. Az üzenet megjelenésekor kifejezetten ajánlatos frissíteni a szoftvert.


Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha nem frissíti azonnal a TV szoftverét a frissítés beszerzésekor, a rendszer felszólítja, hogy mentse el a frissítőfájlt. A szoftver későbbi frissítéséhez:

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás]** > **[Szoftverbeállítások]** > **[Helyi frissítések]**.
3. Válassza ki a letöltött fájlt, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve fejezze be a frissítést.

Frissítés az interneten keresztül

Ha a televíziókészüléket az internethez csatlakoztatja, annak szoftverét közvetlenül az internetről is frissítheti. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez** (Oldal 69).

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[Szoftverfrissítés]** > **[Internetképes TV]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A frissítés elindításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amikor befejeződött a frissítés, a televíziókészülék készenléti állapotba kerül, majd automatikusan bekapcsol. Várja meg, amíg a TV újra bekapcsol. Saját kezűleg ne kapcsolja be a televíziókészüléket.


Megjegyzés:

- Ha a TV-készülék az internethez kapcsolódik, a TV-készülék bekapcsolása után üzenet jelenik meg a képernyőn, amely az új szoftver elérhetőségéről tájékoztat.

- Előfordulhat, hogy a Philips időnként szoftverfrissítést küld a TV-készülékre az interneten keresztül. A TV szoftver frissítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Teljes visszaállítás

A televíziókészülék minden kép- és hangbeállítása visszaállítható alaphelyzetbe, és minden tévécsatorna újratelepíthető.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[TV újratelep.]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5 A TV-készülék csatlakoztatása

Kábelek

Kábelminőség

Mielőtt más eszközöket csatlakoztat a TV-készülékhez, ellenőrizze az adott eszköz csatlakozót. Az eszközt a TV-készülékhez az elérhető legjobb minőséget biztosító csatlakozással csatlakoztassa. A jobb minőségű csatlakozás jobban közvetíti a képet és a hangot.

Az útmutatóban bemutatott csatlakoztatási módok csak javaslatként szolgálnak. Egyéb megoldás is lehetséges. További lehetőségekért látogasson el a <http://www.connectivityguide.philips.com> weboldalra.

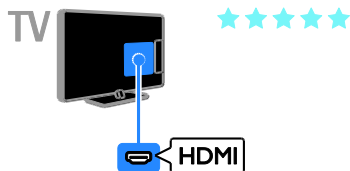
Tipp: Ha a készülék csak kompozit vagy RCA csatlakozóval rendelkezik, akkor a készüléket kompozit (CVBS) kábellel csatlakoztassa a televíziókészülék CVBS/Y csatlakozójához.

HDMI

A HDMI-csatlakozóval érhető el a legjobb kép- és hangminőség.

- A video- és az audiojeleket egyetlen HDMI-kábel továbbítja. A HDMI-csatlakozó nagyfelbontású (HD) tévéjelekhez és az EasyLink szolgáltatással való váltásra használandó.
- A HDMI ARC-csatlakozó (Audio Return Channel) lehetővé teszi a TV hangkimenetének lejátszását HDMI ARC-kompatibilis eszközön.

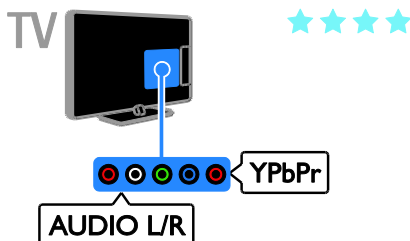
- 5 méternél (16,4 lábnál) rövidebb HDMI-kábelt használjon.



Y Pb Pr

A komponens video (Y Pb Pr) csatlakozás csak videojeleket továbbít. A hanghoz az Audio Left/Right (bal/jobb oldali hang) csatlakozót is használni kell.

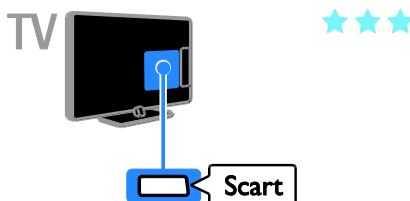
- Az Y Pb Pr csatlakozó alkalmas a nagyfelbontású (HD) TV-jelek kezelésére.
- Az Y Pb Pr-csatlakozót a színjelölésnek megfelelően csatlakoztassa a kábelcsatlakozóhoz.



SCART

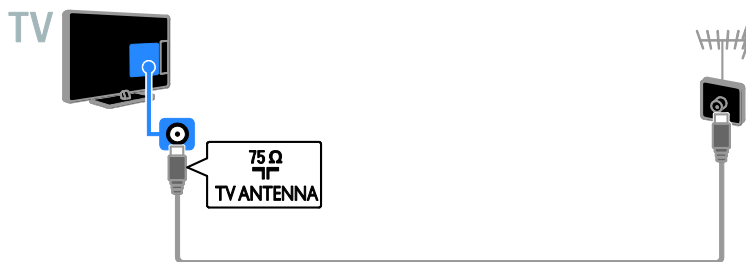
A SCART-csatlakozó audio- és videojeleket egyaránt továbbít.

A SCART-csatlakozók alkalmasak az RGB videojelek kezelésére, azonban a nagyfelbontású (HD) TV-jeleket nem tudják továbbítani.



Antenna csatlakoztatása

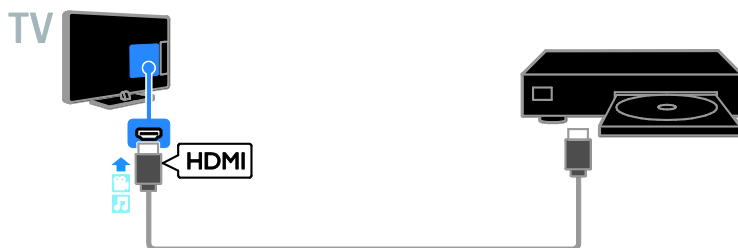
Csatlakoztassa az antennát a TV-készülékhez.



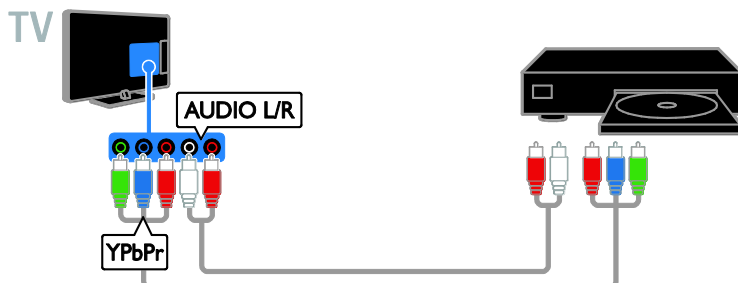
Készülékek csatlakoztatása

Blu-ray- vagy DVD-lejátszó

A lejátszót HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



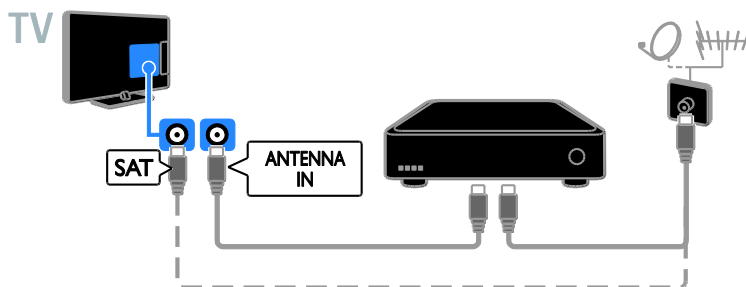
A lejátszót komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiokábel (L/R) csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



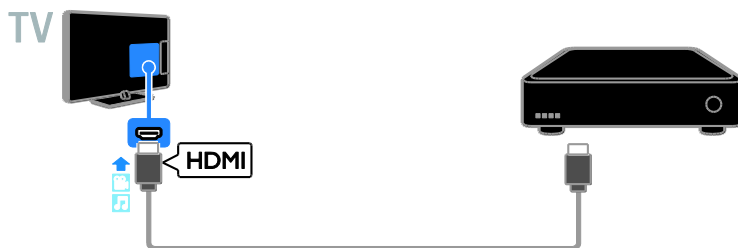
TV-vevőkészülék

A műholdas* vagy digitális TV-vevőkészüléket antennakábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

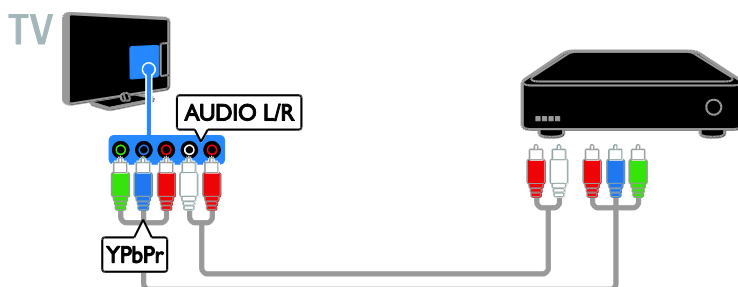
* Csak bizonyos típusok esetén.



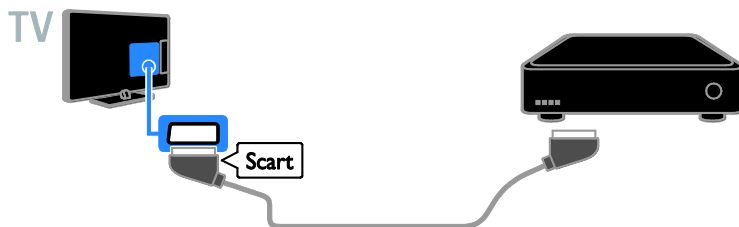
A műholdas vagy digitális TV-vevőkészüléket HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A digitális TV-vevőkészüléket komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

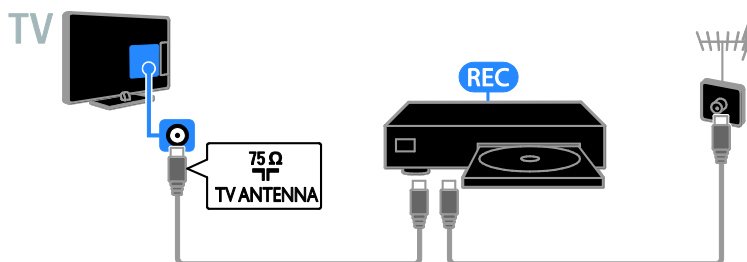


A digitális TV-vevőkészülék SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

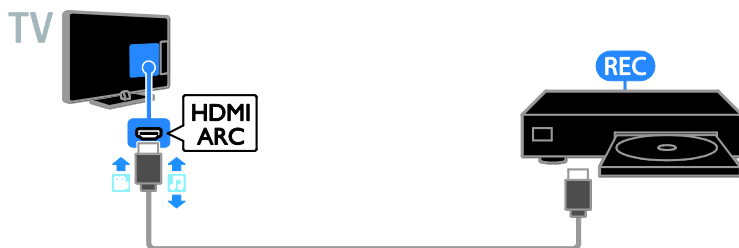


Videomagnó

A felvevő antennakábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



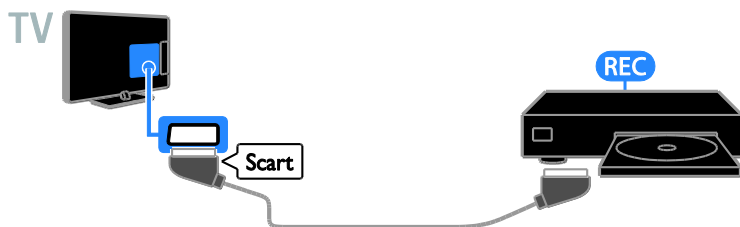
A felvevőkészülék HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A videomagnót komponens vidokábel (Y Pb Pr) és L/R audiokábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A felvevőt SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

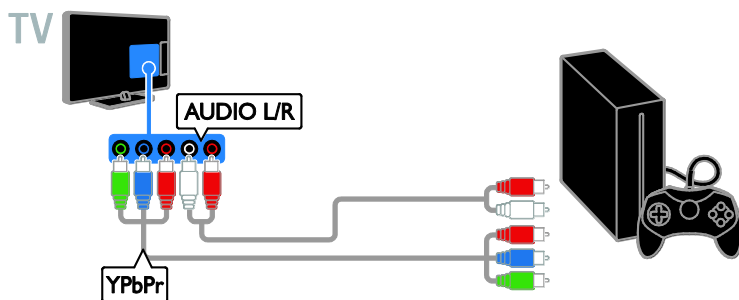


Játékkonzol

A játékkonzolt HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.

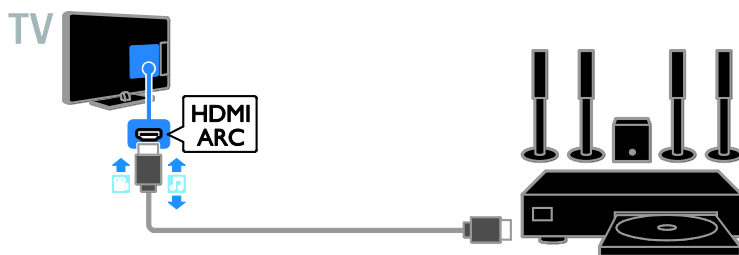


A játékkonzolt komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

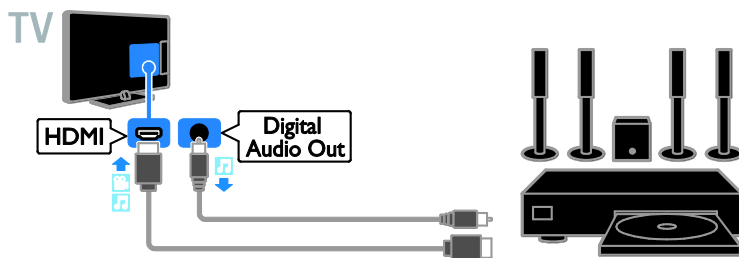


Házimozirendszer

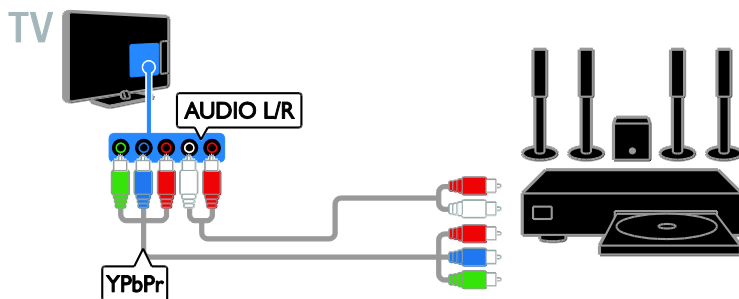
A HDMI-ARC kompatibilis házimozirendszert HDMI-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



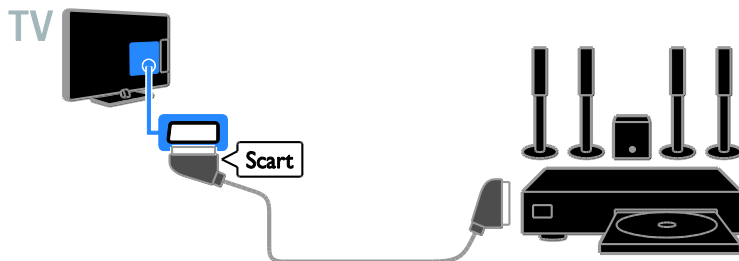
A házimozirendszert HDMI-kábel és koaxiális audiókábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



A házimozisrendszert videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



A házimozisrendszert SCART-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



Digitális fényképezőgép

A digitális fényképezőgépet USB-kábel használatával csatlakoztassa a TV-készülékhez.



Digitális videokamera

A digitális videokamerát HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

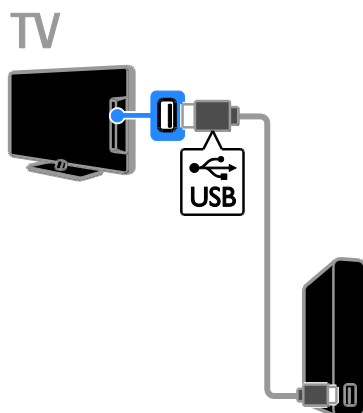


A digitális videokamerát komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel (L/R) csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

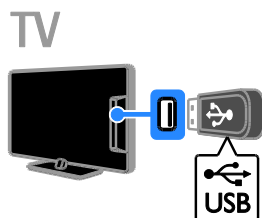


További eszközök csatlakoztatása

USB-tárolóeszköz



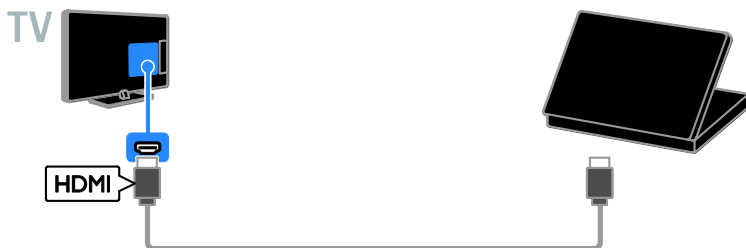
Az USB-s merevlemez USB-kábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



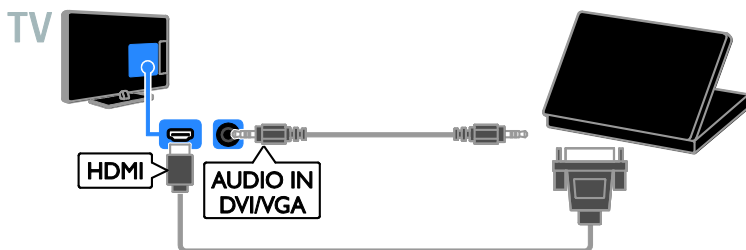
Az USB memóriát USB-kábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

Számítógép

A számítógépet HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

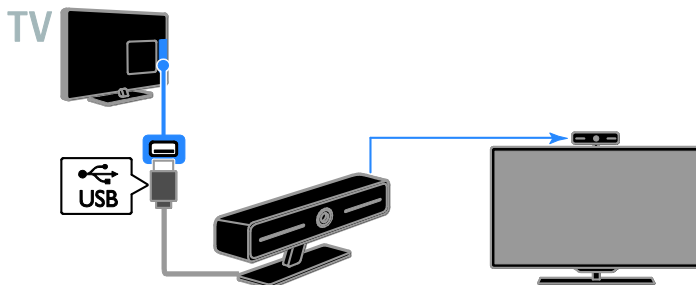


A számítógépet DVI-HDMI-kábellel és audiókábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



Videóhívó kamera

Csatlakoztassa a Philips PTA317 videokamerát - (külön megvásárolható) egy USB-kábellel a TV-készülékhez.



Billentyűzet és egér

USB-billentyűzet

USB-s billentyűzetet is csatlakoztathat, hogy megkönnyítse a szövegbevitelt, például a készüléknév megadását a televíziókészüléken vagy szöveg beírását Smart TV-alkalmazások esetén.

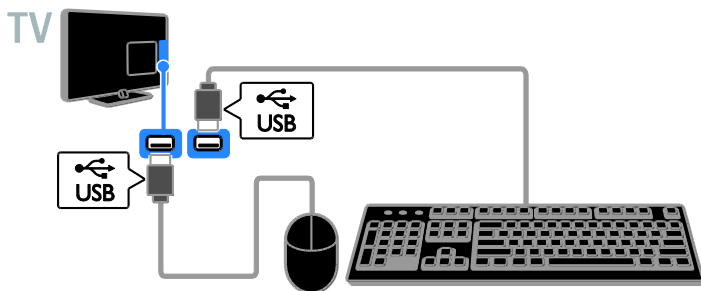
USB-egér

USB-s egeret is csatlakoztathat az internetes oldalak közötti navigáláshoz és a hivatkozásokra való kattintáshoz.

Megjegyzés:

- Ha további USB-csatlakozási portra lenne szüksége, használjon USB-hubot.
- Az USB-egér egy már csatlakoztatott USB-billentyűzethez is csatlakoztatható.

A billentyűzetet és az egeret USB-kábelrel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



Amikor a televíziókészülék észleli a billentyűzetet, kiválaszthatja a billentyűzetkiosztást, és kipróbálhatja, amit kiválasztott. Ha elsődleges beállításként cirill vagy görög betűs kiosztást választott, másodlagosként beállíthat egy latin betűs billentyűzetkiosztást is.

1. Nyomja meg a **Home** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [USB billentyűzet beállításai]** lehetőséget.
3. Módosítsa a billentyűzetbeállításokat.

A TV vezérlőgombjai a billentyűzeten


Szövegbevitelhez a következő billentyűket használhatja:

- **Enter**: bevitel jóváhagyása.
- **Backspace**: a kurzor előtti karakter törlése.
- **Navigációs gombok**: navigálás egy beviteli mezőben.
- **Alt + Shift**: billentyűzetkiosztás váltogatása, ha több billentyűzetkiosztás van megadva.


A Smart TV vezérlőgombjai a billentyűzeten

- **Enter**: bevitel jóváhagyása.
- **Backspace**: visszatérés az előző oldalra.
- **Navigációs gombok**: navigálás beviteli mezők között.
- **Tab**: átlépés a következő mezőbe.
- **TabShift**: visszalépés az előző mezőbe.
- **Home**: görgetés az oldal tetejére.
- **End**: görgetés az oldal aljára.
- **Page Up**: visszalépés az előző oldalra.
- **Page Down**: átlépés a következő oldalra.
- **+/-**: kép nagyítása vagy kicsinyítése.
- *****: méret illesztése az oldal szélességéhez.

Amikor a televíziókészülék felismeri a csatlakoztatott egeret, beállíthatja a görgetési sebességet.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[Mutató/egér beállításai]** lehetőséget.
3. Módosítsa az egérbeállításokat.

Az USB-s egér használata a televíziókészülékkel

- **OK:** Bal oldali egérgomb (kattintás).
-  **(Vissza):** Jobb oldali egérgomb (kattintás).
- **Görgetőkerék:** görgetés felfelé vagy lefelé egy weblapon.


Megjegyzés: Az USB-s egérrel nem lehet navigálni a TV menüjében.

Csatlakoztatott készülékek


Készülék kiválasztása

A készülék nézése előtt csatlakoztatnia kell a készüléket a televíziókészülékhez. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása** (Oldal 55).

Válasszon ki egy készüléket a SOURCE gombbal



1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Készülék választása a főmenüből

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza ki a **[Forrás]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Forráslista frissítése


Eszköz hozzáadásakor vagy törlésekor frissítse a forráslistát.

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Nyomja meg a  **OPTIONS** gombot.
3. Válassza ki a **[Kapcsolatok ellenőrzése]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Készülékbeállítások módosítása


Készüléktípus módosítása

A készüléktípus módosítható a Forrás menüből történő könnyebb elérés érdekében.

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válasszon ki egy készüléket, majd nyomja meg a **[Készülék típusa]** gombot.
3. Válasszon ki egy készüléktípust, majd nyomja meg a **OK** gombot.


Készülék átnevezése

A készülék a TV-hez való csatlakoztatás után átnevezhető.

1. Nyomja meg a  **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a csatlakozót, majd nyomja meg a **[Átnevez.]** gombot.
3. A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írja be az új nevet.
4. Ha végzett, válassza a **[Kész]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Készülékbeállítások visszaállítása

A készülék típusa és neve visszaállítható az alapértékekre.

1. A **[Forrás]** menüben válassza ki a készüléket, és nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Eredeti név és ikon]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.

EasyLink készülékek beállítása

Végrehajtható műveletek

A Philips EasyLink speciális vezérlési funkcióival még hatékonyabban használhatja a HDMI-CEC-kompatibilis készülékeket. A HDMI-CEC-kompatibilis készülékeket HDMI-kábellel csatlakoztassa a televíziókészülékhez, így egyszerre vezérelheti őket a televízió távirányítójával.


Megjegyzés: Más márkák esetén eltérő lehet a HDMI-CEC funkció. Például: Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) vagy BRAVIA Sync (Sony). Nem minden márká kompatibilis teljes mértékben a Philips EasyLinkkel.

A Philips EasyLink bekapcsolása után a következő funkciók érhetők el:

Lejátszás egy gombnyomásra

HDMI-CEC-kompatibilis készüléken található tartalom lejátszása esetén a televíziókészülék készenléti állapotból a megfelelő forrásra vált át.

Készenléti üzemmód egy gombnyomásra

Ha megnyomja a  gombot a televíziókészülék távirányítóján, a televíziókészülék és az összes HDMI-CEC-kompatibilis készülék készenléti üzemmódra vált.

Inaktív készülékek automatikus kikapcsolása

Ha egy HDMI-CEC kompatibilis készülék inaktív egy ideje, átvált készenléti módba.

EasyLink távirányító

A televíziókészülék távirányítójával több HDMI-CEC-kompatibilis készülék is vezérelhető.

Rendszerhang vezérlése

Ha hangszóróval rendelkező HDMI-CEC-kompatibilis készüléket a HDMI ARC csatlakozón át csatlakoztat, akkor beállíthatja, hogy a televízió hangját a televíziókészülék hangszórója helyett a csatlakoztatott készülék hangszóróján keresztül hallgassa.

A képminőség megőrzése

Ha a televízió képminősége más készülékek képfeldolgozó funkciói miatt romlik, akkor a képminőség megőrzése érdekében bekapcsolhatja a Pixel Plus Link funkciót.


A képmegjelenítési terület maximális méretűre állítása feliratozott videók esetén

Előfordulhat, hogy a feliratok külön sávban jelennek meg a videó alatt, csökkentve így a képmegjelenítési területet. A képmegjelenítési terület maximalizálása érdekében bekapcsolható az automatikus felirateltolás, így a feliratok a videó képén jelennek meg.

Amire szüksége lesz:

- Csatlakoztasson egy HDMI-CEC kompatibilis készüléket a TV-készülékhez. Egyszerre több HDMI-CEC készülék is csatlakoztatható. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása > Készülékek csatlakoztatása** (Oldal 55).
- Állítsa be megfelelően mindegyik HDMI-CEC kompatibilis készüléket.
- Kapcsolja be az EasyLink funkciót.

Kapcsolja be az EasyLink funkciót.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[EasyLink] > [Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Eszközök vezérlése

Ha több olyan HDMI-CEC-kompatibilis készüléket csatlakoztat, amelyek támogatják ezt a funkciót, akkor az összes ilyen eszköz a televíziókészülék távirányítójával vezérelhető.

Megjegyzés: Ez speciális beállítás. Azok a készülékek, amelyek nem támogatják ezt a beállítást, nem képesek reagálni a televíziókészülék távirányítójára.

1. Nyomja meg a  gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [TV-beáll. menü] > [Általános beállítások] > [EasyLink] > [EasyLink távirányító]** lehetőséget.
3. Válassza a **[Be]** vagy a **[Ki]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Tippek:

- A TV vezérléséhez való visszatéréshez nyomja meg a **🏠** gombot, és válassza a **[TV-nézés]** lehetőséget.
- Másik készülék vezérléséhez nyomja meg a **🏠** gombot, és válassza ki az eszközt a főmenüben.

EasyLink-gombok

A HDMI-CEC-kompatibilis készülékek a televíziókészülék távirányítójának következő gombjaival vezérelhetők:

- **🔌**: A televíziókészülék és a csatlakoztatott készülék be-, illetve készenléti üzemmódba való kapcsolása.
- **Lejátszás gombok**: A video- és a zenelejátszás vezérlése.
- **Számgombok**: Cím, fejezet vagy zeneszám kiválasztása.
- **OK**: A lejátszás elindítása, szüneteltetése vagy folytatása a csatlakoztatott készüléken, a választás érvényesítése vagy a készülék menüjének megnyitása.
- **🏠**: A televíziókészülék főmenüjének megjelenítése.

Csatlakoztatott készülékek kikapcsolása

A televíziókészülék beállítható úgy, hogy kikapcsolja a csatlakoztatott HDMI-CEC-kompatibilis készülékeket, ha nem azok képezik az aktív forrást. A televíziókészülék 10 percnyi inaktivitás után készenléti üzemmódba kapcsolja a csatlakoztatott készüléket.

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Készülékek automatikus kikapcsolása]** > **[Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza ki a hangsugárzó kimenetet

Ha a csatlakoztatott eszköz HDMI ARC-kompatibilis (HDMI Audio Return Channel), a televíziókészülék hangját HDMI-kábelen keresztül küldheti a kimenetre. Nincs szükség más audiókábelre. Győződjön meg arról, hogy az eszközt a televíziókészülék HDMI ARC csatlakozójához csatlakoztatta. Lásd: **A TV-készülék csatlakoztatása** > **Kábelek** > **HDMI** (Oldal 54).

A HDMI ARC bekapcsolása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Hang]** > **[Jávitott]** > **[HDMI 1 - ARC]** lehetőséget.
3. Válasszon a következő lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[Be]**: A televíziókészülék hangjának hallgatása a csatlakoztatott HDMI-ARC-kompatibilis készüléken keresztül.
 - **[Ki]**: A TV hangja a TV-készülék hangszóróján vagy a digitális hangkimeneten keresztül csatlakoztatott készülékeken hallgatható.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott készülék összes HDMI-CEC beállítása megfelelő.

A TV-készülék hangszóróinak beállítása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Hang]** > **[javított]** > **[TV-hangszórók]** lehetőséget.
3. Válasszon a lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - **[Ki]:** A TV-hangszóró kikapcsolása.
 - **[Be]:** A TV-hangszóró bekapcsolása.
 - **[EasyLink]:** A televíziókészülék hangszóróinak kikapcsolása és a televízió hangjának továbbítása a csatlakoztatott HDMI-CEC-kompatibilis, hangszóróval rendelkező készülékre.
 - **[EasyLink autom indítás]:** Ha HDMI-CEC audiokészüléket csatlakoztatott, a TV hangszóróinak automatikus kikapcsolása és a TV hangjának átküldése a készülékre.

TV audio jelfolyam módosítása

A hang bármikor átváltható a TV hangszórói és a csatlakoztatott erősítő között.

1. Nyomja meg a **⏸** **OPTIONS** gombot.
2. Válassza a **[Kép és hang]** > **[Hangszórók]** lehetőséget.
3. Válasszon a következő lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot:
 - **[TV]:** Alapértelmezés szerint be van kapcsolva.
A TV hangjának lejátszása a TV-n és a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis hangeszközön keresztül, amíg a csatlakoztatott eszköz rendszerhangvezérlésre vált. A TV hangját ezután a csatlakoztatott eszköz játssza le.
 - **[Erősítő]:** Hang lejátszása a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközön keresztül. Ha a rendszerhang mód nem engedélyezett az eszközön, akkor a hang lejátszása továbbra is a TV hangszóróján keresztül történik. Ha **[EasyLink autom indítás]** volt kiválasztva, a televíziókészülék kéri, hogy a csatlakoztatott eszköz rendszerhang módra váltsön.

A képminőség megőrzése

Ha a televízió képminősége más készülékek képfeldolgozó funkciói miatt romlik, akkor bekapcsolhatja a Pixel Plus Link funkciót.

A Pixel Plus Link funkció bekapcsolása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Pixel Plus Link]** > **[Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A videomegjelenítési terület maximális méretűre állítása

Előfordulhat, hogy a feliratok külön sávban jelennek meg a videó alatt, csökkentve így a képmegjelenítési területet. A képmegjelenítési terület maximalizálása érdekében bekapcsolható az automatikus felirateltolás. Ekkor a feliratok a videó képén jelennek meg.

Az automatikus felirateltolás bekapcsolása

1. Nyomja meg a **🏠** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás]** > **[TV-beáll. menü]** > **[Általános beállítások]** > **[EasyLink]** lehetőséget.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Felirat autom. eltolása]** > **[Be]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez

Végrehajtható műveletek

Adathordozóra rögzített műsorok nézése

Ha a televíziókészüléket otthoni hálózathoz csatlakoztatja, megtekinthet a számítógépéről származó fényképeket, illetve lejátszhat onnan származó zeneszámokat és videókat. Lásd: **A TV használata > Multimédia fájlok lejátszása** (Oldal 21).

Smart TV

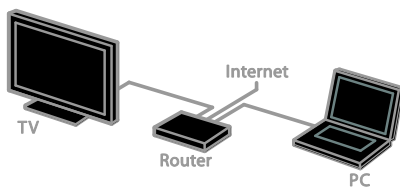
Ha a televíziókészüléket internetkapcsolattal rendelkező otthoni hálózathoz csatlakoztatja, böngészhet a Smart TV-n. A Smart TV az Ön televíziókészülékéhez optimalizált internetes szolgáltatásokat és weboldalakat kínál. Zeneszámokat és videókat játszhat le, szórakoztató és tájékoztató tartalmakat böngészhet, filmeket kölcsönözhet és még számos más izgalmas szolgáltatást érhet el. Lásd: **A TV használata > Smart TV** (Oldal 25).

Amire szüksége lesz:

Figyelem: Ez a TV-készülék csak abban az esetben felel meg az EMC-irányelvnek, ha árnyékolt Cat5 Ethernet-kábelt használ.

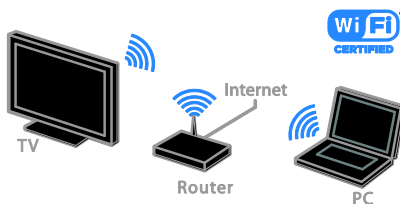
- Számítógépes hálózat a következőkkel:
a) Univerzális plug-and-play (UPnP) útválasztó
b) A következő operációs rendszerek valamelyikével működő számítógép: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS X vagy Linux.
- A TV készülék számítógéphez történő csatlakoztatásához telepítenie és konfigurálnia kell egy médiakiszolgáltatót a számítógépen. Lásd: **A TV használata > Multimédia fájlok lejátszása** (Oldal 21).
- Ha a TV-készüléket az internethez is szeretné csatlakoztatni, nagysebességű internetkapcsolat is szükséges.

Csatlakoztatás




A TV-t vezetékkel és vezeték nélkül is csatlakoztathatja az otthoni hálózathoz.

- Ha vezetékes kapcsolatot szeretne létrehozni, olvassa el a következő részt: **A TV csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez > Vezetékes kapcsolat** (Oldal 69).



- A vezeték nélküli kapcsolathoz olvassa el a következő részt: **A TV csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez > Beépített Wi-Fi** (Oldal 70).

Vezetékes kapcsolat

1. Kapcsolja be az útválasztót, és kapcsolja be a DHCP szolgáltatását.
2. Kösse össze a TV-t az útválasztóval egy Ethernet-kábel segítségével.
3. Nyomja meg az  gombot, majd válassza a **[Beállítás]** lehetőséget.
4. Válassza ki a **[Csatl. hálózathoz]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A hálózat beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Várja meg, amíg a televíziókészülék megtalálja a hálózati kapcsolatot.
7. A megjelenő kérdésnél fogadja el a végfelhasználói licencszerződés feltételeit.

Beépített Wi-Fi


Ez a rész csak a beépített Wi-Fi-vel rendelkező televíziókészülékekre vonatkozik.

A televíziókészüléket vezeték nélkül csatlakoztathatja az otthoni hálózathoz.

Megjegyzés:

- A vezeték nélküli hálózat ugyanabban a 2,4 GHz-es frekvenciatartományban működik, mint a szokványos háztartási eszközök, pl. a vezeték nélküli telefonok, mikrohullámú sütők vagy Bluetooth eszközök, ami interferenciát okozhat a Wi-Fi-vel. Az ilyen eszközöket tartsa távol a televíziókészüléktől.
- Az optimális Wi-Fi teljesítmény érdekében a TV-t a vezeték nélküli útválasztótól kevesebb mint 10 m-re helyezze el. Az útválasztó és a TV közé lehetőleg ne kerüljenek akadályok, például betonfalak.
- A vétel minősége a vezeték nélküli útválasztó helyétől és a helyi internetszolgáltatótól függ.
- A hálózati adatforgalom csökkentése érdekében kapcsolja ki az otthoni hálózat nem használt hálózati eszközeit.
- Ha videót játszik le az otthoni vezeték nélküli hálózaton keresztül, akkor azt javasoljuk, hogy IEEE 802.11 N útválasztót használjon. A kapcsolat sebessége az otthoni vezeték nélküli hálózatának működési körülményeitől függően változhat.

A vezeték nélküli funkció beállítása

1. Kapcsolja be vezeték nélküli hálózati útválasztót.
2. Nyomja meg a televíziókészülék távirányítójának  gombját.
3. Válassza ki a következő opciót: **[Beállítás]** > **[Csatl. hálózathoz]**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

WPS - Védett Wi-Fi beállítás

1. Ha az útválasztó rendelkezik Wi-Fi Protected Setup (WPS) támogatással, nyomja meg az útválasztó WPS gombját.
 2. 2 perc múlva a televíziókészüléken válassza a **[WPS]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A TV kapcsolódik a hálózathoz. Ez körülbelül 2 percig tart.

Az újfajta vezeték nélküli útválasztók használják a WPS rendszert. Ezeken megtalálható a WPS logo. A WPS rendszer WPS-titkosítást használ, ami nem fér össze a hálózat WEP-titkosítással (WEP = Wired Equivalent Privacy – vezetékessel egyenértékű adatvédelem) alkalmazó eszközeivel.

Ha a hálózatban továbbra is szüksége van a WEP-eszközökre, a telepítést a **[Keresés]** > **[Egyéni]** funkció segítségével hajtsa végre.

Útválasztók keresése

Ha több útválasztó van a hálózatában, kiválaszthatja a kívánt hálózatot.

1. Egy meghatározott hálózati útválasztó kiválasztásához nyomja meg a **[Keresés]** lehetőséget a telepítés első oldalán. A képernyőn lévő listában először a legerősebb jellel rendelkező, WPS-t használó útválasztók jelennek meg.
2. Válassza ki a kívánt útválasztót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha WPS-útválasztóhoz csatlakozik, a televíziókészüléken válassza a **[WPS]** lehetőséget.
- Ha a csatlakoztatáshoz be kívánja állítani az útválasztó szoftverének PIN-kódját, válassza a **[WPS pin]** lehetőséget, és jegyezze fel a kódot.
- Ha kézzel kívánja megadni a titkosítási kulcsot, válassza a **[Normál]** lehetőséget, majd adja meg a kulcsot, amikor a rendszer azt bekéri.

Biztonságos kapcsolat létrehozása WPS-titkosítással

1. Ha PIN-kód segítségével kíván létrehozni biztonságos kapcsolatot, válassza a **[WPS pin]** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
2. Jegyezze fel a televízión látható 8 jegyű PIN-kódot, és írja be az útvalasztó szoftverébe a számítógépen.
Nézze meg az útvalasztó kézikönyvében, hogy hol kell megadni a PIN-kódot.

Biztonságos kapcsolat létrehozása WPA-titkosítással

Ha az útvalasztó védett vezeték nélküli hozzáféréssel (WPA-titkosítás) rendelkezik, akkor írja be a jelszót a távirányító segítségével.

1. Ha kézzel szeretné beírni a titkosítási kulcsot, akkor válassza a **[Normál]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A képernyőn elérhető billentyűzettel megjelenítéséhez válassza ki a szövegbeviteli mezőt, és nyomja meg az **OK** gombot.

Biztonságos kapcsolat létrehozása WEP-titkosítással

WEP-titkosítás esetén a televíziókészülék kérni fogja a hexadecimális karakterekből álló WEP titkosítási kulcsot.

1. A számítógépen keresse meg az útvalasztó szoftverének hexadecimális kulcsát, és jegyezze fel a WEP-kulcsok listájának első elemét.
2. Az útvalasztóval történő kapcsolatfelvételhez a televíziókészüléken írja be a titkosítási kulcsot a távirányító segítségével.
3. Ha kéri a rendszer, fogadja el a végfelhasználói licencszerződést.

Hálózati beállítások

TV hálózati neve

Ha otthoni hálózatában több televíziókészülék van, akkor átnevezve egyedi nevet adhat ennek a televíziókészüléknek.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a **[Beállítás] > [Hálózati beállítások] > [TV-hálózat neve]** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A képernyőn megjelenő billentyűzettel vagy a távirányító gombjaival írja be a nevet.

Kapcsolja be a Miracast funkciót

Ez a TV-készülék Miracast-tanúsítással rendelkezik. Kapcsolja be a Miracast funkciót, ha folyamatosan szeretné megjeleníteni a Wi-Fi eszközről származó tartalmat a TV-n.

Megjegyzés: A Miracast csak egyes mobil eszközökkel működik.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Hálózati beállítások] > [Wi-Fi Miracast]**.
3. Válassza ki a **[Be]** lehetőséget, majd a Miracast bekapcsolásához nyomja meg az **OK** gombot.

Tipp: A Wi-Fi Miracast eszközök előzménylistájának törléséhez válassza ki a **[Beállítás] > [Hálózati beállítások] > [Wi-Fi Miracast készülékek törlése]** pontot.

A távoli felvétel bekapcsolása

A TV-készülék támogatja a Wi-Fi eszközről előjegyzett távoli felvételkészítést.

Megjegyzés: Ha bekapcsolja a távoli felvételt, a TV több energiát fogyaszt készenléti módban.

1. Nyomja meg a **⬆** gombot.
2. Válassza a következőket: **[Beállítás] > [Hálózati beállítások] > [MyRemote felvétel]**.
3. Válassza ki a **[Be]** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

CAM (Feltételes hozzáférési modul) csatlakoztatása

Végrehajtható műveletek

Kódolt digitális tévécsatornák CAM-modul (Conditional Access Module) segítségével nézhetők. Miután behelyezte a CAM-modult, és kifizette az előfizetési díjat, már nézheti a műsorokat.

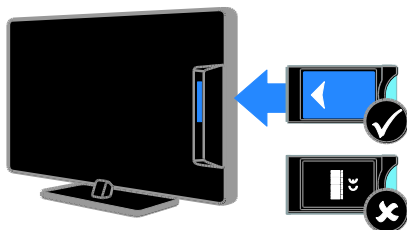
A TV-készülék támogatja a CI (Common Interface) és a CI+ rendszereket. A CI+ kiváló digitális HD műsorokat támogat, erős másolás elleni védelemmel.

Megjegyzés: Az alkalmazások, a funkciók, a tartalom és a képernyőn megjelenő üzenetek a CAM-szolgáltatótól függenek.

Amire szüksége lesz:

Figyelem! A CAM-modul sérülésének megelőzése érdekében a modult csak az útmutatóban leírtaknak megfelelően helyezze be.

Megjegyzés: Olvassa el azt a szolgáltató által kiadott dokumentációt, amely ismerteti, hogyan kell az intelligens kártyát betenni a CAM-modulba.



1. Kapcsolja ki a TV-készüléket.
2. A CAM-modulra nyomtatott utasításokat követve helyezze be a CAM-modult a televíziókészülék oldalán található közös aljzatba. Ütközésig tolja be a CAM-modult.
3. Kapcsolja be a televíziókészüléket, és várja meg, amíg a CAM-modul aktiválódik. Ez a művelet eltarthat néhány percig. Hogy gond nélkül elérhetőek legyenek a kódolt digitális tévécsatornák, hagyja a CAM-modult a nyílásban.

CAM-szolgáltatások elérése

1. A CAM-modul bedugása és aktiválása után nyomja meg a **III OPTIONS** gombot.
2. Válassza ki a **[Általános interfész]** elemet, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a CAM-szolgáltatót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 Hibakeresés

Általános hibajelenségek

A TV-készülék nem kapcsolódik be:

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

A TV-készülék be- vagy kikapcsolásakor, illetve készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából:

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

A televíziókészülék bekapcsolt állapotban sem reagál a távirányítón vagy a készüléken található gombok megnyomására:

A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a televíziókészülék nem reagál a távirányítóra és a készüléken található gombokra. Ez nem utal hibára.

Ha a TV-készülék továbbra sem reagál a távirányítóra, ellenőrizze a távirányítót egy digitális fényképezőgépen keresztül nézve – ha megnyom egy gombot a távirányítón és piros villogást lát a fényképezőgép érzékelőjén, akkor a távirányító működik, de előfordulhat, hogy a TV-készüléket ellenőriztetni kell a Philips vevőszolgálattal. Ez a hibakeresési eljárás nem használható olyan távirányítókhoz, amelyek vezeték nélkül kapcsolódnak a TV-készülékhez.

A TV készenléti állapotában megjelenik az indítóképernyő, majd a TV-készülék visszatér készenléti állapotba:

Ez nem utal hibára. A TV-készülék tápellátásának kikapcsolásakor és visszakapcsolásakor a következő indításkor megjelenik az indítóképernyő.

A televíziókészüléket készenléti üzemmódban úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távirányító gombját, illetve megnyomja a televíziókészülék valamelyik gombját.

A TV-készülék készenléti jelzőfénye pirosan villog:

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

A TV hangja nem a megfelelő nyelven szólal meg:

Ha a hang nyelve az **OPTIONS** gombbal lett beállítva, a TV-készülék visszaáll az alapértelmezett nyelvre, ha csatornát vált, vagy kikapcsolja a TV-készüléket. A kiválasztott nyelv megőrzése érdekében a gomb megnyomásával, majd a **[Beállítás] > [Csatornabeállítások]**, a **[Műholdbeállítások] > [Nyelvek] > [Hang elsődleges nyelve]** vagy a **[Hang másodlagos nyelve]** lehetőség kiválasztásával változtassa meg a hang nyelvét.

A televíziókészülék vagy a Smart TV menüje nem megfelelő nyelven jelenik meg:

Állítsa be a menü kívánt nyelvét. További információ: **A TV-beállítások módosítása > Nyelvi beállítások > Menü nyelve** (Oldal 48).

Elfelejtette a csatornák lezárását (a gyermekzárat) feloldó 4 számjegyből álló kódot:

Adja meg a „8888” kódot.

Frissíteni szeretné a televíziókészülék szoftverét:

Látogasson el a www.philips.com/support webhelyre, és töltsse le a televíziókészülékhez tartozó legfrissebb szoftvercsomagot. A webhelyen megtalálhatók a telepítési utasítások is, továbbá a kiadásra vonatkozó megjegyzések is, amelyek felsorolják, mi változott meg a szoftverben. A televíziókészülék szoftverének frissítésére teljes körű leírást tartalmaz a következő fejezet is: **A TV-beállítások módosítása > A szoftver frissítése** (Oldal 51).

Csatornákkal kapcsolatos problémák

Tévécsatornákat szeretne telepíteni, beállítani:

Az analóg vagy digitális csatornák telepítéséről további információk: **A TV-beállítások módosítása > Automatikus üzembe helyezés** (Oldal 43). A műholdas tévécsatornák telepítéséről további információk: **A TV-beállítások módosítása > Műholdbeállítások** (Oldal 47).

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

- A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a televíziókészülék országában támogatja a következőket: DVB-T, DVB-C vagy DVB-S.
- Győződjön meg arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik, és hogy a megfelelő hálózat van kiválasztva.

Korábban beállított csatornák nem jelennek meg a csatornalistában:

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

Át kívánja rendezni a csatornalistát:

Telepítés, beállítás után a csatornák megjelennek a csatornalistán. A csatornalisták kezelését (ide értve a csatornák átrendezését is) a következő fejezet ismerteti: **TV-nézés > Csatornalisták kezelése** (Oldal 15).

Képpel kapcsolatos problémák

A TV be van kapcsolva, de nincs kép, vagy torzul a kép:

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszköz van-e kiválasztva megjelenítési forrásként.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.

Van hang, de nincs kép:

Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

Gyenge minőségű a TV-adás vétele valamelyik antennacsatlakozás esetében:

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

Gyenge a csatlakoztatott készülékekről származó kép minősége:

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

A TV-készülék nem tárolta a képbeállításokat:

Ellenőrizze, hogy a TV-készülék helyeként az **Otthon** beállítás van-e megadva. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

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

Váltson át egy másik képformátumra.

A kép formátuma a különböző csatornákon más és más:

Az **[Automatikus nagyítás]** képformátum helyett válasszon ki egy másik képformátumot.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő:

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

A megjelenített csatornák képe kódolt:

Lehetséges, hogy a tartalom eléréséhez feltételes hozzáférési modul (CAM) használata szükséges. Forduljon a szolgáltatóhoz.

A TV képernyőjén egy e-címke szalagcím jelenik meg az információkkal:

A TV-készülék **[Bolt]** üzemmódban van. Az e-címke eltávolításához állítsa a TV-készüléket **[Otthon]** üzemmódba, és indítsa újra a TV-készüléket. Lásd: **A TV-beállítások módosítása > Egyéb beállítások > Otthoni mód** (Oldal 51).

A számítógép által továbbított kép nem stabil a TV képernyőjén:

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre. Lásd: **Termékjellemzők > Képernyőfelbontások** (Oldal 78).
- Állítsa be a **[Nem besorolt]** képformátumot.

Hanggal kapcsolatos problémák

Van kép, de nincs hang a TV-készüléken:

Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet – ez nem hibajelenség.

- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e elnémítva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangszórója van-e beállítva. Nyomja meg az **III** **OPTIONS** gombot, és válassza ki a **[Kép és hang] > [Hangszórók]**, majd a **[TV]** lehetőséget.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a HDMI-CEC kompatibilis vagy az EasyLink-kompatibilis házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.
- Egyes készülékek esetén szükségessé válhat, hogy kézzel kapcsolja be a HDMI audiokimenetet. Ha már be van kapcsolva a HDMI audiokimenet, de hang mégsem hallható, próbálja meg átállítani a készülék digitális hangformátumát PCM-re (Pulse Code Modulation). Útmutatás a készülék dokumentációjában található.

Van kép, de a hangminőség gyenge:

Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.

Csatlakoztatással kapcsolatos problémák

Problémák léptek fel a HDMI-készülékekkel kapcsolatban:

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávzélességű digitális tartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészülékben.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- Ha HDMI-DVI-adaptert vagy HDMI-DVI-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO L/R vagy az AUDIO IN (csak mini-jack) csatlakozóhoz.

Az EasyLink funkciók nem használhatók:

Ellenőrizze, hogy a HDMI-eszközök kompatibilisek-e a HDMI-CEC szabvánnyal. Az EasyLink funkciók csak a HDMI-CEC szabvánnyal kompatibilis eszközökkel működnek.

Ha a televíziókészülékhez HDMI CDC-kompatibilis audioeszköz csatlakozik, akkor a televíziókészüléken a hang elnémítása, a hangerő növelése és csökkentése során nem látható a némítás, illetve a hangerő-szabályozás ikonja:
Ha HDMI-CEC-kompatibilis audioeszköz csatlakozik a készülékhez, akkor ez normális viselkedésmód.

Nem jelenik meg az USB-eszköz tartalma:

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz megfelelőségének beállítása **Háttértár osztály** a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

USB-s tárolóeszközön lévő hang- és képfájlok csak akadozva játszhatók le, illetve jeleníthetők meg:

Az USB-tárolóeszköz határt szabhat a TV-készülék adatátviteli sebességének, ami gyenge minőségű lejátszáshoz vezethet.

Hálózattal kapcsolatos problémák

Vezeték nélküli kapcsolatot szeretne létesíteni a televíziókészülék és az otthoni hálózat között:

A TV-készülék csatlakoztatása > Csatlakozás számítógépes hálózathoz és az internethez > Beépített Wi-Fi (Oldal 70) fejezet ismerteti, hogyan lehet a televíziókészüléket vezeték nélküli csatlakoztatni az otthoni hálózathoz.

Nem működik a Smart TV:

Ellenőrizze, hogy az útvalasztó megfelelően csatlakozik-e a televíziókészülékhez, és hogy az útvalasztó el tudja-e érni az internetet. Ha az útvalasztó tűzfallal vagy biztonsági beállításokkal rendelkezik, akkor biztosítsa, hogy ezek átengedjék a Smart TV adatait – a részleteket az útvalasztó dokumentációja tartalmazza.

A Smart TV-n keresztül lassú az internetkapcsolat:

- Vezeték nélküli kapcsolat esetén próbálja meg javítani a jel minőségét az útválasztó és a televíziókészülék között. További részletek az útválasztó dokumentációjában.
- Ha lehet, mindig gyors széles sávú kapcsolatot használjon.
- Frissítse a televíziókészülék szoftverét, hogy a legújabb verzióval optimális böngészési sebességet tudjon elérni.

Lassú a hálózat:

Ha vezeték nélküli kapcsolaton át éri el a számítógépet, az útválasztó dokumentációjának segítségével javítsa az jel minőségét az útválasztó és a televíziókészülék között.

Nem található vezeték nélküli hálózat, vagy más eszközök zavarják:

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózatot nem zavarják-e a környezetében lévő mikrohullámú sütők, vezeték nélküli telefonok vagy más wifi eszközök.
- Ha a vezeték nélküli hálózat nem működik, próbáljon vezetékes hálózati kapcsolatot létrehozni.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfal engedélyezi-e a televíziókészülék vezeték nélküli elérését.

Kapcsolat a Philips céggel

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

Ha nem tudja megoldani a problémát, olvassa el a televíziókészülékre vonatkozó GY.I.K (Gyakran ismételt kérdések) összeállítást a www.philips.com/support címen. Kapcsolatba léphet a Philips TV közösségével, és hozzászólásával gazdagíthatja is a közösséget a www.supportforum.philips.com címen.

Ha beszélni szeretne a Philips egy képviselőjével, vagy ha e-mail szeretne küldeni neki, akkor országában vegye fel a kapcsolatot a Philips ügyfélszolgálatával. Az elérhetőségek a televíziókészülékhez mellékelt brosrúrában, illetve a www.philips.com/support címen találhatók.

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

7 Termékjellemzők

Tápellátás és vétel

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220-240V (50-60Hz)
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,3 W
- Környezeti hőmérséklet: 5–40 °C
- A készülék energiafelhasználásáról lásd a műszaki adatokat a www.philips.com/support címen.

A termék típuscímkején feltüntetett névleges teljesítmény a termék normál otthoni üzemére vonatkozó fogyasztást jelenti (IEC 62087 Ed.2). A zárójelben szereplő maximális teljesítményfelvétel elektromos biztonsági célra van feltüntetve (IEC 60065 Ed. 7.2).

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohm koaxiális (IEC75)
- Televíziórendszer: DVB COFDM 2K/8 K
- Videolejátszás: NTSC, PAL, SECAM*
- Digitális TV: MPEG-4, DVB-T (földi sugárzású), DVB-T2*, DVB-C (kábel), DVB-S/S2* (műholdas)
- Hangolási sávok: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

*Csak egyes típusok esetében áll rendelkezésre.

Kijelző és a hang

Kép / Kijelző

- Kijelző típusa: Full HD, LED-es háttérvilágítás
- Átlós képernyőméret:
 - 117 cm / 46"
 - 140 cm / 55"
- Képméretarány: 16:9 (széles képernyő)

- Panel felbontása: 1920x1080p
- Képjávitás: Pixel Plus
- A tökéletes mozgás frekvenciája (PMR): 200 Hz
- 3D: 3D Easy

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS) 10%-os teljes harmonikus torzítás esetén: 20 W
- Clear Sound
- Incredible Surround
- Mono / Sztereó / Másodlagos audio programozás

Képernyőfelbontások

Számítógépes formátumok - HDMI (Felbontás – frissítési gyakoriság)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 720 - 60 Hz
1280 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1680 × 1050 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Számítógépes formátumok - VGA (Felbontás – frissítési gyakoriság)

640 × 480 - 60 Hz
800 × 600 - 60 Hz
1024 × 768 - 60 Hz
1280 × 1024 - 60 Hz
1360 × 768 - 60 Hz
1600 × 1200 - 60 Hz
1920 × 1080 - 60 Hz

Képformátumok

(Felbontás – frissítési gyakoriság)

480i - 60 Hz
480p - 60 Hz
576i - 50 Hz
576p - 50 Hz
720p - 50 Hz, 60 Hz
1080i - 50 Hz, 60 Hz
1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Multimédia

Megjegyzés: A multimédiás fájlnevek nem lehetnek 128 karakternél hosszabbak.

Támogatott multimédiás csatlakozások

- USB: Csak olyan USB eszköz csatlakoztasson, amelynek fogyasztása nem több, mint 500mA.
 - NTFS, FAT 16 (csak olvasható)
 - FAT 32
- Ethernet LAN RJ-45

Támogatott képfájlok

- JPEG: *.jpg, *.jpeg, *.mpo
- GIF (87a, 89a): *.gif
- PNG: *.png
- BMP: *.bmp, *.dib
- JPS: *.jps
- PNS: *.pns
- BMS: *.bms

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), Dolby Digital	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.as	TS	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.as .m2ts .mts .m2	M2TS TS	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		MVC	1920x1080i @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 50, 60Hz	-	30		Yes	Yes	No	No	No
.as .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	MPEG-1 (L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3,AAC/HE-AAC (v1&v2),Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AACHE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Yes	Yes	No	No	No
.m4v	M4V	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AAC	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.ism/.hls/.f4m .mp4	frag MP4	H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30	AACHE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	No	No	Yes	Yes	Yes
		MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		No	No	Yes	Yes	Yes

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	AACHE-AAC (v18v2), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
		H.264	1920x1088		30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MVC	1920x1080 @ field rate = 50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate = 24, 25, 30Hz 1280x720p @ frame rate = 30, 60Hz	-	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9VC1	1920x1088	30p, 60i	30		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
.m4v .m3d8	MKV	H.264	1920x1088		30	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AACHE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital Plus, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.asf .wmv	ASF	MPEG-2	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AACHE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	Yes	Yes	No
		MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
		WMV9VC1	1920x1088	30p, 60i	20		Yes	Yes	Yes	Yes	No
.asf .wmv	AVI	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	4	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AACHE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	Yes	No	No	No
		DVX 3.11	1920x1088	30p, 60i	4		Yes	Yes	No	No	No
.wmv	WebM	VP8	1920x1088		5	Ogg Vorbis	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.swf	SWF	Contains FLV	-	-	30	-	No	No	No	No	Yes
.divx	DMF (DIVX)	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	20	MPEG-1 (L1/L2), MPEG- 1.2.2.5 L3, AACHE-AAC (v18v2), Dolby Digital Plus, Dolby Digital, WMA, WMA-PRO	Yes	No	No	No	No
		DVX 3.11	1920x1088	30p, 60i	20		Yes	No	No	No	No

Támogatott hang/képformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.3gp .3g2	3GP	MPEG-4 ASP	1920x1088	25p, 30p, 50i, 60i	30	AACHE-AAC (v18v2), AMR	Yes	Yes	No	No	No
		H.264	1920x1088	25p, 30p, 50p, 60p, 60i	30		Yes	Yes	No	No	No
		H.263	1920 x 1088	30p	30		Yes	Yes	No	No	No
.mov .qt	QuickTime	-	-	-	30	-	Yes	Yes	No	No	No

Támogatott hangformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (kHz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,5 L3	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.wma .asf	WMA	-	-	48	192	WMA	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA, WMA Pro	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.pcm (PC) .pcm (PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	No	Yes	No	No	No
.wav (PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.aif (mac) .aiff (mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC (v1&v2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No
.pls .m3u	Playlist	-	-	-	-	-	Yes	Yes	No	No	No
.m4a	M4A	-	-	48	1024	AAC, HE-AAC (v1&v2)	Yes	Yes	Yes	Yes	No

Támogatott hangformátumok

File Extensions	Container	Video codec	Maximum resolution	Frequency (kHz)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio codec	USB	Media server	CE-HTML	HTML5	YouTube
.amr	AMR-NB (SmartTV only)	-	-	8 16	12.8 6.6 8.85 12.65 14.25 15.85 18.25 19.85	AMR	Yes	Yes	No	No	No
.ogg .oga	Ogg	-	-	48	498	Ogg Vorbis	Yes	Yes	No	No	No

Támogatott feliratformátumok

Format	File Extension	USB	Media Server	CE-HTML	HTML5	YouTube
SRT	.srt	Yes	No	No	No	No
MOV/SRT	-	Yes	Yes	No	No	No
SUB	.sub	Yes	No	No	No	No
TEXT	.txt	Yes	Yes	No	No	No
Substation alpha V4	.ssa	Yes	Yes	No	No	No
Advanced substation alpha V4+	.ass	Yes	Yes	No	No	No
DVB	-	Yes	Yes	No	No	No
SAH1	.sml.sml	Yes	No	Yes	Yes	No
XSUB, XSUB+	.srl .drc	Yes	No	No	No	No
TTML	.ttml	No	No	Yes	Yes	No

Karakterkódolás

- Windows-1250 (CP-1250): közép-európai és kelet-európai latin (cseh, magyar, lengyel, szlovák, szlovén, horvát, román és szerb nyelvek)
- Windows-1251 (CP-1251): cirill
- Windows-1252 (CP-1252): nyugat-európai latin
- Windows-1253 (CP-1253): görög
- Windows-1254 (CP-1254): török
- UTF-8: Több bájtos karakterkódolás az Unicode formátumhoz

Támogatott DLNA-kompatibilis médiaszerver-szoftver

- Windows Media Player (Microsoft Windows)
- Twonky Media (Microsoft Windows, Mac OS X)
- Sony Vaio Media Server (Microsoft Windows)
- TVersity (Microsoft Windows)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (Microsoft Windows)
- Fuppes (Linux)
- uShare (Linux)

Csatlakoztathatóság

Hátlap

- **HDMI 1 ARC:** HDMI Audio Return Channel
- **HDMI 2**
- **AUDIO IN (DVI):** 3,5 mm-es sztereó mini aljzat
- **NETWORK:** Ethernet LAN RJ-45
- **SERV. U:** szervízport
- **CVBS/Y, Pb, Pr, Audio L/R:** Kompozit video és audio
- **DIGITAL AUDIO OUT:** Koaxális
- **TV ANTENNA:** 75 ohmos, koaxiális (IEC)
- **SCART (RGB/CVBS):** SCART adapter
- **SAT:** F-tűs műholdas (csak egyes modellek esetén)

Oldalsó

- **CI:** Általános illesztőfelület
- **HDMI**
- **USB 1 / 2**
- **Fejhallgató:** 3,5 mm-es sztereó mini csatlakozó.

Súgó verziója

UMv 490812132101

8 Tárgymutató

3

- 3D - 19
- 3D indítása - 20
- 3D szemüveg, ápolás - 5
- 3D, 2D-ből 3D - 20
- 3D, egészségügyi figyelmeztetés - 4
- 3D, formátum megváltoztatása - 20
- 3D, kikapcsolás - 20

A, Á

- a képernyő ápolása - 5
- A tv kezelőszervei - 11
- általános hozzáférés, engedélyezés - 49
- általános hozzáférés, halláskárosultak - 49
- általános hozzáférés, látássérültek - 50
- Általános interfész - 72
- analóg csatornák telepítése - 44
- analóg csatornák, feliratok - 48
- analóg csatornák, finomhangolás - 44
- átnevezés, csatlakoztatott készülék - 65
- automatikus felirat-elcsúsztatás - 68
- Automatikus kikapcsolás, eszközök - 66

B

- beállítások asszisztens - 41
- beállítások, hálózati - 71
- beállítások, hang - 42
- beállítások, hangformátum - 43
- beállítások, játék - 37
- beállítások, kép - 41
- beépített Wi-Fi, beállítás - 70
- billentyűhang - 49
- biztonság - 3
- bolti üzemmód - 51

C

- CAM - 72
- CAM, behelyezés - 72
- CAM, engedélyezés - 72
- CAM-modul - 72
- CI - 72

Cs

- csatlakozók - 54
- csatlakoztatás hálózathoz - 69
- csatlakoztatás, billentyűzet - 64
- csatlakoztatás, digitális fényképezőgép - 60
- csatlakoztatás, digitális videokamera - 61
- csatlakoztatás, egér - 64
- csatlakoztatás, felvevőkészülék - 57
- csatlakoztatás, házimozi - 59
- csatlakoztatás, játékkonzol - 58
- csatlakoztatás, külső merevlemez - 62
- csatlakoztatás, lemezlejátszó - 55
- csatlakoztatás, otthoni hálózat - 69
- csatlakoztatás, számítógép - 63
- csatlakoztatás, TV-vevőkészülék - 56
- csatlakoztatás, USB-eszköz - 62
- csatlakoztatás, videohívó kamera - 63
- csatlakoztatási útmutató - 10
- csatlakoztathatóság - 82
- csatlakoztatott készülék átnevezése - 65
- csatornák - 14
- csatornák átnevezése - 15
- csatornák beállítása automatikusan - 43
- csatornák, átnevezés - 15
- csatornák, beállítás (analóg) - 44
- csatornák, beállítás (automatikus) - 43
- csatornák, beállítás (digitális) - 44
- csatornák, beállítás (műholdas) - 47
- csatornák, elrejtés vagy megjelenítés - 15
- csatornák, finomhangolás (analóg) - 44

csatomák, frissítés - 45
csatomák, kedvencek - 15
csatomák, logó - 15
csatomák, rendezés - 15
csatomák, újrarahangolás - 53
csatomák, váltás - 14
Csatomalista - 15
csatomalista másolása - 45

D

demo - 51
digitális csatomák telepítése - 44
digitális csatomák, feliratok - 49
digitális fényképezőgép - 60
digitális rádió - 15
digitális videokamera - 61
DivX VOD - 24
DLNA - 21
DTV-i - 27

E,É

EasyLink - 66
EasyLink, engedélyezés - 66
EasyLink, funkciók - 66
EasyLink, képernyőn megjelenő
vezérlőgombok - 12
EasyLink, kezelőgombok - 66
EasyLink, távirányító - 66
EasyLink, TV-hangszórók - 67
elalváskapcsoló - 39
Elektronikus műsorfüzet (EPG) - 18
elektronikus műsorfüzet, internet - 18
elektronikus műsorfüzet, szolgáltató - 18
elhelyezés, állvány vagy fal - 5
elhelyezés, tippek - 5
előbeállítások, kép és hang - 17
előjegyzés, felvételek - 31
energiaellátási specifikációk - 78

Energiahatékonysági címke - 9
energiatakarékossági beállítások - 8
erősítő, kimenet kiválasztása - 67
érzékelők - 11
eszközök, megtekintés - 65

F

feliratozás, analóg - 48
feliratozás, digitális - 49
feliratozás, nyelve - 49
felvételek, előjegyzés - 31
felvételek, megnézés - 31
felvételek, törlés - 32
felvevőkészülék csatlakoztatása - 57
fenntarthatóság - 8
forrás, frissítés - 65
frissítés, forráslista - 65

Gy

gyerekzár - 40

H

halláskárosultak segédeszközei - 49
hálózat, televíziókészülék neve - 71
hálózati beállítások - 71
hang nyelve - 48
hangbeállítások - 42
hangbeállítások, alaphelyzet - 43
hangerő - 14
hangspecifikációk - 78
házimozsi, csatlakoztatás - 59
HbbTV - 27
HDMI - 54
HDMI ARC - 54

I, Í

Interaktív TV - 27
 Internet, kapcsolat - 69
 Internet, Smart TV - 25

J

játékbeállítások - 37
 játékkonzol, csatlakoztatás - 58
 játékok, két játékos - 36
 jelforrás, kiválasztás - 16

K

kábelek - 54
 kapcsolat a Philips céggel - 10
 kapcsolat, Internet - 69
 kedvenc csatornák listája - 15
 Kensington-zár - 6
 képbeállítások - 41
 képbeállítások, alaphelyzet - 43
 képformátum - 17
 készenlét - 13
 készenlétjelző LED - 11
 kezelőszervek a hátoldalon - 11
 kodekek, támogatott - 79
 kölcsönzés, online video - 26
 külső merevlemez - 62

L

látássérültek segédeszközei - 50
 lejátszás, számítógépes fájlok - 21
 lejátszás, USB fájlok - 22
 lemezlejátszó csatlakoztatása - 55

M

médiakiszolgáló program - 21
 megjelenítési felbontások - 78
 megjelenítési specifikációk - 78

Multimedia Home Platform (MHP) - 27
 multimédia, fájlok lejátszása - 21
 multimédia, lejátszási opciók - 22
 multimédia, támogatott formátumok - 79
 műhold, beállítások - 47
 műhold, csatornák beállítása - 47
 műhold, hozzáadás és törlés - 48
 műsorfűzet - 18
 műsorfűzet, internet - 18
 műsorfűzet, műsorszóró - 18

Ny

nyelv, feliratoké - 49
 nyelv, menü - 48

O, Ó

online fórum - 10
 online videó, kölcsönzés - 26
 óra - 39
 otthoni hálózat - 69
 otthoni mód - 51

P

PC, képernyőfelbontások - 78
 Philips videokamera - 63
 Pixel Plus hivatkozás - 68

S

SCART - 54
 Skype - 32
 Skype, beállítás - 32
 Skype, beállítások - 36
 Skype, bejelentkezés - 32
 Skype, hanghívás - 34
 Skype, hangposta - 35
 Skype, hívás fogadása - 34
 Skype, partner blokkolása - 33
 Skype, partnerek - 33

Skype, videohívás - 34
Smart TV - 25
Smart TV, alkalmazások - 25
Smart TV, böngészés - 25
Smart TV, hálózat - 69
Smart TV, indítás - 25
Súgó verziója - 82
súgó, képernyőn megjelenő - 10

Sz

számítógép, fájlok lejátszása - 21
szoftver, digitális frissítés - 53
szoftver, internetes frissítés - 53
szoftver, USB-frissítés - 51
szoftver, verzió ellenőrzése - 51
szülői besorolás - 40

T

távírányítás okos telefonról - 13
távírányító - 11
Teletext 2.5 - 37
teletext, oldalak - 38
teletext, digitális szöveg - 38
teletext, keresés - 38
teletext, nagyítás - 37
teletext, nyelv - 38
teletext, oldaltáblázat - 37
teletext, osztott képernyő - 37
terméktámogatás - 10
Tévéműsor megállítása - 28
tévéműsorok felvétele - 29
TV zárolása - 6
TV-hangszórók elnémítása - 14
TV-készülék be- vagy kikapcsolása - 13
TV-műsorfüzet - 18
TV-műsorfüzet, internet - 18
TV-műsorfüzet, műsorszóró - 18

TV-műsorok felvétele, egygombos - 30
TV-műsorok felvétele, USB merevlemez - 29
TV-műsorok szüneteltetése, USB
merevlemez - 28
TV-vevőkészülék csatlakoztatása - 56

U,Ú

újrafeldolgozás - 9
újrahangolás - 53
USB, fájlok lejátszása - 22
USB-billentyűzet - 64
USB-egér - 64

Ü,Ű

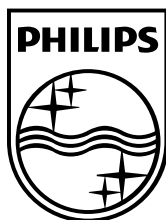
üzemmód, otthoni vagy bolti - 51

V

védjegyek és szerzői jogok - 7
vezérlők - 11
videoáruház - 26
videohívó kamera - 63

Y

YouTube - 25
YPbPr, komponens videocsatlakozás - 54



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

2013 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

