

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

series

Útmutató

32PFK5300
40PFK5300
50PFK5300

PHILIPS

Tartalom

1 Az új TV-készülékem	4
1.1 Smart TV	4
1.2 App gallery (App galéria)	4
1.3 Kölcsönzött videók	4
1.4 Közösségi hálózatok	4
1.5 Pause TV funkció és felvételt készítés	4
1.6 EasyLink	5
2 Üzembe helyezés	6
2.1 Biztonsági utasítások elolvasása	6
2.2 TV-állvány vagy falra szerelés	6
2.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban	6
2.4 Tápkábel	6
2.5 Antennakábel	7
2.6 Műholdvevő antenna	7
3 Hálózat	8
3.1 Vezeték nélküli hálózat	8
3.2 vezetékes hálózat	9
3.3 Hálózati beállítások	10
4 Csatlakozók	11
4.1 Tanácsok a csatlakoztatáshoz	11
4.2 EasyLink HDMI CEC	12
4.3 Közös interfész – CAM	13
4.4 Beltéri egység (STB)	14
4.5 Műholdvevő	14
4.6 Házimozi rendszer	15
4.7 Blu-ray lejátszó	17
4.8 DVD-lejátszó	17
4.9 Játék konzol	17
4.10 USB-s merevlemez	18
4.11 USB billentyűzet vagy egér	19
4.12 USB flash meghajtó	20
4.13 Fényképezőgép	20
4.14 Videokamera	20
4.15 Számítógép	21
4.16 Fejhallgató	22
5 Bekapcsolás	23
5.1 Bekapcsolás vagy készenlét	23
5.2 A TV-készülék gombjai	23
6 Távvezérlő	24
6.1 A gombok áttekintése	24
6.2 Infravörös érzékelő	25
6.3 Elemek	25
6.4 Tisztítás	25
7 TV-csatornák	26
7.1 TV-csatornák megtekintése	26
7.2 Csatorna beállítása	32
8 Műholdas csatornák	37
8.1 Műholdas csatornák megtekintése	37
8.2 Műholdas csatornalista	37
8.3 Kedvenc műholdas csatornák	38
8.4 Műholdas csatornák zárolása	38
8.5 Műholdvétel beállítása	39
8.6 Műholdakkal kapcsolatos problémák	44
9 Főmenü	46
10 TV-műsorkalauz	47
10.1 Amire szüksége lesz	47
10.2 A TV-műsorkalauz használata	47
10.3 Felvételek	47
11 Források	49
11.1 Források listája	49
11.2 Készenlétből	49
11.3 EasyLink	49
12 Időzítők és óra	51
12.1 Időzített kikapcsoló	51
12.2 Óra	51
12.3 Időzítő kikapcsolása	51
13 Játékok	52
13.1 Játék	52
14 Saját fényképek, videók és zenei tartalmak	53
14.1 USB csatlakozású eszközről vagy hálózati számítógépről	53
14.2 Wi-Fi Miracast	54
15 TV-műsor szüneteltetése	57
16 Felvételek	58
16.1 Amire szüksége lesz	58
16.2 Műsor felvétele	58
16.3 Felvétel megnézése	59
17 Smart TV	60
17.1 Tudnivalók a Smart TV-ről	60
17.2 Amire szüksége lesz	60
17.3 A Smart TV beállítása	60
17.4 Smart TV alkalmazások	60
17.5 Multi view	62
17.6 A Smart TV visszaállítása	63
18 Multi room	64
18.1 Tudnivalók a Multi room funkcióról	64
18.2 Amire szüksége lesz	64
18.3 A Multi room funkció használata	64
19 Beállítások	66
19.1 Beállítás menü	66
19.2 Képek	67
19.3 Hang	70
19.4 Univerzális hozzáférés	73
20 Termékjellemzők	75
20.1 Környezetvédelem	75
20.2 Vétel	75
20.3 Kijelző	76
20.4 Tápellátás	76
20.5 Méret- és tömegadatok	76
20.6 Csatlakoztathatóság	77
20.7 Multimédiás	77
21 Szoftver	78
21.1 Szoftverfrissítés	78
21.2 Szoftververzió	78
21.3 Nyílt forráskódú szoftver	78
22 Hibaelhárítás és támogatás	80
22.1 Hibaelhárítás	80
22.2 Reg.	81
22.3 Súgó	82
22.4 Online támogatás	82
22.5 Vevőszolgálat, szervíz	82
23 Biztonság és karbantartás	83

23.1 Biztonság	83
23.2 Képernyő ápolása	84

24 Használati feltételek, szerzői jogok és licencek 85

24.1 Használati feltételek	85
24.2 Szerzői jogok és licencek	85

Tárgymutató 88

Az új TV-készülékem

Smart TV

Csatlakoztassa ezt a Philips Smart LED TV készüléket az Internetre, és fedezze fel a televíziózás új világát. A TV-készüléket csatlakoztathatja a routerhez hálózati kábelrel, de vezeték nélküli Wi-Fi kapcsolatra is lehetőség van.

Amikor a TV csatlakoztatva van az otthoni hálózatra, okostelefonnal fényképeket jeleníthet meg a TV-készüléken, lejátszhatja a számítógépen tárolt videóit, vagy vezérelheti a TV-t a táblagépéről.

Ha a TV csatlakoztatva van az Internetre, online videotékből kölcsönzött videókat nézhet, elolvashatja az online TV-műsorkalauzt, vagy rögzítheti kedvenc tévéműsorát USB-merevlemezre.

A Smart TV-alkalmazások különböző szórakoztató és kényelmi szolgáltatások széles skálájával szolgálják az Ön szórakozását.

A Súlyóban nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Smart TV** témakört további információkért.

App gallery (App galéria)

Nyissa meg a Smart TV App galéria menüpontját az alkalmazások – a TV-re szabott webhelyek gyűjteményének – böngészéséhez.

Itt találhat alkalmazást a YouTube videókhoz, az országos napilapokhoz, az online fényképalbumokhoz, a Twitterhez stb.

Rendelkezésre állnak alkalmazások az online videotékből történő filmkölcsönzéshez, de található olyan alkalmazást is, melynek segítségével megnézheti az elszalasztott műsorokat.

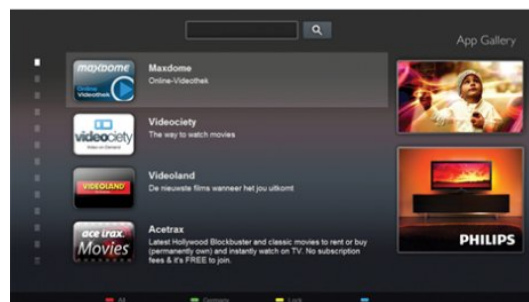
Ha az App galéria lehetőségnél nem találja, amit keresett, böngéssze a világhálót a TV-ről.

A Súlyóban nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **App galéria** témakört további információkért.

Kölcsönzött videók

Kölcsönzött videók megtekintéséhez ki sem kell lépnie otthonából.

Egyszerűen csak kölcsönözze ki a legújabb filmet a helyi online videotékából.



Indítsa el a Smart TV készüléket, és adja hozzá a videotéka-alkalmazást a Smart TV kezdőoldalához.

Nyissa meg a videotéka-alkalmazást, hozzon létre saját fiókot, válassza ki a kívánt filmet, és indítsa el a lejátszást.

Nem kell többé a letöltéssel bajlódnia, a filmeket azonnal megtekintheti*.

A Súlyóban nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Kölcsönzött videók** témakört további információkért.

* A kiválasztott videotéka videostreaming szolgáltatásától függően.

Közösségi hálózatok

Ismerősei üzeneteinek megtekintéséhez nem kell bekapcsolnia a számítógépet.

Ezen a TV-készüléken a közösségi hálózatából érkező üzeneteket a TV-képernyőn tekintheti meg. A kanapén ülve elküldheti a válaszüzeneteket. A Twitter alkalmazást a Főmenü lap **Alkalmazások** pontja alatt találja.

A Súlyóban nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **App galéria** témakört további információkért.

Pause TV funkció és felvételkészítés

Ha USB-merevlemez csatlakoztat TV-készülékéhez, a digitális TV-csatornak adását megállíthatja és rögzítheti.



Szüneteltesse a TV-adást, miközben felveszi a telefont, vagy egyszerűen csak tartson szünetet a sportközvetítés közben, és a TV felveszi az adást az USB merevlemezre. Az adás megtekintését folytathatja később bármikor.

Ha USB merevlemez van csatlakoztatva a készülékhez, digitális adásokat is rögzíthet. A műsor nézése közben is készíthet felvételt, valamint későbbi műsorok felvételét is ütemezheti.

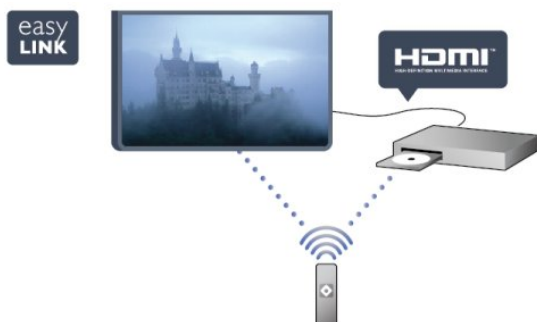
A Sűgóban nyomja meg a **— Kulcsszavak** gombot, és keresse a **TV-műsor megállítása** vagy a **Rögzítés** témakört további információkért.

1.6

EasyLink

Az EasyLink használatával csatlakoztatott eszközöket, például Blu-ray lejátszót vezérelhet a TV távvezérlőjével.

Az EasyLink a HDMI CEC szabvány használatával kommunikál a csatlakoztatott eszközökkel.



A Sűgóban nyomja meg a **— Kulcsszavak** gombot, és keresse az **EasyLink** témakört további információkért.

Üzembe helyezés

2.1

Biztonsági utasítások elolvasása

A TV-készülék használata előtt olvassa el a biztonsági utasításokat.

A Súgóban lépjen a Biztonság és karbantartás > Biztonság pontra.

2.2

TV-állvány vagy falra szerelés

TV-állvány

A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, letöltheti a www.philips.com honlapról.

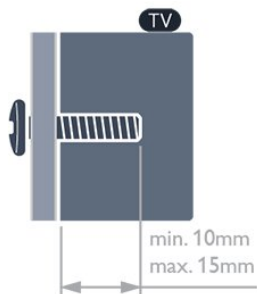
A TV típusjelével megkeresheti a letölthető Gyors üzembe helyezési útmutatót.

Falra szerelés

A TV-készülék fel van készítve (külön megvásárolható) VESA-kompatibilis fali konzolra történő felszereléshez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő VESA-kódot:

A konzol biztonságos rögzítéséhez használjon az ábrán jelölt hosszúságú csavarokat.



- 5300-as sorozatú 32"-os TV-készülékek esetén VESA MIS-F 100x100, M4
- 5300-as sorozatú 40"-os TV-készülékek esetén VESA MIS-F 200x200, M4
- 5300-as sorozatú 50"-os TV-készülékek esetén VESA MIS-F 400x200, M6

Vigyázat

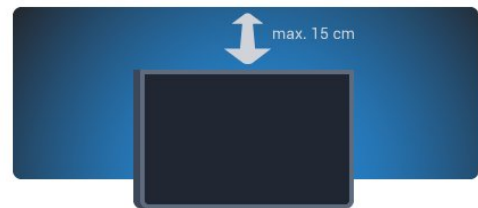
A TV falra szereléséhez speciális szakértelem szükséges, és csak képzett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

TP Vision Europe B.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetekért vagy sérülésekért.

2.3

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- A faltól legfeljebb 15 cm-re helyezze el a TV-készüléket.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának 3-szorosa. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

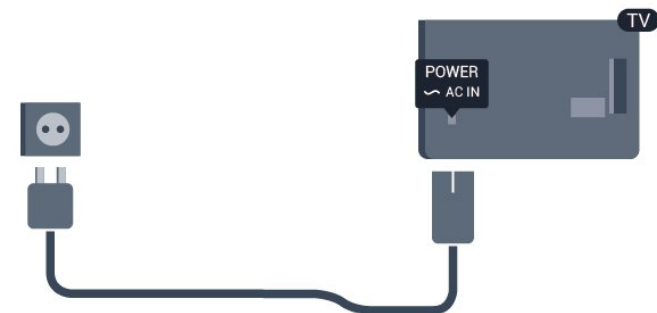


2.4

Tápkábel

- Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-készülék hátulján található **POWER** csatlakozóba.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel stabilan illeszkedik-e a csatlakozóba.
- Gondoskodjon róla, hogy a csatlakozódugó a fali aljzatnál mindig hozzáférhető maradjon.
- A tápkábel kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót húzza.

32"-os/40"-os készülékek esetén



50"-os készülékek esetén



Bár ez a TV-készülék rendkívül keveset fogyaszt készenléti üzemmódban, energiatakarékossági megfontolásból húzza ki a hálózati kábelt, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.

A Sűgőben nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a Bekapcsolás témakört a TV-készülék be-, illetve kikapcsolására vonatkozó további információkért.

2.5

Antennakábel

Illessze az antenna csatlakozódugóját stabilan a TV-készülék hátulján található **ANTENNA** foglalatba.

Csatlakoztathatja saját antennáját, vagy antennaelosztó rendszerből érkező jelet is foghat. Használjon 75 ohmos, koaxiális IEC RF antennacsatlakozót.

Ezt az antennacsatlakozót DVB-T és DVB-C bemeneti jelekhez használja.



2.6

Műholdvevő antenna

Illessze az F típusú műholdas csatlakozót a TV-készülék hátulján található **SAT** műholdas csatlakozóba.



Hálózat

3.1

Vezeték nélküli hálózat

Amire szüksége lesz

Ha a TV készüléket vezeték nélkül csatlakoztatja az Internethez, akkor vezeték nélküli routerre van szüksége. Használjon nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatot.



Hálózati eszközök

A TV-készülék képes a vezeték nélküli hálózaton található más eszközökhöz, például számítógépekhez vagy okostelefonokhoz csatlakozni. Microsoft Windows vagy Apple OS X operációs rendszert futtató számítógépeket használhat.

Fájlmegosztás

Ezen a TV-készüléken megnyithatja a számítógépén tárolt fényképeit, zeneszámain és videóit. Használja a médiaszerver-szoftverek legújabb verzióit, például a Philips MediaManager*, a Windows Media Player 11, a Twonky™ vagy hasonló szoftvereket.

Telepítse a médiaszerver-szoftvert számítógépére, és állítsa be a médiafájlok TV-készülékkel való megosztására. További információért olvassa el a médiaszerver-szoftver kézikönyvét. A fájlok TV-készüléken való megtekintéséhez vagy lejátszásához a szoftvernek futnia kell a számítógépén.

* A Philips MediaManager szoftvert a Philips támogatási oldaláról, a www.philips.com/support címről töltheti le.

A kapcsolat kiépítése

Kövesse az 1–5. lépéseket.

1. lépés – Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hálózat routere be van-e kapcsolva.
2. lépés – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. lépés – Válassza a **Csatlakozás hálózathoz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
4. lépés – Válassza a **Csatlakozás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. lépés – Válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. lépés – Válassza a **Keresés** lehetőséget a vezeték nélküli hálózat kereséséhez. Ha WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkcióval rendelkező routert használ, választhatja a **WPS** lehetőséget. Adja meg a kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

• Szkennelés, letapogatás

Válassza a **Keresés** lehetőséget a vezeték nélküli hálózat (vezeték nélküli router) kereséséhez. A TV-készülék több vezeték nélküli hálózatot is találhat a közelben.

• WPS

Ha routere rendelkezik WPS funkcióval, a routert keresés nélkül, közvetlenül is csatlakoztathatja. Menjen a routerhez, és nyomja meg a WPS gombot, majd 2 percen belül térjen vissza a TV-készülékhez. Ezután nyomja meg a **Csatlakozás** gombot a csatlakozáshoz.

Ha a vezeték nélküli hálózat WEP titkosítást használó eszközöket tartalmaz, a WPS nem használható.

Ha **WPS PIN**-kódot kell használnia a csatlakozáshoz, akkor válassza a **Keresés** lehetőséget a WPS helyett.

7. lépés – A talált hálózatok listájából válassza ki az Ön vezeték nélküli hálózatát, és nyomja meg az **OK** gombot.

Ha hálózata nincs a listában, mert a hálózatnév rejtett (a routeren kikapcsolta az SSID sugárzását), válassza a **Kézi bevitel** lehetőséget a hálózatnév saját kezű beírásához.

8. lépés – A router típusától függően most beírhatja a titkosítási kulcsot (WEP, WPA vagy WPA2). Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadta a titkosítási kulcsot, akkor választhatja a **Tovább** lehetőséget az azonnali csatlakozáshoz.

Ha routere támogatja a WPS vagy a WPS PIN funkciót, választhatja a **WPS**, a **WPS PIN** vagy a **Normál** lehetőséget. Adja meg a kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

• Standard

Válassza a **Standard** lehetőséget a titkosítási kulcs (jelszó vagy biztonsági kulcs) saját kezű beírásához. A titkosítási kulcs beírásához a távvezérlő billentyűzetét használhatja. A kulcs megadása után nyomja meg a **Csatlakozás** gombot.

• WPS PIN

Biztonságos WPS-kapcsolat PIN kóddal történő beállításához válassza a **WPS PIN** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Írja le a megjelenő 8-jegyű PIN-kódot, és írja be azt a router szoftverébe a számítógépén. Térjen vissza a TV-készülékhez, és nyomja meg a **Csatlakozás** gombot. Arról, hogy a router szoftverében hol kell megadni a PIN-kódot, a router kézikönyvéből tájékozódhat.

9. lépés – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

Hálózati konfiguráció

Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP beállítását. A DHCP beállításnak **bekapcsoltnak** kell lennie.

Ha Ön tapasztalt felhasználó, és a hálózatot statikus IP-címekkel szeretné beállítani, adja meg a Statikus IP beállítást a TV-készüléken.

A TV-készülék statikus IP-címre történő beállításához nyomja meg a **⏏** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Hálózati beállítások > Hálózati beállítások > Hálózati konfiguráció > Statikus IP** menüpontot.

Miután a menüben kiválasztotta a Statikus IP beállítást, megadhatja az IP-címet és a többi szükséges beállítást ugyanezen a menüben belül a **Statikus IP-konfiguráció** menüpontban.

Hálózati problémák

A vezeték nélküli hálózat nem található vagy zavarják

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

Nem működik az internet

- Ha a routerrel való kapcsolat rendben van, ellenőrizze, hogy a router csatlakozik-e az Internethez.

A számítógép és az internetkapcsolat lassú

- Olvassa el a vezeték nélküli router kézikönyvét a belső térben való hatótávolságot, az átviteli sebességet és a jelminőséggel kapcsolatos egyéb tényezőket illetően.
- A routerhez nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

3.2

vezetékes hálózat

Amire szüksége lesz

A TV-készülék internetre történő csatlakoztatásához hálózati **routerre** van szükség. Használjon nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolattal rendelkező routert.



Fájlmegosztás

Ezen a TV-készüléken megnyithatja a számítógépén tárolt fényképeit, zeneszárait és videóit. Használja a médiaszerver-szoftverek legújabb verzióit, például a Philips MediaManager*, a Windows Media Player 11, a Twonky™ vagy hasonló szoftvereket.

Telepítse a médiaszerver-szoftvert számítógépére, és állítsa be a médiafájlok TV-készülékkel való megosztására. További információkért olvassa el a médiaszerver-szoftver kézikönyvét. A fájlok TV-készüléken való megtekintéséhez vagy lejátszásához a szoftvernek futnia kell a számítógépén.

* A Philips MediaManager szoftvert a Philips támogatási oldaláról, a www.philips.com/support címről töltheti le.

A **Súgóban** nyomja meg a **—** **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Médiaszerver-szoftver**, támogatott témakört a támogatott médiaszerver-szoftverek áttekintéséhez.

A router csatlakoztatása

A router csatlakoztatásához és beállításához kövesse az 1–5. lépéseket.

- 1 – Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábellel (Ethernet-kábellel**).
- 2 – Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
- 3 – Nyomja meg a **⏏** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza a **Csatlakozás hálózathoz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – Válassza a **Vezetékes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot. Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

Hálózati konfiguráció

Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP beállítását. A DHCP beállításnak **bekapcsoltnak** kell lennie.

Ha Ön tapasztalt felhasználó, és a hálózatot statikus IP-címekkel szeretné beállítani, adja meg a Statikus IP beállítást a TV-készüléken.

Ha a TV-készülék számára a Statikus IP beállítást szeretné megadni, nyomja meg a **⏏** gombot,

válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Hálózati beállítások > Hálózati beállítások > Hálózati konfiguráció > Statikus IP** menüpontot. Miután a menüben kiválasztotta a Statikus IP beállítást, megadhatja az IP-címet és a többi szükséges beállítást ugyanezen a menün belül a **Statikus IP-konfiguráció** menüpontban.

****Az EMC előírások betartása érdekében árnyékolt, FTP 5E kategóriájú Ethernet-kábelt használjon.**

3.3

Hálózati beállítások

A hálózati beállítások megnyitásához...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• A hálózat beállításainak megtekintése

Minden aktuális hálózati beállítás itt jelenik meg. Az IP- és a MAC-cím, a jelerősség, a sebesség, a titkosítási módszer stb.

• Hálózati beállítások

- Hálózat típusa

Itt adható meg, hogy a hálózat vezetékes vagy vezeték nélküli.

- Hálózati konfiguráció

A hálózati konfiguráció beállítása DHCP vagy Statikus IP lehet.

• Wi-Fi médialejátszás

Ha multimédia fájlokat szeretne fogadni okostelefonokról és táblagépekről, kapcsolja be a DMR beállítást.

• Statikus IP-konfiguráció

Ha a Statikus IP lehetőséget választotta a Hálózati beállítások menüben, itt adhatja meg a statikus IP-cím minden szükséges beállítását.

• Wi-Fi Miracast

A Wi-Fi Miracast funkcióval kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Wi-Fi Miracast™** témakört.

• Wi-Fi Miracast csoport visszaállítása

A Miracast funkcióval használt, csatlakoztatott és blokkolt készülékek listájának törlése.

• Wi-Fi Smart Screen

A Wi-Fi Smart Screen funkcióval kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Wi-Fi Smart Screen** témakört.

• TV-hálózat neve

Ha hálózatában több TV-készülék is található, itt átnevezheti a TV-készülékeket.

• Netflix-beállítások

Netflix-beállítások módosítása.

• Internetes memória törlése

Az Internetes memória törlése művelettel törölheti a TV-készüléken tárolt összes internetes fájlt. Törli a Philips Smart TV regisztrációját és a szülői besorolás beállításait, a videotéka-alkalmazás bejelentkezéseit, a Smart TV alkalmazás kedvenc programjait, az internetes könyvjelzőket és előzményeket. Az interaktív MHEG-alkalmazások is menthetnek úgynevezett „cookie-kat” a TV-készülékre. Ezek a fájlok is törlődnek.

Csatlakozók

4.1

Tanácsok a csatlakoztatáshoz

Csatlakoztatási útmutató

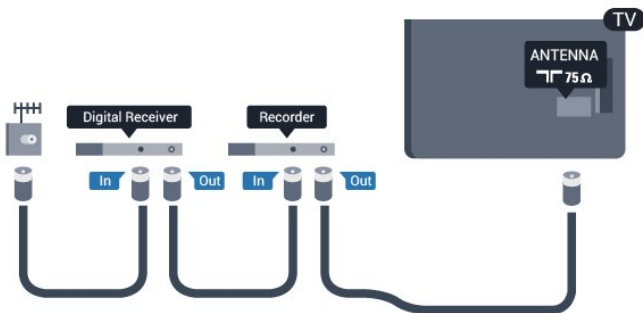
A készülékeket mindig a lehető legjobb minőségű kapcsolaton keresztül csatlakoztassa a TV-készülékhez. Továbbá használjon jó minőségű kábeleket a megfelelő kép- és hangátvitel érdekében.

Ha segítségre van szüksége ahhoz, hogy több készüléket csatlakoztasson a TV-hez, lapozza fel a Philips TV csatlakoztatási útmutatóját. Az útmutató információkat nyújt a csatlakoztatás módjáról és a használandó kábelekről.

Látogasson el a www.connectivityguide.philips.com weboldalra.

Antenna

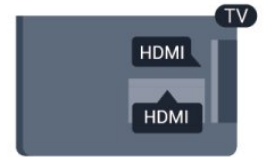
Ha beltéri egységgel (digitális vevőegységgel) vagy felvevőkészülékkel rendelkezik, az antennakábeleket a beltéri egységen vagy a felvevőkészüléken keresztül vezesse az antennajeleket a TV-készülékbe. Ily módon az antenna és a beltéri egység további csatornákat tud küldeni a felvevőkészüléknek felvételre.



HDMI

HDMI CEC

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kép- és hangjeleket egyaránt továbbít. Használjon HDMI kábelt a nagy felbontású (HD) TV-jelekhez. A legjobb minőségű jelátvitel érdekében válasszon 5 méternél nem hosszabb, nagy átviteli sebességű HDMI kábelt.



EasyLink HDMI CEC

Ha készülékei HDMI kapcsolaton keresztül csatlakoznak, és rendelkeznek EasyLink funkcióval, akkor a készülékeket a TV távvezérlőjével is működtetheti. Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

Az EasyLink használatával kapcsolatos további információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse az EasyLink CEC témakört.

DVI-HDMI

Ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik, használjon DVI-HDMI adaptert. Használja az egyik HDMI csatlakozót, és a hangátvitelhez csatlakoztasson L/R audiokábelt (3,5 mm-es mini jack csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.

Másolásvédelem

A DVI és HDMI kábelek támogatják a HDCP (Nagy sáv szélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

HDMI ARC

A TV minden HDMI csatlakozója el van látva HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával. Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, csatlakoztathatja a TV bármely HDMI csatlakozójához. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiokábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI ARC csatlakozás ugyanis mindkét jelet átviszi. A házimozirendszer csatlakoztatásához a TV bármely HDMI csatlakozóját használhatja, de az ARC egyszerre csak 1 készülék/csatlakozás számára áll rendelkezésre.

Ha ki szeretné kapcsolni az ARC funkciót a HDMI csatlakozókon, nyomja meg a **⬆** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > HDMI ARC** beállítást.

Y Pb Pr – Audio L R

Az Y Pb Pr – komponens videó kiváló minőségű csatlakozást biztosít. Az YPbPr csatlakozás használható nagy felbontású (HD) TV-jelekhez. Az Y Pb és Pr csatlakozások melletti Audio L/R csatlakozót használja a hangátvitelhez.

- Az Y azonos csatlakozót használ a CVBS-sel.
- A komponens és kompozit kábelek ugyanazokat az audiocsatlakozókat használják.

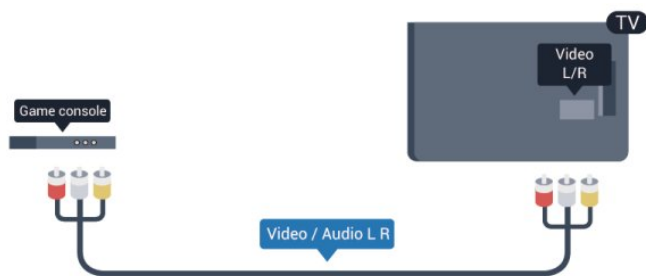


- Csak komponens csatlakozóval rendelkező TV-készülékek esetén.

CVBS – Audio L R

A CVBS – kompozit videó kiváló minőségű csatlakozást biztosít. A CVBS csatlakozások melletti Audio L/R csatlakozót használja a hangátvitelhez.

- Az Y azonos csatlakozót használ a CVBS-sel.
- A komponens és kompozit kábelek ugyanazokat az audiocsatlakozókat használják.



- Csak komponens/kompozit csatlakozóval rendelkező TV-készülékek esetén.

Scart

A SCART jó minőségű csatlakozás. A SCART csatlakozás használható CVBS és RGB videojelekhez, de nagy felbontású (HD) TV-jelekhez nem. A SCART csatlakozás video- és audiojeleket is továbbít.

Készüléke csatlakoztatásához használja a SCART adapterkábelt.



Optikai audiokimenet

Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás. Az optikai csatlakozás képes 5.1 csatornás audioátvitelre. Ha az eszköz (általában házimozirendszerek) nem rendelkezik HDMI ARC csatlakozással, akkor használhatja ezt a csatlakozást a házimozirendszer optikai audiobemeneti csatlakozójával. Az optikai audiokimeneti csatlakozás a TV hangját továbbítja a házimozirendszernek.



Az audiokimeneti jel típusát beállíthatja úgy, hogy megfeleljen a házimozirendszer audiojellemzőinek. További információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Audiokimenet beállításai** témakört.

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, beállíthatja az audio-videó szinkronizálást.

További információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Audió-videó szinkronizálás** témakört.

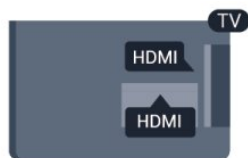
4.2

EasyLink HDMI CEC

EasyLink

Az EasyLink használatával a csatlakoztatott eszközöket a TV távvezérlőjével működtetheti. Az EasyLink a HDMI CEC (Consumer Electronics Control) szabvány használatával kommunikál a csatlakoztatott készülékekkel. A készülékeknek támogatniuk kell a HDMI CEC szabványt, valamint HDMI csatlakozással

kell őket a TV-készülékhez csatlakoztatni.



EasyLink beállítás

A TV-készüléken alapértelmezés szerint be van kapcsolva az EasyLink funkció. Győződjön meg róla, hogy a csatlakoztatott EasyLink-készülékeken minden HDMI CEC beállítás megfelelően meg van-e adva. Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.

HDMI CEC más márkák esetén

A HDMI CEC funkciónak különböző márkák esetén más az elnevezése. Néhány példa: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink és Viera Link. Nem minden márká kompatibilis teljes mértékben az EasyLink funkcióval.

A példaként felsorolt HDMI CEC márkanevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Készülékek működtetése

A HDMI csatlakozással csatlakoztatott és az EasyLink használatával beállított készülékek működtetéséhez válassza ki a készüléket – vagy az ahhoz tartozó tevékenységet – a TV-csatlakozások listájából. Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza ki a HDMI csatlakozással csatlakoztatott készüléket, és nyomja meg az **OK** gombot.



A készülék kiválasztása után a TV távvezérlőjével vezérelheti a készüléket. A és az **OPTIONS** gombok, valamint egyes TV-gombok jeleit a TV nem adja át a készüléknek. Ha a szükséges gomb nem szerepel a TV távvezérlőjén, akkor kiválaszthatja azt az Opciók menüből.

Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza a **Kezelőszervek** lehetőséget a menüsorból. Válassza ki a képernyőn a kívánt készülékgombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Kezelőszervek menüben lehetséges, hogy egyes különleges gombok nem állnak rendelkezésre.

Megjegyzés: A TV-készülék távirányítójára csak azok a készülékek fognak reagálni, amelyek támogatják

az EasyLink távvezérlő funkciót.

EasyLink beállítások

A TV-készüléken alapértelmezés szerint be van kapcsolva az összes EasyLink beállítás. Az egyes EasyLink beállításokat egymástól függetlenül is kikapcsolhatja.

EasyLink

Az EasyLink teljes kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > EasyLink** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a gombot, szükség esetén többször is.

EasyLink távvezérlő

Ha azt szeretné, hogy a készülékek kommunikáljanak, de nem szeretné őket a TV távvezérlőjével vezérelni, akkor külön is kikapcsolhatja az EasyLink távvezérlőt. Az EasyLink beállítások menüben válassza az **EasyLink távvezérlő** lehetőséget, majd adja meg a **Ki** beállítást.

Pixel Plus kapcsolat

Egyes készülékek, például a DVD- vagy Blu-ray lejátszók önálló képminőség-feldolgozó funkcióval rendelkezhetnek. A TV-feldolgozással való interferenciából származó képminőség-romlás elkerülése érdekében le kell tiltani az eszközök önálló képfeldolgozó funkcióját. A TV-készülék Pixel Plus kapcsolat funkciója alapértelmezés szerint bekapcsolt állapotban van, és ezáltal letiltja a csatlakoztatott Philips készülék képminőség-feldolgozó funkcióját. A Pixel Plus kapcsolat kikapcsolásához válassza a **Pixel Plus kapcsolat** lehetőséget az EasyLink beállítások menüben, majd adja meg a **Ki** beállítást.

Készülékek automatikus 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.

Közös interfész – CAM

CI+

Ez a TV-készülék fel van készítve a CI+ feltételes hozzáférésre.

A CI+ használatával a helyi digitális TV-szolgáltatók által kínált prémium HD-műsorokat, például filmeket és sportközvetítéseket nézhet. Ezek az adások kódolva vannak, dekódolásukhoz az előfizetett CI+ modulra van szükség.

A digitális TV-szolgáltatók biztosítják a CI+ modult (feltételes hozzáférési modul – CAM), amikor előfizet a prémium programokra. Ezek a programok magas szintű másolásvédelmet alkalmaznak.

A pontos használati feltételekért lépjen kapcsolatba egy digitális TV-szolgáltatóval.

A CAM modulok csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Közös interfész – CAM** témakört.

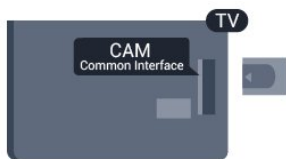


CAM

CAM modul behelyezése

A CAM modul behelyezése előtt kapcsolja ki a TV-készüléket.

Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével a modult megfelelően behelyezheti. Ha nem megfelelően helyezi be, megsérülhet a CAM modul és a TV-készülék is.



A CAM-kártyát csatlakoztassa a TV-készüléken található közös interfészhez.

A kártya elejét maga felé tartva óvatosan tolja be a CAM-et ütközésig.

Hagyja a kártyát véglegesen a nyílásban.

Néhány percig eltarthat, amíg a CAM modul aktiválódik. A CAM modul eltávolításával elérhetetlenné válik műsorszolgáltatás.

Ha a CAM a helyén van, és befizette az előfizetési díjat, akkor megtekintheti a TV-adásokat (a csatlakozási módszerek eltérhetnek). A behelyezett CAM kizárólag az adott TV-készülékhez használható.

CAM-beállítások

A CAM TV-adáshoz tartozó jelszavak és PIN-kódok megadásához nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

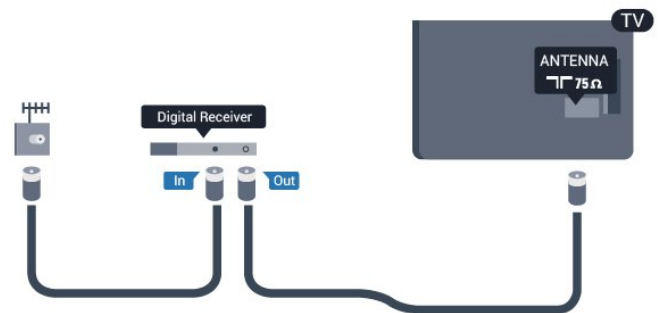
Válassza a **Csatornabeállítások > Közös interfész** menüpontot.

Válassza ki a CAM TV-szolgáltatót, és nyomja meg az **OK** gombot.

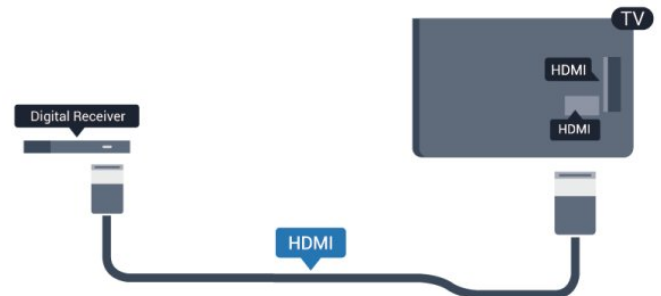
4.4

Beltéri egység (STB)

Használjon 2 antennakábelt az antenna beltéri egységhez (digitális vevőegységhez) és TV-készülékhez történő csatlakoztatásához.



Az antennacsatlakozások mellett HDMI kábellel is kösse össze a beltéri egységet a TV-készülékkel. Ha a beltéri egység nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



Időzítő kikapcsolása

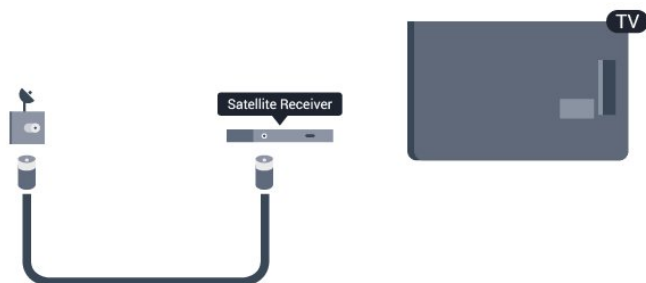
Ha csak a beltéri egység távvezérlőjét használja, kapcsolja ki ezt az automatikus időzítőt. Ezzel megakadályozhatja, hogy a TV-készülék automatikusan kikapcsoljon, ha a távvezérlőjén 4 órán keresztül nem nyomnak meg egyetlen gombot sem.

A kikapcsolási időzítő kikapcsolásához nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Kikapcsolási időzítő** menüpontot, majd a csúszkán állítsa be a **Ki** értéket.

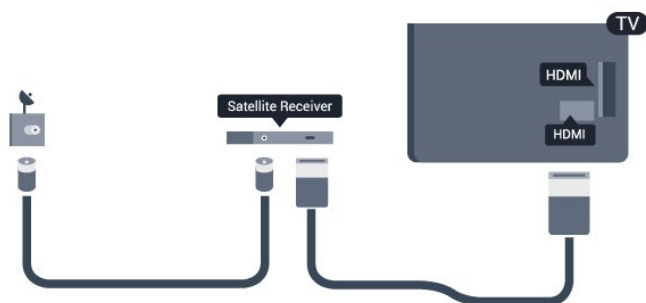
Műholdvevő

Csatlakoztassa a műholdvevő antenna kábelét a műholdvevő készülékhez.



Az antennacsatlakozás mellett HDMI kábellel is kösse össze a készüléket a TV-készülékkel.

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



Időzítő kikapcsolása

Ha csak a beltéri egység távvezérlőjét használja, kapcsolja ki ezt az automatikus időzítőt. Ezzel megakadályozhatja, hogy a TV-készülék automatikusan kikapcsoljon, ha a távvezérlőjén 4 órán keresztül nem nyomnak meg egyetlen gombot sem.

A kikapcsolási időzítő kikapcsolásához nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Kikapcsolási időzítő** menüpontot, majd a csúszkán állítsa be a **Ki** értéket.

Házimozirendszer

Házimozirendszer csatlakoztatása

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Philips Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszert. Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.

HDMI ARC

Ha a házimozirendszer rendelkezik HDMI ARC csatlakozással, a TV bármely HDMI aljzatát használhatja csatlakoztatáshoz. A HDMI ARC használata esetén nincs szükség külön audiókábelre. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja. A TV minden HDMI csatlakozása biztosít ARC (visszirányú audiosatona-) jelet. A házimozirendszer csatlakoztatása után azonban a TV csak erre a HDMI csatlakozásra tud ARC jelet küldeni.



Ha a házimozirendszer nem rendelkezik HDMI ARC csatlakozással, használjon külön optikai audiókábelt (Toslink) a TV hangjának házimozirendszerre való átviteléhez.



Audió-videó szinkronizálás

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

További információkért nyomja meg a **—** Kulcsszavak gombot, és keresse az **Audió-videó szinkronizálás** témakört.

Audiokimenet beállításai

Audiokimenet késleltetése

Ha a TV-készülékhez házimozi-rendszert (HTS) csatlakoztat, a TV-készüléken látható képet és a házimozi-rendszer által sugárzott hangot szinkronizálni kell.

Automatikus audio-videó szinkronizálás

A legújabb Philips házimozirendszerek esetében az audio-videó szinkronizálás automatikus és mindig hibátlan.

Hangszinkronizálási késleltetés

Egyes házimozirendszerek esetében előfordulhat, hogy az audio-videó szinkronizáláshoz be kell állítani a hangszinkronizálási késleltetést. A házimozirendszeren növelje a késleltetés értékét, amíg a kép és a hang összhangba nem kerül. Előfordulhat, hogy 180 ms késleltetési érték szükséges. Olvassa el a házimozirendszer felhasználói kézikönyvét. Ha a házimozirendszeren beállította a késleltetés értékét, ki kell kapcsolnia a TV-készülék Audiokimenet késleltetése funkcióját.

Az Audiokimenet késleltetése funkció kikapcsolása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Audiokimenet késleltetése** menüpontot.
- 3 - Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Audiokimenet időeltolása

Ha nem tud beállítani késleltetést a házimozirendszeren, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására. Időeltolást állíthat be, amely kompenzálja a házimozirendszer számára a TV-kép hangjának feldolgozásához szükséges időt. Az értéket 5 ms-os lépésekben állíthatja. A maximális időeltolás -60 ms. Az Audiokimenet késleltetése beállítást be kell kapcsolni.

A hang TV-készüléken történő szinkronizálása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Audiokimenet eltolódása** menüpontot.
- 3 - Állítsa be a csúszkával a hang időeltolását, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot,

szükség esetén többször is.

Audiokimenet formátuma

Ha többcsatornás hangfeldolgozási jellemzőkkel, például Dolby Digital, DTS® vagy hasonló funkciókkal rendelkező házimozirendszert használ, állítsa az audiokimenet formátumát Többcsatornás értékre. A TV-készülék a Többcsatornás beállítással a TV-csatornák vagy csatlakoztatott lejátszók tömörített többcsatornás hangjelét a házimozirendszerre küldheti. Ha többcsatornás hangfeldolgozással nem rendelkező házimozirendszert használ, válassza a Sztereó beállítást.

Az Audiokimenet formátumának beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Audiokimenet formátuma** menüpontot.
- 3 - Válassza a **Többcsatornás** vagy a **Sztereó** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Audiokimenet kiegyenlítése

Az Audiokimenet kiegyenlítése funkcióval a házimozirendszer hangerejét a TV-készülék hangerejével egy szintre hozhatja a kettő közötti átkapcsoláshoz. A hangerő különbségét a hangfeldolgozás különbsége okozhatja.

A hangerőkülönbség kiegyenlítése . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Audiokimenet kiegyenlítése** menüpontot.
- 3 - Ha a hangerő különbsége nagy, válassza a **Több** lehetőséget. Ha kisebb, válassza a **Kevesebb** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Az Audiokimenet kiegyenlítése mind az optikai audiokimenet, mind a HDMI ARC hangjelet érinti.

A házimozirendszer hangjával kapcsolatos problémák

A hangot erős zaj zavarja

Ha csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy számítógépről néz filmet, előfordulhat, hogy a házimozirendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videofájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozirendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. A hiba elhárítható, ha a TV **Audiokimenet** formátuma beállításánál a **Sztereo** lehetőséget választja. Nyomja meg a **▲** gombot, és válassza a **Beállítás > TV-beállítások > Hang > Speciális > Audiokimenet** formátuma menüpontot.

Nincs hang

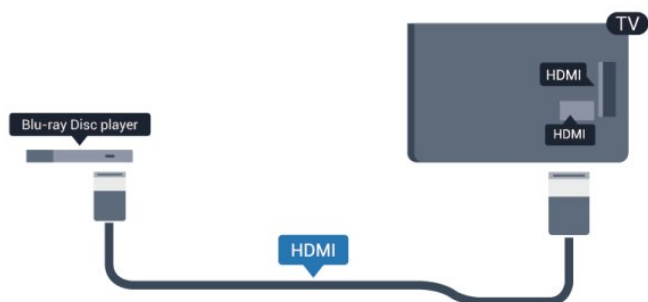
Ha nem hallható a TV hangja a házimozirendszeren keresztül, ellenőrizze a következőket: . . .

- Ellenőrizze, hogy a HDMI kábelt a házimozirendszer **HDMI ARC** aljzatához csatlakoztatta-e. A TV minden HDMI csatlakozója HDMI ARC csatlakozó is.
- Ellenőrizze, hogy a **HDMI ARC** beállítás be van-e kapcsolva a TV-készüléken. Nyomja meg a **▲** gombot, és válassza a **Beállítás > TV-beállítások > Hang > Speciális > HDMI ARC** menüpontot.

4.7

Blu-ray lejátszó

A Blu-ray lejátszót nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



Ha a Blu-ray lejátszó támogatja az EasyLink HDMI CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

Az EasyLink funkcióval kapcsolatos további információkért nyomja meg a **■ Kulcsszavak** gombot, és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört.

4.8

DVD-lejátszó

A DVD-lejátszót HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



Ha a DVD-lejátszó HDMI csatlakozáson keresztül csatlakozik a TV-készülékhez, és támogatja az EasyLink CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

Az EasyLink funkcióval kapcsolatos további információkért nyomja meg a **■ Kulcsszavak** gombot, és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört.

4.9

Játék konzol

HDMI

A legjobb minőség elérése érdekében a játékkonzolt nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



Y Pb Pr – Audio BJ

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

USB-s merevlemez

Amire szüksége lesz

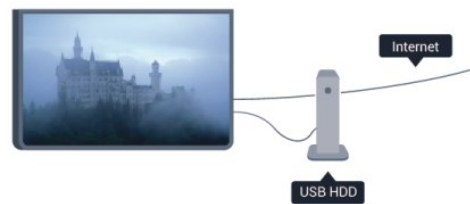
Ha USB merevlemezt csatlakoztat a TV-készülékhez, a TV-adásokat szüneteltetheti és rögzítheti. Ez a funkció csak digitális TV-adások (DVB vagy hasonló adások) esetén áll rendelkezésre.

Szüneteltetés

Az adás szüneteltetéséhez USB 2.0-kompatibilis, legalább 32 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.

Rögzítés

Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 250 GB szabad lemezterületre van szükség.



TV-műsorkalauz

Mielőtt USB merevlemezt vásárol a műsorok rögzítéséhez, először győződjön meg arról, hogy országában lehetséges-e rögzíteni a digitális TV-csatornák műsorait.

Nyomja meg a távvezérlő  TV GUIDE gombját. Ha a TV-műsorkalauz oldalán van Felvétel gomb, a rögzítés lehetséges.

Az USB merevlemezek telepítésének módjával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse az **USB merevlemez, telepítés** témakört.

Telepítés

Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB merevlemezt. Ha az adást az Internetről érkező TV-műsorkalauz adataival együtt szeretné rögzíteni, előbb biztosítsa a TV-készülék internetkapcsolatát, és csak utána telepítse az USB merevlemezt. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt.

1 – Csatlakoztassa az USB merevlemezt a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.



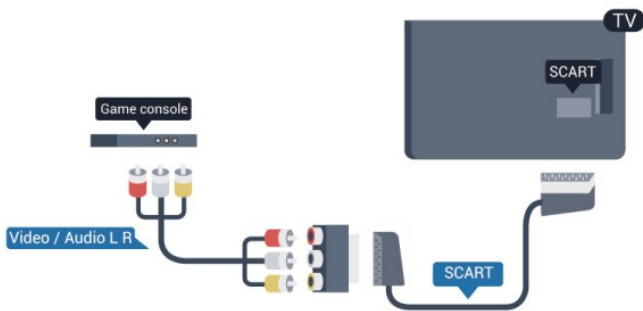
- Az Y azonos csatlakozót használ a CVBS-sel.
- A komponens és kompozit kábelek ugyanazokat az audiocsatlakozókat használják.

CVBS – Audio L R / SCART

A játékkonzolt kompozit kábel (CVBS) és L/R audiokábel (CVBS) csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

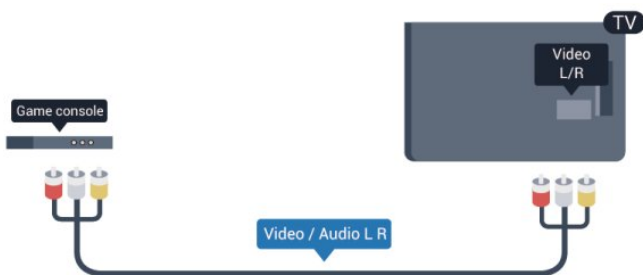
Ha játékkonzolja csak Video (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a SCART csatlakozáshoz használjon Video Audio L/R csatlakozást a SCART adapterhez.

Megjegyzés: a CVBS-SCART adapter nem tartozéka a TV-készüléknek.



CVBS – Audio L R

A játékkonzolt kompozit kábel (CVBS) és L/R audiokábel (CVBS) csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



- Az Y azonos csatlakozót használ a CVBS-sel.
- A komponens és kompozit kábelek ugyanazokat az audiocsatlakozókat használják.



2 - Kapcsolja be az USB merevlemezt és a TV-készüléket.

3 - Ha a TV-készülék digitális TV-csatornára van kapcsolva, nyomja meg a **II** (Szünet) gombot. A szüneteltetési kísérlettel megkezdődik a formázás.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Formázás közben és után az USB merevlemezt hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.

Figyelem

Az USB merevlemezt kizárólag ehhez a TV-készülékhez formázták, ezért a tárolt felvételeket nem használhatja másik TV-készüléken vagy számítógépen. Semmilyen számítógépes alkalmazással ne másolja vagy változtassa meg az USB merevlemezen található rögzített fájlokat, mivel azok megsérülhetnek. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemezt a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

További információkért nyomja meg a **—** Kulcsszavak gombot, és keresse a TV-műsor megállítása vagy a Felvétel témakört.

4.11

USB billentyűzet vagy egér

USB billentyűzet

Szöveg TV-készüléken történő beviteléhez csatlakoztasson (USB-HID típusú) USB billentyűzetet a TV-készülékhez.

A TV-készülékhez csatlakoztathat billentyűzetet és egeret.

A csatlakozáshoz használja valamelyik USB csatlakozót.



A billentyűzet telepítése

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB billentyűzetet a

TV-készüléken lévő USB csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást. Ha cirill vagy görög billentyűzetet ad meg első opcióként, másodiknak választhat latin elrendezést is.

A billentyűzetkiosztás módosítása, ha már van kiválasztott kiosztás . . .

1 - Nyomja meg a **h** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > USB billentyűzet beállításai** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatorna átnevezéséhez használható gombok

- Enter gomb = OK
- Backspace = kurzor előtt álló karakter törlése
- Nyílombok = navigálás a szövegmezőn belül
- Az egyes billentyűzetkiosztások közötti váltáshoz – ha második kiosztást is megadott – nyomja meg egyszerre a **Ctrl + Shift** gombokat.

A Smart TV alkalmazásokhoz és internetes oldalakhoz használható gombok

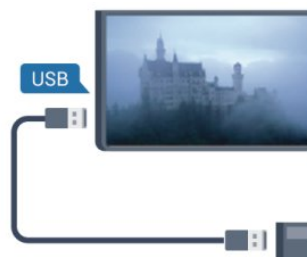
- Shift + Tab = Következő és előző
- Home = görgetés az oldal tetejére
- End = görgetés az oldal aljára
- Page Up = ugrás egy oldallal feljebb
- Page Down = ugrás egy oldallal lejjebb
- + = nagyítás egy lépésben
- - = kicsinyítés egy lépésben
- * = a weboldal képernyőszélességéhez igazítása.

USB egér

USB egér csatlakoztatása

Csatlakoztathat (USB-HID típusú) USB egeret a weboldalak böngészéséhez.

A weboldalakon így könnyebben jelölhet ki elemeket, illetve kattinthat hivatkozásokra.



Az egér csatlakoztatása

Kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB egeret a TV-készüléken lévő USB csatlakozók egyikéhez. Az USB egeret a már csatlakoztatott USB billentyűzethez is csatlakoztathatja.

Kattintás egérgombbal

• Kattintás bal gombbal = OK

Az oldalak görgetéséhez használja a görgőt.

A billentyűzetek csatlakoztatásának módjával kapcsolatos további információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **USB billentyűzet** témakört.

Egér sebessége

A képernyőn látható egérmutató mozgási sebessége beállítható.

A sebesség beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a **⬆** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Általános beállítások > Mutató / egér beállításai** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A sebesség növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomja meg a **▲** (felfelé) vagy **▼** (lefelé) nyilat.
- 5 - A beállítás tárolásához és a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **↩** gombot, szükség esetén többször is.

4.12

USB flash meghajtó

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására csatlakoztatott USB flash meghajtóról.

Miután bekapcsolta a TV-t, illessze az USB flash meghajtót a TV-készüléken lévő **USB** csatlakozók egyikébe.



A TV-készülék érzékeli a flash meghajtót, és a képernyőn listát jelenít meg annak tartalmával. Ha a tartalomlista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az USB flash meghajtó tartalmának megtekintését befejezheti, ha megnyomja az **EXIT** gombot, vagy más tevékenységet választ. Az USB flash meghajtó leválasztásához bármikor kihúzhatja a flash meghajtót.

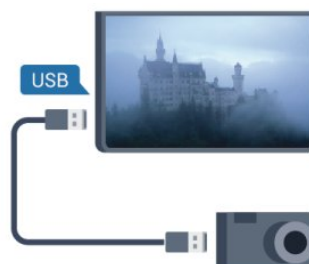
Az USB flash meghajtókon lévő tartalmak megtekintésével vagy lejátszásával kapcsolatos további információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Saját fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

4.13

Fényképezőgép

A digitális fényképezőgépeken tárolt fényképek megtekintéséhez közvetlenül a TV-készülékhez is csatlakoztathatja a fényképezőgépet.

Használja a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozót. A csatlakoztatást követően kapcsolja be a fényképezőgépet.



Ha a tartalomlista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Elképzelhető, hogy a fényképezőgépet a PTP protokollal történő adatátvitelre kell beállítani. További információkért tekintse meg a fényképezőgép felhasználói kézikönyvét.

A fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Saját fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

Ultra HD USB-n

Lehetősége van fényképei Ultra HD felbontásban történő megtekintésére egy csatlakoztatott USB-eszköz vagy flash meghajtó által. Abban az esetben, ha a fénykép felbontása magasabb, a TV csökkenti a felbontást Ultra HD-ra. Natív Ultra HD videó lejátszásra nem ad lehetőséget egyik USB-csatlakozás sem.

Videokamera

HDMI

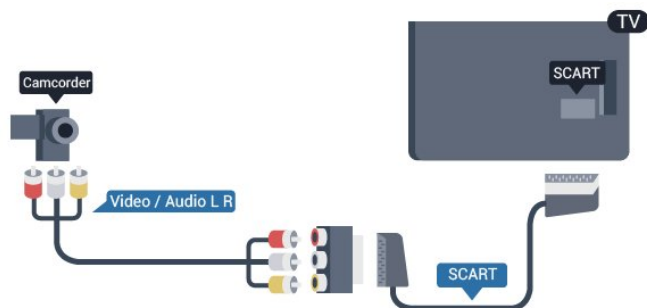
A legjobb minőség elérése érdekében a videokamerát HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



CVBS - Audio L R / SCART

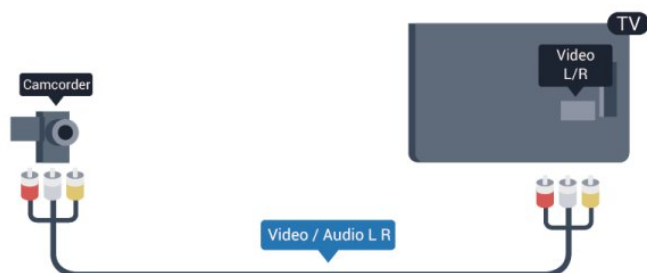
Videokamerája csatlakoztatásához HDMI, YPbPr vagy SCART csatlakozást használhat. Ha a videokamera csak Video (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a SCART csatlakozó használatához Video-Audio L/R – SCART adapterre lesz szüksége.

Megjegyzés: a CVBS-Scart adapter nem tartozéka a TV-készüléknek.



CVBS - Audio L R

A videokamera TV-készülékhez való csatlakoztatásához használjon Video-Audio L/R kábelt.



- Az Y azonos csatlakozót használ a CVBS-sel.
- A komponens és kompozit kábelek ugyanazokat az audiocsatlakozókat használják.

Számítógép

Csatlakoztassa!

A TV-készüléket a számítógéphez csatlakoztatva számítógép-monitorként is használhatja azt.

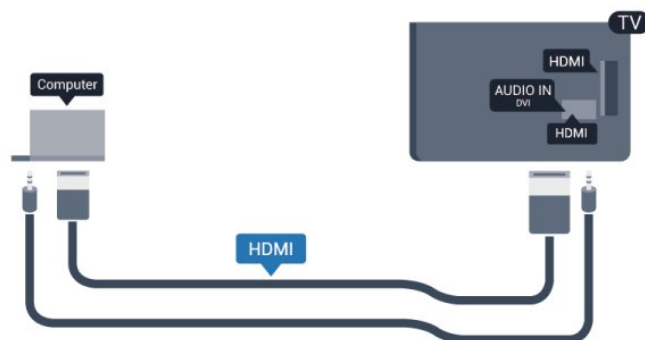
HDMI csatlakozással

A számítógépet HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



DVI-HDMI csatlakozással

DVI-HDMI adapterrel is csatlakoztathatja a számítógépet a TV-készülék HDMI aljzatához, a hangátvitelhez pedig L/R audiókábelt (3,5 mm-es minicsatlakozó) csatlakoztathat a TV-készülék hátulján található AUDIO IN L/R aljzathoz.



Beállítások

Ideális monitorbeállítás

Ha számítógépet számítógép típusú eszközként adta meg a Forrás menüben (a csatlakozási lehetőségek felsorolásánál), akkor a TV automatikusan kiválasztja az ideális számítógép-beállítást.

Ha számítógépéről filmeket néz vagy játékokat játszik, érdemes lehet visszaállítani a TV-készüléket a tévzéshez vagy játékhöz ideális beállításra.

Az ideális beállítás kézi megadása a TV-készüléken . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Tevékenység jellege** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Játék** beállítást (játékhoz) vagy a **Számítógép** beállítást (filmnézéshez), majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

A játék befejezése után ne feledje a Játék vagy számítógép beállítást **Számítógép** értékre módosítani.

4.16

Fejhallgató

A TV  csatlakozójára fejhallgató köthető. A csatlakozó 3,5 mm-es mini jack típusú. A fejhallgató hangereje külön szabályozható.

A hangerő beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Fejhallgatók hangereje** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A hangerő beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.



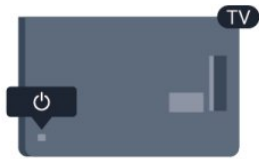
Bekapcsolás

5.1

Bekapcsolás vagy készenlét

A TV bekapcsolása előtt győződjön meg róla, hogy csatlakoztatta a tápellátást a TV hátulján található csatlakozóhoz.

Ha a vörös jelzőfény nem világít, nyomja meg a botkormányt a készülék jobb oldalán vagy a hátulján a TV-készülék készenléti módba kapcsolásához. Ekkor a vörös jelzőfény világítani kezd.



A TV-készüléket készenléti üzemmódban úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távvezérlő  gombját.



Váltás készenléti üzemmódba

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját.

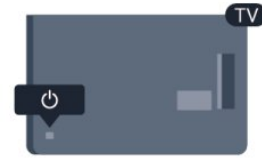
Kikapcsolás

A TV kikapcsolásához nyomja meg a botkormányt a TV hátulján vagy a jobb oldalán. Ekkor kialszik a vörös jelzőfény. A TV továbbra is csatlakozik az elektromos hálózatra, de csak minimális energiát fogyaszt.

A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a csatlakozódugót.

A csatlakozódugó kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a hálózati kábelhez, a csatlakozódugóhoz és a fali aljzathoz.

• A kijelölések vagy beállítások megerősítéséhez nyomja meg a botkormányt.



5.2

A TV-készülék gombjai

Amikor a kijelzőmenü látható, a menü megjelenítéséhez nyomja meg a botkormányt.

• A fel, le, balra vagy jobbra való navigációhoz használja a nyíl-/navigációs gombokat.

Távvezérlő

6.1

A gombok áttekintése

Felső rész



1 – Készenlét/Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba való visszakapcsolása.

2 – Lejátszást és felvételt vezérlő gombok

- Lejátszás : lejátszás.
- Szünet : lejátszás szüneteltetése
- Leállítás : lejátszás leállítása
- Visszatekerés : gyorskeresés visszafelé
- Előretekerés : gyorskeresés előre
- Felvétel : azonnali felvétel

3 – Beállítások

A Beállítások menü megnyitása.

4 – TV GUIDE

A TV-műsorkalauz megnyitása vagy bezárása.

5 – SEARCH

A Népszerű keresések oldal megnyitása.

6 – Képformátum

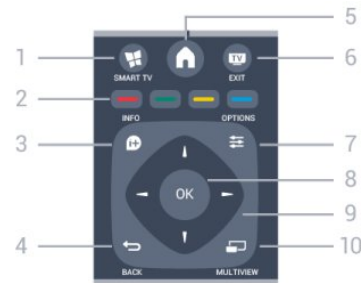
A Képformátum menü megnyitása vagy bezárása.

7 – SOURCES

A Forrás menü – a csatlakoztatott eszközök listája – megnyitása vagy bezárása.

8 – LIST

A csatornalista megnyitása vagy bezárása.



1 – SMART TV

A Smart TV kezdőlapjának megnyitása.

2 – Színes gombok

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A kék gomb , megnyitja a Súgót.

3 – INFO

A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

4 – BACK

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornához. Menü bezárása a beállítás módosítása nélkül. Visszatérés a Smart TV előző oldalára.

5 – HOME

A Főmenü megnyitása vagy bezárása.

6 – EXIT

Visszakapcsolás TV-nézésre.

7 – OPTIONS

Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

8 – OK gomb

Kijelölés vagy beállítás megerősítése.

9 – Nyíl-/navigációs gombok

Navigálás fel, le, balra és jobbra.

10 – MULTIVIEW

Extra kis képernyő megnyitása.

Alsó oldal



1 – Hangerő

A hangerőszint beállítása.

2 – Számegység és billentyűzet szövegbevitelhez
TV-csatorna közvetlen kiválasztása vagy szöveg bevitel.

3 – SUBTITLE

Feliratok bekapcsolása, kikapcsolása, vagy

Középen

automatikus kezelése.

4 – Némitás

A hang némitása, illetve visszakapcsolása.

5 – Csatorna

A következő vagy az előző csatornára ugrás a csatornalistában.

A teletext következő vagy előző oldalának megnyitása, illetve a lemez következő vagy előző fejezetének elindítása.

6 – TEXT

A teletext megnyitása vagy bezárása.

Kulcsszavak gombot, és keresse A használat befejezése témakört.

6.4

Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

A távvezérlő tisztításához puha, nedves kendőt használjon. A távvezérlő tisztításához soha ne használjon oldószert, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószert.

6.2

Infravörös érzékelő

A TV képes parancsokat fogadni az infravörös (IR) jeleket használó távvezérlőktől. Ha ilyen távvezérlőt használ, mindig ügyeljen arra, hogy a távvezérlőt mindig a TV-készülék elülső részén található infravörös érzékelőre irányítsa.



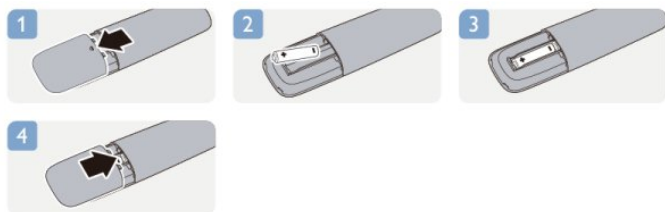
6.3

Elemek

1 – Csúsztassa az elemtartó fedelét a nyíl által jelzett irányba.

2 – Cserélje ki a régi elemeket 2 db AAA-LR03 1,5 V típusú elemre. Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.

3 – Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és csúsztassa vissza, amíg a helyére nem kattán.



Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.

A régi elemeket a használat befejezésére vonatkozó iránymutatásoknak megfelelően, biztonságos módon helyezze hulladékba.

További információkért nyomja meg a .

TV-csatornák

7.1

TV-csatornák megtekintése

Csatornaváltás

Ha TV-csatornákat szeretne nézni, nyomja meg a **TV** gombot. A TV a legutoljára nézett TV-csatornára vált.

A **h** gomb megnyomásával a Főmenüt is megnyithatja, kiválaszthatja a **TV-nézés** lehetőséget, majd megnyomhatja az **OK** gombot.



A csatnaváltáshoz nyomja meg a **≡ +** vagy a **≡ -** gombot. Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg a számgombokkal. A csatnaváltáshoz a szám bevitel után nyomja meg az **OK** gombot.

A korábban nézett csatnára a **↶** gombbal válthat vissza.

Átváltás a csatnalistában szereplő csatnára

TV-nézés közben nyomja meg a **≡ LIST** gombot a csatnalisták megnyitásához.



A csatnalista több oldalból is állhat. Az előző vagy a következő oldal megtekintéséhez nyomja meg a **≡ +** vagy **≡ -** gombot.

A csatnalista csatnaváltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a **≡ LIST** gombot.

Rádiócsatnák

Ha fogható digitális adás, a digitális rádiócsatnát a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatnák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatnák esetében.

Csatnalista

Kedvenc csatnák

Létrehozhatja a kedvenc csatnák listáját, amelyben csak a nézni kívánt csatnák szerepelnek. Ha a Kedvenc csatnák listája van kiválasztva, akkor a csatnák közötti váltáskor csak a kedvenc csatnák lesznek láthatók.

A kedvenc csatnák listájának elkészítése

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a **≡ LIST** gombot a csatnalista megnyitásához.
- 2 - Válassza az Összes lehetőséget az összes csatna megtekintéséhez.
- 3 - Jelölje ki a kedvenc programok közé felvenni kívánt csatnát, majd nyomja meg a **★** gombot.
- 4 - A kijelölt csatna **★** jelölést kap.
- 5 - A befejezéshez nyomja meg a **↶** gombot. A csatnák bekerülnek a Kedvenc programok listába.

Ha el kíván távolítani egy csatnát a kedvencek listájáról, válassza ki a csatnát a **★** gombbal, majd újra nyomja meg a **★** gombot a kedvenc jelölés megszüntetéséhez.

Átrendezés

A Kedvenc programok listájában szereplő csatnák sorrendjét – a csatnák áthelyezésével – átrendezheti.

- 1 - A **Kedvenc programok** listában jelölje ki az áthelyezni kívánt csatnát.
- 2 - Nyomja meg a **↶** gombot.
- 3 - Válassza ki az áthelyezni kívánt csatnát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **navigációs** gombok használatával helyezze át a kijelölt csatnát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A művelet befejeztével a Kedvencek csatnalistából való kilépéshez nyomja meg a **TV EXIT** gombot.

Kijelölhet másik csatnát is, és elvégezheti arra vonatkozóan is a műveletet.

Csatnalista-nézetek

A csatnalistákban megtalálja az összes beállított TV- és rádiócsatnát.

Az összes beállított csatnát tartalmazó **Összes csatnalista** mellett összeállíthatja a **Kedvenc programok** listáját, külön megtekintheti a beállított rádióállomásokat a **Rádió** listában, vagy megkeresheti az újonnan hozzáadott csatnákat az **Új** listában.

Csatna logók

Egyes országokban a TV képes csatnalogót megjeleníteni. Ha nem szeretné látni ezeket a logókat, kikapcsolhatja őket.

A csatornalogók kikapcsolásához.

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Csatorna logók** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Csatornák átnevezése

A csatornák átnevezése a csatornalistában lehetséges.

- 1 - Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát az egyik csatornalistán.
 - 2 - Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát.
 - 3 - Nyomja meg a  gombot.
- Szöveget a távvezérlő billentyűzetének segítségével, illetve a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásával írhat be.

A képernyőn megjelenő billentyűzettel

- A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához állítsa a kurzort a név szövegmezőjébe, és nyomja meg az **OK** gombot.
- A kurzor előtt álló karakter törléséhez nyomja meg a  **Backspace** gombot.
- Karakter beírásához válassza ki a kívánt karaktert a nyílombokkal, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Nagybetűs íráshoz nyomja meg a  gombot.
- Számok vagy különleges karakterek kiválasztásához nyomja meg a  gombot.
- Ha kész, a  gombbal zárhatja be a képernyőn megjelenő billentyűzetet.
- Az átnevezés befejezéséhez válassza a **Kész** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A távvezérlő billentyűzetével*

- Karakter törléséhez állítsa a kurzort a karakter mögé, és nyomja meg a  gombot.
- Karakter beírásához nyomja meg az adott karaktert a billentyűzeten.
- Ha kész, az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Kész** lehetőséget. Az átnevezés befejezéséhez nyomja meg újra az **OK** gombot.

A billentyűzet használatával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Távvezérlő, billentyűzet** témakört.

* Csak billentyűzetes távvezérlő esetén

Csatorna zárolása

Ha nem szeretné, hogy a gyermekek egy csatornát vagy műsort nézzenek, akkor lehetősége van csatornákat, illetve korhatárhoz kötött műsorokat zárolni.

Csatorna zárolása

A csatornák zárolhatók, hogy gyermekek ne nézhessék azokat. Zárolt csatorna megtekintéséhez be kell írni a gyermekzár kódját. Csatlakoztatott eszközről érkező műsorokat nem lehet zárolni.

Csatorna zárolása . . .

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a  **LIST** gombot a **Csatornalista** megnyitásához.
- 2 - Valamelyik listában válassza ki a zárolni kívánt csatornát.
- 3 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Csatornazár** lehetőséget. A csatornalistákban a zárolt csatornákat lakat  jelöli.

A csatornazár feloldásához válassza ki a zárolt csatornát a csatornalistából. Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Csatornazár** feloldása lehetőséget. Ezután meg kell adnia a gyermekzár kódját.

Szülői minősítés

Ha meg kívánja előzni, hogy gyermeke nem neki való műsort nézzen, beállíthat korhatárt.

Egyes digitális műsorsugárzók korhatár szerinti besorolással látják el műsoraikat. Ha a korhatárjelölés megegyezik a gyermeke életkoraként megadott értékkel, vagy magasabb annál, a rendszer zárolja az adott műsort.

Zárolt műsor megtekintéséhez meg kell adnia a gyermekzár kódját. A szülői korhatár-besorolás az összes csatorna esetén beállításra kerül.

Korhatár beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornabeállítások > Gyerekzár > Szülői besorolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adja meg a gyermekzár 4 jegyű kódját, és erősítse meg. Most már beállíthatja a korhatárt.
- 4 - Állítsa be az életkort, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

A szülői korhatár-besorolás kikapcsolásához válassza a **Nincs életkor-beállítás**at.

A készülék a műsor zárolásának feloldásához kéri a kódot. Egyes műsorsugárzók/szolgáltatók csak a magasabb korhatárjelöléssel ellátott műsorokat zárolják.

A zárolási kód beállítása vagy módosítása

Zárolási kód beállításához vagy a jelenlegi kód módosításához...

- 1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
 - 2 - Válassza a **Csatornabeállítások > Gyerekzár > Kód megváltoztatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 3 - Ha korábban már állított be gyerekzárkódot, adja meg a jelenlegi kódot, majd kétszer az újat.
- Az új kód beállítása ezzel megtörtént.

Elfelejtette a gyermekzár kódját?

Ha elfelejtette a kódot, felülírhatja az aktuális kódot, és megadhat egy újat.

- 1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornabeállítások > Gyerekzár > Kód megváltoztatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adja meg a **8888** felülíró kódot.
- 4 - Most adja meg a gyerekzár új kódját, és írja be újra a megerősítéshez.

Csatornákkal kapcsolatos beállítási lehetőségek

TV-nézés közben a csatorna típusától (analóg vagy digitális) vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetők lehetnek bizonyos beállítások.

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása

Az egyes csatornák megtekintése közben nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.



Univerzális hozzáférés

Ha az Univerzális hozzáférés funkció be van kapcsolva, megadhat bizonyos beállításokat a csökkent halló- vagy látóképességűek általi használatához.

További információkért nyomja meg a **—** **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Univerzális**

hozzáférés témakört.

Videoválasztás

A digitális TV-csatornák akár több videojelet (multi-feed műsorszórás), egyazon esemény különböző kameraállásait vagy -szögeit, illetve különböző műsorokat is átvihetnek egy TV-csatornán. Ha ilyen TV-csatorna rendelkezésre áll, akkor a képernyőn erről üzenet jelenik meg.

Feliratok

Ehhez a beállításhoz megadhatja a **Feliratok** be vagy a **Feliratok ki** értékét.

Az **Automatikus** beállítás esetén a feliratok csak akkor jelennek meg, ha a hangot a **🔊** gombbal némította.

Feliratozás nyelve

Ha digitális adást néz, ideiglenesen választhat az elérhető feliratnyelvek közül, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el.

További információkért nyomja meg a **—** **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Feliratok** témakört.

Beszédnyelvek

Ha digitális adást néz, ideiglenesen választhat az elérhető hangnyelvek közül, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el.

További információkért nyomja meg a **—** **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Beszédnyelvek** témakört.

Kétnyelvű I-II

Ez a beállítás akkor érhető el, ha egy hangjel két nyelvet tartalmaz, azonban ezek közül csak az egyik vagy egyik sem tartalmaz nyelvjelölést.

Általános interfész

Ha CAM modullal előfizetett prémium tartalom érhető el, ezzel a lehetőséggel adhatja meg a szolgáltató beállításait.

HbbTV ezen a csatornán

Letilthatja a HbbTV oldalakat a HbbTV lehetőséget kínáló csatornán.

További információkért nyomja meg a **—** **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **HbbTV** témakört.

MHP alkalmazások

Az MHP alkalmazásokat be- és kikapcsolhatja.

További információkért nyomja meg a **—** **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **MHP** témakört.

Állapot

Válassza az **Állapot** menüpontot a csatorna vagy a csatlakoztatott készülék műszaki információinak megtekintéséhez (például annak ellenőrzéséhez, hogy egy csatorna analóg vagy digitális-e).

Megosztás

Lehetővé teszi, hogy a felhasználó közzétegye tevékenységét az általa használt közösségi hálózatokon (pl. Twitter vagy e-mail).

Képformátum

Ha a kép két oldalán, illetve alul és felül fekete sávok jelennek meg, akkor beállíthatja a képformátumot olyan értékre, amely kitölti a képernyőt.

A képformátum módosításához...

- 1 – TV-nézés közben nyomja meg a  gombot a **Képformátum** menü megnyitásához.
- 2 – Válassza ki a kívánt formátumot a listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A képernyőn megjelenő képtől függően az alábbi formátumok érhetők el:

- **Alapkitétel**
 - Képernyő kitöltése
 - Képernyőhöz igazítás
- **Speciális**
 - Utolsó beállítás
 - Eltolás
 - Zoom
 - Nyújtás
 - Natív
 - Visszavonás

Teletext

Teletext oldalak

A teletext TV-nézés közben történő megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot.

A teletext oldal bezárásához nyomja meg ismét a **TEXT** gombot.



Teletext oldal kiválasztása

Teletext oldalának kiválasztásához...

- 1 – Írja be az oldalszámot a számgombokkal.
- 2 – A navigációhoz használja a nyílombokat.
- 3 – A képernyő alsó részén látható színekkel kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes

gombot.

Teletext aloldalak

Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldalé mellett.

Aloldal aktiválásához nyomja meg a ◀ vagy ▶ gombot.

T.O.P. teletextoldalak

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext szolgáltatás.

A T.O.P. teletextoldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

Teletext beállítások

Teletext üzemmódban nyomja meg az  **OPTIONS** gombot a következő lehetőségek valamelyikének választásához:

- **Oldal kimerevítése**

Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.

- **Osztott képernyő/Teljes képernyő**

A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

- **T.O.P. áttekintése**

T.O.P. teletext megnyitása.

- **Nagyítás**

A teletext oldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

- **Kimutatás**

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

- **Aloldal-forgatás**

Aloldalak megtekintése, amennyiben vannak ilyenek.

- **Nyelv**

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

- **Teletext 2.5**

Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

A teletext elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornabeállítások > Nyelv** menüpontot.
- 3 – Válasszon az **Elsődleges teletext** és **Másodlagos teletext** lehetőségek közül.

- 4 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Teletext 2.5

Az esetlegesen rendelkezésre álló Teletext 2.5 több színt és jobb grafikát kínál. A Teletext 2.5 szabványos gyári beállításként van aktiválva. Teletext 2.5 kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a **TEXT** gombot.
- 2 - A teletext megtekintése közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 3 - Válassza a **Teletext 2.5 > Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

A menü nyelve

A TV-menük és üzenetek nyelvének módosításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Menü nyelve** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Beszédnyelvek

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

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 2 - Digitális csatornáknál válassza a **Beszédnyelv** lehetőséget. Analóg csatornáknál válassza a **Választható hang** lehetőséget. A választás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válasszon a rendelkezésre álló nyelvek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés:

Ha az analóg csatornák esetén a **Választható hang** lehetőséget adta meg, válasszon az alábbiak közül:

- **Fő:** Hang elsődleges nyelve vagy
- **SAP:** Hang másodlagos nyelve

Feliratok és nyelvek

Feliratok

Feliratok bekapcsolása

A Felirat menü megnyitásához nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.

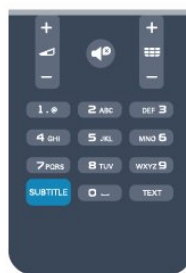
A feliratokat a következőkre állíthatja be:

Be, Ki vagy **Automatikus**.

Ha meg szeretné jeleníteni a feliratokat, amikor a sugárzott műsor nem az Ön nyelvén (a TV számára beállított nyelven) van, akkor válassza

az **Automatikus** beállítást. Ezt követően a feliratok akkor is megjelennek, amikor a hangot a  gombbal elnémítja.

Az analóg csatornákhoz **teletextben** elérhető feliratok szükségesek.



Digitális csatornák feliratai

A digitális csatornákhoz nincs szükség teletext formátumú feliratok beállítására.

A digitális csatornák több nyelven kínálhatnak feliratokat a műsorokhoz. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos feliratnyelvet. Ha a nyelveken elérhetők feliratok, a TV-készülék megjeleníti őket.

Ha egyik kívánt nyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló feliratnyelvek közül.

Elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd válassza a **Nyelvek > Elsődleges felirat nyelve** vagy **Másodlagos felirat nyelve** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válasszon nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Felirat nyelvének kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el . . .

- 1 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza a **Felirat nyelve** lehetőséget, és válasszon ideiglenes nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Analóg csatornák feliratai

Az analóg csatornák esetén minden csatornához

kézzel kell elérhetővé tenni a feliratokat.

1 - Kapcsoljon az adott csatornára, és nyomja meg a **TEXT** gombot a teletext megnyitásához.

2 - Írja be a feliratok oldalszámát. Ez jellemzően a **888.** oldal.

3 - A teletext bezárásához nyomja meg újra a **TEXT** gombot.

Ha ezen analóg csatorna nézése közben a Felirat menüben a Be beállítást adja meg, megjelennek az elérhető feliratok.

Annak megállapításához, hogy az adott csatorna analóg vagy digitális-e, kapcsoljon a csatornára, és válassza az **Opciók** menü **Állapot** pontját.

Beszédnyelvek

A digitális TV-csatornák képesek a műsorokat az eredeti nyelvtől eltérő nyelvű beszéddel is sugározni. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos beszédnyelvet. Ha e nyelvek valamelyikén van elérhető hangsáv, a TV átkapcsol arra.

Ha egyik kívánt nyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló beszédnyelvek közül.

Elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása . . .

1 - Nyomja meg a **⬆** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd válassza a **Nyelvek > Elsődleges hang nyelve** vagy **Másodlagos hang nyelve** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válasszon nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **⬅** gombot, szükség esetén többször is.

Beszéd nyelvének kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el . . .

1 - Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.

2 - Válassza a **Beszédnyelv** lehetőséget, és válasszon ideiglenes beszédnyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Beszéd nyelve a csökkent látó- vagy hallóképességűek számára

Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a csökkent látó- vagy hallóképességűek számára.

További információkért nyomja meg a **—** **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört.

A menü nyelve

A TV-menük és üzenetek nyelvének módosításához...

1 - Nyomja meg a **⬆** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK**

gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Menü nyelve** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **⬅** gombot, szükség esetén többször is.

Interaktív TV

Tudnivalók az iTV-ről

Interaktív TV esetében egyes digitális műsorsugárzók információs vagy szórakoztató oldalakkal ötvözik a szokásos TV-műsorokat. Egyes oldalakon reagálhat vagy szavazhat az adott műsorra, online vásárolhat vagy fizethet igény szerinti videolejátszásért.

HbbTV, MHEG...

A műsorsugárzók különböző interaktív TV-rendszereket használnak: HbbTV (Hibrid műsorsugárzó szélessávú TV) vagy iTV (Interaktív TV – MHEG). Az interaktív TV-t néha Digitális szövegnek vagy Vörös gombnak hívják. Azonban minden rendszer eltérő.

További információkért keresse fel a műsorsugárzó weboldalát.

Amire szüksége lesz

Az interaktív TV kizárólag a digitális TV-csatornákhoz áll rendelkezésre. Az interaktív TV előnyeinek teljes körű kihasználásához a TV-készülékhez csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.

HbbTV

Ha egy TV-csatorna HBBTV oldalakat kínál, az oldalak megtekintéséhez először be kell kapcsolnia a HbbTV-t a TV-beállításoknál.

1 - Nyomja meg a **⬆** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások** lehetőséget, majd az **Általános beállítások > HbbTV** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza a **Be** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **⬅** gombot, szükség esetén többször is.

Ha egy bizonyos csatornán nem szeretne hozzáférést a HbbTV oldalakhoz, akkor blokkolhatja a HbbTV oldalakat csak az adott csatornára vonatkozóan.

1 - Hangoljon arra a csatornára, amelynek a HbbTV oldalait blokkolni szeretné.

- 2 – Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **HBB TV** ezen a csatornán lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az iTV használata

iTV oldalak megnyitása

A HbbTV vagy iTV szolgáltatást kínáló csatornák legtöbbje felkéri, hogy az interaktív műsorok megnyitásához nyomja meg a  gombot vagy az **OK** gombot.

Navigálás az iTV oldalakon

Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a nyílombokat, a színes gombokat, a számgombokat és a  gombot.

Az iTV oldalakon a  (Lejátszás),  (Szünet) és  (Leállítás) gombok használatával tekinthet meg videókat.

Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

A Digital Text megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot. A bezáráshoz nyomja meg a  gombot.

iTV oldalak bezárása

A legtöbb iTV oldal tájékoztatja arról, melyik gombot használja a bezáráshoz.

Az iTV oldal bezárásához váltson a következő TV-csatornára, majd váltson vissza.

Tudnivalók az interaktív TV-ről

Az interaktív TV alkalmazásával egyes digitális műsorszolgáltatók a rendes TV-műsor mellett információs vagy szórakoztató oldalakat is biztosítanak.

Megjegyzés:

- Ezzel a szolgáltatással nem lehet fájlokat letölteni a TV-készülékre.
- Nem minden TV-műsorhoz, reklámhoz és funkcióhoz tartozik rejtett feliratos információ.
- A digitális tartalomra nem lehet válaszolni.

További információkért keresse fel a műsorsugárzó weboldalát.

7.2

Csatorna beállítása

Csatornák frissítése

Automatikus frissítés

A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy automatikusan új csatornákkal frissítse a csatornalistát. A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a készülék a **Mind**, valamint az **Új csatornalistában** is tárolja. Az üres csatornákat a készülék eltávolítja. Ha a TV új csatornákat talál, illetve ha frissít vagy eltávolít csatornákat, a TV indulásakor ezt üzenet jelzi. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez.

A bekapcsoláskor megjelenő üzenet kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Csatorna telepítése > Csatornafrissítés üzenet > Ki** beállítást.

Az automatikus csatornafrissítés kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Csatorna telepítése > Automatikus csatornafrissítés > Ki** lehetőséget, majd nyomja le az **OK**-t.

Frissítés indítása

Frissítés kézi indításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés több percet is igénybe vehet.

Egyes országokban az Automatikus csatornafrissítés tévénezés közben vagy a TV készenléti üzemmódjában bármikor megtörténhet.

Csatornák újratelepítése

A csatornákat a TV más beállításainak módosítása nélkül is újra megkeresheti és beállíthatja. A TV teljes újrhangolását is elvégezheti.

A csatornák újrhangolása előtt be kell írni az esetleges gyermekzárkódot.

Csatornák újratelepítése

Csak a csatornák újrhangolása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák keresése > Csatornák újratelepítése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a TV beállításának országát.
- 4 - Válassza az **Antenna (DVB-T)** vagy a **Kábel (DVB-C)** lehetőséget. A csatornák keresése eltarthat néhány percig. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Teljes hangolás

A TV teljes hangolásának megismétlése . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV újratelepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A telepítés igénybe vehet néhány percet. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Gyári beállítások

Ezzel a művelettel visszaállítja a TV kép-, és hangbeállításait a kiinduló értékekre. Az eredeti gyári beállítások visszaállításához tegye a következőket:

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Gyári beállítások** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista másolása

Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció. Egyes országokban kizárólag műholdas csatornák másolásához használható.

A Csatornalista másolása funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik,

azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. Így az előre meghatározott csatornalista feltöltésének köszönhetően nincs szükség az időigényes csatornakeresésre. Legalább 1 GB méretű USB flash meghajtót használjon.

Feltételek

- Mindkét TV-készüléknek azonos évjáratúnak kell lennie.
- Mindkét TV-készüléknek azonos típusú hardverrel kell rendelkeznie. Ellenőrizze a hardver típusát a TV hátoldalán lévő típusazonosító táblán. A tipikus jelölés Q . . . LA
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.

Aktuális verzió

A TV-készülék szoftverének aktuális verzióját a  > **Beállítás** > **Szoftverbeállítások** menüpontban a **Jelenlegi szoftver adatai** részben ellenőrizheti.

Csatornalista másolása

Csatornalista másolásához...

- 1 - Kapcsolja be azt a TV-készüléket, amelynek a csatornái telepítve vannak. Helyezzen be egy USB-memóriaeszközt.
- 2 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Másolás USB-re** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A csatornalista TV-készülékről történő másolásához a készülék kérheti a telepítéskor megadott gyerekzárkódot.
- 4 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB-memóriaeszközt.

Most már feltöltheti a másolt csatornalistát egy másik Philips TV-készülékre.

Csatornalista feltöltése

Másolt csatornalista feltöltése

A csatornalista feltöltésének módja attól függ, hogy TV-készüléke be van-e már hangolva.

Még be nem hangolt TV

- 1 - A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, majd válassza ki a nyelvet és az országot. A csatornák keresését kihagyhatja. Hajtsa végre a telepítést.
- 2 - Helyezze be azt az USB-memóriaeszközt, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**

gombot.

4 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Másolás TV-re beállítást**, és nyomja meg az **OK** gombot. A készülék kérheti az ehhez a készülékhez tartozó gyerekzárkódot.

5 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB-memóriaeszközt.

Már behangolt TV

1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (A beállítás ellenőrzéséhez nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Csatornák keresése > Csatornák újratelepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Nyomja meg a **↩** gombot, majd később a **Mégse** gombbal lépjen ki a csatornakeresésből.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, el kell indítania az újratelepítést. Az újratelepítés indításához nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV újratelepítése > OK** lehetőséget. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatornák keresését. Hajtsa végre a telepítést. Ha elkészült, folytassa a 2. lépéssel.

2 - Helyezze be azt az USB-memóriaeszközt, amelyen a másik TV csatornalistája található.

3 - A csatornalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Másolás TV-re beállítást**, és nyomja meg az **OK** gombot. A készülék kérheti az ehhez a készülékhez tartozó gyerekzárkódot.

5 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB-memóriaeszközt.

DVB-T vagy DVB-C

DVB-T vagy DVB-C vétel

Ha DVB-T és DVB-C vétel is lehetséges az adott országban, és a TV-készülék alkalmas DVB-T és DVB-C használatára is, akkor a csatornák beállításakor választania kell a két lehetőség közül.

Ha módosítani szeretné a DVB-beállítást új csatornatelepítés indításához...

1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
2 - Válassza a **Csatornabeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3 - Válassza a **Csatorna telepítése > Antennacsatlakozás > Antenna (DVB-T) vagy Kábel (DVB-C)** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Adja meg a kívánt DVB-beállítást.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **↩** gombot, szükség esetén többször is.

DVB-C csatorna installálása

Az egyszerű használat érdekében minden DVB-C beállítás automatikusra van állítva.

Ha az Ön DVB-C szolgáltatója speciális DVB-C értékeket adott meg, például a hálózati azonosítót vagy a hálózati frekvenciát, akkor adja meg ezeket az értékeket, amikor a beállítás során a TV-készülék kéri. A beállítás során szükség lehet a keresés beállítására (teljes vagy gyorskeresés), illetve meghatározott jelsebesség megadására a **Beállítások** menüben.

Jelsebesség megadásához először a **Jelsebesség** számára a **Kézi** értéket kell beállítani.

Ütköző csatornaszámok

Egyes országokban különböző TV-csatornák (szolgáltatók) azonos csatornaszámot használhatnak. A beállítás során a TV megjeleníti az ütköző csatornaszámokat tartalmazó listát. Ki kell választania, hogy mely TV-csatornát szeretné beállítani az adott csatornaszámhoz a rendelkezésre álló csatornák közül.

DVB-T + DVB-C

Ha DVB-T antennabemenetet és DVB-C bemenetet is tud használni, beállíthatja a TV-készüléket mind DVB-T, mind pedig DVB-C használatára. Állítsa be a rendszereket egymás után a megfelelő beállítások megadásával.

A rendszerek beállítása után a TV hátoldalán található **Antenna** csatlakozó bemeneti jelét át kell kapcsolni, és a TV-készüléket be kell állítani a megfelelő rendszerhez a beállított csatornák nézéséhez.

A DVB-T és DVB-C beállítás megadását megtekintheti feljebb.

DVB-beállítások

DVB beállítások elérése

1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
2 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3 - Válassza ki a **Csatornák újratelepítése** lehetőséget.
4 - Válassza ki a TV beállításának országát.
5 - Válassza ki a **Kábel (DVB-C)** lehetőséget.
6 - Válassza ki a **Csatornakeresés indul** vagy a **DVB-C beállítások beállításai** lehetőséget.
7 - A menü bezárásához nyomja meg a **↩** gombot, szükség esetén többször is.

Jelsebesség üzemmód

Ha a kábelszolgáltató nem adott meg saját **jelsebességet** a TV-csatornák telepítéséhez, hagyja a **Jelsebesség üzemmód** beállítást **Automatikus** értéken.

Ha kapott konkrét jelsebességet, akkor válassza a **Kézi** beállítást. Előfordulhat azonban, hogy a kapott érték már a jelsebességértékek előre meghatározott listájában is szerepel. Válassza az **Előre meghatározott jelsebességek** lehetőséget annak ellenőrzéséhez, hogy az érték rendelkezésre áll-e automatikusan.

Jelsebesség

Ha a **Jelsebesség üzemmód** beállítása **Kézi**, megadhatja a kábelszolgáltatótól kapott jelsebességet. Az érték megadásához használja a számgombokat.

Hálózati frekvencia üzemmód

Ha a csatornák kereséséhez a **Frekvenciakeresés** menüben található **Gyors keresés** módszert kívánja használni, válassza az **Automatikus** beállítást. A TV-készülék azt az 1 db előre meghatározott hálózati frekvenciát (vagy HC: kezdő csatorna) fogja alkalmazni, amelyet az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója használ.

Ha a csatornák kereséséhez megadtak Önnek egy speciális „hálózati frekvencia” értéket, válassza a **Kézi** lehetőséget.

Hálózati frekvencia

Ha a **Hálózati frekvencia üzemmód** beállítása **Kézi**, megadhatja a kábelszolgáltatótól kapott hálózati frekvenciaértéket. Az érték megadásához használja a számgombokat.

Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert. Választhatja a gyorsabb **Gyors keresés** módszert és az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások használatát.

Ha így nem sikerül csatornákat telepíteni, vagy vannak hiányzó csatornák, akkor választhatja a kibővített **Teljes keresés** módszert. Ezen módszer esetében több idő szükséges a csatornák kereséséhez és telepítéséhez.

Digitális csatornák

Ha tudja, hogy a kábelszolgáltatója nem kínál digitális csatornákat, akkor átugorhatja a digitális csatornák keresését.

Válassza a **Ki** beállítást.

Analóg csatornák

Ha tudja, hogy kábelszolgáltatója nem kínál analóg csatornákat, akkor kihagyhatja az analóg csatornák keresését. Válassza a **Ki** beállítást.

Szabad/kódolt

Ha rendelkezik előfizetéssel és CAM – Feltételes hozzáférés modullal fizető TV-szolgáltatásokhoz, válassza a **Szabad + kódolt** beállítást. Ha nincs előfizetése fizető TV-csatornákra vagy -szolgáltatásokra, csak az **Ingyenes csatornák** beállítást választhatja.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **CAM – Feltételes hozzáférési modul** témakört.

Vételi minőség

Digitális TV-csatornák vétele esetén ellenőrizheti a csatornák vételi jelének minőségét és erősségét.

Saját antenna használata esetén a jobb vétel érdekében áthelyezheti az antennát. Digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzéséhez...

1 – Hangoljon a csatornára.

2 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza a **Csatornabeállítások > Csatorna telepítése > Digitális: Vételi teszt** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia. Gyenge vétel esetén áthelyezheti az antennát. A frekvencia jelminőségének ismételt ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Adott digitális frekvencia saját kezű megadásához használja a távvezérlő számgombjait. A frekvenciát ki is választhatja: a  és  gombbal vigye a nyilat egy számra, a  és a  gombbal pedig módosítsa. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Amennyiben a csatorna vétele a DVB-C beállításon keresztül történik, a **Jelsebesség üzemmód** elérhetővé válik. A **Jelsebesség** üzemmód esetén válassza az **Automatikus**

lehetőséget, ha csak a kábelszolgáltató nem határozta meg a jelsebesség értékét. A jelsebesség értékének megadásához használja a számbillentyűket.

Kézi installálás

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák kézi installálásához...

1 - Nyomja meg a **⬆** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornabeállítások > Csatorna telepítése > Analóg: Kézi installálás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

• Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza ki országát vagy a világ azon részét, ahol jelenleg tartózkodik.

• Csatorna keresése

Csatorna kereséséhez válassza a **Csatornakeresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Saját maga is megadhat frekvenciát.

Gyenge vétel esetén nyomja meg ismét a **Keresés** gombot. Ha tárolni kívánja a csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Finomhangolás

Csatorna finomhangolásához válassza a **Finomhangolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna finomhangolásához használja a **▲** és a **▼** gombot.

Ha tárolni kívánja a megtalált csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Aktuális csatorna mentése / Tárolás új csatornaként

A csatornát az aktuális csatornaszám alatt tárolhatja, illetve új csatornaszámot is megadhat.

Válassza az **Aktuális csatorna mentése** vagy a **Tárolás új csatornaként** lehetőséget.

Addig ismételheti ezeket a lépéseket, amíg meg nem találja az összes elérhető analóg TV-csatornát.

Műholdas csatornák

8.1

Műholdas csatornák megtekintése

Műholdas csatornák megtekintéséhez...

Nyomja meg a  gombot, válassza a Műhold menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot. A TV-készülék az utoljára megtekintett műholdas csatornára hangol.

Csatornaváltás

A csatornák közötti választáshoz nyomja meg a  + vagy a  – gombot. A TV-készülék a kiválasztott csatornalistában található következő csatornára vált. Ha tudja a csatorna számát, akkor a távvezérlő számgombjait is használhatja. A korábban nézett csatornára a  gombbal térhet vissza.

Közvetlenül a Műholdas csatornalistából is átkapcsolhat egy csatornára.

8.2

Műholdas csatornalista

A csatornalistával kapcsolatos tudnivalók

A műhold telepítését követően az összes műholdas csatorna a csatornalistába kerül. Ebben az összes csatorna látható, de a lista szűrhető is, hogy csak a kedvenc csatornák vagy a rádióállomások jelenjenek meg benne. A csatornafrissítést követően pedig az újonnan hozzáadott csatornák az új csatornák listájában találhatók.

Bármely listából közvetlenül átkapcsolhat a kívánt csatornára. A csatornalistában kiválasztott lista határozza meg, mely csatornákra válthat a  + és a  – gombbal.

Kizárólag a kedvenc csatornák listájában rendezheti át a csatornák sorrendjét.

Listaszűrő kiválasztása

A csatornalistában kiválasztott lista határozza meg, mely csatornákra válthat a  + és a  – gombbal.

Csatornalista kiválasztása . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a Műhold lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 – Nyomja meg a  LIST gombot a csatornalista megnyitásához. A megjelenő listán az aktuális csatorna van kiválasztva.

3 – Felfelé lépve válassza az Összes lehetőséget vagy egy listaszűrőt.

A Rádió és az Új lista csak akkor látható, ha vannak elérhető rádióállomások, illetve ha a csatornafrissítés új csatornákat talált.

Csatornaváltás a csatornalistából

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára . . .

1 – A csatornalistában válassza ki a menüsávon látható  vagy  elemet a TV- vagy műholdas csatornalista kiválasztásához.

2 – Válasszon egy listát.

3 – Válasszon egy csatornát a listából, és nyomja meg az OK gombot. A TV-készülék a kiválasztott csatornára vált.

A csatornalista beállításai

Az aktuális csatornán elérhető csatornalista-opciók megtekintése . . .

1 – Ha az Összes csatornalista látható a képernyőn, válasszon egy csatornát, és nyomja meg az  OPTIONS gombot.

2 – Válassza ki a kívánt lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

Műholdas csatornákhöz elérhető opciók . . .

• Műholdas

A csatornalista szűrése csak egy meghatározott műhold csatornáinak vagy az összes műhold csatornáinak megjelenítésére.

• Szabad/kódolt

A csatornalista szűrése, hogy csak a szabadon nézhető csatornák, csak a kódolt csatornák vagy mindkét típus megjelenjen-e. A kódolt csatornákat kulcs  jelöli.

• Csatorna zárolása

A csatornák zárolására szolgál. Először válasszon csatornát a listából, nyomja meg az  OPTIONS gombot, majd válassza a Csatorna zárolása lehetőséget. Ehhez meg kell adnia a gyerekzár 4 számjegyű kódját. A zárolt csatornákat lakat  jelöli.

• Csatornazár feloldása

A zárolt csatornák feloldására szolgál. Válassza ki a zárolt csatornát a listából, nyomja meg az  OPTIONS gombot, majd válassza a Csatorna feloldása lehetőséget. Ehhez meg kell adnia a gyerekzár 4 számjegyű kódját.

Csatornalista másolása

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció. A Csatornalista másolása funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy azonos termékválasztékból származó másik Philips TV-készülékre. A Csatornalista másolása funkció a földi sugárzású és műholdas csatornákat egyaránt átmásolja.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Csatornalista másolása** témakört.

8.3

Kedvenc műholdas csatornák

Kedvenc csatornák

A csatornák megjelölhetők kedvenc csatornaként. Kedvenc műholdas csatornái a műholdas csatornák listájának **Kedvenc programok** listájába kerülnek.

Kedvenc csatornák megtekintése

Készítse el kedvenc csatornáinak listáját, így könnyűszerrel válthat át a nézni kívánt csatornák között.

Ha csak kedvenc csatornái között szeretne átváltani a  + és a  - gombbal, válassza ki a kedvencek listáját a csatornalistában, majd zárja be újra a csatornalistát.

A TV-csatornákhoz és a műholdas csatornákhoz két külön kedvenclista érhető el.

Kedvencek listájának beállítása

A kedvenc csatornák listájának összeállítása . . .

- 1 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg a  **LIST** gombot a csatornalista megnyitásához.
- 2 - A menüsávban válassza ki az  ikont a műholdas csatornákhoz.
- 3 - Válassza a **Kedvenc programok** listát.
- 4 - A TV-készülék felkéri, hogy azonnal kezdje el hozzáadni a csatornákat. Nyomja meg az **OK** gombot. Ha nem szeretne később időt tölteni az átrendezeéssel, célszerű a csatornákat a kívánt sorrendben hozzáadni a listához.
- 5 - A csatornák Kedvenc programok listához történő hozzáadásához válasszon ki egy csatornát, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután válassza ki a következő hozzáadni kívánt csatornát.
- 6 - A befejezéshez nyomja meg a  gombot.

Kedvenc csatornák hozzáadása vagy eltávolítása

Kedvenc programok listájának hozzáadásához vagy eltávolításához...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a  **LIST** gombot a csatornalista megnyitásához.
- 2 - Válassza az **Összes** lehetőséget az összes csatorna megtekintéséhez.
- 3 - Jelölje ki a kedvenc programok közé felvenni kívánt csatornát, majd nyomja meg a  gombot.
- 4 - A kijelölt csatorna  jelölést kap.
- 5 - A befejezéshez nyomja meg a  gombot. A csatornák bekerülnek a Kedvenc programok listába.

Ha el kíván távolítani egy csatornát a kedvencek listájáról, nyomja meg a  gombot a kedvenc jelölés megszüntetéséhez.

Kedvenc csatornák átrendezése

Kizárólag a Kedvenc programok listában rendezheti át a csatornák sorrendjét.

- 1 - A **Kedvenc programok** listában jelölje ki az áthelyezni kívánt csatornát.
- 2 - Nyomja meg a  gombot.
- 3 - Válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **navigációs gombok** használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A művelet befejeztével a Kedvencek csatornalistából való kilépéshez nyomja meg a  **EXIT** gombot.

8.4

Műholdas csatornák zárolása

Csatorna zárolása

A csatornák zárolhatók, hogy gyermekek ne nézhessék azokat. Zárolt csatorna megtekintéséhez be kell írni a gyermekzár kódját. Csatlakoztatott eszközről érkező műsorokat nem lehet zárolni.

Csatorna zárolása . . .

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a  **LIST** gombot a csatornalista megnyitásához.
- 2 - Valamelyik listában válassza ki a zárolni kívánt csatornát.
- 3 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Csatornazár** lehetőséget. A csatornalistákban a zárolt csatornákat lakat  jelöli.

A csatornazár feloldásához válassza ki a zárolt csatornát a csatornalistából, és nyomja meg

az **≡** **OPTIONS** gombot, majd válassza a Csatornázár feloldása lehetőséget.

Korhatár használata

Ha meg kívánja előzni, hogy gyermeke nem neki való műsort nézzen, beállíthat korhatárt.

Egyes digitális műsorsugárzók korhatár szerinti besorolással látják el műsoraikat. Ha a korhatárjelölés megegyezik a gyermeke életkoraként megadott értékkel, vagy magasabb annál, a rendszer zárolja az adott műsort.

Zárolt műsor megtekintéséhez meg kell adnia a gyermekzár kódját. A szülői korhatár-besorolás az összes csatorna esetén beállításra kerül.

Korhatár beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műholdbeállítások > Gyerekzár > Szülői besorolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot
- 3 - Adja meg a gyermekzár 4 jegyű kódját, és erősítse meg. Most már beállíthatja a korhatárt.
- 4 - Állítsa be az életkort, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **↩** gombot, szükség esetén többször is.

A szülői korhatár-besorolás kikapcsolásához válassza a **Nincs életkor-beállítás**.

A készülék a műsor zárolásának feloldásához kéri a kódot. Egyes műsorsugárzók/szolgáltatók csak a magasabb korhatárjelöléssel ellátott műsorokat zárolják.

Gyermekzár kódja

A gyermekzár kódja beállítható vagy módosítható.

Zárolási kód beállításához vagy a jelenlegi kód módosításához...

- 1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műholdbeállítások > Gyerekzár > Kód megváltoztatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Ha korábban már állított be gyermekzárkódot, adja meg a jelenlegi kódot, majd kétszer az újat.

Az új kód beállítása ezzel megtörtént.

Elfelejtette a gyermekzár kódját?

Ha elfelejtette a kódot, felülírhatja az aktuális kódot, és megadhat egy újat.

- 1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műholdbeállítások > Gyerekzár > Kód megváltoztatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adja meg a **8888** felülíró kódot.
- 4 - Most adja meg a gyermekzár új kódját, és írja be újra a megerősítéshez.

8.5

Műholdvétel beállítása

Műholdak telepítése

Tudnivalók a műholdak telepítéséről

Ez a TV-készülék beépített DVB-S/DVB-S2 tunerrel rendelkezik. A műholdvevő antennától jövő kábel közvetlenül a TV-készülékhez csatlakoztatható. Ehhez műholdvevő antenna csatlakoztatására alkalmas koaxiális kábelt használjon. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a műholdvevő antenna tökéletes pozícióban van.

Akár 4 műhold

A TV-készüléken akár 4 műholdat (4 LNB-t) is beállíthat. A beállítás kezdetén válassza ki a beállítani kívánt műholdak pontos számát. Ezzel felgyorsítja a telepítési folyamatot.

Unicable

A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához Unicable rendszer is használható. A beállítás kezdetén válassza ki, hogy Unicable rendszerhez állít-e be 1 vagy 2 műholdat.

MDU - több vételi helyes egység

A TV-készülék műholdvevő egysége az Astra műholdak, illetve az Eutelsat műhold Digiturk szolgáltatása esetén támogatja az MDU funkciót. A Türksat MDU funkcióját nem támogatja.

Telepítés

A műholdak a TV-készülék üzembe helyezése során állíthatók be. A műholdvétel beállítása a TV-csatornák beállítását követi. Ha kizárólag műholdas csatornákat kíván nézni, kihagyhatja a TV-csatornabeállítást. A Beállítás menüben bármikor beállíthat új műholdat.

Műholdas csatornák telepítése . . .

- 1 - Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 – Válassza a **Műholdak telepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A TV-készüléken az aktuális telepítési beállítás látható. Ha az aktuális beállítás megfelel a kívánt műholdtelepítésnek, megkezdheti a műholdak keresését. Válassza a **Keresés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Folytassa az 5. lépéssel. Ha az aktuális beállítás nem a kívánt beállítás, válassza a **Beállítások** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Folytassa a 4b lépéssel.
- 4b – Válassza ki a Beállítások menüben a beállítani kívánt műholdak pontos számát, vagy ha Unicable beállítást használ, válassza az **Unicable 1 műholdhoz** vagy **Unicable 2 műholdhoz** opciót az Unicable rendszerhez beállítani kívánt műholdak száma szerint. Válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4c – Ha beállította a műholdak pontos számát, vagy ha végzett az Unicable-beállításokkal, válassza a **Keresés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A TV-készülék megkeresi a parabolaantenna adott pozíciójában vehető műholdakat. Ez néhány percet igénybe vehet. Ha a készülék műholdat talál, annak neve és vételi erőssége megjelenik a képernyőn.
- 6 – Ha az érzékelt műholdak valamelyikén csatornacsomag érhető el, kiválaszthatja a kívánt csomagot.
- 7 – A talált műholdak csatornáinak behangolásához válassza az **Installálás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készüléken megjelenik az észlelt csatornák és rádióállomások száma.
- 8 – A műholdbeállítások, az összes műholdas csatorna és a műholdas rádióállomások tárolásához válassza a **Befejezés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornacsomagok

A csatornacsomagokkal kapcsolatos tudnivalók

A műholdak kínálatában megtalálhatók az adott országra szabott, ingyenes (díjmentesen fogható) csatornákat tartalmazó csomagok. Egyes műholdak előfizetős csomagokat is kínálnak, amelyekben csak fizetős csatornák találhatók.

Ha előfizetős csomagot választ, a TV-készülék felkérheti, hogy válasszon a gyors vagy a teljes telepítés közül.

A csak a csomagban szereplő csatornák telepítéséhez válassza a **Csak a műholdas műsorszolgáltatók csatornáit** lehetőséget, a csomag és az összes egyéb rendelkezésre álló csatorna telepítéséhez pedig válassza az **Összes műholdas csatorna** lehetőséget. Az előfizetős csomagokhoz a gyors telepítés ajánlott. Ha további műholdakat is vesz, amelyek nem részei az előfizetős csomagnak, a teljes telepítés ajánlott. Az összes behangolt csatorna az Összes csatornalistába

kerül.

Csatornacsomagok frissítése

A Csatornacsomag frissítése funkcióval visszahozhatja a korábban a műholdas csatornalistában szereplő, jelenleg hiányzó műholdas csatornákat. A hiányzó csatornákat a műholdas műsorszolgáltató áthelyezte a transzponderen. A TV-készüléket frissíteni kell a csatornacsomag legújabb verziójával.

A csatornacsomag legújabb verziójának letöltése . . .

1 – Keresse fel a Philips támogatási weboldalát a www.philips.com/support címen, és írja be a TV-készülék típusszámát.

2 – Kattintson a **Szoftver és illesztőprogramok** elemre, és keresse meg a **PredefinedSortingList** fájlt.

3 – Töltse le a fájlt a számítógépre, és másolja egy USB flash meghajtó gyökérkönyvtárába, ne mappába (szükség esetén előbb csomagolja ki a fájlt).

4 – Csatlakoztassa az USB flash meghajtót a TV-készülékhez, nyomja meg a **↵** gombot, és válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 – Válassza a **Műholdbeállítások > Csatorna telepítése > Csatornacsomag frissítése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

6 – A TV-készülék átmásolja a fájlt, és felkéri Önt, hogy azonnal kezdje meg a csatornafrissítést.

Válassza az **Igen** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A művelet néhány percre eltarthat. Ha el szeretné halasztani a csatornafrissítést, később is elvégezheti a **Beállítás > Műhold keresése > Csatornák frissítése** menüpontban.

7 – A csatornafrissítés végeztével a hiányzó csatornák visszakerülnek korábbi helyükre a műholdas csatornalistában.

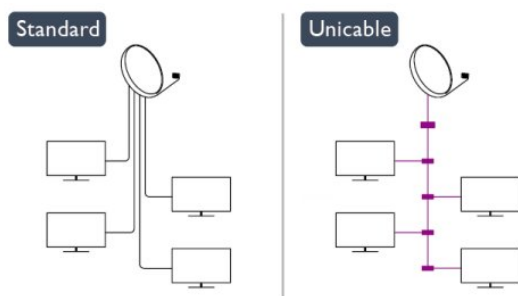
Unicable beállítás

Az Unicable rendszer

A parabolaantenna és a TV-készülék csatlakoztatásához Unicable rendszer is használható. Az Unicable rendszerben egyetlen kábel kapcsolja össze a parabolaantennát és a rendszert alkotó összes műholdvevő készüléket. Az Unicable rendszert általában többalakos épületekben alkalmazzák. Ha Unicable rendszert használ, a TV-készülék felkéri, hogy jelölje ki a felhasználói sávszámot és a hozzá tartozó frekvenciát a telepítés során. Ezen a TV-készüléken 1 vagy 2 műholdat telepíthet az Unicable rendszerrel.

Ha észreveszi, hogy néhány csatorna hiányzik az Unicable rendszer beállítása után, elképzelhető, hogy ugyanabban az időben egy másik beállítás is történt az Unicable rendszeren. A hiányzó csatornákat a

beállítás megismétlésével állíthatja be.



Felhasználói sávszám

Az Unicable rendszerben minden csatlakoztatott műholdvevő készüléket számozni kell (pl. 0, 1, 2, 3 stb.).

A rendelkezésre álló felhasználói sávok és számaik az Unicable kapcsoló boxon található. A felhasználói sáv angol nyelvű rövidítése UB. Az Unicable kapcsoló boxokon 4 vagy 8 felhasználói sáv használható. Ha az Unicable beállítást választja, a TV-készülék felkéri, hogy rendeljen hozzá egyedi felhasználói sávszámot a beépített műholdvevő készülékhez. A műholdvevő készülék nem kaphat az Unicable rendszerben szereplő másik műholdvevő készülékkel azonos felhasználói sávszámot.

Felhasználói sáv frekvenciája

A beépített műholdvevőnek az egyedi felhasználói sávszámon kívül a kijelölt felhasználói sávszám frekvenciáját is meg kell adni. A frekvenciák többnyire a felhasználói sávszám mellett láthatók az Unicable kapcsolón boxon.

Műhold hozzáadása

Az aktuális műholdbeállításhoz további műholdak adhatók. A beállított műholdak és csatornáik változatlanok maradnak. Egyes műholdas műsorszolgáltatók azonban nem engedélyezik további műhold hozzáadását.

A további műhold extraként jelenik meg, nem a fő műhold-előfizetése, és nem az a fő műhold, amelynek csatornacsomagját használja. Rendszerint akkor lehet hozzáadni 4. műholdat, ha már 3 műholdat beállított. Ha 4 műholdat állított be, először el kell távolítani valamelyiket, mielőtt új műholdat adna hozzá.

Beállítások

Ha jelenleg csak 1 vagy 2 műhold van beállítva,

előfordulhat, hogy a jelenlegi telepítési beállítások nem teszik lehetővé extra műhold hozzáadását. Ha módosítani kell a telepítési beállításokat, előfordulhat, hogy a teljes műhold-beállítási folyamatot újra el kell végeznie. Ha módosítani kell a beállításokon, nem használhatja a **Műhold hozzáadása** funkciót.

Műhold hozzáadása . . .

- 1 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Műhold hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelennek a már beállított műholdak.
- 4 – Válassza a **Hozzáadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék ekkor új műholdakat keres.
- 5 – Ha a TV-készülék talált műholdat, válassza az **Installálás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék telepíti a talált műholdak csatornáit.
- 6 – A csatornák és rádióállomások tárolásához válassza a **Befejezés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Műhold törlése

Egy vagy több műholdat is eltávolíthat az aktuális műholdbeállításokból. Az eltávolítás a műhold csatornáira is vonatkozik. Egyes műholdas műsorszolgáltatók azonban nem engedélyezik a műholdak eltávolítását.

Műholdak eltávolítása . . .

- 1 – Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Műhold törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelennek a már beállított műholdak.
- 4 – Válassza ki a nyílombokkal az eltávolítani kívánt műholdat.
- 5 – Nyomja meg az **OK** gombot az eltávolítani kívánt műhold kijelöléséhez. A kijelölés törléséhez nyomja meg még egyszer az **OK** gombot.
- 6 – Válassza a **Törlés** lehetőséget, nyomja meg az **OK** gombot, és hagyja jóvá a műveletet. Ekkor a műholdak törlődnek.
- 7 – Válassza a **Kilépés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a Műhold törlése funkció bezárásához.

Csatornák átrendezése és átnevezése

A műholdas csatornák átrendezhetők és átnevezhetők.

Átrendezés

Kizárólag a Kedvenc programok listában rendezheti át a csatornák sorrendjét. A műholdas csatornák átrendezésével kapcsolatos további információért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Műhold, csatornák átrendezése** témakört.

Csatornák átnevezése

A csatornák átnevezése a csatornalistában lehetséges.

1 – Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát az egyik – az **Összes**, a **Kedvenc programok**, a **Rádió** vagy az **Új csatornalistán**.

2 – Nyomja meg az  **Átnevezés** gombot. Szöveget a távvezérlő billentyűzetével, illetve a képernyőn megjelenő billentyűzettel írhat be.

A távvezérlő billentyűzetével

Karakter törléséhez állítsa a kurzort a karakter mögé, és nyomja meg a  gombot.

Karakter beírásához nyomja meg az adott karaktert a billentyűzeten.

Ha kész, az **OK** gomb megnyomásával válassza ki a **Kész** lehetőséget. Az átnevezés befejezéséhez nyomja meg újra az **OK** gombot.

A szövegbevitellel kapcsolatos további információért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Távvezérlő, billentyűzet** témakört.

A képernyőn megjelenő billentyűzettel

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához állítsa a kurzort a név szövegmezőjébe, és nyomja meg az **OK** gombot.

A kurzor előtt álló karakter törléséhez nyomja meg a  **Backspace** gombot.

Karakter beírásához válassza ki a kívánt karaktert a nyílombokkal, és nyomja meg az **OK** gombot.

Nagybetűs íráshoz nyomja meg a  gombot.

Számok vagy különleges karakterek kiválasztásához nyomja meg a  gombot.

Ha kész, a  gombbal zárhatja be a képernyőn megjelenő billentyűzetet.

Az átnevezés befejezéséhez válassza a **Kész** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Műholdas csatornák frissítése

Naponta egyszer, hajnali 6 órakor a TV-készülék automatikusan frissíti a műholdas csatornákat. A csatornafrissítési funkció megkeresi az új csatornákat, és hozzáadja ezeket a csatornalistához. Eltávolítja a már nem vehető csatornákat, és ha egy szolgáltató átrendezi a csatornacsomagját, frissíti a TV-készülék

csatornalistáját. A műholdas csatornák automatikus frissítéséhez készenléti üzemmódban kell hagyni a TV-készüléket. A csatornafrissítés tetszés szerinti időpontban manuálisan is elvégezhető.

A csatornafrissítéssel talált új csatornákat a készülék N betűvel jelöli, és az Új csatornalistába gyűjti össze. Az új csatornák a Mind csatornalistába is bekerülnek. Az új csatornák addig maradnak az Új csatornalistában, amíg át nem kapcsol rájuk, vagy meg nem jelöli őket kedvencként.

Az automatikus csatornafrissítés kikapcsolása

Éjszakára teljesen kikapcsolhatja a TV-készüléket, így megakadályozhatja a csatornafrissítést. Az automatikus frissítés a beállítás menüben is kikapcsolható.

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Műholdbeállítások > Csatorna telepítése > Automatikus csatornafrissítés** lehetőséget, és válassza a **Ki** beállítást.

Adott műhold frissítésének kikapcsolása

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Műholdbeállítások > Csatorna telepítése > Automatikus frissítés opció** lehetőséget.

3 – A nyílombokkal válassza ki azt a műholdat, amelyiket nem kívánja frissíteni. A műhold kijelölésének törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.

4 – Válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a menü bezárásához.

A TV-készülék nem frissíti a törölt kijelölésű műhold csatornáit.

Frissítés önálló indítása

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 – Ha ellenőrizni szeretné, melyik műhold van beállítva a frissítéshez, válassza a **Beállítások** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

5 – A nyílombokkal jelölje ki a műholdakat a frissítéshez, vagy törölje jelölésüket. Válassza a **Kész** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

6 – Válassza a **Frissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A frissítés több percet is igénybe vehet.

7 – Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Nyelvek és hang

Kívánt nyelvek és feliratok

A műholdas csatornák különböző hang-, felirat- vagy teletextnyelveket biztosíthatnak. Beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy automatikusan a kívánt nyelvre, feliratnyelvre vagy teletextnyelvre váltson, ha az adott nyelv elérhető a csatornán vagy annak teletextoldalain.

A kívánt nyelv beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Műholdbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Nyelvek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a kívánt beállítást.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Hang hallássérültek számára

Egyes digitális csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak hallássérülteknek. Ha a Hallássérült funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangsávokat és feliratokat, ha vannak ilyenek. A Hallássérült funkció bekapcsolásához először be kell kapcsolnia az **Univerzális hozzáférés** opciót.

Bekapcsolás

A Hallássérült funkció bekapcsolásához nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Hallássérült**, majd a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha ellenőrizni szeretné, hogy elérhető-e hangsáv hallássérültek számára, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza a **Beszédnyelv** lehetőséget, és keressen  ikonral jelzett hangsávot.

Ha az Univerzális hozzáférés nem jelenik meg az **Opciók** menüben, akkor az **Univerzális hozzáférés** opció a **Beállítás** menüben kapcsolható be.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört.

Hang leírása

Bekapcsolás

A digitális TV-csatornák speciális hangkommentárt sugározhatnak, amelyben elmondják, hogy mi történik éppen a képernyőn. A Hang leírása funkcióhoz tartozó hangok és effektusok beállításához először be kell kapcsolni a Hang leírása opciót. A Hang leírása opció bekapcsolásához az **Univerzális hozzáférés** funkciónak is bekapcsolt állapotban kell lennie.

Hang leírása

A Hangleírás beállítás esetén a normál hangcsatorna kiegészül a narrátor kommentárjával. A kommentár bekapcsolásához (ha elérhető)...
1 – Az **Univerzális hozzáférés** opció bekapcsolt állapotában nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és a menüsávban válassza az **Opciók** fület.
2 – Válassza a **Hangleírás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
3 – Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ellenőrizze, hogy rendelkezésre áll-e hangkommentár.
Az **Opciók** menüben válassza a **Beszédnyelv** elemet, és keressen  jelzésű beszédnyelvet.

Hangszórók / Fejhallgató

Kiválaszthatja, hogy hol legyen hallható a hangkommentár. Csak a TV-készülék hangszóróin, csak a fejhallgatón vagy mindkét helyen.

A Hangszórók / Fejhallgató beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Műholdbeállítások > Nyelvek > Hangleírás > Hangszóró/fejhallgató** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza ki a **Hangszórók**, a **Fejhallgatók** vagy a **Hangsugárzók + fejhallgatók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Kevert hangerő

Lehetőség van a normál hang hangerejének a hangkommentárral való keverésére.

A hangerő keverése . . .

- 1 – Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd a menüsávban válassza az **Opciók** fület.
- 2 – Válassza az **Univerzális hozzáférés > Bővített hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A felfelé és a lefelé mutató nyílal állítsa be a csúszkát.

4 – A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

Hanghatás

Bizonyos hangkommentárokhoz extra hanghatások társulhatnak, mint például sztereó vagy elhalkuló hang.

A Hanghatások bekapcsolása (ha elérhető) . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Műholdbeállítások > Nyelvek > Hangleírás > Hangeffektusok** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Beszéd

A hangkommentár a kiejtett szavakhoz tartozó feliratot is tartalmazhat.

A felirat bekapcsolása (ha elérhető) . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Műholdbeállítások > Nyelvek > Hangleírás > Beszéd** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza a **Leíró** (hang) vagy a **Feliratok** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Kézi installálás

A Kézi hangolás a haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A Kézi hangolás segítségével gyorsan új csatornákat adhat a készülékhez a műholdas transzponderekről. Ehhez ismernie kell a transzponder frekvenciáját és polarizációját. A TV-készülék az adott transzponder összes csatornáját behangolja. Ha korábban már beállította a transzpondert, annak összes csatornája – a korábbiak és az újak is – a Mind csatornalista végére kerül.

Ha a műholdak számát módosítania kell, a Kézi hangolás nem használható. Ilyen esetben teljes beállítást kell végrehajtania a Műholdak telepítése funkcióval.

Transzponder beállítása . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Műholdbeállítások > Csatorna telepítése > Kézi installálás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Ha több mint 1 db telepített műhoddal rendelkezik, válassza ki azt a műholdat/LNB egységet, amelynek csatornáit hozzá kívánja adni.

4 – Állítsa be a kívánt **Polarizáció** értékét. Ha a **Jelsebesség** üzemmód beállításban **Kézi** értéket ad meg, manuálisan adhatja meg a jelsebesség értékét a **Jelsebesség** beállításban. Adja meg a **Frekvencia** értékét, és kezdje meg a transzponder keresését.

5 – Ha a készülék transzpondert talál, válassza a **Tárol** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot az új transzponder kiválasztott LNB egységen történő tárolásához.

6 – A kézi telepítésből történő kilépéshez válassza a **Kilépés** lehetőséget.

8.6

Műholdakkal kapcsolatos problémák

A TV-készülék nem találja a kívánt műholdat, vagy kétszer állítja be ugyanazt a műholdat

- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő számú műholdat állította-e be a **Beállítások** menüben a telepítés kezdetén. Megadhatja, hogy a TV-készülék egy, két vagy 3/4 műholdat keressen.

A kétfejes LNB nem találja a második műholdat

- Ha a TV-készülék egy műholdat megtalál, de a másodikat nem találja, fordítsa el néhány fokkal a parabolaantennát. Állítsa be úgy az antennát, hogy a legerősebb jelet fogja az első műholdról. Ellenőrizze az első műhold jelerősségjelzőjét a képernyőn. Ha az első műholdat a legerősebb jelre állította, válassza a **Keresés újra** lehetőséget a második műhold megkereséséhez. • Győződjön meg arról, hogy a Két műhold beállítást adta meg.

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

- A készülék csak a telepítés végén tárolja a beállításokat, műholdakat és csatornákat.

Minden műholdas csatorna eltűnt

- Unicable rendszer használata esetén győződjön meg arról, hogy egyedi felhasználói sávszámot rendelt hozzá a műholdvevő egységhez az Unicable-beállításokban. Előfordulhat, hogy másik műholdvevő is ugyanazt a felhasználói sávszámot használja.

Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

- Ha egyes csatornák eltűnnek vagy más helyre kerülnek, a műsorszolgáltató valószínűleg megváltoztatta ezen csatornák transzponderhelyét. A csatornák csatornalistában elfoglalt helyének helyreállításához próbálja frissíteni a csatornacsomagot.

Nem lehet eltávolítani egy műholdat

- Az előfizetési csomagokból nem lehet műholdakat törölni. Műholdak törléséhez újra el kell végeznie a teljes telepítést, és másik csomagot kell választania.

Néha gyenge a vétel

- Ellenőrizze, hogy a műholdvevő antennát megfelelően rögzítette-e. Az erős szél mozgathatja az antennát.
- A havazás és az eső ronthatja a vétel minőségét.

Főmenü

A Főmenüből a TV-készülékkel végrehajtható bármely művelet elindítható.

A Főmenü megnyitásával kezdheti meg a TV-nézést vagy valamilyen lemez megtekintését a házimozirendszeren. Szintén a Főmenüből érhető el a Smart TV funkció is az internetes böngészéshez, vagy megnyitható a Súgó, ha információra van szüksége a TV-készülék használatával kapcsolatban.

A Főmenü megnyitása

- 1 - A Főmenü megnyitásához nyomja meg a  gombot.
- 2 - A nyílombok segítségével válassza ki a kívánt működést, majd nyomja meg az **OK** gombot a működés elindításához.
- 3 - A Főmenüből az aktuális működés módosítása nélkül történő kilépéshez nyomja meg a  gombot.



• Súgó

A képernyőn megjelenő súgó megnyitásához válassza a **Súgó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A témákat betűrendes sorrendben találhatja meg.

• Beállítás

Csatornák beállításához vagy a TV-beállítások módosításához válassza a **Beállítás** lehetőséget.

• Műholdas

Műholdas csatornák nézéséhez válassza a **Műhold** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• TV

TV-csatornák nézéséhez válassza a **TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Smart TV

A Smart TV kezdőoldalának megnyitásához válassza a **Smart TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Forrás

Válassza a **Forrás** elemet, majd válassza ki a csatlakoztatott készüléket az ikon alatt látható listából. A kiválasztott készülékre való váltáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

• TV-műsorkalauz

A különböző csatornák által kínált aktuális és ütemezett TV-műsorok listájának megnyitásához válassza a **TV-műsorkalauz** lehetőséget, majd

nyomja meg az **OK** gombot.

• Felvételek

A felvételek listájának megnyitásához válassza a **Felvételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Demo

Bemutató videók megtekintéséhez válassza a **Demo** lehetőséget.

TV-műsorkalauz

10.1

Amire szüksége lesz

A TV-műsorkalauz használatával megtekintheti a csatornák aktuális és ütemezett TV-műsorait. A TV-műsorkalauz információinak (adatainak) forrásától függően analóg és digitális csatornák vagy csak digitális csatornák jelennek meg. Nem minden csatorna biztosít TV-műsoradatokat.

A TV-készülék képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan (pl. a Watch TV funkcióval nézett csatornához). A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről megtekintett csatornákra vonatkozóan.

10.2

A TV-műsorkalauz használata

A TV-műsorkalauz megnyitása

A TV-műsorkalauz megnyitásához nyomja meg a  TV GUIDE gombot.

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.



A TV-műsorkalauz első megnyitásakor a TV megkeresi a TV-csatornához tartozó műsorinformációkat. Ez több percbe is beletelhet. A TV-műsorkalauz adatait a TV tárolja.

Műsor behangolása

Átkapcsolás műsorra

A TV-műsorkalauzból átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

Egy műsor kiválasztásához jelölje ki a műsor nevét a nyílombokkal.

A jobb oldalra lépve láthatja az adott napon később kezdődő ütemezett műsorokat.

Ha át szeretne kapcsolni a műsorra (csatornára),

válassza ki az adott műsort, és nyomja meg az OK gombot.

Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához nyomja meg az  INFO gombot.

Nap megváltoztatása

A TV-műsorkalauz meg tudja jeleníteni a következő napok (legfeljebb 8 nap) ütemezett műsorait is.

Ha a TV-műsorkalauz adatai a szolgáltatótól érkeznek, a  + gomb megnyomásával megtekintheti a következő nap műsorrendjét.

A  - gombbal léphet vissza az előző napra.

Ugyanezt megteheti úgy is, ha megnyomja az  **OPTIONS** gombot, és a **Nap módosítása** lehetőséget választja.

Az ütemezés napjának módosításához válassza az **Előző nap**, a **Ma** vagy a **Következő nap** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Emlékeztető beállítása

Beállíthat emlékeztetőket, amelyek a képernyőn megjelenő üzenettel figyelmeztetik a műsorok kezdésére.

- Emlékeztető beállításához válasszon műsort az ütemezésben, és nyomja meg az  gombot az **Emlékeztető beállításához**. A műsort a készülék órával jelöli meg.
- Emlékeztető visszavonásához nyomja meg az  gombot az **Emlékeztető törlése** érdekében.
- Az összes beállított emlékeztető listájának megtekintéséhez nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Minden emlékeztető** lehetőséget.

Műfaj alapú keresés

Ha elérhető ez az információ, az ütemezett műsorokat keresheti műfaj (például film, sport stb.) szerint is.

A műsorok műfaj szerinti kereséséhez nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Keresés műfaj szerint** lehetőséget.

Válasszon műfajt, és nyomja meg az OK gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.

Felvételek

A TV-műsorkalauzból azonnal felveheti a TV-műsorokat, vagy ütemezheti a felvételt. A felvételek tárolásához csatlakoztasson USB merevlemez a TV-készülékhez.

A felvétellel kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Felvétel** témakört.

Források

11.1

Források listája

A csatlakozási lehetőségek listájában – a Forrás menüben – láthatja a TV-készülékhez csatlakoztatott készülékeket. A Forrás menüből átválthat az egyes készülékekre.

Források menü

A Források menü megnyitásához nyomja meg a **SOURCES** gombot.

Ha át szeretne váltani egy csatlakoztatott készülékre, válassza ki a készüléket a **◀** (bal) vagy a **▶** (jobb) nyíl gombbal, és nyomja meg az **OK** gombot. Egyes készülékek (HDMI-CEC készülékek) esetén közvetlenül a készülék ikonja alatt található listából választhat tevékenységet.

Válassza ki a készüléket és válasszon tevékenységet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A Forrás menü készülékre váltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a **SOURCES** gombot.



Automatikus észlelés

Amikor új készüléket csatlakoztat a TV-hez, a TV automatikusan felismeri a készüléket, és hozzáadja a Források menühöz. A készülék ikonként (készüléktípusként) jelenik meg, és névvel rendelkezik. Ha a készüléktípus nem felel meg a készüléknek, például a TV szerint a készülék lejátszó, holott nem az, módosíthatja a típust.

A készülék típusának módosításához nyomja meg a **Típus módosítása** gombot, és válasszon olyan típust, amely megfelel a készüléknek, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a név nem illik a készülékhez, vagy saját nevet szeretne neki adni, nyomja meg a **Átnevez** gombot. Az új név beírásához használja a távvezérlő billentyűzetét.

A megfelelő készüléktípus segít a készülék használatában. A készülék típusa határozza meg a kép- és hangstílusokat, a felbontási értékeket, a speciális beállításokat és a készülék helyét a Források menüben.

Amikor új készüléket csatlakoztat a TV-hez, a készülék ikonja a Források menü elejére kerül.

Ha a TV nem ismeri fel automatikusan a készüléket, válassza ki azt a csatlakozót, ahová a készüléket csatlakoztatni szokta, majd állítsa be a készülék típusát és nevét.

Eredeti név és ikon

Ha vissza szeretné állítani a készülék ikonját az eredeti névvel és típussal rendelkező ikonra, nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot. Válassza az **Eredeti név és ikon** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakozások ellenőrzése

Az összes TV-csatlakozás újraellenőrzéséhez és a Forrás menü frissítéséhez nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot, válassza a **Csatlakozások ellenőrzése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

11.2

Készenlétből

Ha a TV készenléti állapotban van, a csatlakoztatott készülékeket bekapcsolhatja a TV távvezérlőjével.

Lejátszás

Ha mind a lemezlejátszót, mind pedig a TV-készüléket be szeretné kapcsolni készenléti állapot helyett, és azonnal el szeretné indítani a lemezt vagy a műsort, nyomja meg a **▶** (lejátszás) gombot a TV távvezérlőjén.

A készüléket HDMI kábellel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.



Házimozi-rendszer

Házimozi-rendszerét bekapcsolhatja, és audiolemezeket vagy rádiócsatornákat hallgathat úgy, hogy eközben a TV készenléti állapotban marad. Ha csak a házimozi-rendszert szeretné bekapcsolni, a TV-t pedig eközben készenléti állapotban szeretné hagyni, akkor nyomja meg a **SOURCES** gombot a TV távvezérlőjén.

EasyLink

Az EasyLink használatával a csatlakoztatott eszközöket a TV távvezérlőjével vezérelheti. Az EasyLink a HDMI CEC szabvány használatával kommunikál a csatlakoztatott készülékekkel. A készülékeknek támogatniuk kell a HDMI CEC szabványt, valamint HDMI csatlakozással kell őket a TV-készülékhez csatlakoztatni.

További információkért nyomja meg

a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az EasyLink témakört.

Időzítők és óra

12.1

Időzített kikapcsoló

Az elalváskapcsoló segítségével a TV-készüléket az előre megadott idő elteltével automatikusan készenléti üzemmódba kapcsolhatja.

Az időzített kikapcsoló beállításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
 - 2 – Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Autom. kikapcs.** menüpontot.
- A csúszka segítségével 5 perces lépésekben max. 180 percre állíthatja be az időt. Az elalváskapcsolót a **0 perc** érték megadásával lehet kikapcsolni. A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszaszámlálás alatt visszaállíthatja az időtartamot.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

12.2

Óra

Ha meg szeretné tudni, mennyi az idő, nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot a TV-műsorkalauz idejének megjelenítéséhez.

Egyes országokban a digitális adók nem sugároznak UTC-információt (egyezményes koordinált világidő). Ezért a téliről nyári időszámításra való átállást a rendszer figyelmen kívül hagyhatja, és a TV-készülék téves időt jelezhet.

A TV-készülék órájának beállításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Óra > Autom. óra mód**, lehetőséget, majd válassza az **Országfüggő** beállítást.
- 3 – Válassza ki a **Nyári időszámítás** beállítást, és adja meg a megfelelő értéket.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

A TV órájának kézi beállításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Óra > Autom. óra mód**, lehetőséget, majd válassza a **Kézi** beállítást.
- 3 – A beállításhoz válassza ki a **Dátum és Idő**

lehetőséget.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

12.3

Időzítő kikapcsolása

Ha a távvezérlőn 4 órán keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem, vagy a TV 10 percig nem kap bemeneti jelet vagy távvezérlési parancsot, a TV automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg.

Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőegységet (beltéri egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót.

A Kikapcsolási időzítő kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Kikapcsolási időzítő** menüpontot, majd a csúszkán állítsa be a **Ki** értéket.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

A környezetbarát TV-beállításokkal kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Eco beállítások** témakört.

Játékok

13.1

Játék

Ha a TV-készülékhez játékkonzol van csatlakoztatva, akkor a TV-készüléken játékok is játszhatók.

A játékkonzolok csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Játékkonzol, csatlakoztatás** témakört.

Játék indítása

- 1 – Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza ki a játékkonzolt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – A játékkonzolon kezdje el a játékot, és válassza a több- vagy a kétrésztvevős üzemmódot.

Játékokhoz ideális beállítás

Egyes játékok esetében, ahol sebességre és pontosságra van szükség, a TV-készüléket be kell állítani a **játékokhoz** ideális beállításra.

Ha játékkonzolját **Játék** típusú készülékként adta hozzá a **Források** menüben (a csatlakozások listájánál), akkor a TV-készülék automatikusan beállítja az ideális **Játék** beállítást.

Ha a játékkonzol típusának beállítása **Játékos**, és az esetek többségében lemezlejátszóként van használatban, akkor hagyja meg a **Játékos** beállítást a készülék típusánál.

Az ideális beállítás kézi megadása a TV-készüléken . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Tevékenység jellege** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Játék** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is. A játék befejezése után ne felejtse el a **Tevékenység jellege** beállítást TV értékre visszaállítani.

Saját fényképek, videók és zenei tartalmak

14.1

USB csatlakozású eszközről vagy hálózati számítógépről

Amire szüksége lesz

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy USB merevlemezről. Ha az otthoni hálózatának része egy számítógép is, akkor a számítógépen található fájlok megtekinthetők és lejátszhatók a TV-készüléken.

USB eszközről

A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztasson USB flash meghajtót vagy USB merevlemez a készülék valamelyik USB csatlakozójához. A TV-készülék érzékeli az eszközt és felsorolja az azon található fájlokat. Ha a lista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza a Tall. USB-n lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.



Figyelem

Amennyiben úgy próbál valamilyen műsort szüneteltetni vagy rögzíteni, hogy az USB-s merevlemez csatlakoztatva van, a TV-készülék az USB-merevlemez formázását kéri. Az ilyen formázás során az USB-s merevlemezen található összes fájl törlődik.

Számítógépről

Ha a TV és a számítógép ugyanazon a hálózaton van, a TV képes a számítógépen tárolt fájlok között böngészni, és azokat lejátszani.

A fájlok TV-készülékkel való megosztásához a számítógépre telepíteni kell valamilyen médiaszerver-szoftvert (például: Twonky™). A TV-készülék a számítógépen létrehozott rendszerben mutatja a fájlokat és a mappákat.

A számítógépen található fájlok közötti tallózáshoz

nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza a Tallóz. hálóz. lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Menüsáv és rendezés

Csatlakoztatott USB eszköz esetén a TV-készülék típus szerint rendezi a fájlokat. Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a keresett fájl típust. Ha számítógépen lévő fájlok között keres, akkor a fájlok és a mappák közötti keresés csak a számítógépen kialakított rendszerben történhet.

A menüsáv

Navigáljon a menüsávra, és válassza ki a megtekinteni vagy lejátszani kívánt fájl típusát.

Válassza a **Fényképek**, **Zene** vagy **Videók** lehetőséget. Megnyithatja a **Mappák** nézetet is, és a mappák között tallózva is megkeresheti a kívánt fájlt.

Rendezés

A fényképek dátum, hónap, év vagy név betűrendje szerinti tallózásához nyomja meg a **Rendezés** gombot.

A zenefájlok album, előadó, műfaj vagy név betűrendje szerinti tallózásához nyomja meg a **Rendezés** gombot.

A videók rendezése betűrend szerint történik.

Fényk. megt.

Fényképek megtekintéséhez a menüsávon válassza ki a **Fényképek** lehetőséget, jelölje ki a kívánt fénykép bélyegképét, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha ugyanabban a mappában több fénykép is van, válasszon ki egy fényképet, majd nyomja meg a **Diavetítés** gombot a mappában található összes fényképet bemutató diavetítés indításához.

A következő vagy az előző fényképre történő ugráshoz nyomja meg a **+** vagy a **-** gombot. A diavetítés leállításához vagy a fénykép bezárásához nyomja meg a **LIST** vagy a **(Leállítás)** gombot.

A diavetítés mellett zenét is lejátszhat.

A diavetítést a zeneszám elindítása után indítsa el.

1 – Válasszon ki egy zeneszámot vagy egy zeneszámokat tartalmazó mappát, majd nyomja meg az OK gombot.

2 – Nyomja meg a **LIST** gombot, és válassza a **Fényképek** elemet.

3 – Válasszon ki egy fényképet vagy egy fényképeket tartalmazó mappát, majd nyomja meg a **Diavetítés** gombot.

Információk

Egy adott fényképre vonatkozó információk (méret, létrehozás dátuma, elérési útvonal stb.) megtekintéséhez jelölje ki a fényképet, majd nyomja meg az **i INFO** gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

Beállítások

Nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.

- Véletlenszerű lejátszás

Véletlenszerű sorrendben mutatja a fotókat.

- Ismétlés

A diavetítés folyamatos lejátszása.

- Diabemutató lejátszási sebessége

A diavetítés sebességének beállítása.

- Diabemutatónál használt átmenet

A fényképek közötti átmenet stílusának beállítása.

A Tall. USB-n vagy a Tallóz. hálóz. funkció bezárásához nyomja meg a **⏏** gombot, és válasszon más műveletet.

Zenelejátszás

Zenefájlok lejátszásához válassza a menüsávon a **🎵 Zene** elemet, jelöljön ki egy zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ugyanabban a mappában több zeneszám is van, a mappában található összes zeneszám lejátszásához nyomja meg az **🔴 Összes lejátszása** gombot.

A következő vagy az előző zeneszámmra történő ugráshoz nyomja meg a **⏮ +** vagy a **+ ⏭** gombot.

A zene szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.

A zeneszámon belüli 10 másodperces előre- vagy 10 másodperces visszaugráshoz nyomja meg a **▶** vagy a **◀** gombot.

A visszatekeréshez vagy előretekeréshez nyomja meg a **▶▶** vagy az **◀◀** gombot. A sebesség növeléséhez (1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombot.

*Az 1/4x és 1/2x sebesség csak DLNA esetében áll rendelkezésre.

A zenelejátszás leállításához nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

A **≡ LIST** vagy a **↶** gomb megnyomásakor a zenelejátszás tovább folytatódik.

Információk

A zeneszámmra vonatkozó információk (cím, előadó, időtartam stb.) megjelenítéséhez jelölje ki a zeneszámot, és nyomja meg az **i INFO** gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

Beállítások

Nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.

- Véletlenszerű lejátszás

Véletlenszerű zenelejátszás.

- Ismétlés

A zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

A Tall. USB-n vagy a Tallóz. hálóz. funkció bezárásához nyomja meg a **⏏** gombot, és válasszon más műveletet.

Videolejátszás

Videó lejátszásához a menüsávon válassza a **🎬 Videók** lehetőséget, válassza ki a kívánt videót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ugyanabban a mappában több videó is van, a mappában található összes videó lejátszásához nyomja meg az **🔴 Összes lejátszása** gombot.

A következő vagy az előző videóra történő ugráshoz nyomja meg a **⏮ +** vagy a **+ ⏭** gombot.

A videó szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.

A videón belüli 10 másodperces előre- vagy visszaugráshoz nyomja meg a **▶** vagy a **◀** gombot.

A visszatekeréshez vagy előretekeréshez nyomja meg a **▶▶** vagy az **◀◀** gombot. A sebesség növeléséhez (1/4x, 1/2x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombot.

*Az 1/4x és 1/2x sebesség csak DLNA esetében áll rendelkezésre.

A videolejátszás leállításához nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

Információk

Egy adott videóra vonatkozó információk (lejátszófej pozíciója, időtartam, cím, dátum stb.) megtekintéséhez nyomja meg az **i INFO** gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

Beállítások

Nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot.

- Feliratok

Ha vannak feliratok, azokat **Be**, **Ki** vagy **Némítás** közben bekapcsolva állapotra állíthatja be.

- Véletlenszerű lejátszás

Véletlenszerű sorrendben játssza le a videókat.

- Ismétlés

Videófájl lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

A Tall. USB-n vagy a Tallóz. hálóz. funkció bezárásához nyomja meg a **⏏** gombot, és válasszon más műveletet.

Wi-Fi Miracast

Tudnivalók a Wi-Fi Miracast funkcióról

Az Ön TV-készüléke Wi-Fi Certified Miracast™ minősítésű készülék. A Miracast™ funkcióval vezeték nélküli kapcsolaton keresztül megtekintheti és megoszthatja okostelefonja, táblagépe vagy számítógépe képernyőjét a TV-képernyőn. Videót (hangot és képet) továbbíthat, illetve fényképeket vagy bármi mást megoszthat, ami az eszköz képernyőjén látható. Nem kell csatlakoztatnia az eszközt az otthoni hálózathoz. Mind a TV-készüléknek, mind az eszköznek Wi-Fi Certified Miracast™ minősítésű készüléknek kell lennie, és be kell kapcsolni rajtuk a Miracast funkciót.



A Wi-Fi Certified Miracast™ minősítésről a www.wi-fi.org címen talál bővebb információt

A Wi-Fi®, a Wi-Fi CERTIFIED logó és a Wi-Fi logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye. A Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ és a Miracast™ a Wi-Fi Alliance védjegye.

A Miracast funkció be- és kikapcsolása

A Miracast bekapcsolása

Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi Miracast be legyen kapcsolva.

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Hálózati beállítások > Wi-Fi Miracast > Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

A Miracast funkció kikapcsolása

Ha nem szeretné, hogy a TV-készülék más eszközök képernyő-megosztási kéréseit fogadja, kikapcsolhatja a Miracast funkciót a TV-készüléken.

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**

gombot.

- 2 – Válassza a **Hálózati beállítások > Wi-Fi Miracast > Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Képernyő megosztása a TV-készüléken

Okostelefon, táblagép vagy számítógép képernyőjének megosztása a TV-készüléken . . .

- 1 – Kapcsolja be a TV-készüléket.
- 2 – Nyissa meg az eszközön a Wi-Fi Miracast, Wi-Fi Direct™, Intel® Wireless Display* vagy hasonló alkalmazást, és indítsa el a Miracast eszközök keresését.
- 3 – Az észlelt készülékek listájában válassza ki a TV-készüléket, és csatlakozzon hozzá.
- 4 – Hagyja jóvá a TV-készüléken a csatlakozási kérést. Előfordulhat, hogy az eszköz PIN kód megadását kéri a TV-készüléken – ekkor a távvezérlő számgombjaival adja meg a számokat. Az is előfordulhat, hogy a TV-készülék kéri PIN kód megadását az eszközön. Ha megtörtént a csatlakoztatás, a TV-készüléken az eszköz képernyője látható.
- 5 – Válassza ki az eszközön a TV-készüléken megtekinteni kívánt videót, fényképet vagy fájlt.

* A Miracast funkciót a WiFi 3.5-ös vagy újabb verziója támogatja.

Megosztás leállítása

Lehetőség van a TV-készülék vagy mobilkészülék valamely képernyője megosztásának leállítására.

Az eszközről

A Miracast elindítására használt alkalmazással bonthatja a kapcsolatot, és leállíthatja az eszköz képernyőjének megtekintését a TV-készüléken. A TV-készülék visszakapcsol a legutoljára kiválasztott műsorra.

A TV-készülékről

Az eszköz képernyője TV-készüléken történő megtekintésének leállításához a következőket teheti . . .

- TV-műsor megtekintéséhez nyomja meg a  gombot.
- Más TV-s tevékenység indításához nyomja meg a  gombot.
- A Források menü megnyitásához és egy csatlakoztatott eszköz kiválasztásához nyomja meg a  **SOURCES** gombot.

Eszköz letiltása

Amikor első alkalommal kap csatlakozási kérést egy eszköztől, letilthatja az adott eszközt. A rendszer így figyelmen kívül hagyja ezt a kérést, valamint az ettől az eszköztől a későbbiekben érkező minden kérést. Eszköz letiltásához válassza a **Letiltás...** lehetőséget a felkérés ablakában, és nyomja meg az **OK** gombot.

Az összes eszköz letiltásának feloldása

Minden korábban csatlakoztatott vagy letiltott eszköz a Wi-Fi kapcsolatlistában tárolódik. Ha törli a listát, minden letiltott eszköz letiltását feloldja.

Az összes letiltott eszköz letiltásának feloldása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hálózati beállítások > Miracast csoport visszaállítása** lehetőséget.
- 3 - A lista törléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Korábban csatlakoztatott eszköz letiltása

Ha le szeretne tiltani egy korábban már csatlakoztatott eszközt, először törölnie kell a Wi-Fi Miracast kapcsolatlistát. Ha törli a listát, minden eszköz esetében újra jóvá kell hagynia vagy le kell tiltania a csatlakozást.

Képernyő késleltetése

A képernyő Miracast funkcióval történő megosztásakor a normál késleltetési idő kb. 1 másodperc. Régebbi, kisebb teljesítményű processzorral rendelkező eszköz/számítógép esetén ez hosszabb is lehet.

Sajátosságok

- Ezen a TV-készüléken a Miracast funkcióra a HDCP protokoll érvényes: nem képes az eszközök által küldött másolásvédelemmel védett prémium tartalom megjelenítésére.
- A legnagyobb támogatott videofelbontás 720p.

TV-műsor szüneteltetése

Szüneteltetheti a TV-adást, majd később folytathatja a megtekintését. Csak a digitális TV-csatornák szüneteltethetők. Az adás puffereleméhez csatlakoztatnia kell egy USB merevlemez. Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **USB merevlemez** témakört.

Adás szüneteltetése és folytatása

Az adás szüneteltetéséhez nyomja meg a **||** (Szünet) gombot. Rövid időre egy folyamatjelző sáv jelenik meg a képernyőn.

A folyamatjelző sáv előhívásához nyomja meg ismét a **||** (Szünet) gombot.

A megtekintés folytatásához nyomja meg a **▶** (Lejátszás) gombot. A képernyőn látható ikon jelzi, hogy szüneteltetett adást tekint meg.

Vissza az aktuális TV-adáshoz

Az aktuális TV-adáshoz való visszatéréshez nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

Abban a pillanatban, ahogy átvált egy digitális csatornára, az USB merevlemez megkezdheti az adás pufferelemét. Ha másik digitális csatornára vált, az új csatorna adása lesz puffereelve, a korábbi csatorna adása pedig törlődik. Ha csatlakoztatott készülékre (Blu-ray lejátszóra vagy digitális vevőkészülékre) vált át, az USB merevlemez megszakítja a pufferelemet, és az adás törlődik. Ha készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket, az adás törlődik.

USB merevlemezre történő műsorfelvétel közben nem lehetséges az adás szüneteltetése.

Azonnali ismételt lejátszás

Ha digitális TV-csatornán keresztül néz élő adást, könnyen és azonnal újrakezeli az adást.

Az adás legutóbbi 10 másodpercének ismételt lejátszásához nyomja meg a **||** (Szünet) gombot, majd nyomja meg a **◀** (Bal) gombot.

A **◀** gombot egymás után többször is megnyomhatja, amíg el nem éri a puffereelt adások elejét vagy a maximális időtartamot.

Folyamatjelző

Ha a folyamatjelző sáv megjelenik a képernyőn, nyomja meg a **◀◀** (Visszatekerés) vagy az **▶▶** (Előretekerés) gombot, amelyekkel kiválaszthatja, honnan szeretné megnézni a szüneteltetett adást. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat.

Sajátosságok

- A csökkent látóképességűek számára készült Hangleírás (kommentár) nem áll rendelkezésre a TV szüneteltetése és a Felvétel funkciók esetében.
- A csatorna digitális (DVB) feliratai pufferelemet. A szöveges szolgáltatásokból származó feliratok nem pufferelemet. Annak ellenőrzésére, hogy rendelkezésre állnak-e digitális (DVB) feliratok, váltson az adott TV-csatornára, és nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, majd a Feliratok lista megnyitásához válassza a **Felirat nyelve** lehetőséget. Csak az a feliratnyelv pufferelemet, amely előtt látható a DVB ikon.

Felvételek

16.1

Amire szüksége lesz

Egy TV-műsor felvételéhez a következőkre van szükség: . . .

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- ezen a TV-készüléken beállított digitális TV-csatornákra (a TV-nézés funkcióval nézett csatornákra),
- csatornainformációk fogadására a beépített TV-műsorkalauzhoz (a műsorsugárzótól vagy az Internetről).

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **USB merevlemez, telepítés** témakört.

16.2

Műsor felvétele

Felvétel most

Az éppen megtekintett műsor rögzítéséhez nyomja meg a távvezérlő  (Felvétel) gombját.



Ha a TV-műsorkalauz adatai az Internetről érkeznek, akkor a felvétel befejezési időpontja módosítható egy előugró ablakban a felvétel jóváhagyása előtt.

Ha a TV-műsorkalauz adatai a műsorsugárzótól érkeznek, akkor a felvétel azonnal megkezdődik. A felvétel befejezési időpontja a felvételek listáján módosítható.

A rögzítés leállításához nyomja meg a  (Leállítás) gombot.

Felvétel ütemezése

Beütemezheti egy soron következő műsor felvételét mára vagy a következő napokra (legfeljebb 8 nappal előre).

1 – Felvétel ütemezéséhez nyomja meg a  **TV-műsorkalauz** gombot.

A TV-műsorkalauz oldalon válassza ki a rögzíteni

kívánt csatornát és műsort.

A csatornaszám megadásával a kívánt csatornára ugorhat.

A csatorna műsorait a  (Jobb) vagy a  (Bal) gombbal tudja görgetni.

A lista dátumának módosításához nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Nap módosítása** lehetőséget. A listáról válassza ki a kívánt napot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a TV-műsorkalauz adatai az Internetről érkeznek, akkor válassza ki a dátumot az oldal tetején, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Jelölje ki a műsort, majd nyomja meg a  **Felvétel** gombot. A TV-készülék a műsor végéhez valamennyi pufferidőt hozzáad. Ha szükséges, további pufferidőt is megadhat.

3 – Válassza ki az **Ütemezés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A műsor felvétele ütemezésre került. Ha egymást fedő felvételt ütemezett be, automatikusan figyelmeztetés jelenik meg. Ha távollétében szeretne felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB merevlemez is hagyja bekapcsolva.

Felvételek listája

A felvételek és az ütemezett felvételek listájának megtekintéséhez nyomja meg a  gombot, válassza ki a  **Felvételek** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

A listában kiválaszthatja a megnézni kívánt felvételt, törölheti a felvett műsorokat, beállíthatja a folyamatban lévő felvétel befejezési idejét és ellenőrizheti a szabad merevlemez-területet. Valamint – ha a TV-műsorkalauz adatai az Internetről érkeznek – beprogramozhat olyan, adott műsorhoz nem kapcsolódó időzített felvételt, amelynek Ön állítja be a kezdési és befejezési idejét. Időzített felvétel beállításához az oldal tetején válassza a **Felvétel ütemezése** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Állítsa be a csatornát, a dátumot és az időtartamot. A felvétel jóváhagyásához válassza az **Ütemezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ütemezett felvétel törlése

Ütemezett felvétel törléséhez válassza ki a soron következő felvételt a listáról, és nyomja meg az **OK** gombot. Vagy válassza ki az ütemezett felvételt, majd nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Felvétel elvetése** elemet.

Sajátosságok

- Műsor felvétele közben megnézheti a korábban felvett műsort.
- Felvétel közben nincs lehetőség a TV-csatornák között váltani.
- Felvétel közben nem lehet szüneteltetni az élő TV-műsort.
- A felvételhez a szolgáltatóknak megbízható órabeállításra van szükségük. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.
- A csökkent látóképességűek számára készült hangleírás (kommentár) nem rögzíthető.
- A csatorna digitális (DVB) feliratai felvehetők. A szöveges szolgáltatásokból származó feliratokat nem lehet felvenni. Annak ellenőrzésére, hogy rendelkezésre állnak-e digitális (DVB) feliratok, váltson az adott TV-csatornára, és nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd a Feliratok lista megnyitásához válassza a **Felirat nyelve** lehetőséget. Csak azt a feliratnyelvet lehet felvenni, amely előtt látható a DVB ikon.

16.3

Felvétel megnézése

Felvétel megtekintéséhez...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a  **Felvételek** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – A listából válassza ki a felvételt, és a lejátszás elindításához nyomja meg a  (Lejátszás) gombot. Használhatja a távvezérlő  (Előretekerés),  (Visszatekerés),  (Szünet) vagy  (Leállítás) gombját is.

Lejárt felvétel

A műsorsugárzók korlátozhatják, hogy a felvétel megtekintésére hány nap áll rendelkezésre. A listában a felvételnél szerepelhet az is, hogy a lejáratig hány nap van hátra.

Sikertelen felvétel

Ha a műsorsugárzó megakadályoz egy ütemezett felvételt vagy az adás félbeszakad, a felvétel **Sikertelen** jelölést kap.

Felvétel törlése

Felvétel törléséhez válassza ki a felvételt a listából, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Felvétel törlése** lehetőséget.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Műsor felvétele** témakört.

Smart TV

17.1

Tudnivalók a Smart TV-ről

Csatlakoztassa ezt a Philips Smart LED TV készüléket az Internetre, és fedezze fel a televíziózás új világát. A TV-készüléket csatlakoztathatja a routerhez hálózati kábelrel, de vezeték nélküli Wi-Fi kapcsolatra is lehetőség van.

Amikor a TV csatlakoztatva van az otthoni hálózatra, okostelefonnal fényképeket jeleníthet meg a TV-készüléken, lejátszhatja a számítógépen tárolt videóit, vagy vezérelheti a TV-t a táblagépéről.

Ha a TV csatlakoztatva van az Internetre, online videotékákban kölcsönözött videókat nézhet, elolvashatja az online TV-műsorkalauzt, vagy rögzítheti kedvenc tévéműsorát USB merevlemezre. A Smart TV-alkalmazások különböző szórakoztató és kényelmi szolgáltatások széles skálájával szolgálják az Ön szórakozását.

17.2

Amire szüksége lesz

A Smart TV alkalmazások használatához a TV-készüléket nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolattal rendelkező routerhez kell csatlakoztatnia. Használhatja az internetre csatlakoztatott otthoni hálózatot. Nincs szüksége számítógépre.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Hálózat** témakört.

Tipp

Szöveg beviteléhez vagy az internetes oldalakon való könnyebb navigáláshoz érdemes a TV-készülékhez USB billentyűzetet és USB egeret csatlakoztatni. További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **USB billentyűzet** vagy az **USB egér** témakört.

17.3

A Smart TV beállítása

Amikor első alkalommal nyitja meg a Smart TV szolgáltatást, konfigurálnia kell a kapcsolatot. A folytatáshoz olvassa el és fogadja el a használati feltételeket. Ha nem akarja beállítani a Smart TV szolgáltatást, nyomja meg a  gombot.

Reg.

A Club Philips szolgáltatás regisztrálásához...

- 1 - Válassza a **Regisztráció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Adja meg az e-mail címét, válassza a **Folytatás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Erősítse meg az e-mail címét.

Szülői felügyelet

A 18 év feletti nézőknek minősítésű alkalmazások zárolásához . . .

- 1 - Kapcsolja be a Smart TV szülői felügyelet funkcióját a **Bekapcsolás** lehetőség kiválasztásával, majd az **OK** gomb megnyomásával.
 - 2 - Adja meg a saját maga által választott feloldó PIN-kódot.
 - 3 - Erősítse meg a PIN-kódot.
- A 18 év feletti nézőknek minősítésű alkalmazások most már zárolva vannak. Zárolt alkalmazás feloldásához válassza ki az adott alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék kéri, hogy adja meg a 4-jegyű kódot.

17.4

Smart TV alkalmazások

A Smart TV megnyitása

A Smart TV kezdőoldal jelenti az Internettel való kapcsolatot. Online kölcsönözhet filmeket, olvashat újságokat, nézhet videókat és hallgathat zenét, valamint vásárolhat online, megnyithatja a közösségi oldalát (Twitter, stb. ...) vagy az Online TV funkcióval az Önnek megfelelő időpontban nézhet TV-műsorokat. Ehhez alkalmazásokat – a TV-készülékhez optimalizált internetes oldalakat – kell megnyitnia. Ha a TV-készüléke csatlakoztatva van az Internethez, akkor megnyithatja a Smart TV szolgáltatást.

A Smart TV megnyitása

A Smart TV kezdőoldal megnyitásához nyomja meg a  **Smart TV** gombot. Vagy nyomja meg a  gombot, válassza a **Smart TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék csatlakozik az Internethez és megnyitja a Smart TV kezdőoldalt. Ez eltarthat néhány másodpercig.

A Smart TV bezárása

A Smart TV kezdőoldalának bezárásához nyomja meg a  gombot, és válasszon ki egy másik műveletet.

A TP Vision Europe B.V. nem vállal felelősséget a tartalomszolgáltatóktól származó tartalomért és annak minőségéért.

Smart TV kezdőlap

- 1 - A TV-készüléken most
- 2 - Az Ön alkalmazásai
- 3 - App gallery (App galéria)
- 4 - Internet
- 5 - Ajánlott alkalmazások
- 6 - Keresés
- 7 - Színes gombok a vezérléshez

Az Ön alkalmazásai

Az alkalmazások a Smart TV kezdőoldaláról indíthatók el. Ha a kezdőoldalon még nincs egyetlen alkalmazás sem, akkor hozzáadhat alkalmazásokat az App gallery (App galéria) területről.

App gallery (App galéria)

Az App gallery (App galéria) az összes elérhető alkalmazást tartalmazza.

Internet

Az Internet alkalmazás megnyitja a világhálót a TV-készüléken.

A TV-készüléken bármilyen internetes oldal megtekinthető, de azok többsége nem TV-képernyőn való megjelenítésre van optimalizálva.

- Bizonyos (például oldalak vagy videók megtekintésére szolgáló) beépülő modulok nem állnak rendelkezésre a TV-készüléken.
- Az internetes oldalak oldalanként, egész képernyős módban jelennek meg.

Ajánlott alkalmazások

Ebben az ablakban a Philips az Ön országában ajánlott alkalmazásokat, Online TV alkalmazásokat vagy videotékákból kölcsönözhető filmek listáját mutatja be. Ezeket az Ajánlott alkalmazások ablakban választhatja ki és innen nyithatja meg őket.

Keresés

A Keresés funkció segítségével az App gallery (App galéria) részről kikeresheti a megfelelő alkalmazásokat.

Írjon be egy kulcsszót a szövegmezőbe, válassza a 🔍 lehetőséget, majd a keresés indításához nyomja meg az OK gombot. A kereséshez megadhat neveket, címeket, műfajokat és leíró kulcsszavakat. Vagy üresen is hagyhatja a szövegmezőt, és rákereshet a legnépszerűbb keresésekre/kulcsszavakra számos kategóriában. A megtalált kulcsszavak listájáról válasszon ki egy kulcsszót, majd nyomja meg az OK gombot az adott kulcsszót tartalmazó tételek kereséséhez.

Alkalmazások megnyitása

Az alkalmazások megnyitásához azt először hozzá kell adnia az alkalmazások Smart TV kezdőoldalán található listájához. A listához az App galériából tud alkalmazásokat hozzáadni.

Az alkalmazások Smart TV kezdőoldalán található listája többoldalas lehet. A nyílombok segítségével léphet a következő vagy az előző oldalra.

Használhatja a  + (Következő oldal) vagy  - (Előző oldal) gombokat is.

Alkalmazások megnyitása

Az alkalmazások megnyitásához...

1 - Nyomja meg a  gombot, majd válassza a Smart TV lehetőséget.

2 - A kezdőoldalon jelölje ki a kívánt alkalmazás ikonját, majd nyomja meg az OK gombot.

Az alkalmazáson belül a  gomb megnyomásával léphet vissza 1 lépést vagy oldalt.

Alkalmazás bezárása

Alkalmazás bezárásához és a Smart TV kezdőoldalára való visszatéréshez nyomja meg a  Smart TV gombot.

Alkalmazásoldal frissítése

Ha valamely alkalmazásoldal nem megfelelően töltődött be, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a Frissítés lehetőséget az oldal ismételt betöltéséhez.

Nagyítás

Az alkalmazásoldalak nagyításához...

1 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza az Oldal nagyítása lehetőséget.

2 - A nagyítás mértékének megadásához használja a csúszkát.

3 - A normál nézetre a csúszka visszaállításával térhet vissza.

Biztonsági információk megtekintése

Lehetőség van az alkalmazásoldalak biztonsági szintjének ellenőrzésére.

Az alkalmazásoldalon nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a Biztonsági információk elemet. Ha az oldal betöltése közben a betöltési animáció mellett, a képernyő alján megjelenik a lakat  jel, akkor az átvitel biztonságos.

Visszajelzés az alkalmazásokról

Válassza ki az adott alkalmazást, majd nyomja meg a  **Visszajelzés** gombot a „tetszik” vagy „nem tetszik” gomb kiválasztásához, ill. ha javaslatot vagy megjegyzést szeretne küldeni nekünk. Itt jelezheti azt is, ha valamelyik alkalmazás nem megfelelően működik.

Alkalmazások kezelése

A Smart TV kezdőoldalának alkalmazáslistáján az alábbi műveleteket hajthatja végre . . .

- **Alkalmazás eltávolítása**

Az alkalmazások listából való eltávolításához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, és nyomja meg az  **Eltávolítás** gombot. Az alkalmazás az App galériában továbbra is elérhető marad.

- **Alkalmazás áthelyezése**

A listán szereplő alkalmazások áthelyezéséhez jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, nyomja meg az  **Áthelyezés** gombot, majd a nyílombok segítségével helyezze át az alkalmazást. A pozíció megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

- **Alkalmazás zárolása**

Az alkalmazások zárolásához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, és nyomja meg a  **Zárolás** gombot.

Alkalmazás zárolásakor meg kell adnia azt a 4 jegyű PIN kódot, amelyet a Szülői felügyelet funkcióhoz állított be a Smart TV konfigurálásakor. A zárolt alkalmazásokat a listában lakat  jelöli.

Alkalmazás zárolásának feloldásához jelölje ki az adott alkalmazás ikonját, majd nyomja meg a  **Kioldás** gombot. A zárolás feloldásához meg kell adnia a 4 jegyű PIN kódot.

App gallery (App galéria)

Nyissa meg a Smart TV App gallery (App galéria) pontot az alkalmazások – a tévére szabott webhelyek gyűjteményének – böngészéséhez.

Itt találhat alkalmazást a YouTube videókhoz, az országos napilapokhoz, az online fényképalbumokhoz, a Twitterhez stb. Rendelkezésre állnak alkalmazások videók online videotékából történő kölcsönzéséhez, de találhat olyan alkalmazást is, amelynek segítségével megtekintheti az elszalasztott műsorokat. Ha az App gallery (App galéria) pontban nem találja, amit keresett, böngéssze a világhálót a TV-készülekről.

Videokölcsönző alkalmazások

A Smart TV-n található video store alkalmazások segítségével kikölcsönözheti kedvenc filmjét egy online videotékából. Bankkártyájával biztonságosan fizethet.

Film kölcsönzése

- 1 – Nyissa meg a kívánt videotéka-alkalmazást az alkalmazások listáján, vagy válasszon a Smart TV kezdőoldalán ajánlott videók közül.
- 2 – Film kiválasztása.
- 3 – Fizessen online.
- 4 – Máris nézheti a filmet. Használhatja a ►

(Lejátszás) és a  (Szünet) gombokat.

A legtöbb videotéka esetében bejelentkezési fiókot kell létrehozni.

Streaming videó

Ezzel a TV-készülékkel megtekintheti a videostreaming formájában küldött kölcsönzött filmeket. Szinte azonnal nézheti a filmet. Szüksége lehet egy USB merevlemezre a videók puffereléséhez. Ha a készülékhez USB merevlemez van csatlakoztatva, le is tölthet kölcsönzött filmeket azokról a videotékáktól, amelyek csak filmletöltést kínálnak. A letöltés formájában kölcsönzött film lejátszását szüneteltetheti vagy újraindíthatja. A kölcsönzött filmek kölcsönzési időtartamáról a videotékánál érdeklődjön.

Internetes forgalom

Ha sok videót fogad videostream vagy letöltés formájában, akkor előfordulhat, hogy túllépi a havi internetes forgalmi limitjét.

Online TV

A Smart TV kezdőoldalán* elérhető Online TV alkalmazással megtekintheti azokat a TV-műsorokat, amelyekről lemaradt, vagy akkor nézheti meg a műsorokat, amikor az Önnek a leginkább megfelel.

Az Online TV megnyitása

Az Online TV alkalmazás megnyitásához...

- 1 – Nyomja meg a  **Smart TV** gombot.
- 2 – A kezdőoldalon jelölje ki az  **Online TV** ikont, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válasszon ki egy műsort az oldalon, és nyomja meg az **OK** gombot a TV-nézés megkezdéséhez. Használhatja a ► (Lejátszás) és a  (Szünet) gombokat.

Műsorsugárzó szerinti listázás

Az Online TV-műsorok műsorsugárzó szerinti rendezésben való megjelenítéséhez nyomja meg az  **Összes műsorsugárzó** gombot. Válassza ki a kívánt műsorsugárzót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

* Ha elérhető az Ön régiójában.

17.5

Multi view

Az aktuális TV-csatornát Smart TV alkalmazások használata vagy az internet böngészése közben is nézheti. A **Multi view** funkció a Smart TV képernyője mellett egy kis képernyőt nyit meg a TV-csatorna számára.

A Multi view megnyitásához...

1 – Nyomja meg a  **SMART TV** gombot a Smart TV megnyitásához.

2 – Nyomja meg a  **MULTI VIEW** gombot a kis képernyő megnyitásához.

3 – Nyomja meg a  + vagy a  – gombot a kis képernyőn látható TV-csatorna váltásához.

Ha a Multi view meg van nyitva, a Smart TV képernyőjén sem a távvezérlő mutatóját, sem csatlakoztatott USB egeret nem lehet használni.

17.6

A Smart TV visszaállítása

A Smart TV szolgáltatással való kapcsolat visszaállításához törölje a TV-készülék internetmemóriáját.

Ezzel törli a Philips Smart TV regisztrációját és a szülői besorolás beállítását, a videotéka-alkalmazás bejelentkezéseit, a Smart TV kedvenc -alkalmazásait, az internetes könyvjelzőket és előzményeket.

Az internetmemória törléséhez...

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Hálózati beállítások > Internet memória törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Multi room

18.1

Tudnivalók a Multi room funkcióról

A Multi Room funkcióval a lakás egy másik TV-készülékéről érkező TV-műsorokat tekinthet meg. A műsort az egyik készülék továbbítja a másikra. A műsorszolgáltatás antennacsatlakozás vagy saját intelligens kártya előfizetés nélküli TV-készülékekre lehetséges. Felvett műsort olyan TV-ről is továbbíthat, amelyhez merevlemez csatlakoztatott.

A műsort egy másik készülékre sugárzó TV-nek bekapcsolva, és az adott csatornára hangolva kell lennie, vagy le kell játszania a felvételt.

TV-műsor Multi Room funkcióval történő sugárzása esetén a képfelbontás legfeljebb 720p értékre csökken. Rádiócsatornák nem továbbíthatók. Egyes műsorszolgáltatók védik műsoraikat az ilyen jellegű átvitellel szemben.

18.2

Amire szüksége lesz

TV-műsor TV-készülékek közötti továbbításához a műsornak digitális TV-csatornáról kell érkeznie.

Mindkét TV-készüléket csatlakoztatni kell a vezeték nélküli otthoni hálózathoz. További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Vezeték nélküli hálózat** témakört.

Ezenfelül mindkét TV-készülék Philips típusszámának 8-asra vagy nagyobb számjegyre kell végződnie – pl. xxXXXxxx8. Előfordulhat, hogy frissítenie kell a régebbi TV-készüléket a legújabb szoftverrel. A szoftver frissítésével kapcsolatban olvassa el a régebbi készüléken a Sútó fejezetet.

Ellenőrizze, hogy mindkét TV-készülék **Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN)** segítségével beállítása be van-e kapcsolva a TV-beállításnál.

Ennek a beállításnak az ellenőrzése a TV-készüléken...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Hálózati beállítások > Bekapcsolás Wi-Fi**-vel pontot, majd a **Be** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot, szükség esetén többször is.

A Multi room funkció használata

Első használat

Amikor első alkalommal használja a Multi room funkciót, kapcsolja be mindkét TV-készüléket.

Ha ez a TV-készülék létrehozta a kapcsolatot a másik TV-készülékkel, a másik automatikusan megjelenik a **Tallóz. hálóz.** menüben, még akkor is, ha készenléti üzemmódban van.

TV-csatorna továbbítása (streamelése)

A Multi room funkció segítségével megtekintheti a másik TV-készüléken futó aktuális TV-csatornát, vagy megnyithatja a másik TV-készülék csatornalistáját. Ha a listából választ csatornát, a másik TV is az Ön által választott csatornára vált. Ha a kettes számú TV-készülék rendelkezik beépített műholdas vevőegységgel és már beállított csatornákkal, vagy egy felvételeket* tartalmazó merevlemez meghajtó (HDD) van hozzá csatlakoztatva, ezeket is megtekintheti az egyes számú TV-készüléken. Amíg a kettes számú TV felvételt készít, vagy TV-műsor szüneteltetése üzemmódban van, nem lehet csatornát váltani.

TV-csatorna megtekintése a másik TV-készülekről...

1 – Győződjön meg arról, hogy a másik TV-készülék készenléti üzemmódban* van, vagy be van kapcsolva.

2 – Ezen a TV-készüléken nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza a **Tallóz. hálóz.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Ha a TV-készülék még nincs csatlakoztatva az otthoni hálózatra, a hálózat telepítése automatikusan elindul. Ha a TV-készüléket már csatlakoztatta, folytassa a 4. lépéssel.

4 – A **Tallóz. hálóz.** menüben válassza ki a másik TV-készülék nevét, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha több TV-készülék is van otthonában, előfordulhat, hogy meg szeretné változtatni a másik TV-készülék nevét. Ezt az adott TV-készüléken teheti meg.

5 – Válassza ki, mit szeretne megtekinteni a másik TV-készülekről:

- A másik TV-készüléken aktuálisan futó csatorna megtekintéséhez válassza az **Aktuális csatorna** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- A másik TV-készülék csatornalistájának megnyitásához válassza a **TV-nézés** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot.
- A másik TV-készülék műholdas csatornalistájának megnyitásához válassza a **Műhold megtekintése** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot.

- A másik TV-készüléken lévő felvételek* listájának megnyitásához válassza a **Felvételek megtekintése** lehetőséget, és nyomja meg a ► (jobb) gombot.
- A  + és a  - gombbal válthat csatornát. Amíg a másik TV felvételt készít, vagy a TV-műsor szüneteltetve van, nem lehet csatornát váltani.

* A második számú TV készenléti üzemmódból való bekapcsolásához vagy az ahhoz csatlakoztatott HDD felvételeinek megtekintéséhez mindkét TV-készülék típusjelének 8-ra vagy nagyobb számra kell végződnie, pl.: xxXXXxxx8 vagy xxXXXxxx9.

TV neve

A TV nevének módosításához...

Nyomja meg a  > Beállítás > Hálózati beállítások > TV-hálózat neve menüpontot.

Beállítások

19.1

Beállítás menü

Gyors kép- és hangbeállítás

A Gyors kép- és hangbeállítások funkcióval az alapvető képbeállításokat adhatja meg néhány egyszerű lépésben. A beállítások a **Képstílus – Személyes** helyen tárolódnak. Egyes beállítások módosítását követően visszatérhet a képbeállításokhoz. Minden egyes televíziós tevékenységhez vagy csatlakoztatott készülékhez külön kedvenc képbeállítást adhat meg.

A kedvenc képbeállításhoz való visszatéréshez valamely TV-csatorna nézése közben nyomja meg az  gombot, és válassza a **Képstílus**, majd a **Személyes** elemet.

Gyors képbeállítás megadásához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Gyors kép- és hangbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Haladjon végig a lépéseken, majd fejezze be a műveletet.

További információkért nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Képstílus** témakört.

TV-beállítások

A TV-beállítások menüben megadhatja az összes beállítást. A menü **Általános beállítások** eleme számos olyan beállítást tartalmaz, mint például A menü nyelve, Elalváskapcsoló, Időzítő kikapcsolása, Univerzális hozzáférés és egyéb beállítások.

További információkért nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a kívánt témakört.

Csatornák keresése

A Csatornák keresése funkció segítségével frissítheti az aktuális csatornalistát, és az esetleges új csatornákat hozzáadhatja a csatornalistához. Továbbá elvégezheti az összes csatorna újratelepítését is. A csatornafrissítés vagy a csatornák újratelepítése eltarthat egy ideig.

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Csatornák**, **frissítés** vagy a **Csatornák, újratelepítés** témakört.

Csatornabeállítások

A Csatornabeállítások menüben megadhatja a nyelvi beállításokat vagy beállíthatja a **Hallássérült** és a **Hang leírása** lehetőséget a csökkent látó- vagy hallóképességűek számára. Beállíthat korhatárt annak megakadályozására, hogy a gyermekek korhatáros műsort tekintsenek meg, valamint beállíthatja vagy módosíthatja a Gyermezkár kódját. Bekapcsolhatja az Automatikus csatornafrissítést, digitális vételi tesztet hajthat végre, vagy analóg csatornákat telepíthet manuálisan.

Nyelvek

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Beszédnyelv** vagy a **Feliratok** témakört.

Univerzális hozzáférés

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört a csökkent látó- és hallóképességű felhasználók számára.

Csatorna beállítása

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse az **Automatikus csatornafrissítés** vagy a **Csatornafrissítés** üzenet témakört. Keresse meg továbbá a **Kézi telepítés** témakört az analóg csatornák telepítéséhez vagy a **DVB** témakört az antennacsatlakozás váltásához.

Gyermezkár

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Gyerekkár** témakört.

Műhold keresése

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Műhold**, **telepítés** témakört.

Műholdbeállítások

Nyelvek

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Beszédnyelv** vagy a **Feliratok** témakört.

Csatorna beállítása

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Műhold**, **automatikus csatornafrissítés**, a **Műhold**, **csatornafrissítés** üzenet vagy a **Műhold**, **automatikus frissítési** opciók témakört.

Gyermezkár

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a **Műhold**, **csatornazár** témakört.

Csatakozás hálózathoz

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a Hálózat, vezeték nélküli vagy Hálózat, vezetékes témakört.

Hálózati beállítások

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a Hálózat, beállítások témakört.

Szoftverfrissítés

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a Szoftver, internetes frissítés vagy a Szoftver, USB-frissítés témakört.

Szoftverfrissítés

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a Szoftver, USB frissítése témakört.

Szoftverbeállítások

Nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse a Szoftver, aktuális verzió témakört.

Bemutatók megtekintése

A  menü Bemutató funkciójával bemutató videókat tekinthet meg a TV-készülék képminőséget javító funkciójáról.

19.2

Képek

Képstílus

Az egyszerű képbeállításhoz előre meghatározott beállítások közül választhat a **Képstílus** funkcióval.

- 1 – A TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Képstílus** elemet.
- 2 – Válassza ki a beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

A rendelkezésre álló képstílusok:

- **Egyéni:** A Gyors képbeállítások alatt megadott preferenciák.
- **Élénk:** nappali tévézéshez ideális.
- **Természetes:** természetes képbeállítások.

- **Normál:** szabványos gyári beállítások.
- **Mozi:** filmek nézéséhez ideális.

- **Fénykép:** fényképek megtekintéséhez ideális.

Stílus visszaállítása

Ha ki van választva egy **Képstílus**, akkor bármely képbeállítást elvégezhet a **Beállítás > TV-beállítások > Kép** menüpontban...

A kiválasztott stílusban tárolásra kerülnek az Ön által tett változtatások. Javasoljuk, hogy csak a **Személyes** stílus képbeállításait módosítsa.

A stílus eredeti beállításának visszaállítása...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Kép > Képstílus** menüpontot, majd válassza ki azt a beállítást, amelynek eredeti értékeit vissza szeretné állítani.
- 3 – Nyomja meg a  **Stílus visszaállítása** gombot.
- 4 – Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A stílus visszaállt az alapértékre.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Az egyes képbeállítások módosításával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Kép** témakört.

Otthon vagy bolt

Ha a TV-készülék bekapcsolásakor a **Képstílus** minden alkalommal az **Élénk** beállításra áll vissza, akkor a TV elhelyezési beállítása **Bolt**. Ez a beállítás az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

Ha a TV-t otthoni üzemmódra szeretné beállítani...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Tartózkodási hely** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza az **Otthon** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Képbeállítások

Szín

A **Szín** beállítással a kép színtelítettségének szintjét szabályozhatja.

A szín beállításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Kép > Szín**

menüpontot.

3 - Nyomja meg a ► (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombbal.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a ↵, gombot, szükség esetén többször is.

Kontraszt

A **Kontraszt** beállítással a kép kontrasztját szabályozhatja.

A kontraszt beállításához...

1 - Nyomja meg a ⬆ gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Kontraszt** menüpontot.

3 - Nyomja meg a ► (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombbal.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a ↵, gombot, szükség esetén többször is.

Élesség

Az **Élesség** beállítással a képrészletek élességének szintjét szabályozhatja.

Az élesség beállításához...

1 - Nyomja meg a ⬆ gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Élesség** menüpontot.

3 - Nyomja meg a ► (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombbal.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a ↵, gombot, szükség esetén többször is.

Speciális képbeállítások

Színbeállítások

Színjavítás

A **Színjavítás** funkcióval erősítheti a színek intenzitását és gazdagíthatja a fényes színek részleteit.

A szint beállítása . . .

1 - Nyomja meg a ⬆ gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Szín > Színjavítás** lehetőséget.

3 - Nyomja meg a ► (jobb) gombot, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a ↵, gombot, szükség esetén többször is.

Színhőmérséklet

A **Színhőmérséklet** funkcióval az előre meghatározott színhőmérsékletek valamelyikére állíthatja be a képet, vagy kiválaszthatja az **Egyéni** opciót, és saját maga állíthatja be a színhőmérsékletet az **Egyedi színhőmérséklet** funkcióval. A **Színhőmérséklet** és az **Egyedi színhőmérséklet** tapasztalt felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

Gyárilag beállított érték kiválasztása . . .

1 - Nyomja meg a ⬆ gombot, válassza

a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Szín > Színhőmérséklet** lehetőséget.

3 - Nyomja meg a ► (jobb) gombot, és válasszon a **Normál, Meleg** vagy **Hideg** beállítás közül. Ha saját maga szeretné beállítani a színhőmérsékletet, válassza az **Egyéni** menüpontot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a ↵, gombot, szükség esetén többször is.

Egyedi színhőmérséklet

Az **Egyedi színhőmérséklet** funkcióval saját maga állíthatja be a színhőmérsékletet. **Egyedi színhőmérséklet** beállításához először válassza ki az **Egyéni** opciót a **Színhőmérséklet** menüben – így elérhető lesz az **Egyedi színhőmérséklet** menüpont. Az **Egyedi színhőmérséklet** haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

Egyedi színhőmérséklet beállítása . . .

1 - Nyomja meg a ⬆ gombot, válassza

a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Szín > Egyedi színhőmérséklet** lehetőséget.

3 - Nyomja meg a ► (jobb) gombot.

4 - Válasszon ki egy beállítást a nyílombok segítségével.

5 - Beállítás jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a ↵, gombot, szükség esetén többször is.

Kontrasztbeállítások

Kontraszt módok

A **Kontraszt módok** segítségével beállíthatja, hogy a készülék milyen szint mellett csökkentse az energiafelhasználást a képernyő fényerejének tompításával. Válassza a legjobb energiafelhasználáshoz vagy a legnagyobb fényerejű képhez.

A szint beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Kontraszt > Kontraszt módok** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Legjobb kép, Legjobb telj., Normál** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Fényerő

A **Fényerő** beállítással módosíthatja a kép fényerejének szintjét. A **Fényerő** haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség. A nem haladó felhasználók számára azt ajánljuk, hogy a fényerőt a **Kontraszt** beállítással szabályozzák.

A szint beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Kontraszt > Fényerő** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) gombbal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Videokontraszt

A **Videokontraszt** beállítással a videokontraszt tartományát csökkentheti.

A szint beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Kontraszt > Videokontraszt** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) gombbal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Gamma

A **Gamma** funkcióval nemlineáris beállítást adhat meg a kép fényűrségéhez és kontrasztjához. A **Gamma** tapasztalt felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A szint beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Kontraszt > Gamma** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) gombbal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Élesség beállítások

Kiváló felbontás

A **Kiváló felbontás** funkció kiemelkedő képélességet biztosít az élek és körvonalak mentén.

Be- és kikapcsolás . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Élesség > Kiváló felbontás** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Zajcsökkentés

A **Zajcsökkentés** beállítással a kép zaj szintjét szűrheti ki és csökkentheti.

A zajcsökkentés beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Élesség > Zajcsökkentés** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

MPEG zavar elnyomása

Az **MPEG zavar elnyomása** funkcióval kiküszöbölheti a digitális képek átmenethibáit. Az MPEG zavarai többnyire kis téglalapok vagy fogazott képszél formájában láthatók.

Az MPEG-gel kapcsolatos zavarok csökkentéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Élesség > MPEG zavar elnyomása** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Játék vagy számítógép

Átkapcsolhatja a TV-készüléket a játékhoz vagy számítógép-monitorként történő használathoz ideális képbeállításra. Két különböző beállítás közül választhat: **Játék** és **Számítógép**. Ha a csatlakoztatott eszköznek megfelelő típust állít be a **Forrás** menüben – **Játékkonzol** vagy **Számítógép** –, a TV az eszközre történő átkapcsoláskor automatikusan az ideális beállításra vált. A beállítás manuális bekapcsolása esetén ne felejtse el kikapcsolni, amikor TV-nézésre vagy másik csatlakoztatott eszközre vált át.

A beállítás kézi átkapcsolása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Kép > Speciális > Tevékenység jellege** menüpontot.
- 3 – Válasszon a **Játék**, **Számítógép** és **TV** beállítások közül. A **TV** beállítás visszaállítja a TV-nézésnek megfelelő képbeállításokat.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Elhelyezkedés

Ha a TV-készülék üzletben van kiállítva, beállíthatja a készüléket úgy, hogy a bolt reklámcsíkját jelenítse meg. A **Képstílus** értéke automatikusan **Élénk** lesz. Az automatikus **Kikapcsolási időzítő** funkció ki van kapcsolva.

A TV-készülék beállítása Bolti elhelyezésre . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Tartózkodási hely** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Bolt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

19.3

Hang

Hangstílus

A hang egyszerű beállításához előre meghatározott értékek közül választhat a **Hangstílus** funkcióval.

1 – A TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg a  gombot, majd válassza a **Hangstílus** elemet.

2 – Válassza ki a beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

A választható hangstílusok az alábbiak . . .

- **Egyéni**: a Személyre szabás lehetőségben megadott egyéni választások.
- **Eredeti**: a szabványos gyári beállítás.
- **Mozi**: filmek nézéséhez ideális.
- **Zene**: zenehallgatáshoz ideális.
- **Játék**: játékhoz ideális.
- **Hírek**: beszéd esetén ideális.

Hangstílus visszaállítása

Ha ki van választva egy HangKépstílus, akkor bármely hangbeállítást elvégezhet a **Beállítás > TV-beállítások > Hang** menüpontban...

A kiválasztott stílusban tárolásra kerülnek az Ön által tett változtatások. Javasoljuk, hogy csak a **Személyes** stílus hangbeállításait módosítsa.

A stílus eredeti beállításának visszaállítása...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Hang > Hangstílus** menüpontot, majd válassza ki azt a beállítást, amelynek eredeti értékeit vissza szeretné állítani.
- 3 – Nyomja meg a  **Stílus visszaállítása** gombot.
- 4 – Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A stílus visszaállt az alapértékre.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot, szükség esetén többször is.

Nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Hang** témakört a különböző hangbeállítások módosításához.

Hangbeállítások

Mélyhang

A **Mély** beállítással a hang mély tónusainak szintjét szabályozhatja.

A szint beállítása . . .

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **TV-beállítások > Hang > Mély** menüpontot.
- 3 – Nyomja meg a  (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) gombbal.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Magas hang

A **Magas** beállítással a hang magas tónusainak szintjét szabályozhatja.

A szint beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Magas** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és állítsa be az értéket a  (fel) vagy  (le) gombbal.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Surround üzemmód

A **Surround üzemmód** funkcióval beállíthatja a TV-készülék hangszórói által használt hanghatást.

A surround (térhatású) üzemmód beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Surround üzemmód** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Sztereó, Incredible Surround** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Fejhallg. hangerő

A **Fejhallg. hangerő** funkcióval külön beállíthatja a csatlakoztatott fejhallgató hangerejét.

A hangerő beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg az  gombot, majd válassza a **Fejhallg. hangerő** menüpontot a menüsávban.
- 2 - A hangerő beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Speciális hangbeállítások

Automatikus hangerőszint-beállítás

Az **Automatikus hangerőszint-beállítás** funkcióval beállíthatja, hogy a TV-készülék automatikusan kiegyenlítse a hirtelen hangerő-ingadozásokat, amelyek jellemzően reklámblokk kezdetén vagy

csatornaváltáskor fordulnak elő.

Be- és kikapcsolás . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Automatikus hangerő-beállítás** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

TV-hangszórók

A TV-készülék hangja a csatlakoztatott audioeszközre (házimozirendszerre vagy audiorendszerre) továbbítható. A **TV-hangszórók** beállítással kiválaszthatja, hol szeretné hallani a TV-készülék hangját, és hogyan kívánja szabályozni.

- Ha a **Ki** lehetőséget választja, teljesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.
- Ha a **TV-hangszórók** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva.

A HDMI CEC összeköttetéssel csatlakoztatott audioeszköz esetén az EasyLink beállítások is használhatók.

- Az **EasyLink** opció kiválasztása esetén a TV-készülék az audioeszközre továbbítja a TV-készülék hangját. Amikor a külső eszköz játssza le a hangot, a TV-hangszórók kikapcsolódnak.
- Az **EasyLink indítása** opció kiválasztása esetén a TV-készülék bekapcsolja az audioeszközt, az eszközre továbbítja a TV-készülék hangját, és kikapcsolja a TV-hangszórókat.

Az **EasyLink** vagy **EasyLink autom. indítás** lehetőség kiválasztásakor is átkapcsolhat a TV-hangszórók és az eszköz hangszórói között a **Hang** menüben.

A TV-hangszórók beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Hangkimenet** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Ki**, **TV-hangszórók**, **EasyLink** vagy **EasyLink autom indítás** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

A hangszórók közvetlen átkapcsolásához...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza a **Kép és hang** lehetőséget.
- 2 - Válassza a **Hangszórók** menüpontot, majd a **TV** vagy **Erősítő** (audioeszköz) lehetőséget.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Tiszta hangzás

A **Tiszta hangzás** funkcióval javíthatja a beszédhang minőségét. Hírműsorok esetén ideális. A beszédjavítás ki- és bekapcsolható.

Be- és kikapcsolás . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Speciális > Tiszta hangzás** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Be** vagy **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

HDMI ARC

Ha nincs szüksége Audio vissz irányú csatornára (ARC) egyik HDMI csatlakozón sem, kikapcsolhatja az ARC-jelet.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **HDMI ARC** témakört.

Audiokimenet formátuma

Az **Audiokimenet formátuma** beállítással a TV audiokimeneti jelét úgy adhatja meg, hogy az illeszkedjen a házimozirendszer hangfeldolgozási jellemzőihez.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Audiokimenet formátuma** témakört.

Audiokimenet kiegyenlítése

Az **Audiokimenet kiegyenlítése** funkcióval a házimozirendszer hangerejét a TV-készülék hangerejével egy szintre hozhatja a kettő közötti átkapcsoláskor.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Audiokimenet kiegyenlítése** témakört.

Audiokimenet késleltetése

Ha a házimozirendszeren hangsinkronizálási késleltetést állít be, a kép és a hang szinkronizálásához ki kell kapcsolnia az **Audiokimenet késleltetése** funkciót a TV-készüléken.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Audiokimenet**

késleltetés témakört.

Audiokimenet időeltolása

Ha a házimozirendszeren nem tud beállítani késleltetést, beállíthatja a késleltetést a TV-készüléken az **Audiokimenet eltolódása** funkcióval.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Audiokimenet eltolódása** témakört.

Hangsugárzók

Házimozirendszer

A TV-készülék hangja a csatlakoztatott audioeszközhöz (házimozirendszerre vagy audiorendszerre) továbbítható.

Kiválaszthatja, hol szeretné hallani a TV-készülék hangját, és hogyan kívánja szabályozni.

- Ha a **Ki** lehetőséget választja, teljesen kikapcsolja a TV-hangsórókat.
- Ha a **TV-hangsórók** lehetőséget választja, a TV-hangsórók mindig be lesznek kapcsolva.

A HDMI CEC összeköttetéssel csatlakoztatott audioeszköz esetén az EasyLink beállítások is használhatók.

- Az **EasyLink** opció kiválasztása esetén a TV-készülék az audioeszközhöz továbbítja a TV-készülék hangját. Amikor a külső eszköz játssza le a hangot, a TV-hangsórók kikapcsolódnak.
- Az **EasyLink indítása** opció kiválasztása esetén a TV-készülék bekapcsolja az audioeszközt, az eszközre továbbítja a TV-készülék hangját, és kikapcsolja a TV-hangsórókat.

Ha az EasyLink vagy EasyLink autom indítás lehetőség ki van választva, szükség esetén akkor is átkapcsolhat a TV-hangsórókra.

A TV-hangsórók beállítása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Hang > Hangkimenet** menüpontot.
- 3 - Nyomja meg a  (jobb) gombot, és válassza a **Ki**, **TV-hangsórók**, **EasyLink** vagy **EasyLink autom indítás** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

A hangsórókra való közvetlen átkapcsoláshoz...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg a  gombot.
- 2 - Válassza a **Hangsórók** menüpontot, majd a **TV** vagy **Erősítő** (audiorendszer) lehetőséget.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot,

szükség esetén többször is.

TV elhelyezése

Az első telepítés részeként ennek a beállításnak az értéke **TV-állványon** vagy **Falra szerelt**. Amennyiben azóta módosította a TV elhelyezését, akkor módosítsa ezt a beállítást annak megfelelően, hogy a hangvisszaadás a lehető legjobb legyen.

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > TV-készülék elhelyezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **TV-állványon** vagy **Falra szerelhető** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

19.4

Univerzális hozzáférés

Bekapcsolás

Ha az **Univerzális hozzáférés** funkció be van kapcsolva, a TV-készülék csökkent halló- vagy látóképességűek általi használatra is alkalmas.

Bekapcsolás

Ha telepítéskor nem kapcsolta be az **Univerzális hozzáférés** funkciót, ezt bármikor megteheti a **Beállítás** menüben.

Az univerzális hozzáférés bekapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Be** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a , gombot, szükség esetén többször is.

Ha a **Beállítás** menüben bekapcsolta az **Univerzális hozzáférés** funkciót, az **Univerzális hozzáférés** opció megjelenik az **Opciók** menüben.

Csökkent hallóképességűeknek funkció

Bekapcsolás

Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a csökkent hallóképességűek számára. Ha a **Hallássérült** funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a csökkent hallóképességűek számára biztosított speciális hangsávokat és feliratokat, ha vannak ilyenek. A **Hallássérült** funkció bekapcsolásához először be kell kapcsolnia az **Univerzális hozzáférés** opciót.

Bekapcsolás

A **Hallássérült** funkció bekapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza ki az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Csökkent hallóképességűeknek** elemet, válassza ki a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ellenőrizni szeretné, hogy elérhető-e hangsáv hallássérültek számára, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza a **Beszédnyelv** lehetőséget, és keressen  ikonral jelzett hangsávot.

Ha az **Univerzális hozzáférés** nem jelenik meg az **Opciók** menüben, akkor az **Univerzális hozzáférés** opció a **Beállítás** menüben kapcsolható be.

További információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse az **Univerzális hozzáférés** témakört.

Hang leírása

Bekapcsolás

A digitális TV-csatornák speciális hangkommentárt sugározhatnak, amelyben elmondják, hogy mi történik éppen a képernyőn.

A csökkent látóképességűeknek készült hang és effektusok beállításához először be kell kapcsolnia a **Hang leírása** opciót.

A **Hang leírása** opció bekapcsolásához az **Univerzális hozzáférés** funkciónak is bekapcsolt állapotban kell lennie.

Hang leírása

A **Hang leírása** beállítás esetén a normál hangcsatorna kiegészül a narrátor kommentárjával. A kommentár bekapcsolásához (ha elérhető)...

- 1 - Az **Univerzális hozzáférés** opció bekapcsolt állapotában nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza az **Univerzális hozzáférés** elemet.

2 – Válassza a Hangleírás lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

3 – Válassza a Be lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Ellenőrizze, hogy rendelkezésre áll-e hangkommentár.

Az Opciók menüben válassza a Beszédnyelv elemet, és keresen  jelzésű beszédnyelvet.

Hangszórók / Fejhallgató

A Hangszóró/fejhallgató funkcióval kiválaszthatja, hol szeretné hallani a hangkommentárt.

Csak a TV-hangszórókon, csak a fejhallgatón vagy mindkét helyen.

A Hangszórók / Fejhallgató beállítása . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a Beállítás lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 – Válassza a Csatornabeállítások > Nyelvek > Hangleírás > Hangszóró/fejhallgató menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.

3 – Válassza ki a Hangszórók, a Fejhallgatók vagy a Hangszórók + fejhallgató lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Kevert hangerő

Lehetőség van a normál hang hangerejének a hangkommentárral való keverésére.

A hangerő keverése . . .

1 – Nyomja meg az  OPTIONS gombot, majd válassza az Univerzális hozzáférés menüpontot a menüsávban.

2 – Válassza a Bővített hang elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

3 – A  vagy a  használatával állítsa be a csúszkát.

4 – A jóváhagyáshoz nyomja meg az OK gombot.

Hanghatás

Bizonyos hangkommentárokhoz extra hanghatások társulhatnak, mint például sztereó vagy elhalkuló hang.

A Hanghatások bekapcsolása (ha elérhető) . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a Beállítás lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 – Válassza a Csatornabeállítások > Nyelvek >

Hangleírás > Hangeffektusok menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.

3 – Adja meg a Be vagy Ki értéket, és nyomja meg az OK gombot.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Beszéd

A hangkommentár a kiejtett szavakhoz tartozó feliratot is tartalmazhat.

A felirat bekapcsolása (ha elérhető) . . .

1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a Beállítás lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

2 – Válassza a Csatornabeállítások > Nyelvek > Hangleírás > Beszéd menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot.

3 – Válassza a Leíró (hang) vagy a Feliratok elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Billentyűhang

A Billentyűhang minden egyes alkalommal hangos visszajelzést ad, amikor megnyomja a távvezérlő valamely gombját. A billentyűhang hangereje nem változtatható.

A billentyűhang bekapcsolásához...

1 – Nyomja meg az  OPTIONS gombot, válassza az Univerzális hozzáférés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 – Válassza a Billentyűhang, majd a Be lehetőséget.

Ha az Univerzális hozzáférés nem jelenik meg az Opciók menüben, akkor az Univerzális hozzáférés opció a Beállítás menüben kapcsolható be.

További információkért nyomja meg a  Kulcsszavak gombot, és keresse az Univerzális hozzáférés témakört.

Termékjellemzők

Környezetvédelem

Energiamegtakarítás

Az Eco beállítások a környezetet védő TV-beállításokat jelentik.

TV-nézés közben nyomja meg a  ikont, majd válassza az **Eco beállítások** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

Az aktív beállításokat egy  szimbólum jelöli. Az egyes beállításokat az **OK** gombbal tudja kijelölni, vagy a kijelölésüket törölni.

Nyomja meg újra a  gombot az **Eco beállítások** bezárásához.

Energiatakarékos

Ez a képstílus a leginkább energiatakarékos képbéállítást eredményezi.

További információkért nyomja meg a .

Kulcsszavak gombot, és keresse a **Képstílus** témakört.

Képernyő kikapcsolása

Ha zenét hallgat, akkor a képernyő kikapcsolásával energiát takaríthat meg.

Válassza a **Képernyő-kikapcsoló** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha újból be szeretné kapcsolni a képernyőt, nyomja meg a távvezérlő bármely gombját. (Kivéve a  gombot)

Fényérzékelő*

Energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken. A beépített fényérzékelő a képbeállításokat automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja.

* Csak fényérzékelővel rendelkező TV-készülékek esetén

Időzítő kikapcsolása

Ha a távvezérlőn 4 órán keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem, vagy a TV-készülékre 10 percen át nem érkezik jel, a TV-készülék automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg.

Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőegységet (beltéri egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót.

Az Eco beállításokon túl a TV-készülék különböző környezetbarát technológiákat is alkalmaz az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

Inaktív eszközök ki

Inaktív csatlakoztatott EasyLink HDMI-CEC (Consumer Electronic Control) kompatibilis eszközök kikapcsolása.

Európai energiacímke

Az Európai energiacímke tájékoztatja a vásárlókat a termék energiatakarékossági osztályáról. Minél környezetkímélőbb a termék energiatakarékossági osztálya, annál kevesebb energiát fogyaszt. A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben, valamint az 1 év alatti átlagos energiafogyasztás. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalán, a www.philips.com/TV címen

Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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.



Kérjük, tájékozódjon az elektromos és elektronikus hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről.

Járjon el a helyi törvényeknek megfelelően, és a kiselejtezett készülékeket a lakossági hulladéktól elkülönítve gyűjtse. 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.



Kérjük, tájékozódjon a hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről, mivel a megfelelő hulladékkezeléssel hozzájárul a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következmények megelőzéséhez.

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB:
 - PxK modellnév esetén:
DVB-T (földi antenna) COFDM 2K/8K; DVB-C (kábel) QAM; DVB-S/S2 QPSK, jelsebesség 2–45 millió jel, SCPC és MCPC
 - PxS modellnév esetén:
DVB-T2; DVB-C (kábel) QAM; DVB-S/S2 QPSK, jelsebesség 2–45 millió jel, SCPC és MCPC
- Analóg videolejátszás: NTSC, SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Digitális hanglejátszás (ISO/IEC 13818-3)
- Műholdantenna-bemenet: 75 ohmos F-típusú
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950–2150 MHz
- Bemeneti jelszint: 25 és 65 dBm között
- Támogatott műholdak: Astra 19,2° K, Astra 23,5° K, Astra 28,2° K, Hotbird 13,0° K, TürkSat 42,0° K, Eutelsat 7° Ny, Thor 1° Ny
- Astra HD+ támogatás
- LNB: DiSEqC 1.0, 1–4 LNB támogatott, Polarizáció választása: 14/18 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

Megjegyzés: Az országok listáját lásd a TV-készülék típustábláján.

Kijelző

Típus

- Képernyő átlómérete :
 - 81 cm / 32"
 - 102 cm / 40"
 - 127 cm / 50"

- Kijelző felbontása:
 - PFxxxx9: 1920x1080p
 - PHxxxx9: 1366x768p

HD/FHD TV-hez való bemeneti felbontás

Videoformátumok

Felbontás — frissítési gyakoriság

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz

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

Számítógépes formátumok

Felbontások (többek között)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz

Tápellátás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a www.philips.com/support címen található.

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 – 240 V váltakozó feszültség (+/-10%)
- Környezeti hőmérséklet: 5–35 °C
- Energiafelhasználás készenléti üzemmódban: < 0,3 W
- Energiamegtakarítási funkciók: Energiatakarékos, Képernyő kikapcsolása, Fényérzékelő, Kikapcsolási időzítő, Inaktív eszközök ki.

A készülék típustábláján található teljesítmény a normál háztartási használatra vonatkozó energiafogyasztást jelöli (IEC 62087 Ed.2). A maximális teljesítmény (zárójelben) feltüntetését az elektromos biztonsági előírások követelik meg (IEC 60065 Ed. 7.2).

Méret- és tömegadatok

32Pxx5300

- TV-állvány nélkül:
Szélesség: 726,5 mm – magasság: 435,6 mm – mélység: 76,8 mm – tömeg: ±4,98 kg

• TV-állvánnyal:

- Szélesség: 726,5 mm – magasság: 485,4 mm – mélység: 185,6 mm – tömeg: ±5,73 kg

40Pxx5300

• TV-állvány nélkül:

- Szélesség: 903,5 mm – magasság: 523,1 mm – mélység: 88,1 mm – tömeg: ±7,82 kg

• TV-állvánnyal:

- Szélesség: 903,5 mm – magasság: 576,7 mm – mélység: 222,1 mm – tömeg: ±9,72 kg

50Pxx5300

- TV-állvány nélkül:

Szélesség: 1123,6 mm – magasság: 646,7 mm –
mélység: 63,8 mm – tömeg: ±12,9 kg

- TV-állvánnyal:

Szélesség: 1123,6 mm – magasság: 709,2 mm –
mélység: 259,3 mm – tömeg: ±15,48 kg

20.6

Csatlakoztathatóság

A TV hátoldala

- Audió bemenet (DVI-HDMI): sztereó mini jack csatlakozó 3,5 mm
- CVBS: Audio L/R, CVBS-bemenet, RGB
- SCART: Audio L/R, CVBS bemenet, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R: 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- Digitális audiokimenet: optikai, Toslink
- Hálózati LAN: RJ45
- HDMI-bemenet, ARC

A TV oldala

- HDMI-bemenet, ARC
- USB 2.0
- Közös interfészfoglat: CI+/CAM
- Fejhallgató: 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó

20.7

Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (beépített)

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Lejátszási formátumok

- Konténerformátumok: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodekek: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), VC-1, WMV9
- Audiokodekek: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS 2.0 + Digital Out™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (MP3 is), WMA (2-től 9.2 verzióig), WMA Pro (9-es/10-es verzió)
- Feliratozás:
 - Formátumok: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMLayer (TXT)
 - Karakterkódolás: UTF-8, Közép-Európa és Kelet-Európa (Windows-1250), cirill betűs (Windows-1251), görög (Windows-1253), Török (Windows-1254), Nyugat-Európa (Windows-1252)
- Képkodekek: JPEG

- Korlátozások:

- A legnagyobb támogatott teljes bitsebesség médiafájlok esetén: 30 Mb/s.
- A legnagyobb támogatott videoátviteli sebesség médiafájlok esetén: 20 Mb/s.
- Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L4.1 esetén támogatott.
- A VC-1 legfeljebb Advanced Profile @ L3 esetén támogatott.

Wi-Fi Certified Miracast™

A TV támogatja WiDi 4.x készülékeket.

Támogatott médiaszerver-szoftver (DMS)

- Számítógép – Microsoft Windows XP, Vista vagy Windows 7
 - Bármely DLNA certified® médiaszerver-szoftver használható.
 - Microsoft – Windows Media Player
- Mac OS X
 - Bármely DLNA certified® médiaszerver-szoftver használható.
- Mobilkészülékek
 - Philips TV alkalmazások – iOS, Android
 - A kompatibilitás és a teljesítmény a mobil készülék funkcióitól és a használt szoftvertől függően változhat.

ESD-szabályozás

A készülék megfelel az ESD "A" teljesítménykritériumának. Abban az esetben, ha a készülék nem állna helyre fájlmegosztási módban egy elektrosztatikus kisülést követően, a felhasználó beavatkozására van szükség.

Szoftver

Szoftverfrissítés

Frissítés USB-ről

Előfordulhat, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét. Nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB-memóriaeszköze, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre. Használjon 256 MB szabad tárhellyel rendelkező USB memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

- 1 – **A frissítés megkezdése a TV-készüléken**
Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **Szoftverfrissítés > USB** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – **A TV-készülék azonosítása**
Helyezze be az USB memóriaeszközt a TV-készülék egyik USB csatlakozójába. Válassza ki az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB memóriaeszköze.
- 3 – **A TV-készülék szoftverének letöltése**
Helyezze be az USB memóriaeszközt a számítógépbe. Az USB memóriaeszközön keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer. Kattintson az **Azonosító elküldése** lehetőségre. Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt. A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB memóriaeszköze. Ne helyezze a fájlt mappába.
- 4 – **A TV-készülék szoftverének frissítése**
Helyezze be újra az USB memóriaeszközt a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul. A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérjük, várjon.

Ne...

- használja a távvezérlőt.
- vegye ki az USB memóriaeszközt a TV-készülékből.

Ha a frissítés során áramkimaradás lép fel, ne húzza ki az USB eszközt a TV-készülékből. Ha helyreáll az áramellátás, a TV-készülék folytatja a frissítést. A frissítés befejezésekor az **Sikeres művelet** üzenet jelenik meg a képernyőn. Távolítsa el az USB memóriaeszközt, majd nyomja meg a távvezérlő  gombját.

Ne...

- nyomja meg kétszer a  gombot
 - nyomja meg a TV-készülék bekapcsológombját.
- A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd

automatikusan visszakapcsol. Kérem, várjon!

A TV-készülék szoftverének frissítése megtörtént. Használhatja a TV-készüléket. Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az autorun.upg fájlt az USB-memóriaeszközlől.

Frissítés az interneten keresztül

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az Internethez, a TP Vision üzenetben értesítheti, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét. Ehhez nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolat szükséges.

Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést. Válassza a **Frissítés** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket. Frissítés kereséséhez...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Szoftverfrissítés > Internetes TV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha befejeződött a frissítés, a TV-készülék ki-, majd automatikusan újra bekapcsolódik. Várja meg, amíg a TV újra bekapcsol.

Szoftververzió

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Szoftverbeállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Jelenlegi szoftver adatai** lehetőséget, és tekintse meg a **Kiadás verziója** menüpontot.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Nyílt forráskódú szoftver

A TV-készülék nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A TP Vision Europe 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 licencek előírják.

Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták.

A forráskód beszerzéséhez írjon angol nyelven a következő címre:

Intellectual Property Dept.
TP Vision Europe B.V.
Prins Bernhardplein 200
1097 JB Amsterdam
The Netherlands

Hibaelhárítás és támogatás

Hibaelhárítás

Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

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

Korábban telepített csatornák nem jelennek meg a csatornalistában

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

Általános információ

A készülék nem kapcsol 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.

Nyikorgó hang be- vagy kikapcsoláskor

A TV-készülék be- vagy kikapcsolásakor, illetve készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából. A nyikorgó hangot a TV-készülék lehűlése és felmelegedése során bekövetkező normál tágulása vagy összehúzódása okozza. Ez nincsen hatással a működésre.

A TV-készülék nem reagál a távvezérlőre

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

Ha a TV-készülék továbbra sem reagál a távvezérlőre, egy mobiltelefon kamerájával ellenőrizheti, hogy működik-e a távvezérlő. Állítsa a telefont fényképező üzemmódba, és irányítsa a távvezérlőt a fényképező objektívje felé. Ha megnyom egy gombot a távvezérlőn, és a kamerán keresztül látja az infravörös LED felvillanását, a távvezérlő működik. A TV-készüléket kell ellenőrizni.

Ha nem látja a felvillanást, akkor lehetséges, hogy a távvezérlő romlott el, vagy a benne lévő elemek

lemerültek.

A távvezérlők ellenőrzésének ez a módja a TV-készülékkel vezeték nélküli módon párosított távvezérlők esetében nem alkalmazható.

A TV a Philips indítóképernyő megjelenítése után visszatér készenléti állapotba

A TV készenléti állapotában megjelenik a Philips 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 vagy a televíziókészülék gombját.

A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt visszadugja a kábelt. Ha a villogás ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálatával.

Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza a **Beállítás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-beállítások > Általános beállítások > Menü nyelve** menüpontot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  gombot, szükség esetén többször is.

Képek

Nincs kép, vagy torz 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.

Rossz minőségű antennajel

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

- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását.

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

- Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozása megfelelő-e.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

A képbeállítások egy idő után megváltoznak

Győződjön meg arról, hogy a **Tartózkodási hely** beállítása **Otthon**. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

Kereskedelmi reklámcsík jelenik meg

Győződjön meg róla, hogy a **Tartózkodási hely** beállítása **Otthon**.

A képméret nem felel meg a képernyő méretének

Váltson át egy másik képformátumra. Nyomja meg a  gombot.

A kép formátuma a különböző csatornákon más és más

Válasszon az „Automatikus”-tól eltérő képformátumot.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő

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

A számítógép képe nem stabil

Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre.

Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

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

- Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e elnémítva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a 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.

Csatlakozók

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sáv szélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- 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 IN (csak mini jack) csatlakozóhoz, ha az rendelkezésre áll.

Az EasyLink nem működik

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

Nem látszik a hangerőikon

- Ha HDMI-CEC-kompatibilis audioeszköz csatlakozik a készülékhez, akkor ez nem jelent hibát.

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó

fényképek, videók és zeneszámok

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárolástályuként van beállítva 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.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

22.2

Reg.

Regisztrálja TV-készülékét, és használja ki a rengeteg lehetőséget, pl. a termék teljes körű támogatását (beleértve a letöltéseket is), az új termékekkel, az exkluzív ajánlatokkal és akciókkal kapcsolatos információkhoz való hozzáférést. A regisztrációval különféle nyereményeket nyerhet, és részt vehet az új termékekkel kapcsolatos különleges kérdőívek kitöltésében.

Látogasson el a www.philips.com/welcome weboldalra.

22.3

Súgó

Ez a TV-készülék rendelkezik képernyőn megjelenő súgóval.

Súgó megnyitása

- 1 - A  gombbal nyissa meg a Főmenüt.
- 2 - Válassza a **Súgó** elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

A témakörök ábécé sorrendben való megjelenítéséhez válassza a **Kulcsszavak** lehetőséget.

A Súgó könyvként való olvasásához válassza a **Könyv** lehetőséget.

Mielőtt végrehajtaná a Súgó utasításait, zárja be a Súgót.

A Súgó bezárásához nyomja le a  lehetőséget.

Közvetlen súgó

Nyomja meg a  (kék) gombot a Súgó azonnali megnyitásához. A Súgó azzal a fejezettel fog megnyílni, amely a leginkább leírja az éppen végzett műveletet vagy a TV-készüléken éppen kiválasztott beállítást.

Bizonyos esetekben (pl. teletext) a színes gomboknak saját funkciójuk van, és ezért nem tudják megnyitni a Súgót.

A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a TV-készülék Súgója PDF formátumban is letölthető, így okostelefonján, táblagépen vagy számítógépen is olvashatja. A Súgó vonatkozó oldalát a számítógépről ki is nyomtathatja.

A Súgó (felhasználói kézikönyv) letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/support weboldalra.

MTK5300_v8_20150429

22.4

Online támogatás

Ha bármilyen probléma adódna a Philips TV-készülékkel, forduljon az online támogatási rendszerhez. Válassza ki a nyelvet és adja meg a termék típusszámát.

Látogasson el a www.philips.com/support

weboldalra.

Támogatási oldalunkon megtalálja az adott országhoz tartozó telefonszámot, valamint a gyakran ismételt kérdésekre (GYIK) adott válaszokat. Egyes országokban cseveghet is munkatársunkkal, és kérdését közvetlenül is felteheti, vagy megírhatja nekünk e-mailben.

Lehetősége van új TV-szoftver, illetve a kézikönyv letöltésére, amelyet számítógépén olvashat el.

22.5

Vevőszolgálat, szerviz

A támogatással és javítással kapcsolatban hívja a vevőszolgálat forródrótját saját országában. A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy keresse fel weboldalunkat:

www.philips.com/support.

TV-készülék típusjele és gyártási száma

Előfordulhat, hogy meg kell adnia a TV típusjelét és gyártási számát. Ezeket a számokat a csomagoláson vagy a televízió hátulján vagy alján lévő típustáblán találja.

⚠ Figyelem!

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

Biztonság és karbantartás

23.1

Biztonság

Fontos

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

Rögzítse a TV-t, hogy stabilan álljon

Mindig használja a mellékelt fali tartót, hogy stabilan álljon a TV. Szerelje fel a tartót és rögzítse hozzá a TV-t, még akkor is, ha a padlóra állítja a készüléket.

A szereléssel kapcsolatos utasításokat a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elvesztette az útmutatót, letöltheti a következő címről: www.philips.com
A TV típusjelével megkeresheti a letölthető Gyors üzembe helyezési útmutatót.

Áramütés veszélye vagy tűzveszély

- Soha ne tegye ki a készüléket eső vagy víz közelségének. 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 TV vevőszolgálatl.
- Soha ne tegye ki a TV-készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket erős hő hatásának. Soha ne helyezze ezeket égő gyertya, nyílt láng vagy egyéb hőforrás közelébe vagy közvetlen napfényre.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.
- Soha ne erőltesse a csatlakozódugók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult csatlakozódugók szikrát vagy tüzet okozhatnak. Ellenőrizze, hogy a tápkábel ne feszüljön meg a TV-képernyő elforgatásakor.
- A készülék áramellátásának megszüntetéséhez ki kell húznia a TV-készülék csatlakozódugóját. A kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a

fali aljzathoz.

Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye

- 25 kg-nál 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 TV-készüléket olyan sima, vízszintes felületre helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.
- Falra szerelés esetén ügyeljen arra, hogy a fali tartó biztonságosan elbírja a TV-készülék és a kiegészítők súlyát. A TP Vision nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetekért, sérülésekért vagy kárért.
- A termék egyes részei üvegből készültek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

A TV-készülék károsodásának veszélye

Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.

Gyermekek sérülésének veszélye

Kövesse az alábbi óvintézkedéseket, nehogy a TV-készülék felboruljon, és gyermekek sérülését okozza.

- 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 távvezérlő gombjelemeket tartalmazhat, amelyeket kisgyermekek könnyedén lenyelhetnek. Ezeket az elemeket mindig tartsa a 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 készülék körül. Ellenőrizze, hogy függőny vagy egyéb tárgy nem takarja-e el a készülék szellőzőnyílásait.

Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

Halláskárosodás veszélye

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

Alacsony hőmérséklet

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

Páratartalom

Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a TV üveg előlapjának belső oldalán kismértékű páralecsapódás fordulhat elő (egyes típusokon). Ennek megakadályozása érdekében ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek, hőnek vagy magas páratartalomnak. Páralecsapódás esetén a jelenség a TV néhány órás működtetése után magától megszűnik. A kicsapódott pára nem tesz kárt a TV-ben, és nem okoz hibát a működésében.

23.2

Képernyő ápolása

- A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzatból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves kendőt használjon, és törölje le óvatosan. Ne érintse meg az Ambilight LED-eket a TV-készülék hátoldalán. A készülék tisztításához soha ne használjon

oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószereket.

- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket azonnal törölje le.
- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek pl. a képernyőn megjelenő menük, fekete sávok, a megjelenített idő stb. Ha az állókép vetítése nem kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

Használati feltételek, szerzői jogok és licencek

24.1

Használati feltételek

2014 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

A terméket a TP Vision Europe B.V. vagy egyik leányvállalata – a dokumentumban a továbbiakban TP Vision – értékesíti, amely a termék gyártója. A TP Vision áll jót a TV-készülékért, amely mellé ezt a füzetet csomagolták. A Philips és a Philips pajzs emblémája a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. cég vagy a megfelelő jogbirtokos tulajdonában van. A TP Vision fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi gyártású termékeket ugyanúgy meg kellene változtatnia.

A TV-készülék mellé csomagolt írásos dokumentumok és a TV-készülék memóriájában tárolt vagy a Philips weboldaláról letöltött használati útmutató elegendő a rendszer rendeltetésszerű használatához.

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 Europe B.V. garanciát vállal arra, hogy maga a termék nem sért az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett semmilyen szabadalmat. További garanciákat – sem kifejezett, sem beleértett garanciát – nem vállal. A TP Vision Europe B.V. nem tehető felelőssé sem a dokumentum tartalmának bármely hibájáért, sem a dokumentum tartalma által esetlegesen okozott hibákért. A Philipshez bejelentett hibákat a lehető leghamarabb feldolgozzuk és közzéteszük a Philips terméktámogató weboldalán. Garanciális feltételek Sérülésveszély, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia megszűnésének kockázata! Ne kísérelje meg a TV-készülék házilag javítását. 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.

Képpontjellemzők Ez az LCD/LED technológiájú termék nagyszámú színes képpontot alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixellel rendelkezik, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak), és nem hiba. 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 Europe 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, elektromágneses mezőre vonatkozó (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.

24.2

Szerzői jogok és licencek

HDMI



HDMI®

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.

Dolby



Dolby®

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

DTS 2.0 + Digital Out™



DTS 2.0 + Digital Out™

A gyártás az USA 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 számú szabadalmi és más USA-beli és nemzetközi, kiadott és bejegyzés alatt lévő szabadalmak alapján történt. A DTS, a DTS szimbólum, illetve a DTS és a DTS szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, a DTS 2.0+Digital Out pedig a DTS, Inc. védjegye. A termékhez szoftver is tartozik. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

DLNA Certified® (DLNA tanúsítványú)



© 2013 Digital Living Network Alliance. Minden jog fenntartva.

© 2013 DLNA. Minden jog fenntartva.

DTVİ



A DTVİ márka és logó a Rio de Janeiro-i Püspöki Katolikus Egyetem (PUC-Rio) és a Paraíba Szövetségi Egyetem (UFPB) bejegyzett védjegye.

Java



A Java és a Javához kapcsolódó összes védjegy az Oracle vagy az Egyesült Államokban és más országokban működő leányvállalatainak bejegyzett védjegye.

Microsoft



Windows Media

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

Microsoft PlayReady

A tartalomtulajdonosok a Microsoft PlayReady™ tartalomelérési technológia segítségével védik szellemi termékeiket, ideértve a szerzői jogok által védett tartalmakat is. Ez a készülék PlayReady technológia segítségével fér hozzá a PlayReady-védett tartalmakhoz és/vagy WMDRM-védett tartalmakhoz. Amennyiben a készülék nem tudja megfelelően érvényesíteni a tartalomhasználatra vonatkozó korlátozásokat, a tartalomgazdák kérhetik a Microsoft vállalattól, hogy vonja vissza a készülék PlayReady-védett tartalom kezelésére vonatkozó képességét. A visszavonás nem érinti a nem védett tartalmakat vagy egyéb hozzáférési technológiák által védett tartalmakat. A tartalomgazdák kérhetik a tartalmukhoz való PlayReady hozzáférés frissítését. Amennyiben Ön visszautasít valamely frissítést, nem fog tudni az adott frissítést igénylő tartalmakhoz hozzáférni.

Wi-Fi Alliance



A Wi-Fi® , a Wi-Fi CERTIFIED logó és a Wi-Fi logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye. A Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ és a Miracast™ a Wi-Fi Alliance védjegye.

MHEG szoftver

A televízióhoz („a termékhez”) tartozó, az interaktív televíziózást lehetővé tevő MHEG szoftver („a Szoftver”) szerzői jogainak tulajdonosa az S&T CLIENT SYSTEMS LIMITED („a Tulajdonos”). A szoftver használata kizárólag csak ezzel a termékkel együtt engedélyezett.

Kensington



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.

Egyéb védjegyek

Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogbirtokos tulajdonában van.

Tárgymutató

A

A menü nyelve 31
A TV órája 51
A TV-készülék vagy az elemek kiselejtezése 75
Aktív vezérlés 67
Alkalmazás, galéria 62
Alkalmazások, ajánlott 61
Alkalmazások, kölcsönzött videók 62
Alkalmazások, keresés 61
Alkalmazások, megnyitás 61
Alkalmazások, visszajelzés 61
Alkalmazások, zárolás 61
Antenna csatlakoztatása, tanácsok 11
Antennacsatlakozó 7
Audió-videó szinkronizálás 16
Audio- és videotartalom szinkronizálása 16
Automatikus csatornafrissítés 32
Automatikus hangerőszint-beállítás 71

É

Élesség 68
Élesség, kiváló felbontás 69
Élesség, MPEG zavar elnyomása 69
Élesség, zajcsökkentés 69

Ó

Óra 51

B

Be- és kikapcsolás 23
Bekapcsolás 23
Beszédnyelv 31
Billentyűzet, csatlakoztatás 19
Biztonsági utasítások 83
Blu-ray lemez, csatlakoztatás 17
Bolti elhelyezés 70

C

CAM – feltételes hozzáférési modul 14
CAM, telepítés 14
CI+ 14
Csatlakoztatási útmutató 11
Csatorna zárolása 27
Csatorna, állapot 28
Csatorna, kedvenc 26
Csatorna, opciók 28
Csatorna, problémák 80
Csatorna, váltás 26
Csatornacsomag, frissítés 40
Csatornacsomagok 40
Csatornafrissítési üzenet 32
Csatornalista másolása 33
Csatornalista másolása 33
Csatornák átnevezése 27
Csatornák, átnevezés 27
Csatornák, frissítés 32
Csökkent hallóképességűeknek funkció 73
Csökkent látóképességűeknek 73

D

Digitális szöveg 29
DVB (digitális műsorszórás) 34
DVB, beállítások 35

DVI, csatlakoztatás 11

E

EasyLink 12
EasyLink, beállítások 13
EasyLink, csatlakozás 11
Eco beállítások 75
Egér, csatlakoztatás 19
Elalváskapcsoló 51
Elhelyezkedés 70
Energiafogyasztás, ellenőrzés 75
Eredeti nyelv 31
Erősítő, audiorendszer 71
ESD 77
Európai energiacímke 75

F

Fényerő 69
Fényképek, diavetítés 53
Fényképek, videók és zenei tartalmak 53
Fényképezőgép, csatlakoztatás 20
Fejhallg. hangerő 71
Fejhallgató 22
Feliratok 30
Feliratok, rögzítés 59
Feliratok, TV-műsor szüneteltetése 57
Felvétel, amire szüksége lesz 58
Felvétel, amire szüksége lesz 18
Felvétel, azonnali rögzítés 58
Felvétel, felvétel ütemezése 58
Felvétel, felvett műsorok listája 58
Felvétel, megtekintés 59
Frekvenciakeresés 35

G

Gamma 69
Gyermekzár kódja 27
Gyors képbeállítások 66

H

Hang leírása 73
Hang, problémák 81
Hangkommentár 73
Hangstílus 70
Használat befejezése 75
Hálózat, beállítások 10
Hálózat, DHCP 8
Hálózat, jelszó 8
Hálózat, problémák 9
Hálózat, statikus IP 8
Hálózat, vezeték nélküli 8
Hálózat, vezetékes 9
Hálózati frekvencia 35
Hálózati frekvencia üzemmód 35
Hálózati router 8
Háttérvilágítás kontraszt 68
Házimozirendszer, csatlakoztatás 15
Házimozirendszer, hang 72
Házimozirendszer, hangerő-kiegyenlítés 16
Házimozirendszer, problémák 17
Házimozirendszer, többcsatornás 16
HDCP, másolásvédelem 11
HDMI ARC 11

HDMI CEC 12
HDMI csatlakozás, tanácsok 11

I

Időzítő kikapcsolása 51
Igény szerinti TV 62
Incredible Surround 71
Infravörös érzékelő 25
Interaktív TV, amire szüksége van 31
Interaktív TV, ismertetés 32
Internetes memória, törlés 63
Internetes memória, törlés 10

I

iTV 31

J

Javítás 82
Játék 52
Játék vagy számítógép 70
Játék vagy számítógép, játék 52
Játékkonzol, csatlakoztatás 17
Jelsebesség 35
Jelsebesség üzemmód 35

K

Kapcsolat a Philips céggel 82
Kép, élesség 68
Kép, háttérvilágítás kontrasztja 68
Kép, problémák 80
Kép, szín 67
Képernyő ápolása 84
Képernyő kikapcsolása 54
Képernyő kikapcsolása 75
Képernyősűgő 82
Képstílus 67
Készenlét 23
Kézi installálás 36
Kölcsönzött videók 62
Közös interfész (CI) foglalat 14
Kedvenc csatornák listája 26
Kontraszt 68
Kontraszt, fényerő 69
Kontraszt, gamma 69
Kontraszt, kontraszt módok 68
Kontraszt, videokontraszt 69

L

Lejátszási formátumok 77

M

Magas hang 71
Médiaszerverek, támogatott 77
Mélyhang 70
Miracast, képernyő megosztása 55
Miracast, letiltás/feloldás 56
Miracast, megosztás leállítása 55
Miracast™ 55
MPEG zavar elnyomása 69
Multi room, beállítás 64
Multi room, használat 64
Multi room, ismertetés 64
Multi view 62
Műhold, beállítás 39
Műhold, csatlakoztatás 7
Műhold, csatornafrissítés 42
Műhold, csatornalista 37
Műhold, csatornák átnevezése 42

Műhold, csatornák zárolása 38
Műhold, csomagok 40
Műhold, eltávolítás 41
Műhold, hozzáadás 41
Műhold, korhatár 39
Műhold, több vételi helyes egység 39
Műhold, Unicable 40
Műholdvevő, hallássérültek 43

N

Nézési távolság 6
Nyílt forráskódú szoftver 78
Nyelv, beszédnyelv 31
Nyelv, eredeti 31
Nyelv, menük és üzenetek 31

O

Online támogatás 82
Online TV 62
Opciók, egy csatornán 28
Optikai audiokimenet 12

P

Pixel Plus kapcsolat 13

R

Rádiócsatorna 26

S

Súgó 82
SCART csatlakozás, tanácsok 12
Smart TV, áttekintés 61
Smart TV, internet 61
Smart TV, ismertetés 60
Smart TV, kezdőoldal 61
Smart TV, megnyitás 60
Smart TV, Multi view 62
Smart TV, PIN-kód 60
Smart TV, regisztráció 60
Surround üzemmód 71
Szín 67
Szín, színhőmérséklet 68
Szín, színjavítás 68
Szülői minősítés 27
Szoftver, aktuális verzió 77

T

Támogatás, online 82
Tápcsatlakozás 6
Teletext 29
Tevékenység jellege 70
Tiszta hangzás 72
TV elhelyezése 6
TV elhelyezése 73
TV-hangszórók 71
TV-hálózat neve 10
TV-műsor szüneteltetése 57
TV-műsorkalauz 47
TV-műsorkalauz, óra 51
TV-nézés 26
Twitter 60

U

Unicable 40
Univerzális hozzáférés 73
Univerzális hozzáférés, beszéd 74
Univerzális hozzáférés, Bővített hang 74
Univerzális hozzáférés, csökkent hallóképességűek 73

Univerzális hozzáférés, hangeffektus 74
USB billentyűzet 19
USB egér 19
USB flash meghajtó, csatlakoztatás 20
USB merevlemez, csatlakoztatás 18
USB merevlemez, lemezterület 18

V

Vételi minőség 35
Vevőszolgálat 82
Vezeték nélküli hálózat beállítása 8

V

vezetékes hálózat 9

V

Videók, lejátszás 54
Videoválasztás 28
Világháló 61

W

Wi-Fi 8
Wi-Fi Certified Miracast™ 55
WPS – PIN-kód 8
WPS – Wi-Fi Protected Setup 8

Y

YPbPr csatlakozás, tanácsok 12

Z

Zajcsökkentés 69
Zene, lejátszás 54

[User Manual](#)[FAQ](#)[Chat](#)[Forum](#)[Call](#)[Email](#)[Warranty](#)www.philips.com/support**България**

Грижа за клиента

02 4916 273

(Национален номер)

België/Belgique

Klantenservice/

Service Consommateurs

02 700 72 62

(0.15€/min.)

Republika Srbija

Potpora potrošačima

011 321 6840

(Lokalni poziv)

Česká republika

Zákaznická podpora

228 880 895

(Místní tarif)

Danmark

Kundeservice

3525 8314**Deutschland**

Kundendienst

069 66 80 10 10

(Zum Festnetztarif ihres Anbieters)

Ελλάδα

Τμήμα καταναλωτών

2111983028

(Διεθνής κλήση)

Eesti

Klienditugi

668 30 61

(Kohalikud kõned)

España

Atención al consumidor

913 496 582

(0,10€ + 0,08€/min.)

France

Service Consommateurs

01 57 32 40 50

(coût d'un appel local sauf surcoût éventuel selon opérateur réseau)

Hrvatska

Potpora potrošačima

01 777 66 01

(Lokalni poziv)

Ireland

Consumer Care

015 24 54 45

(National Call)

Italia

Servizio Consumatori

02 452 870 14

(Chiamata nazionale)

Қазақстан Республикасы

байланыс орталығы

810 800 2000 00 04

(стационарлық нөмірлерден Қазақстан Республикасы бойынша қоңырау шалу тегін)

Latvija

Klientu atbalsts

6616 32 63

(Vietēlais tarifs)

Lietuva

Klientų palaikymo tarnyba

8 521 402 93

(Vietiniais tarifais)

Luxembourg

Service Consommateurs

2487 11 00

(Appel national)/(Nation-ale Ruf)

Magyarország

Ügyfélszolgálat

(061) 700 81 51

(Belföldi hívás)

Nederland

Klantenservice

0900 202 08 71

(0,10€/min.)

Norge

Forbrukerstøtte

22 97 19 14**Österreich**

Kundendienst

49 34 02 30 53 47

(0,145€/Min.)

Республика Беларусь

Контакт Центр

8 10 (800) 2000 00 04

(бесплатный звонок по Республике Беларусь со стационарных номеров)

Российская Федерация

Контакт Центр

8 (800) 220 00 04

(бесплатный звонок по России)

Polska

Wsparcie Klienta

22 397 15 04

(Połączenie lokalne)

Portugal

Assistência a clientes

800 780 068

(0,12€/min. – Móvel

0,30€/min.)

România

Serviciul Clienti

031 630 00 42

(Tarif local)

Schweiz/Suisse/Svizzera

Kundendienst/

Service Consommateurs/-

Servizio Consumatori

0848 000 291

(0,081 CHF/Min)

Slovenija

Skrb za potrošnike

01 888 83 12

(Lokalni klic)

Slovensko

Zákaznická podpora

02 332 154 93

(vnútroštátny hovor)

Suomi

Finland Kuluttajapalvelu

09 88 62 50 40**Sverige**

Kundtjänst

08 57 92 90 96**Türkiye**

Tüketici Hizmetleri

0 850 222 44 66**Україна**

Служба підтримки

споживачів

0-800-500-480

(дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

United Kingdom

Consumer Care

020 79 49 03 19

(5p/min BT landline)

Argentina

Consumer Care

0800 444 77 49

- Buenos Aires

0810 444 77 82**Brasil**

Suporte ao Consumidor

0800 701 02 45

- São Paulo

29 38 02 45

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2014 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com