

Útmutató

43PUS7373
43PUS7383
43PUS7393
50PUS7373
50PUS7383
50PUS7393
55PUS7373
55PUS7383
55PUS7393

PHILIPS

Tartalom

1 Üzembe helyezés 4

- 1.1 Biztonsági utasítások elolvasása 4
- 1.2 TV-állvány vagy falra szerelés 4
- 1.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban 4
- 1.4 Tápkábel 4
- 1.5 Antennakábel 5

2 Távvezérlő 6

- 2.1 A gombok áttekintése 6
- 2.2 A távvezérlő párosítása a TV-vel 7
- 2.3 Hangkeresés 7
- 2.4 IR-érzékelő 8
- 2.5 Elemek 8
- 2.6 Tisztítás 8

3 Be- és kikapcsolás 9

- 3.1 Bekapcsolás vagy készenlét 9
- 3.2 A TV-készülék gombjai 9

4 Csatornák 10

- 4.1 Csatornalisták 10
- 4.2 Csatornalista rendezése 10
- 4.3 Csatornák megtekintése 11
- 4.4 Kedvenc csatornák 14
- 4.5 Teletext 15
- 4.6 Interaktív TV 16

5 Csatorna beállítása 18

- 5.1 Műholdtelepítés 18
- 5.2 Antenna/kábel beállítása 21
- 5.3 Csatornalista másolása 24
- 5.4 Műholdlista másolása 25

6 Eszközök csatlakoztatása 28

- 6.1 A csatlakozások bemutatása 28
- 6.2 CAM intelligens kártyával - CI+ 29
- 6.3 Házimozirendszer 30
- 6.4 Okostelefonok és táblagépek 31
- 6.5 Blu-ray lejátszó 31
- 6.6 DVD-lejátszó 31
- 6.7 Bluetooth 31
- 6.8 Fejhallgatók 32
- 6.9 Játékkonzol 32
- 6.10 USB-s merevlemez 33
- 6.11 USB billentyűzet 34
- 6.12 USB flash meghajtó 34
- 6.13 Fényképezőgép 35
- 6.14 Videokamera 35
- 6.15 HDMI 35
- 6.16 Számítógép 35

7 Az Android TV-készülék csatlakoztatása 37

- 7.1 Hálózat és internet 37
- 7.2 Google fiók 39
- 7.3 Philips App galéria 39

8 Alkalmazások 41

- 8.1 Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról 41
- 8.2 Google Play 41
- 8.3 App Gallery (App galéria) 42
- 8.4 Alkalmazás elindítása vagy leállítása 43
- 8.5 Alkalmazások zárolása 43
- 8.6 Alkalmazások kezelése 44
- 8.7 Tárolás 45

9 Internet 46

- 9.1 Internet indítása 46
- 9.2 Internetre vonatkozó beállítások 46

10 TV-menü 47

- 10.1 A TV-menü bemutatása 47
- 10.2 TV-menü megnyitása 47

11 Források 48

- 11.1 Váltás készülékre 48
- 11.2 TV-bemenetre vonatkozó beállítások 48
- 11.3 Eszköznév és -típus 48
- 11.4 Csatlakozások újraellenőrzése 49

12 Hálózatok 50

- 12.1 Hálózat 50
- 12.2 Bluetooth 50

13 Beállítások 51

- 13.1 Kép 51
- 13.2 Hang 54
- 13.3 Ambilight beállítások 56
- 13.4 Eco beállítások 58
- 13.5 Általános beállítások 58
- 13.6 Óra, régió és nyelv beállításai 61
- 13.7 Android beállítások 62
- 13.8 Univerzális hozzáférés beállításai 62
- 13.9 Zárolási beállítások 62

14 Videók, fényképek és zene 64

- 14.1 Számítógépről vagy NAS egységről 64
- 14.2 Kedvencek menü 64
- 14.3 Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü 64
- 14.4 USB csatlakozóról 64
- 14.5 Videók lejátszása 65
- 14.6 Fényképek megtekintése 65
- 14.7 Zenelejátszás 66

15 TV-műsorfűzet 68

- 15.1 Amire szüksége van 68
- 15.2 TV-műsorfűzet adatai 68
- 15.3 A TV-műsorfűzet használata 68

16 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése 70

- 16.1 Felvételek 70
- 16.2 TV-műsor szüneteltetése 71

17 Okostelefonok és táblagépek 73

- 17.1 Philips TV Remote alkalmazás 73
- 17.2 Google Cast 73
- 17.3 AirPlay 73
- 17.4 MHL 73

18 Játékok 75

- 18.1 Amire szüksége van 75
- 18.2 Gamepadek 75
- 18.3 Játék 75

19 Ambilight 76

- 19.1 Ambilight stílus 76
- 19.2 Ambilight ki 76
- 19.3 Ambilight beállítások 77

20 Legkeresettebbek 78

- 20.1 A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése 78
- 20.2 Most a TV műsorán 78

20.3 TV on Demand 79

20.4 Igény szerinti videó 79

21 Főmenü 80

21.1 A Főmenü ismertetése 80

21.2 A Főmenü megnyitása 80

21.3 Korlátozott profil 80

22 Netflix 81

23 Szoftver 82

23.1 Szoftver frissítése 82

23.2 Szoftververzió 82

23.3 Automatikus szoftverfrissítés 83

23.4 Nyílt forráskódú szoftver 83

23.5 Nyílt forráskódú licenc 83

23.6 Közlemények 83

24 Termékjellemzők 84

24.1 Környezetvédelem 84

24.2 Tápellátás 84

24.3 Operációs rendszer 84

24.4 Vétel 84

24.5 Kijelző típusa 84

24.6 Kijelző bemeneti felbontása 85

24.7 Csatlakoztathatóság 85

24.8 Hang 85

24.9 Multimédiás 85

25 Súly és támogatás 86

25.1 A TV-készülék regisztrációja 86

25.2 A súly használata 86

25.3 Hibaelhárítás 86

25.4 Online súly 88

25.5 Támogatás és javítás 89

26 Biztonság és karbantartás 90

26.1 Biztonság 90

26.2 A képernyő ápolása 91

27 Használati feltételek 92

27.1 Használati feltételek – TV-készülék 92

27.2 Használati feltételek – Smart TV 92

27.3 Használati feltételek – Philips Alkalmazástár 93

28 Szerzői jogok 94

28.1 MHL 94

28.2 Ultra HD 94

28.3 HDMI 94

28.4 Dolby Audio 94

28.5 DTS-HD Premium Sound™ 94

28.6 Microsoft 94

28.7 Wi-Fi Alliance 95

28.8 Kensington 95

28.9 Egyéb védjegyek 95

29 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat 96

Tárgymutató 97

Üzembe helyezés

1.1

Biztonsági utasítások elolvasása

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

Az utasítások megjelenítéséért a **Súgó**menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Biztonsági utasítások** témakört.

1.2

TV-állvány vagy falra szerelés

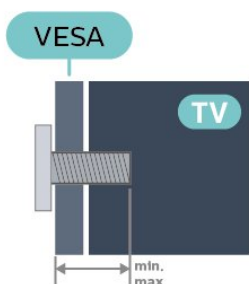
TV-állvány

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

A TV típusjelének ismeretében 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...



- 43PUS73x3
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 50PUS73x3
VESA MIS-F 200x200, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)
- 55PUS73x3
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10 mm, max.:15 mm)

Előkészítés

Először távolítsa el a 4 műanyag csavarfedeleket a TV-készülék hátoldalán található menetes foglalatokról. Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Vigyázat

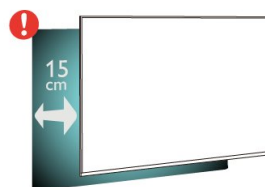
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

1.3

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

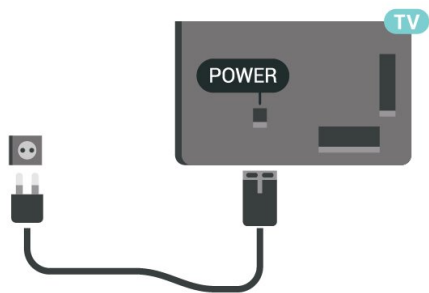
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az Ambilight hatás érvényesüléséhez legjobb a sötét környezet.
- A faltól legfeljebb 15 cm-re helyezze el a TV-készüléket.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának 3-szorosa. Amikor leül, szemének egy szintben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



1.4

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.



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

Ha további információkra kíváncsi a TV-készülék be- és kikapcsolásával kapcsolatban, a **Súgómenüben** nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bekapcsolás** témakört.

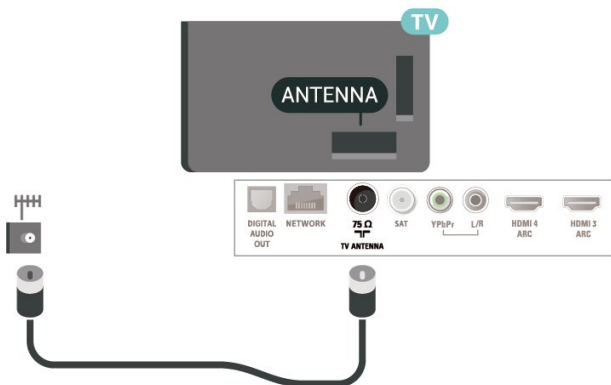
1.5

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.

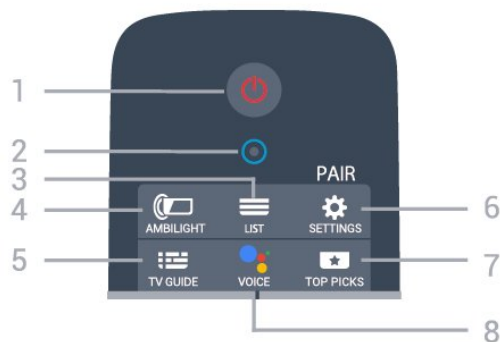


Távvezérlő

2.1

A gombok áttekintése

Felső rész



1 – Készenlét/Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása

2 – VOICE mikrofón

3 – LIST

A csatornalista megnyitása vagy bezárása.

4 – AMBILIGHT

Egy Ambilight stílus kiválasztása.

5 – TV GUIDE

A Tv-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

6 – SETTINGS

- A gyors beállítások menü megnyitása.
- A távvezérlő párosítása a TV-vel.

7 – TOP PICKS

Az ajánlott műsorokat, az igény szerinti videókat (Kölcsönzött videókat) vagy Online TV (Catch Up TV) szolgáltatást tartalmazó menü megnyitása. Ha elérhető.

8 – VOICE

A hangparancsok keresésének indításához.



1 – TV-menü

A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó TV-menü megnyitása.

2 – SOURCES

A Források menü megnyitása, illetve bezárása.

3 – INFO

A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

4 – BACK

- Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornához.
- Visszatérés az előző menühöz.

5 – Színes gombok

Lehetőségek közvetlen kiválasztása.

6 – TV EXIT

Visszaváltás TV-nézésre.

7 – + OPTIONS

Az opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

8 – OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása.

9 – Nyíl- / navigációs gombok

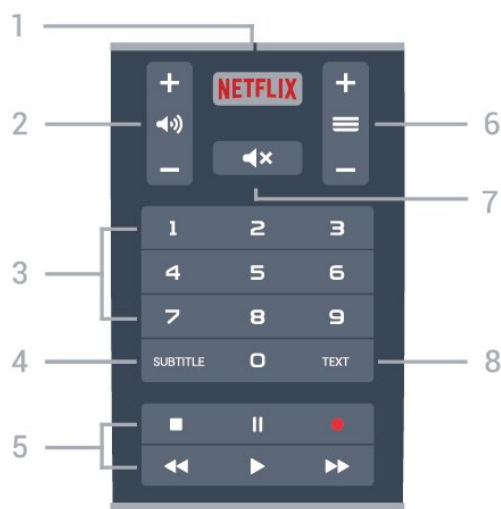
Navigálás fel, le, balra és jobbra.

10 – HOME

A Főmenü megnyitása.

Középen

Alsó oldal



1 – NETFLIX

A Netflix alkalmazás közvetlen megnyitása.

2 – Hangerő

A hangerőszint beállítása.

3 – Számgombok

Csatorna közvetlen kiválasztása.

4 – SUBTITLE

A Feliratok funkció bekapcsolása, kikapcsolása vagy némítás közbeni bekapcsolása.

5 – Lejátszás és felvétel

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

6 – Csatorna

Átkapcsolás a csatornalista következő vagy előző csatornájára.

Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

7 – Némítás

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

8 – TEXT

Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása.

2.2

A távvezérlő párosítása a TV-vel

Ez a távvezérlő Bluetooth és infravörös (IR) jelek segítségével küldi a parancsokat a TV-készüléknek.

- Ezt a távvezérlőt a legtöbb művelethez infravörös (IR) jelek segítségével is használhatja.
- A speciális műveletek használatához (pl.

hangkeresés és távvezérlő billentyűzet) párosítania kell (össze kell kötnie) a TV-készülék a távvezérlővel.

A kezdeti TV-hangolás indításakor a TV megkérte, hogy nyomja meg hosszan a **PAIR** gombot, és ekkor a párosítás megtörtént.

Megjegyzés:

1 – Miután a távvezérlő sikeresen párosítási módba lépett, a távvezérlő elején lévő mikrofon körüli kék LED-jelzőfénygyűrű villogni kezd.

2 – Sikeres párosítás érdekében párosítás közben a távvezérlőt közel kell tartani a TV-készülékhez (1 méteres távolságon belül).

3 – Ha a TV nem indítja el a hangkereső mezőt a **VOICE** gomb megnyomásakor, a párosítás sikertelen volt.

4 – Javasoljuk, hogy a párosítási módba lépés előtt várjon, amíg a készülék és az összes háttér folyamat teljesen el nem indult, mivel előfordulhat, hogy a további utasításokat tartalmazó visszavonási üzenet túl későn jelenik meg, amivel negatívan hathat a párosítási eljárásra.

Párosítás vagy ismételt párosítás

Amennyiben megszakadt a párosítás a távvezérlővel, végezze el ismét a TV és a készülék párosítását.

Csak nyomja meg hosszan a **PAIR** gombot (kb. 3 másodpercig) a párosításhoz.

Vagy lépjen

a (TV-menü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > A távvezérlő párosítása menüpontra, majd pedig kövesse a képernyőn megjelenítő utasításokat.

Sikeres párosítás esetén újabb üzenet jelenik meg.

Távvezérlő szoftver

(TV-menü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Információ az aktuális szoftverről

A távvezérlő párosítását követően ellenőrizheti az aktuális távvezérlő szoftver verzióját.

(TV-menü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Távvezérlő szoftver frissítése

Az elérhető távvezérlő szoftverfrissítések ellenőrzése.

2.3

Hangkeresés

Hangja segítségével egyszerűen kereshet az Interneten videókat, zenéket vagy bármilyen más tartalmakat. Ehhez a távvezérlő mikrofonjába kell beszélnie.

A hangkeresés funkció használata előtt párosítania

kell a távvezérlőt a TV-készülékkel.

A Hang funkció használatához...

1 - Tartsa lenyomva a VOICE gombot a távvezérlőn, a távvezérlőn lévő kék jelzőfény világítani kezd, a keresőmező megnyílik, a mikrofon pedig aktív lesz.

2 - Mondja ki tisztán és érthetően, hogy mit keres. 10 másodperc áll rendelkezésére, hogy beszéljen, utána kikapcsol a mikrofon. Az eredmények megjelenítésére általában kicsit várnia kell.

3 - A keresési eredményeket megjelenítő listában kiválaszthatja a kívánt elemet.

A hang alapú interakcióhoz használni kívánt nyelv beállítása

(TV-menü) > Beállítások > Android beállítások > Preferenciák > Beszéd

2.4

IR-érzékelő

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

Figyelmeztetés

Ne helyezzen semmilyen tárgyat a TV-készülék infravörös érzékelője elé, mert az zavarhatja az infravörös jelet.

2.5

Elemek

Ha a TV-készülék nem reagál a távvezérlő gombnyomásaira, lehetséges, hogy az elemek lemerültek.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki a távvezérlő billentyűzetes oldalán található elemtartó rekeszt.

1 - Kisméretű érmével vagy más kisméretű, tompa tárggyal nyomja meg a téglalap alakú kioldógombot az elemtartó rekesz fedelének felnyitásához.

2 - Cserélje ki a régi elemeket 2 db 1,5 V-os AA (LR6) méretű 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.

2.6

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 tisztítószeret.

Be- és kikapcsolás

3.1

Bekapcsolás vagy készenlét

Ellenőrizze, hogy a TV-készülék csatlakoztatva van-e a hálózati tápellátáshoz. Csatlakoztassa a mellékelt hálózati kábelt a TV-készülék hátoldalán található **AC in** csatlakozóaljzatba. A TV-készülék alján látható jelzőfény világítani kezd.

Bekapcsolás

Nyomja meg távvezérlő  gombját a TV-készülék bekapcsolásához. Vagy nyomja meg a  **HOME** gombot. A TV-készüléket a készülék hátoldalán található kis joystick gomb megnyomásával is bekapcsolhatja, ha nem találja a távvezérlőt, vagy ha lemerültek benne az elemek.

Váltás készenléti üzemmódba

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját, vagy a TV-készülék hátoldalán található kis joystick gombot.



Készenléti módban a TV-készülék továbbra is csatlakoztatva van a hálózati tápellátáshoz, de csak igen kevés 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 csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

A TV-készülék gombjai

Ha elveszítette a távvezérlőt, vagy annak elemei kimerültek, akkor is végrehajthat néhány alapvető műveletet a TV-készüléken.

Az alapmenü megnyitásához...

1 - A TV-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a TV-készülék hátoldalán található joystick gombot az alapmenü megjelenítéséhez.

2 - Használja a bal vagy jobb gombot a  **Hangerő**,  **Csatorna** vagy  **Források** lehetőség kiválasztásához. Bemutató film indításához válassza a  **Bemutató** lehetőséget.

3 - Nyomja a gombot felfelé vagy lefelé a hangerő beállításához, illetve a következő vagy előző csatornára lépéshez. Nyomja a gombot felfelé vagy lefelé a források listájának végignézéséhez, beleértve a tuner kiválasztását is. Nyomja meg a joystick gombot a bemutató film elindításához.

4 - A menü automatikusan eltűnik.

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a joystick gombot.



Csatornák

4.1

Csatornalisták

Tudnivalók a csatornalistáról

A csatornák beállítása után minden csatorna megjelenik a csatornalistában. A csatornák a nevükkel és a logójukkal együtt jelennek meg, ha ez az információ elérhető.

Ha kiválasztott egy csatornalistát, nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyílombokat a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Csak a **≡ +** vagy **≡ -** gombok használatakor vált az adott csatornára.

Csatorna-ikonok

Miután elvégezte a csatornalista automatikus csatornafrissítését, az újonnan megtalált csatornák **★** (csillag) jellel vannak megjelölve. Ha zárol egy csatornát, egy **🔒** (lakat) jellel lesz megjelölve.

Rádióállomások

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomásokat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatornák esetén. A kábeles (DVB-C) rádióállomások számozása általában 1001-től kezdődik.

Ez a TV képes a DVB szabványú digitális televíziós műsorszórás vételére. Előfordulhat, hogy a TV nem működik megfelelően, amennyiben a digitális televízió szolgáltatója nem tartja be teljes mértékben a szabvány követelményeit.

Csatornalista megnyitása

Az összes csatornát tartalmazó lista mellett kiválaszthat egy megszürt listát, illetve kiválaszthatja az Ön által létrehozott Kedvencek listák egyikét is.

Az aktuális csatornalista megnyitása...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Az egyik csatornalista kiválasztása...

- 1 - A képernyőn megnyitva lévő csatornalista mellett

nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

- 2 - Válassza a **Csatornalista**

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

- 3 - A Lista menüben válasszon ki egyet az elérhető csatornalisták közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Vagy a csatornalista tetején lévő listanevet kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva is megnyithatja a Lista menüt.

Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.

A TV-készülék a két fő csatornalista (Antenna vagy Kábel) egyikében tud csatornát keresni.

Csatorna keresése...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza az **Antenna-csatornák szűrése** vagy a **Kábelcsatornák szűrése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Szövegmező megnyitásához válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A szöveget a távvezérlő billentyűzet (ha elérhető) vagy a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írhatja be.
- 7 - Írjon be egy számot vagy egy nevet teljesen vagy részben, majd válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV a kiválasztott listában megkeresi az egyező csatornaneveket.

A keresési eredmények csatornalistaként jelennek meg – lásd fent a listanevet. Ha másik csatornalistát választ vagy bezárja a keresési eredményeket tartalmazó listát, a keresési eredmények eltűnnek.

4.2

Csatornalista rendezése

Csatornalista-rendezést végezhet az összes csatorna esetében. A csatornalistát beállíthatja úgy, hogy csak a TV-csatornák vagy csak a rádióadók jelenjenek meg. Az Antenna/kábel csatornák esetében beállíthatja úgy a listát, hogy vagy a díjmentesen fogható, vagy a kódolt csatornák jelenjenek meg.

Szűrő beállítása az összes csatornát tartalmazó listához...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A szűrni kívánt listának megfelelően válassza az **Antenna-csatornák szűrése** vagy a **Kábelcsatornák szűrése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Az **Opciók** menüben válassza ki a kívánt szűrőt, majd az aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A szűrő neve a csatornalista nevének részeként jelenik meg a csatornalista tetején.
- 7 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

4.3

Csatornák megtekintése

Csatornaváltás

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

Csatornaváltás

Csatornaváltáshoz nyomja meg a **≡ +** vagy **≡ -** gombot.

Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. Az azonnali csatornaváltáshoz a szám bevitele után nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az információ rendelkezésre áll az Interneten, akkor a TV-készülék megjeleníti az aktuális műsor nevét és részletes adatait, majd a következő műsor nevét és részletes adatait.

Előző csatorna

A korábban nézett csatornára a **← BACK** gombbal válthat vissza.

Csatornát a **Csatornalistákban** is válthat.

Csatorna zárolása

Csatorna zárolása vagy feloldása

Ha nem szeretné, hogy a gyermekek egy adott csatornát nézzenek, akkor zárolhatja a csatornát. Zárolt csatorna megtekintéséhez meg kell adnia a **gyermekzár** 4-számjegyű PIN-kódját. A csatlakoztatott eszközökről származó műsorok nem zárolhatók.

Csatorna zárolása...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a zárolni kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornazár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha a TV kéri, adja meg a 4-számjegyű PIN-kódját. A zárolt csatornákat egy **🔒** (lakat) jelöli.
- 6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornazár feloldása...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a feloldani kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornazár feloldása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha a TV kéri, adja meg a 4-számjegyű PIN-kódját.
- 6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Egy csatornalistában szereplő csatornák zárolásához vagy a csatornazár feloldásához csak egyszer kell megadnia a PIN-kódot, amíg a csatornalistát be nem zárja.

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Gyermekzár** témakört.

Szülői besorolás

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

A digitális csatornák esetében előfordulhat, hogy a műsoraikat korhatár szerinti besorolással látják el. Ha a korhatárjelölés megegyezik a gyermeke életkoraként megadott értékkel, vagy magasabb annál, a rendszer zárolja az adott műsort. Zárolt műsor megtekintéséhez először meg kell adnia a **Szülői besorolás** kódot.

Korhatár beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár > Szülői besorolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adja meg a gyermekzár 4-jegyű kódját. Ha még nem állított be kódot, válassza ki a **Kódbeállítás** lehetőséget a **Gyermekzár** elem alatt. Adja meg a 4-számjegyű gyermekzár-kódot,

majd erősítse meg azt. Most már beállíthat korhatárt.
4 - A **Szülői besorolás** alatt válassza ki a kort, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

A szülői korhatár kikapcsolásához válassza a **Nincs** elemet. Egyes országokban azonban kötelező korhatárt beállítani.

Egyes műsorsugárzók/szolgáltatók csak a magasabb korhatárjelöléssel ellátott műsorokat zárolják. A szülői korhatár-besorolás az összes csatorna esetén beállításra kerül.

Csatornabeállítások

Beállítások megnyitása

Egy adott csatorna megtekintése közben lehetősége van bizonyos opciók beállítására.

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

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása...

- 1 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - A bezáráshoz nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot.

Feliratok

Bekapcsolás

Digitális adás esetén a műsorokhoz feliratok tartozhatnak.

A feliratok megjelenítéséhez...

Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.

A feliratok lehetséges beállításai: **Be** és **Ki**. Vagy kiválaszthatja az **Automatikus** lehetőséget is.

Automatikus

Ha a digitális adás részét képezik a nyelvi információk, és a sugárzott műsor nem az Ön nyelvén (a TV-készüléken beállított nyelv) beszél, a TV automatikusan megjelenítheti a feliratot az Ön által preferált feliratnyelvek egyikén. A feliratnyelvek szintén a sugárzott adás részét képezhetik.

A kívánt feliratnyelveket a **Felirat nyelve** párbeszédpanelen választhatja ki.

Teletextes feliratok

Ha analóg csatornát néz, minden csatornánál manuálisan kell beállítania, hogy a feliratok elérhetőek legyenek.

- 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 kiderítéséhez, hogy az adott csatorna analóg vagy digitális-e, kapcsoljon a csatornára, és nyissa meg a **Adatok** lehetőséget az **+ OPTIONS** helyen.

Felirat nyelve

Feliratok választott nyelvei

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

Az elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv > Nyelvek > Elsődleges felirat** vagy **Másodlagos felirat** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Felirat nyelvének kiválasztása

Ha egyik kívánt feliratnyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló feliratnyelvek közül. Ha nincs elérhető feliratnyelv, nem választhatja ki ezt az opciót.

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

- 1 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Felirat nyelve** lehetőséget, majd válassza ki az egyik nyelvet, amelyet ideiglenesen feliratnyelvként kíván használni.

Beszédnyelv

Hang választott nyelve

A digitális adók több beszédnyelvet (beszélt nyelvek) kínálhatnak a műsorokhoz. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos beszédnyelvet. Ha e nyelvek valamelyikén van elérhető hangsáv, a TV átkapcsol arra a beszédnyelvre.

Az elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv**, majd a **Nyelvek > Elsődleges hang vagy Másodlagos hang** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Beszédnyelv kiválasztása

Ha egyik kívánt beszédnyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló beszédnyelvek közül. Ha nincs elérhető beszédnyelv, nem választhatja ki ezt az opciót.

Beszédnyelv kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el...

- 1 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Beszédnyelv** lehetőséget, majd válassza ki az egyik nyelvet, amelyet ideiglenesen beszédnyelvként kíván használni.

Közös interfész

Ha CAM modult telepített a Közös interfész-foglalatba, megtekintheti a CAM modulra és a szolgáltatóra vonatkozó adatokat, illetve elvégezhet bizonyos beállításokat a CAM modullal kapcsolatban.

A CAM modul adatainak megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot.
- 2 - Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja **TV-nézéshez**.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, majd a kattintson a **Közös interfész** elemre.
- 4 - Válassza ki a Közös interfész megfelelő foglalatát, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 5 - Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak.

HbbTV ezen a csatornán

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

A HbbTV bekapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV > Be.

Adatok

Megtekintheti egy adott csatorna műszaki jellemzőit, például: digitális vagy analóg, hangtípus stb.

Csatorna műszak adatainak megtekintése...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Adatok** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A képernyő bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra...

- 1 - Átváltás analóg csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Monó/sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornák újrendezése

Csak egy **Kedvenc programok** listában módosíthatja a csatornák sorrendjét (átrendezés).

A csatornák sorrendjének módosítása...

- 1 - Nyissa meg az átrendezni kívánt **Kedvenc programok** listát.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornák átrendezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A **Kedvenc programok** listában válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a  (felfelé) vagy a  (lefelé) gombok segítségével.

- 5 – Az új hely megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 – Ugyanezzel a módszerrel folytathatja a csatornák újrendezését mindaddig, amíg a **Kedvenc programok** listát be nem zárja a **← BACK** gombbal.

4.4

Kedvenc csatornák

Tudnivalók a kedvenc csatornákról

A kedvenc csatornák listájában összegyűjtheti az összes olyan csatornát, amelyet kedvel.

A csatornák közötti gyors váltás érdekében kedvenc csatornáit 4 különböző listába rendezheti. A kedvenc programokat tartalmazó egyes listákat egyedileg nevezheti el. Csak a Kedvenc programok listájában végezheti el a csatornák újrendezését.

Ha kiválasztott egy Kedvenc programok listát, nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyílombokat a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Csak a **≡ +** vagy **≡ -** gombok használatakor vált az adott csatornára.

Kedvenc programok lista létrehozása

A kedvenc csatornák listájának létrehozása...

- 1 – A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 – Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 4 – Válassza a **Kedvenc programok lista létrehozása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A bal oldalon található listában válasszon ki egy kedvencként használni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornák a hozzáadás sorrendjében jelennek meg a jobb oldalon található listában. A művelet visszavonásához válassza ki a csatornát a bal oldali listában, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- 6 – Ha szükséges, további csatornákat is kiválaszthat és hozzáadhat kedvencként a listához.
- 7 – A csatornák hozzáadásának befejezéséhez nyomja meg a **← BACK** gombot.

A TV kéri fogja a **Kedvenc programok** lista átnevezését. A művelet elvégzéséhez használhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet.

- 1 – A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat.
- 2 – Ha készen van, válassza ki a **Bezár** elemet, és

nyomja meg az **OK** gombot.

A TV átkapcsol az újonnan létrehozott **Kedvenc programok** listára.

Egyetlen menetben hozzáadhat egy csatornatartományt, vagy az összes csatornát tartalmazó csatornalista megkettőzésével és a nem kívánt csatornák eltávolításával is létrehozhat egy **Kedvenc programok** listát.

A **Kedvenc programok** listában a csatornák újraszámozódnak.

Csatornatartomány hozzáadása

A **Tartomány** kiválaszt. funkció segítségével adhat hozzá egy egymást követő csatornákat tartalmazó tartományt a **Kedvenc programok** listához.

Csatornatartomány hozzáadása...

- 1 – Nyissa meg azt a **Kedvenc programok** listát, amelyhez hozzá szeretné adni a csatornatartományt.
- 2 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Tartom. kiválaszt.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A bal oldali listában válassza ki a hozzáadni kívánt tartomány első csatornáját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Nyomja meg a **▼** (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához. A csatornák a bal oldalon meg vannak jelölve.
- 5 – A csatornatartomány hozzáadásához és a művelet jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

A **Tartomány** kiválaszt. párbeszédpanelen szintén elkezdheti a **Kedvenc programok** lista létrehozását.

Kedvenc programok lista átnevezése

Csak egy **Kedvenc programok** listát nevezhet át.

Egy **Kedvenc programok** lista átnevezése...

- 1 – Nyissa meg a **Kedvencek listája** elemet, amelyet át kíván nevezni.
- 2 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvenc programok lista átnevezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat.
- 4 – Ha készen van, válassza ki a **Bezár** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Kedvenc programok lista törlése

Csak egy Kedvenc programok listát törölhet.

Egy Kedvenc programok lista törlése...

- 1 - Nyissa meg a törölni kívánt **Kedvenc programok** listát.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvenc programok lista törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Hagyja jóvá a lista törlését.
- 4 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Csatornák újrendezése

Csak egy Kedvenc programok listában módosíthatja a csatornák sorrendjét (átrendezés).

A csatornák sorrendjének módosítása...

- 1 - Nyissa meg az átrendezni kívánt **Kedvenc programok** listát.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornák átrendezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A **Kedvenc programok** listában válassza ki az átrendezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a **▲** (felfelé) vagy a **▼** (lefelé) gombok segítségével.
- 5 - Az új hely megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Ugyanezzel a módszerrel folytathatja a csatornák újrendezését mindaddig, amíg a **← BACK** gombbal be nem zárja a **Kedvenc programok** listát.

4.5

Teletext

Teletext oldalak

A Teletext funkció TV-csatornák nézése közben történő megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot.

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

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

Teletext aloldalak

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

Aloldal kiválasztásához használja a **◀** vagy **▶** gombot.

T.O.P. teletext oldalak

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

T.O.P. Teletext oldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

Kedvenc oldalak

A TV-készülék listába menti a legutóbb megnyitott 10 teletext oldalt. Ezeket könnyűszerrel újra megnyithatja a Kedvenc teletext oldalak oszlopban.

- 1 - A teletexten válassza ki a képernyő bal felső sarkában található **♥** (szív) ikont a kedvenc oldalak oszlopának megjelenítéséhez.
 - 2 - Az oldalszám kiválasztásához nyomja meg a **▼** (le) vagy **▲** (fel) gombot, majd az oldal megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- A lista a **Kedvenc oldalak törlése** opcióval törölhető.

Keresés a teletextben

Kijelölhet egy szót, és rákereshet a teletexten a szó összes előfordulására.

- 1 - Válasszon egy teletextoldalt, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válasszon ki egy szót vagy egy számot a nyílombok segítségével.
- 3 - Nyomja meg ismét az **OK** gombot, és ekkor a rendszer azonnal az adott szó vagy szám következő előfordulására ugrik.
- 4 - Az **OK** gomb újabb megnyomásával így haladhat előre az előfordulások sorában.
- 5 - A keresés leállításához tartsa lenyomva a **▲** (fel) gombot mindaddig, amíg a kijelölés meg nem szűnik.

Teletext szolgáltatás csatlakoztatott eszközről

A TV-csatornák vételére képes eszközök némelyike teletext funkciót is kínál.

Teletext megnyitásához csatlakoztatott eszközről . . .

- 1 - Nyomja meg a **→ SOURCES** gombot, válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Miközben valamelyik csatornát nézi az eszközön, nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Készülékbillentyűk megjelenítése** lehetőséget, és nyomja meg a **■** gombot, majd az **OK** gombot.
- 3 - A készülékbillentyűk elrejtéséhez nyomja meg a **← BACK** gombot.
- 4 - A teletext szolgáltatás bezárásához nyomja meg újra a **← BACK** gombot.

Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

Egyes digitális műsorszolgáltatók külön Digital Text

funkciót vagy interaktív TV-szolgáltatást kínálnak digitális TV-csatornáikon. Ezek a szolgáltatások a normál teletexthez hasonlóan kezelhetők, vagyis a számgombokkal, a színes gombokkal és a nyilgombokkal választhatók ki a kívánt opciók.

A Digital Text bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Teletext beállítások

A teletext szolgáltatásban az **+ OPTIONS** megnyomásával az alábbiakat választhatja ki...

- **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.

- **Kedvenc oldalak elrejtése/megjelenítése**

A kedvenc oldalak lista elrejtése vagy megjelenítése.

- **Kedvenc oldalak törlése**

A kedvenc oldalak lista törlése.

- **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 ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Nyelv > Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) 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.

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

1 - Nyomja meg a **TEXT** gombot.

2 - A képernyőn megnyitva lévő teletext szolgáltatás mellett nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

3 - Válassza a **Text 2.5 > Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

4.6

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 különféle interaktív televíziós 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 van

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.

📺 (TV-menü) > ⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV > Be.

Az iTV használata

iTV oldalak megnyitása

A HbbTV vagy iTV szolgáltatást kínáló csatornák legtöbbje kéri, hogy az interaktív műsorok megnyitásához nyomja meg a  (piros) színes gombot vagy az OK gombot.

Navigálás az iTV oldalakon

Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a színes gombokat, a számbillentyűket és a  BACK 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  BACK 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 nyomja meg a  BACK gombot.

Csatorna beállítása

5.1

Műholdtelepítés

Tudnivalók a műholdak telepítéséről

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. Az Unicable rendszert a beállítás kezdetén kiválaszthatja 1 vagy 2 műholdhoz.

MDU - több vételi helyes egység

A beépített műholdvevő egységek az Astra műholdak, illetve az Eutelsat műhold Digiturk szolgáltatása esetén támogatják az MDU funkciót. A Türksat MDU funkcióját nem támogatják.

A telepítés indítása

A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a műholdvevő antenna megfelelően csatlakozik-e és tökéletes pozícióban van-e.

A műholdas telepítés megkezdése...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék műholdakat keres.
- 5 - Válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készüléken az aktuális műholdas telepítési beállítás látható. Ha módosítani kívánja ezt a beállítást, válassza a **Beállítások** lehetőséget. Ha nem kívánja módosítani a beállítást, válassza a **Keresés** lehetőséget. Ugorjon az 5. lépésre.

- 6 - A **Telepítőrendszer** alatt válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik

Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre. Egyes országokban beállíthatók bizonyos speciális beállítások az LNB-re a **További beállítások** alatt.

7 - 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.

8 - Amikor a TV-készülék megtalálta az Ön számára szükséges műholdakat, válassza az **Installálás** lehetőséget.

9 - Ha a műhold kínál **Csatornacsomagokat**, a TV-készülék megjeleníti az adott műhold esetében rendelkezésre álló csatornacsomagokat. Válassza ki a kívánt csomagot. Egyes

csomagok **Gyors** vagy **Teljes** telepítést kínálnak a csatornáikhoz, válassza az egyiket vagy a másikat. A TV-készülék telepíti a műholdas csatornákat és rádióállomásokat.

10 - A műholdas beállítás, illetve a telepített csatornák és rádióállomások eltárolásához válassza a **Befejezés** lehetőséget.

Műholdtelepítési beállítások

A műholdtelepítési beállítások országonként előre be vannak állítva a készülékben. Ezen beállítások határozzák meg, hogy a TV-készülék hogyan keresse meg és telepítse a műholdakat és azok csatornáit. Ezeket a beállításokat bármikor módosíthatja.

A műholdtelepítési beállítások módosításához...

- 1 - Indítsa el a műholdtelepítést.
- 2 - A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre.
- 4 - Ha kész, válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőre történő visszalépéshez a **Beállítások** menüben nyomja meg a  **Kész** színes gombot.

Önműködő transzponder és LNB

Egyes országokban az önműködő transzponder és egyes LNB-k speciális beállításai is módosíthatók. Ezeket a beállításokat csak abban az esetben használja vagy módosítsa, ha a normál telepítés nem sikerült. Amennyiben nem standard műholdvevővel rendelkezik, a standard beállítások felülbírálnak érdekében ezeket a beállításokat is módosíthatja.

Egyes szolgáltatók bizonyos transzponder vagy LNB értékeket is megadnak, melyeket itt adhat meg a készülék számára.

Műholdas CAM-ok

Ha CAM-ot – intelligens kártyával ellátott feltételes hozzáférési modult – használ műholdas csatornák megtekintéséhez, javasoljuk, hogy a műholdas telepítést úgy hajtsa végre, hogy a CAM be legyen illesztve a TV-készülékbe.

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

A legújabb generációs CAM-ok (CI+ 1.3 + üzemeltetői profil) képesek saját maguk telepíteni az összes műholdas csatornát a TV-készülékre. A CAM felkéri a műholdja(i) és csatornáit telepítésére. Ezek a CAM-ok nem csupán telepítik és dekódolják a csatornákat, de a rendszeres csatornafrissítéseket is kezelik.

Csatornacsomagok

A műholdas szolgáltatók kínálatában megtalálhatók az adott országra szabott, ingyenes (díjmentesen fogható) csatornákat tartalmazó csomagok is. 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.

Ha csak a csomagban található csatornákat kívánja behangolni, válassza a **Gyors**, ha pedig a csomagon kívül minden elérhető csatornát is, a **Teljes** opciót. Az előfizetős csomagokhoz a Gyors hangolás ajánlott. Ha további műholdakat is vesz, amelyek nem részei az előfizetős csomagnak, a Teljes hangolás ajánlott. Az összes behangolt csatorna a Mind csatornalistába kerül.

Unicable beállítás

Az Unicable rendszer

A parabolaantenna és a TV-készülék csatlakoztatásához egykábeles rendszer, MDU vagy Unicable rendszer is használható. Az egykábeles rendszerben egyetlen kábel kapcsolja össze a parabolaantennát és a rendszert alkotó összes műholdvevő készüléket. Az egykábeles rendszert általában többalakásos épületekben alkalmazzák. Ha Unicable rendszert használ, a TV-készülék arra utasítja, 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 beállítás 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 műholdas vevőegységet 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 arra utasítja, hogy rendeljen hozzá egyedi felhasználói sávszámot a beépített műholdas vevőegységekhez. A műholdas vevőegység nem kaphat az Unicable rendszerben szereplő másik műholdas vevőegységgel 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.

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza

a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék elindítja a frissítést. A frissítés több percet is igénybe vehet.

5 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés több percet is igénybe vehet.

6 - Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Műhold hozzáadása

Az aktuális műholdbeállításhoz további műholdak adhatók. A beállított műholdak és csatornák változatlanok maradnak. Egyes műholdas műsorszolgáltatók nem engedélyezik további műholdak 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.

Beállítás

Ha jelenleg csak 1 vagy 2 műhold van beállítva, előfordulhat, hogy a jelenlegi telepítési beállítások nem teszik lehetővé extra műhold hozzáadását. Ha módosítania 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 ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Műhold hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelennek az aktuális műholdak.
- 5 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék új műholdakat keres.
- 6 - Ha a TV-készülék egy vagy több műholdat talál, válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék behangolja a talált műholdak csatornáit.
- 7 - Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd a csatornák és a rádióállomás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Műhold eltávolítása

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

Műholdak eltávolításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden**

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

2 - Válassza

a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **Műhold eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelennek az aktuális műholdak.

5 - Válasszon ki egy műholdat, majd az **OK** gomb megnyomásával jelölje ki őket eltávolításra vagy szüntesse meg a kijelölésüket.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Kézi telepítés

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 telepítéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Kézi telepítés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 4 - Ha egynél több telepített műholddal rendelkezik, válassza ki azt az **LNB** egységet, amelynek csatornáit hozzá kívánja adni.
- 5 - Állítsa be a kívánt **Polarizáció** értékét. Ha a **Jelsebesség üzemmód** beállításban **Kézi** értéket ad meg, manuálisan adhatja meg a jelsebesség értékét a **Jelsebesség** beállításban.
- 6 - A  (fel) vagy  (le) gombokkal állítsa be a frekvenciát, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
- 7 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelerősség a képernyőn jelenik meg.
- 8 - Amennyiben tárolni szeretné az új transzponder csatornáit, válassza a **Tárolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

9 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Önműködő transzponder és LNB

Egyes országokban az önműködő transzponder és egyes LNB-k speciális beállításai is módosíthatók. Ezeket a beállításokat csak abban az esetben használja vagy módosítsa, ha a normál telepítés nem sikerült. Amennyiben nem standard műholdvevővel rendelkezik, a standard beállítások felülbíráltása érdekében ezeket a beállításokat is módosíthatja. Egyes szolgáltatók bizonyos transzponder vagy LNB értékeket is megadnak, melyeket itt adhat meg a készülék számára.

LNB tápellátás

Alapértelmezés szerint az LNB tápellátás beállítása Be.

22 kHz-es hang

Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Automatikus.

Alacsony LO frekvencia / Magas LO frekvencia

A helyi oszcillátorfrekvenciák szabványértékekre vannak beállítva. Az értékeket csak abban az esetben módosítsa, ha valamilyen kivételes berendezéshez eltérő értékek szükségesek.

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 az Új keresés 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 beállítási folyamat végén tárolja a beállításokat, műholdakat és csatornákat, amikor kész.

Minden műholdas csatorna eltűnt

- Unicable rendszer használata esetén győződjön meg arról, hogy egyedi felhasználói sávszámot rendelt hozzá mindkét beépített tunerhez az Unicable beállításokban. Előfordulhat, hogy az Ön Unicable rendszereiben található 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.

5.2

Antenna/kábel beállítása

Csatornák frissítése

Automatikus csatornafrissítés

A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy automatikusan új csatornákkal frissítse ezeket a csatornákat.

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornák a Csatornalistában tárolódnak, és ★ jelzi őket. A bejövő jellel nem rendelkező csatornák törlésre kerülnek. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez. Az Automatikus csatornafrissítés funkció kikapcsolható.

Az automatikus frissítés kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 – Válassza az **Automatikus csatornafrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ha a TV új csatornákat talál, illetve ha frissít vagy eltávolít csatornákat, a TV indulásakor ezt üzenet jelzi. Ezt az üzenetet kikapcsolhatja, hogy ne jelenjen meg minden egyes csatornafrissítés után.

Az üzenet kikapcsolásához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 - Válassza a **Csatorna frissítési üzenet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 - Válassza a **Digitális csatornák frissítése** lehetőséget, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.

7 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percre.

8 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornák újratelepítése

Az összes csatorna újratelepítése

A csatornákat a TV más beállításainak módosítása nélkül is újra beállíthatja.

A csatornák újrahangolása előtt be kell írni az esetleges PIN kódot.

Csatornák újratelepítéséhez...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 - Válassza a **Csatornák újratelepítése**, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.

7 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 - Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

9 - Válassza ki a telepíteni kívánt megoldás típusát az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 - Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

11 - Válassza ki a kívánt csatornák típusát a **Digitális és analóg csatornák** és a **Csak digitális csatornák** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 - Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

13 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percre.

14 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

TV hangolása

Újra elvégezheti a TV teljes beállítását. A TV teljesen újra van telepítve.

Teljes TV-telepítés megismétléséhez...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Általános beállítások > TV újrahangolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**

gombot.

3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 - Válassza az **Igen** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

5 - A TV ekkor teljesen újrachangolásra kerül. Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig kicserélődnek. A telepítés több percet is igénybe vehet.

6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

DVB-T vagy DVB-C

DVB-T vagy DVB-C vétel

A csatornák beállításakor, közvetlenül a csatornák keresése előtt az Antenna (DVB-T) vagy Kábel (DVB-C) elemet választotta. Az Antenna DVB-T/T2 földi analóg csatornákat és digitális DVB-T csatornákat keres. A Kábel DVB-C kábeles DVB-C szolgáltató által kínált analóg és digitális csatornákat keres.

DVB-C csatorna beállítása

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.

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 beállítások

Hálózati frekvencia üzemmód

Ha használni szeretné a **Gyors keresés** módszert, a **Frekvenciakeresés** menüben a csatornák kereséséhez válassza az **Automatikus** beállítást. A TV-készülék az előre meghatározott hálózati frekvenciák (vagy HC: kezdő csatorna) közül egyet fog használni, 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**, itt megadhatja a kábelszolgáltatótól kapott hálózati frekvencia értéket. 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.

Frekvencialépcső mérete

A TV-készülék **8 MHz**-es lépésekben keresi a csatornákat.

Ha így nem sikerül csatornákat telepíteni, vagy vannak hiányzó csatornák, akkor kereshet kisebb, **1 MHz**-es lépésekben. Az 1 MHz-es lépések használata esetén több ideig tart a csatornák keresése és telepítése.

Digitális csatornák

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

Analóg csatornák

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

Tesztvétel

Ellenőrizheti a digitális csatornák vételi jelének minőségét és erősségét. Saját antenna használata esetén a jobb vétel érdekében áthelyezheti az antennát.

Digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzése...

1 - Hangoljon a csatornára.

2 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel**

beállítása lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 - Válassza a **Digitális: Vételi teszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia.

6 - A frekvencia jelminőségének ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A teszteredmények a képernyőn jelennek meg. A vétel minőségének javítása érdekében helyezze át az antennát vagy ellenőrizze a csatlakozásokat.

7 - Ezenfelül manuálisan is módosíthatja a frekvenciát. A **▲** (fel) vagy **▼** (le) gombok segítségével egyesével állítsa be a frekvencia helyértékeit. A vétel ismételt teszteléséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák manuális telepítése...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

3 - Válassza az **Analóg: Kézi telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** elemet.

Válassza ki országát vagy a világ azon részét, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Csatorna keresése

Egy csatorna megkereséséhez válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy csatorna megkereséséhez manuálisan is megadhat egy frekvenciát, de a TV automatikusan is megkeresheti azt.

A **Keresés** lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot, majd egy csatorna automatikus megkereséséhez nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált csatorna megjelenik a képernyőn. Rossz vétel esetén ismételten nyomja meg a **Keresés** gombot. Ha tárolni kívánja a csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Tárolás

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

Válassza az **Aktuális csatorna mentése** vagy a **Mentés új csatornaként** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az új csatorna száma rövid időre megjelenik a képernyőn.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

5.3

Csatornalista másolása

Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció.

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 csatornaverzió

A csatornalista aktuális verziójának ellenőrzéséhez...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák**, a **Csatornalista másolása**, az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd pedig nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A bezáráshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Aktuális szoftververzió

A TV-készülék aktuális szoftververziójának megtekintéséhez...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Szoftver frissítése** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó

megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezen felül az Netflix ESN száma is megjelenik, ha van.
5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista másolása

Csatornalista másolása...

- 1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.
- 2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.
- 3 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák > Csatornalista másolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Másolás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornalista TV-készülekről történő másolásához a készülék kérheti a gyermekzár PIN-kódját.
- 6 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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

A csatornalista verziószáma

Ellenőrizze a csatornalista aktuális verzióját...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Csatornalista kiválasztása** lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista feltöltése

Még be nem hangolt TV-készülékekre

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. Fejezze be a hangolást.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen

a másik TV csatornalistája található.

3 - A csatornalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

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

Már behangolt TV-készülékekre

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

Már behangolt TV

- 1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (Ezen beállítás ellenőrzéséhez tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A telepítés megszakításához nyomja meg a **◀ BACK** gombot.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, indítsa el az újratelepítést. Tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése fejezetet, majd indítsa el a telepítést. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatornakeresést. Fejezze be a hangolást. Ha elkészült, térjen vissza 2. lépéshez.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**.
- 4 - Válassza a **Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 5 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

5.4

Műholdlista másolása

Bevezetés

A Műholdlista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció.

A Műholdlista másolása funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik, azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. Így az előre meghatározott műholdlista TV-készülékre való 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 csatornaverzió

A csatornalista aktuális verziójának ellenőrzéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák**, a **Műholdlista másolása**, az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd pedig nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A bezáráshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Aktuális szoftververzió

A TV-készülék aktuális szoftververziójának megtekintéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Szoftver frissítése** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezen felül az Netflix ESN száma is megjelenik, ha van.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista másolása

Csatornalista másolása...

- 1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.
- 2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.
- 3 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák > Műholdlista másolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Másolás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornalista TV-készülékről történő másolásához a készülék kérheti a gyermekzár PIN-kódját.
- 6 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.

7 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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

A csatornalista verziószáma

Ellenőrizze a csatornalista aktuális verzióját...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Műholdlista másolása** lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, végül pedig nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista feltöltése

Még be nem hangolt TV-készülékekre

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. Fejezze be a hangolást.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák > Műholdlista másolása > Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 5 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

Már behangolt TV-készülékekre

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

Már behangolt TV

- 1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (Ezen beállítás ellenőrzéséhez tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A telepítés megszakításához nyomja meg a  BACK gombot.)

Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel.
Ha az országbeállítás helytelen, indítsa el az újratelepítést. Tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése fejezetet, majd indítsa el a telepítést. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatornakeresést. Fejezze be a hangolást. Ha elkészült, térjen vissza 2. lépéshez.

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

3 - A csatornalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**.

4 - Válassza a **Csatornák > Műholdlista másolása > Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

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

Eszközök csatlakoztatása

A csatlakozások bemutatása

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.

Készülék csatlakoztatása esetén a TV felismeri a készülékfaját, és minden egyes készüléknek ad egy megfelelő típusnevet. Ha szeretné, ezt a nevet megváltoztathatja. Ha a készülék típusneve helyesen van beállítva, a TV automatikusan az ideális TV-beállításokra vált, amikor erre a készülékre kapcsolnak át a Forrás menüben.

Antennacsatlakozó

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

HDMI portok

HDMI minőség

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kép- és hangjeleket egyaránt továbbít. A TV-jelekhez használjon HDMI-kábelt.

A legjobb minőségű jelátvitel érdekében válasszon 5 méternél nem hosszabb, nagy átviteli sebességű HDMI kábelt.

Amennyiben egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz nem működik megfelelően, ellenőrizze, hogy egy másik HDMI Ultra HD beállítás megoldja-e a problémát. A Súgóban nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a HDMI Ultra HD témakört.

Másolásvédelem

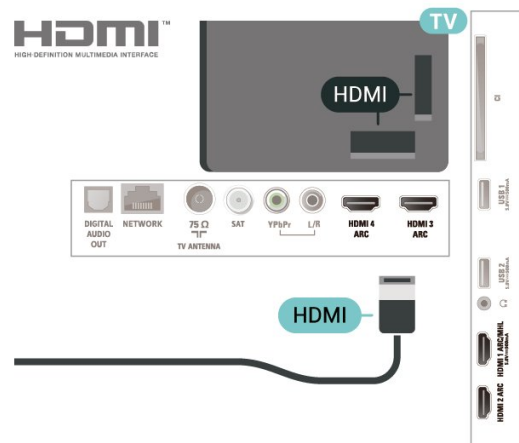
A HDMI-kábelek támogatják a HDCP 2.2 (Nagy sáv szélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

HDMI ARC

A TV minden HDMI csatlakozója rendelkezik 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 audiókábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.

A házimozirendszer csatlakoztatásához a TV bármely HDMI csatlakozóját használhatja, de az ARC egyszerre csak 1 készülék/csatlakozás számára áll rendelkezésre.



HDMI MHL

A HDMI MHL csatlakozáson keresztül elküldheti a TV képernyőjére mindazt, amit az Android okostelefonon vagy a táblagépen lát.

A TV HDMI 1 csatlakozása magában foglalja az MHL 2,0 (Mobile High-Definition Link) interfészt is.

Ez a vezetékes csatlakozás rendkívüli stabilitást, nagy sáv szélességet, alacsony késleltetést és kiváló minőségű hangvisszaadást biztosít, vezeték nélküli interferencia nélkül. Mindezekon felül, az MHL csatlakozással feltöltheti okostelefonja vagy táblagépe akkumulátorát is. Habár a mobilkészüléke csatlakoztatva van, mégsem töltődik fel, ha a TV-készülék készenléti üzemmódban van.

Nézzen utána, milyen passzív MHL-kábel való a mobilkészülékéhez. Különösen a TV-készülék HDMI csatlakozójának típusa fontos az okostelefonhoz vagy táblagéphez való csatlakoztatás érdekében.

Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL logó az MHL, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



HDMI CEC - EasyLink

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

Csatlakoztasson HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközöket a TV-készülékéhez, és a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket.

Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

Az EasyLink bekapcsolása

(TV-menü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink > Be.

A HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközök működtetése a TV-készülék távvezérlőjével

(TV-menü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink távvezérlő > Be.

Megjegyzés:

- Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.
- 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.

6.2

CAM intelligens kártyával - CI+

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 biztosítanak egy CI+ modult (feltételes hozzáférési modul – CAM) és mellé egy intelligens kártyát, amikor előfizet a prémium programokra. Ezek a programok magas szintű másolásvédelmet alkalmaznak.

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



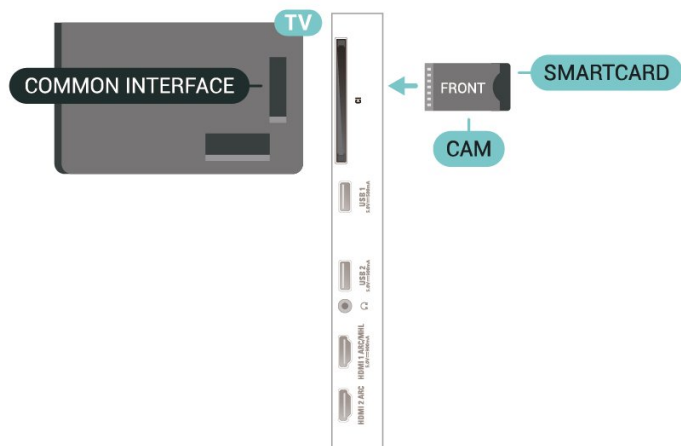
Smart kártya

A digitális TV-szolgáltatók biztosítanak egy CI+ modult (feltételes hozzáférési modul – CAM) és mellé egy intelligens kártyát, amikor előfizet a prémium programokra.

Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

- 1 - 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.
- 2 - A TV-készülék hátuljával szemben állva, a CAM elejét maga felé tartva óvatosan illessze be a CAM modult a **COMMON INTERFACE** nyílásba.
- 3 - Ütközésig tolja be a CAM-modult. Hagyja azt a nyílásban.



Amikor bekapcsolja a TV-készüléket, a CAM aktiválása beletelhet néhány percbe. Ha be van helyezve CAM modul, és be vannak fizetve az előfizetési díjak (az előfizetési módszerek eltérőek lehetnek), akkor megtekintheti a CAM intelligens kártya által támogatott kódolt csatornákat.

A CAM modul és az intelligens kártya kizárólag az adott TV-készülékhez használható. Ha kiveszi a CAM modult, akkor nem tudja nézni a CAM által támogatott kódolt csatornákat.

Jelszavak és PIN kódok

Egyes CAM modulok esetében PIN-kódot kell megadni a csatornák megtekintéséhez. Amikor beállítja a PIN-kódot a CAM modulhoz, javasoljuk, hogy ugyanazt a kódot használja, amelyet a TV-készülék zárolásának feloldására is.

A CAM modul PIN-kódjának beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot.
- 2 - Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja **TV-nézéshez**.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, majd a kattintson a **Közös interfész** elemre.
- 4 - Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak. A PIN-kód beállításának megkereséséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasítást.

6.3

Házimozirendszer

Csatlakoztatás HDMI ARC csatlakozással

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Philips Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszert.

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 csatlakozója biztosítani tud ARC (visszirányú audiosatorna) jelet. A házimozirendszer csatlakoztatása után azonban a TV csak erre a HDMI csatlakozóra tud ARC jelet küldeni.

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.

Csatlakoztatás HDMI-vel

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Philips Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszert.

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.

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 videófájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozirendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. A hiba elhárítható, ha a TV **Digitális kimenet formátuma** beállításánál a **Sztereo** lehetőséget választja.

Nyomja meg a  gombot a **Minden beállítás > Hang > Javított > Digitális kimenet** formátuma elem megnyitásához.

Nincs hang

Ha nem hallható a TV hangja a házimozzi-rendszeren keresztül, ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a HDMI kábelt a házimozzi-rendszer valamelyik **HDMI ARC** csatlakozójához. A TV-készülék összes HDMI csatlakozója HDMI ARC csatlakozás.

6.4

Okostelefonok és táblagépek

Okostelefont vagy táblagépet vezeték nélküli vagy vezetékes kapcsolaton keresztül csatlakoztathat a TV-készülékhez.

Vezeték nélküli

Vezeték nélküli kapcsolathoz töltsse le az okostelefonra vagy a táblagépre a Philips TV Remote App alkalmazást a kedvenc alkalmazás-áruházából.

Vezetékes

Vezetékes kapcsolathoz használja a TV hátlapján található HDMI 1 MHL csatlakozást.

6.5

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.

További információkért a **Súgó** menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört.

6.6

DVD-lejátszó

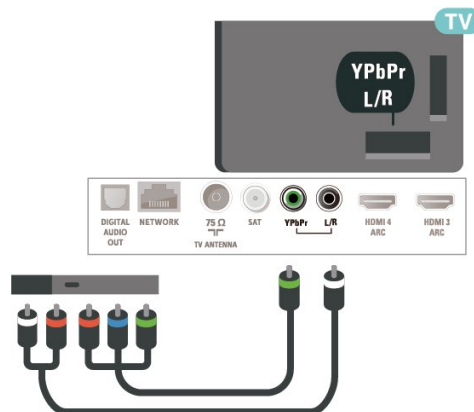
A DVD-lejátszót HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

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 a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **EasyLink HDMI CEC** témakört.

Az **Y Pb Pr** – **Komponens** videó kiváló minőségű csatlakozás.

Az **YPbPr** csatlakozás használható nagy felbontású (HD) TV-jelekhez.



6.7

Bluetooth

Készülék párosítása

A párosításra és a vezeték nélküli hatósugárra vonatkozó konkrét tudnivalókról tájékozódjon az eszköz felhasználói kézikönyvében. Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e TV-készülék Bluetooth-funkcióját.

A vezeték nélküli gamepadet sikeres párosítást követően azonnal elkezdheti használni. Az egyszer már párosított eszközöket csak akkor kell ismét párosítani, ha eltávolítja őket.

Bluetooth-eszköz TV-készülékkel való párosításához...

- 1 - Kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, és helyezze a TV-készülék hatósugarába.
- 2 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az eszköz párosítva lesz a TV-készülékkel, és a TV-készülék tárolja a kapcsolatot. Ha elérte a párosított eszközök maximális számát, először le kell választania egy korábban párosított eszközt.
- 6 - Válassza ki az eszköz típusát, majd nyomja meg

az OK gombot.

7 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

* Az Ön TV-készüléke nem támogatja a Bluetooth mélynyomókat és a Bluetooth hangszugárzókat/fejhallgatókat.

** A soundbarhoz, a hangszugárzóhoz és egyéb audioeszközhöz HDMI-csatlakozás szükséges.

Készülék kiválasztása

Egy vezeték nélküli eszköz kiválasztásához...

1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

3 - Válassza a **Bluetooth > Eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Készülék eltávolítása

Itt csatlakoztathat és választhat le vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket. A vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket le is választhatja. Az eltávolított Bluetooth-eszköz párosítása törlődik.

Vezeték nélküli eszköz eltávolításához vagy leválasztásához...

1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

3 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.

5 - Válasszon a **Lecsatlakozt. és** az **Eltávolítás** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.

6 - Válassza az OK lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.

7 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

6.8

Fejhallgatók

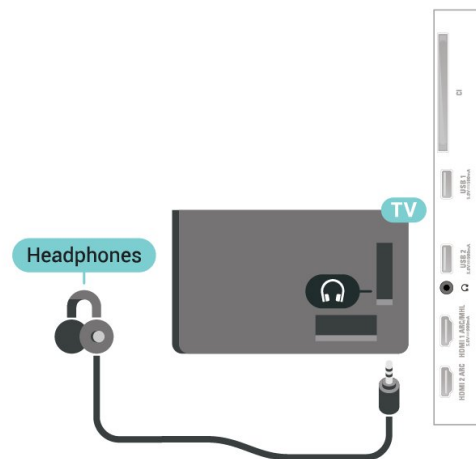
A fejhallgató a TV hátulján lévő 🎧 csatlakozóhoz csatlakoztatható. A csatlakozó 3,5 mm-es mini-jack típusú. A fejhallgató hangszugárzóinak hangereje külön-külön szabályozható.

A hangerő beállítása...

1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza a **Fejhallg. hangerő** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.

3 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

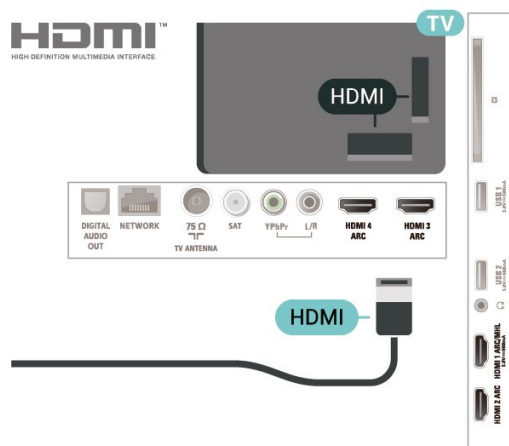


6.9

Játékkonzol

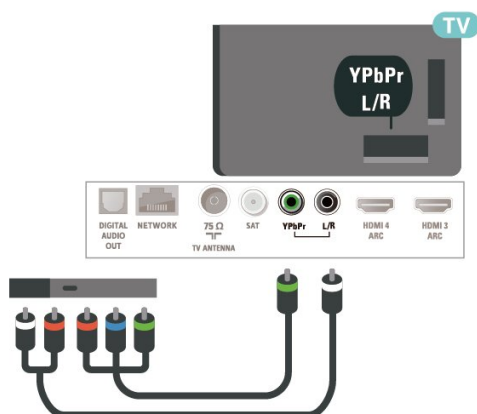
HDMI

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



Y Pb Pr

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



6.10

USB-s merevlemez

Amire szüksége van

Ha USB-s merevlemez csatlakoztat a TV-készülékhez, szüneteltetheti és rögzítheti a digitális TV-adásokat (DVB vagy hasonló adások).

Minimum lemezterület

• Szüneteltetés

Az adás szüneteltetéséhez USB 2.0-kompatibilis, legalább 4 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.

• Rögzítés

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

Az USB-s merevlemezek telepítésének módjával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez, telepítés** témakört.

Telepítés

Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB merevlemez. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt.

1 - Csatlakoztassa az USB-s merevlemez a TV-készülékben található **USB** csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.

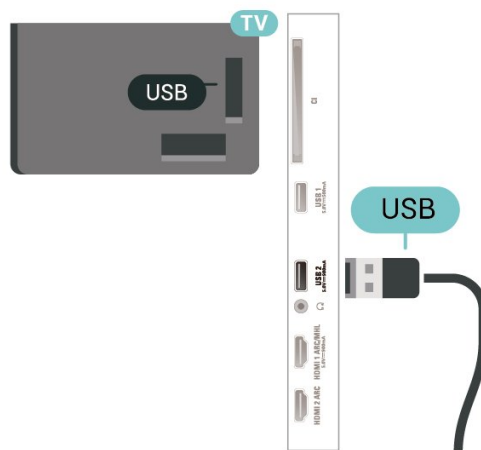
2 - Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-

készülék.

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 merevlemez hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.



Figyelem

Az USB merevlemez 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 merevlemezben található rögzített fájlokat. A rögzített fájlok sérülhetnek ezáltal. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemez a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

Formázás

Adás szüneteltetése vagy felvétele, illetve alkalmazások tárolása előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB-s merevlemez. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt. Ha az adást az internetről érkező TV-műsorfüzet adatai alapján szeretné rögzíteni, előbb állítsa be a TV-készülék internetkapcsolatát, csak utána telepítse az USB-s merevlemez.

Figyelem

Az USB merevlemez 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 merevlemezben található rögzített fájlokat. A rögzített fájlok sérülhetnek ezáltal. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemez a

számítógéppel való használathoz újra kell formázni.
USB-s merevlemez formázásához...

- 1 - Csatlakoztassa az USB merevlemez a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 - Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-készülék.
- 3 - Válassza ki a **Felvételek** lehetőséget, ha a TV-műsor szüneteltetése és Felvételek műveletet szeretne végrehajtani; ellenkező esetben pedig válassza az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások tárolásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 - Formázás után az összes fájl és adat eltávolításra kerül.
- 5 - Formázás közben és után az USB merevlemez hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **TV-műsor szüneteltetése, Rögzítés vagy Alkalmazások** témakört.

6.11

USB billentyűzet

Csatlakoztassa!

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

A csatlakozáshoz használja valamelyik USB csatlakozót.

Konfigurálás

A billentyűzet telepítése

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készülék, 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, másodikként választhat latin elrendezést is.

Billentyűzetkiosztás-beállítás módosítása, ha már ki van választva egy kiosztás...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza az **USB billentyűzet beállítása** lehetőséget, majd a billentyűzet beállításának elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

Speciális gombok

Billentyűk szövegbevitelhez

- Enter gomb = OK
- Backspace = kurzor előtt álló karakter törlése
- Nyílombok = navigálás a szövegmezőn belül
- A billentyűzetkiosztások közötti váltáshoz, ha be van állítva másodlagos kiosztás is, nyomja meg egyszerre a **Ctrl + Szóköz** billentyűt.

Az alkalmazásokhoz és internetes oldalakhoz használható gombok

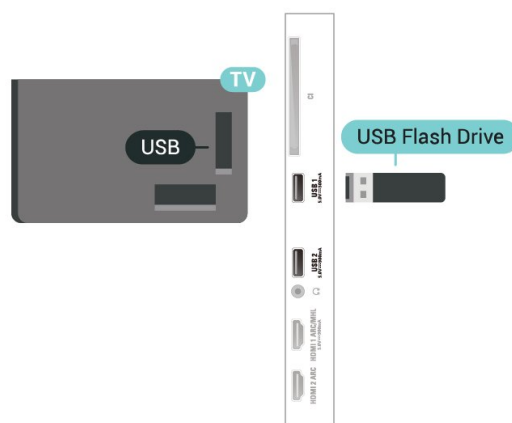
- Tab és Shift + Tab = következő és előző
- Home = görgetés az oldal tetejére
- End = görgetés az oldal aljára
- Page Up = ugrás egy oldallal feljebb
- Page Down = ugrás egy oldallal lejjebb
- + = nagyítás egy lépésben
- - = kicsinyítés egy lépésben
- * = a weboldal képernyőszélességhez igazítása

6.12

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, majd válassza az **USB** lehetőséget.

Az USB flash meghajtó tartalmának megtekintését befejezheti, ha megnyomja az **TV EXIT** gombot,

vagy más tevékenységet választ.
Az USB flash meghajtó leválasztásához bármikor kihúzhatja a flash meghajtót.

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.

Az USB flash meghajtókon tárolt tartalmak megtekintésével vagy lejátszásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

6.13

Fényképezőgép

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

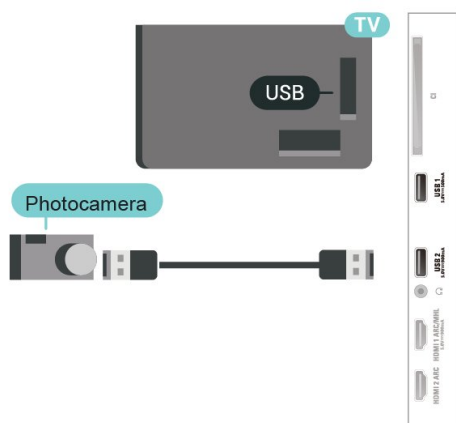
Használja a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozót. A csatlakoztatást követően kapcsolja be a fényképezőgépet.

Ha a tartalomlista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCES** gombot, majd válassza az **USB** lehetőséget.

Elképzeltető, hogy a fényképezőgépet a PTP protokollal történő adatátvitelre kell beállítani. További információkért tekintse meg a fényképezőgép felhasználói kézikönyvét.

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.

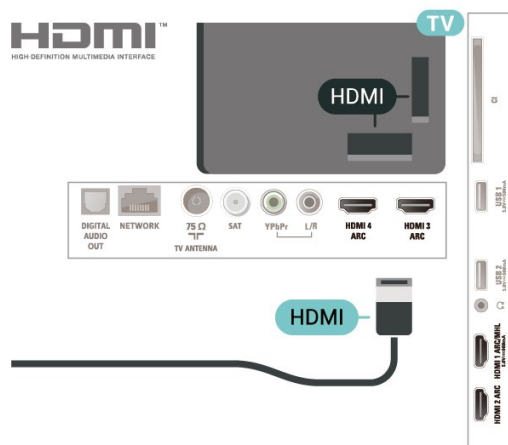


A fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

6.14

Videokamera

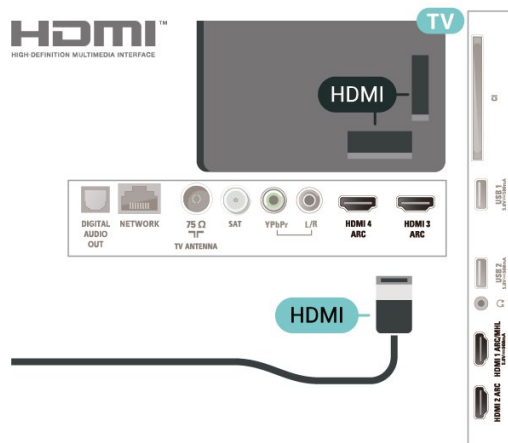
A legjobb minőség elérése érdekében a játékkonzolt nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



6.15

HDMI

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



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 (külön vásárolható meg) is csatlakoztathatja a számítógépet a TV-készülék HDMI aljzatához, a hangátvitelhez pedig L/R audiokábelt (3,5 mm-es mini jack) csatlakoztathat a TV-készülék hátlapján található AUDIO IN L/R aljzathoz.

Ideális beállítás

Számítógép csatlakoztatása esetén javasoljuk, hogy adjon az eszköztípusnak megfelelő nevet a számítógép csatlakoztatására használt csatlakozásnak a Forrás menüben. Ha ezt követően a Forrás menüben a **Számítógép** lehetőséget választja, a TV-készülék automatikusan átáll a számítógép számára ideális beállításra.

Az ideális beállítás megadása a TV-készüléken...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > Számítógép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Az Android TV-készülék csatlakoztatása

7.1

Hálózat és internet

Otthoni hálózat

Ahhoz, hogy a Philips Android TV funkcióinak teljes körét kihasználhassa, TV-készülékének internetkapcsolattal kell rendelkeznie.

Csatlakoztassa a TV-készüléket egy nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező otthoni hálózathoz. A TV-készüléket vezeték nélküli vagy vezetékes kapcsolattal csatlakoztathatja a hálózati routerhez.

Csatl. hálózathoz

Vezeték nélküli kapcsolat

Amire szüksége van

A TV-készülék Internetre történő vezeték nélküli csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező Wi-Fi routerre van szükség.

Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.

A kapcsolat létrehozása

A kapcsolat létrehozása – Vezeték nélküli

 (TV-menü) >  Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > Vezeték nélküli.

1 – A talált hálózatok listájában válassza ki az Ön vezeték nélküli hálózatát. Ha hálózata nincs a listában, mert a hálózatnév rejtett (a routeren kikapcsolta az SSID sugárzását), válassza az Új hálózat hozzáadása lehetőséget a hálózatnév saját kezű beírásához.

2 – A router típusától függően írja be a titkosítási kulcsot – WEP, WPA vagy WPA2. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az OK lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

A kapcsolat létrehozása – WPS

 (TV-menü) >  Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > WPS.

Ha routere rendelkezik WPS funkcióval, a routert hálózatok keresése nélkül, közvetlenül is csatlakoztathatja. Ha a vezeték nélküli hálózat WEP titkosítást használó eszközöket tartalmaz, a WPS nem használható.

1 – Menjen a routerhez, és nyomja meg a WPS gombot, majd 2 perc elteltével térjen vissza a TV-készülékhez.

2 – A csatlakoztatás érdekében válassza a Csatlakozás elemet.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

A kapcsolat létrehozása – WPS PIN-kóddal

 (TV-menü) >  Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > WPS PIN-kóddal.

Ha routere rendelkezik PIN-kóddal ellátott WPS funkcióval, a routert hálózatok keresése nélkül, közvetlenül is csatlakoztathatja. Ha a vezeték nélküli hálózat WEP titkosítást használó eszközöket tartalmaz, a WPS nem használható.

1 – Írja le a képernyőn megjelenő 8 jegyű PIN-kódot, és adja meg azt a számítógépen, a router szoftverében. Arról, hogy a router szoftverében hol kell megadni a PIN-kódot, a router kézikönyvéből tájékozódhat.

2 – A csatlakoztatás érdekében válassza a Csatlakozás elemet.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

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.

• Az útválasztóhoz nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

DHCP

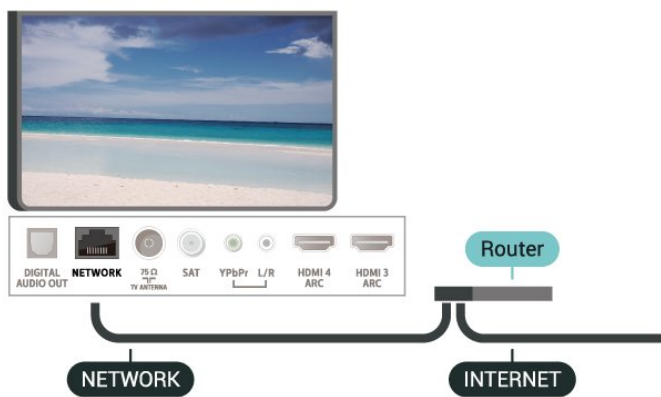
• Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

További információkért a Súgó menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Hibaelhárítás** témakört.

Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

A TV-készülék Internetre való csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező hálózati router szükséges. Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.



A kapcsolat létrehozása

(TV-menü) > ⚙

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > Vezetékes.

- 1 - Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábelrel (Ethernet-kábelrel**).
- 2 - Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
- 3 - A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot.
- 4 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

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

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

Hálózati beállítások

Hálózati beállítások megtekintése

(TV-menü) > ⚙

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > A hálózat beállításainak megtekintése.

Itt megtekinthet minden aktuális hálózati beállítást. Az IP- és a MAC-címet, a jelerősséget, a sebességet, a titkosítási módszert stb.

Hálózati konfiguráció – Statikus IP-cím

(TV-menü) > ⚙

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció > Statikus IP-cím.

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

Hálózati konfiguráció – Statikus IP-konfiguráció

(TV-menü) > ⚙

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció > Statikus IP-konfiguráció.

- 1 - Válassza ki a Statikus IP-konfiguráció lehetőséget, majd konfigurálja a kapcsolatot.
- 2 - Itt adhatja meg az IP-cím, Hálózati maszk, Gateway, DNS 1, vagy DNS 2 opcióhoz tartozó számot.

Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

(TV-menü) > ⚙

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével.

Ezt a TV-készüléket bekapcsolhatja okostelefonjáról vagy táblagépéről, ha a TV készenléti üzemmódban van. A Bekapcsolás Wi-Fi-vel (WoWLAN) menüpontot a Be lehetőségre kell állítani.

Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

(TV-menü) > ⚙

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki.

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

Digitális médiarendelő – DMR

(TV-menü) > ⚙

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR.

Ha a TV-készülék nem játssza le a médiafájljait, ellenőrizze, hogy a digitális médiarendelő be van-e kapcsolva. Gyári beállításként a DMR be van kapcsolva.

TV hálózati neve

(TV-menü) >

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > TV-hálózati neve.

Ha otthoni hálózatában egynél több TV-készülék található, a TV-készüléknek egyedi nevet adhat.

Internetes memória törlése

(TV-menü) >

Beállítások > Hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Internetes memória törlése.

Az Internetes memória törlése funkció törli a Philips szerver regisztrációját és a szülői besorolás beállításait, a videotéka-alkalmazás bejelentkezési adatait, a Philips Alkalmazástár kedvenceit, valamint az internetes könyvjelzőket és előzményeket. Az interaktív MHEG-alkalmazások is menthetnek úgynevezett „cookie-kat” a TV-készülékre. Ezek a fájlok is törölődnek.

7.2

Google fiók

Bejelentkezés

A Philips Android TV funkcióinak teljes körű kihasználásához jelentkezzen be a Google-be Google fiókjával.

Bejelentkezést követően telefonján, táblagépen és TV-készülékén egyaránt játszhat kedvenc játékaival. Ezenfelül a rendszer személyre szabott video- és zeneajánlatokat jelenít meg TV-készüléke kezdőképernyőjén, valamint ugyaninnen hozzáfér a YouTube-hoz, a Google Play áruházhoz és más alkalmazásokhoz.

Bejelentkezés

Jelentkezzen be TV-készülékén a Google-be meglévő Google fiókjával. Egy Google fiók egy e-mail-címből és jelszóból áll. Ha még nincs Google fiókja, hozzon létre egyet számítógépén vagy táblagépen (accounts.google.com). Ahhoz, hogy játszani tudjon a Google Play alkalmazáson keresztül, szüksége van egy Google+ profilra is. Ha a TV-készülék első üzembe helyezésakor nem jelentkezett be, később bármikor megteheti.

A TV üzembe helyezését követő bejelentkezéshez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Nyomja meg a  (le) gombot, válassza az **Egyéni > Fiók hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Nyomjon OK gombot a **BEJELENTKEZÉS** lehetőségen.
- 5 - A képernyőn megjelenő billentyűzet használatával adja meg e-mail címét, és nyomja meg az OK gombot.
- 6 - Írja be jelszavát, majd a bejelentkezéshez nyomja meg a kis OK billentyűt.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Ha szeretne más Google fiókkal bejelentkezni, először jelentkezzen ki, majd jelentkezzen be ismét a kívánt másik fiókkal.

Android beállítások

Az Androidhoz kapcsolódó számos beállítást és adatot tekinthet meg vagy állíthat be. Itt találja a TV-készülékre telepített alkalmazások listáját, valamint az általuk lefoglalt tárhely méretét. Beállíthatja a Hangkeresés funkció által használni kívánt nyelvet is. Konfigurálhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet, illetve engedélyezheti, hogy az alkalmazások használják tártózkodási helyét. Fedezze fel a különböző Android beállításokat. Ha további információkra kíváncsi ezen beállításokkal kapcsolatban, lépjen a www.support.google.com/androidtv oldalra.

Ezen beállítások megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot, ha szükséges.

7.3

Philips App galéria

Philips alkalmazások

Csatlakoztassa TV-készülékét az internetre, ha szeretné élvezni a Philips által kiválogatott alkalmazásokat. A **Philips Alkalmazástárban** elérhető alkalmazások kifejezetten TV-készülékekhez készültek. Az Alkalmazástárban található alkalmazások ingyenesen letölthetők és telepíthetők.

A Philips Alkalmazástárban található alkalmazások köre országonként vagy régiónként eltérő lehet.

Használati feltételek

A Philips Alkalmazástárban található alkalmazások telepítéséhez és használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. Ha a TV-készülék első üzembe helyezésakor nem fogadta el ezeket a feltételeket, később bármikor megteheti. A Használati feltételek elfogadásakor néhány alkalmazás azonnal elérhetővé válik, illetve a Philips Alkalmazástárban is kereshet további alkalmazásokat, melyeket aztán telepíthet.

A Használati feltételek a TV-készülék üzembe helyezését követő elfogadásához...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, válassza a **Philips alkalmazástár > Alkalmazástár**, majd az Alkalmazástár megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A feltételek megtekintéséhez válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Elfogad** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elfogadást később nem vonhatja vissza.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Adatbiztonsági beállítások

Itt adhatja meg a Philips Alkalmazástárból származó alkalmazásokra vonatkozó egyes adatbiztonsági beállításokat.

- Engedélyezheti, hogy a készülék műszaki statisztikákat küldjön a Philipsnek.
- Engedélyezheti a személyes ajánlásokat.
- Engedélyezheti a sütik használatát.
- Bekapcsolhatja a Gyermekekzár funkciót a 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozóan.

A Philips Alkalmazástár adatbiztonsági beállításainak beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, válassza a **Philips alkalmazástár > Alkalmazástár** lehetőséget, majd az Alkalmazástár megnyitásához nyomja meg

az **OK** gombot.

2 - Lehetősége van az **Adatvédelmi nyilatkozat** lehetőség kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza ki a beállításokat, majd az engedélyezéshez vagy letiltáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Valamennyi beállításról részletes leírást olvashat.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Alkalmazások

8.1

Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról

A Főmenü  Alkalmazások részében az összes telepített alkalmazás szerepel.

Ahogy az alkalmazások az okostelefonon vagy táblagépen, úgy a TV-készüléken lévő alkalmazások is speciális funkciókat kínálnak a még gazdagabb televíziózási élményhez. Az alkalmazások között megtalálható például a YouTube, játékok, videotékák és időjárás-előrejelzők (többek között). Az Internet alkalmazással böngészheti az internetet.

Az alkalmazások származhatnak a Philips Alkalmazástárból vagy a Google Play™ áruházból. Hogy azonnal megkezdhesse a készülék használatát, egyes hasznos alkalmazásokat előzetesen telepítettünk a TV-készülékre.

A Philips Alkalmazástárból vagy Google Play áruházból származó alkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. Az Alkalmazástárból származó alkalmazások használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. A Google Play alkalmazások és a Google Play áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

8.2

Google Play

Filmek és TV

A Google Play Filmek és TV áruházban filmeket és TV-műsorokat kölcsönözhet és vásárolhat, melyeket aztán megnézhet a TV-készülékén.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről megvásárolhatja a filmeket és TV-műsorokat

TV-műsorok vagy filmek kikölcsönzéséhez vagy megvásárlásához...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Filmek és TV lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válasszon filmet vagy TV-műsort, majd nyomja

meg az OK gombot.

4 - Válassza ki a kívánt vásárlást, majd nyomja meg az OK gombot. A rendszer végigvezeti a vásárlás folyamatán.

Kikölcsönzött vagy megvásárolt film vagy TV-műsor megtekintéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Filmek és TV lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válasszon ki egy filmet vagy TV-műsort az alkalmazás könyvtárából, válassza ki a címet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A távvezérlő  (leállítás),  (szünet),  (visszatekerés) és  (előretekerés) gombjait is használhatja.
- 5 - A Filmek és TV alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot vagy nyomja meg az  EXIT gombot.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: support.google.com/androidtv

Zene

A Google Play Zene alkalmazás segítségével TV-készülékén is hallgathatja kedvenc zenéit.

A Google Play Zene új zenék vásárlására is lehetőséget ad számítógépén vagy mobil eszközén. TV-készülékén akár Korlátlan hozzáférést is regisztrálhat, azaz előfizethet a Google Play Zene szolgáltatásra. Lejátszhatja a már tulajdonában lévő, számítógépén tárolt zenéket is.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről előfizethet a Zene szolgáltatásra

A Google Play Zene használatának megkezdéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Zene lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt zenét, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A Zene alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot vagy nyomja meg az  EXIT gombot.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: support.google.com/androidtv

Játékok

A Google Play Játékok alkalmazás segítségével számtalan játékhoz férhet hozzá TV-készülékén. Akár internetkapcsolat nélkül is.

Megtekintheti, hogy mivel játszanak éppen a barátai, és akár csatlakozhat is hozzájuk egy verseny erejére. Nyomon követheti elért eredményeit, illetve onnan folytathatja a játékot, ahol abbahagyta.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről új játékokat vásárolhat

Indítsa el a Google Play Játékok alkalmazást az új játékal alkalmazások kiválasztásához, majd TV-készülékre való telepítéséhez. Egyes játékok ingyenesen használhatók. A készülék üzenetben figyelmezteti, amennyiben a használni kívánt játékhoz gamepad szükséges.

Google Play játék indításához vagy leállításához...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az Alkalmazások > Google Play Játékok lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki, melyik játékkal kíván játszani, vagy válasszon egy új, telepíteni kívánt játékot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Ha végzett, nyomja meg egymás után többször a BACK gombot, nyomja meg az EXIT gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

A telepített játékok a Főmenü Játékok sorában is megjelennek.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: support.google.com/androidtv

Google Play Store

A Google Play áruházból új alkalmazásokat tölthet le és telepíthet. Egyes alkalmazások ingyenesen használhatók.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről új alkalmazásokat vásárolhat

Új alkalmazás telepítéséhez...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az Alkalmazások > Google Play Áruház lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki a telepítendő alkalmazást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A Google Play Áruház bezárásához nyomja meg egymás után többször a BACK gombot vagy nyomja meg az EXIT gombot.

Szülői felügyelet

Beállíthatja, hogy a Google Play áruházban ne jelenjenek meg egyes, a felhasználó/vásárló korának nem megfelelő alkalmazások. A korhatár beállításához vagy módosításához be kell vinnie a PIN kódot.

A szülői felügyelet beállításához...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az Alkalmazások > Google Play Store lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki a Beállítások > Szülői felügyelet lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Adja meg a kívánt korhatárt.
- 5 - Vigye be a PIN kódot, amikor a rendszer erre kéri.
- 6 - A Google Play Store bezárásához nyomja meg egymás után többször a BACK gombot vagy nyomja meg az EXIT gombot.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: support.google.com/androidtv

Fizetések

A TV-készüléken történő Google Play-fizetéshez hozzá kell adnia egy fizetési formát – bank-/hitelkártyát (az Egyesült Államokon kívül) – Google fiókjához. A megvásárolt filmek és TV-műsorok díját erre a bank-/hitelkártyára terheli a rendszer.

Bank-/hitelkártya hozzáadásához...

- 1 - Nyissa meg számítógépén az accounts.google.com oldalt, majd jelentkezzen be azzal a Google fiókkal, melyet használni szeretne a Google Play áruházban TV-készülékén.
- 2 - Kártyáját a wallet.google.com oldalon adhatja hozzá Google fiókjához.
- 3 - Vigye be bank-/hitelkártyaadatait, majd fogadja el a használati feltételeket.

App Gallery (App galéria)

Csatlakoztassa TV-készüléket az internetre, ha szeretné élvezni a Philips által kiválogatott alkalmazásokat. Ezeket az alkalmazásokat kifejezetten TV-készülékekre fejlesztették. A **Philips Alkalmazástár** alkalmazások széles választékát kínálja. Egyes országokban telepíthet például a helyi videotéka vagy TV-szolgáltatója által kínált alkalmazásokat is. A szolgáltató bizonyos esetekben catch-Up TV-szolgáltatást is kínál. Az Alkalmazástárban található alkalmazások ingyenesen letölthetők és telepíthetők.

A Philips Alkalmazástárban található alkalmazások köre országonként vagy régiónként eltérő lehet.

Az Alkalmazástár egyes alkalmazásai gyárilag telepítésre kerülnek a TV-készülékre. A Philips Alkalmazástár egyéb alkalmazásainak telepítéséhez el kell fogadnia a Használati feltételeket. Igény szerint megadhatja az adatbiztonsági beállításokat is.

Alkalmazás telepítéséhez az Alkalmazástárból...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza a Philips alkalmazástár > Alkalmazástár lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a kívánt alkalmazás ikonját, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Alkalmazás elindítása vagy leállítása

Az alkalmazásokat a Főmenüből indíthatja el.

Alkalmazás indításához...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen le az Alkalmazások részhez, válassza ki a használni kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Az alkalmazás leállításához nyomja meg a BACK vagy az EXIT gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

Alkalmazások zárolása

Az alkalmazások zárolásának bemutatása

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. A 18+ besorolású alkalmazásokat zárolhatja az Alkalmazástárban, illetve a beállíthatja a korlátozott profilt a Főmenüben.

18+

A 18+ alkalmazászár PIN kód bevitelét kéri, amikor a felhasználó megpróbál elindítani egy 18+ besorolású alkalmazást. Ez a zárolás kizárólag a Philips Alkalmazástárban szereplő 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozik.

Korlátozott profil

A Főmenüre alkalmazott korlátozott profil használata esetén ott kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások jelennek meg. A korlátozott profil beállításához és bekapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

Google Play áruház – Korhatár

Beállíthatja, hogy a Google Play áruházban ne jelenjenek meg egyes, a felhasználó/vásárló korának nem megfelelő alkalmazások. A korhatár beállításához vagy módosításához be kell vinnie a PIN kódot. A beállított korhatár határozza meg a felhasználó által telepíthető alkalmazások körét.

18+ besorolású alkalmazások zárolása

Ezzel a funkcióval zárolhatja a Philips Alkalmazástárból származó 18+ besorolású alkalmazásokat. Ez a beállítás szabályozza a Philips Alkalmazástár adatbiztonsági beállításai között szereplő 18+ opció értékét.

18+ besorolású alkalmazások zárolásához...

- 1 - Nyomja meg a gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár**, majd az Alk. zár lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a **Be** opciót, és nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a **Gyermekzár**, Alk. zár témakört.

Korlátozott profil

A korlátozott profil bemutatása

A TV-készüléket korlátozott profilra kapcsolva meggátolhatja bizonyos alkalmazások használatát. Ezt követően a Főmenüben kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások fognak megjelenni. A korlátozott profil kikapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel nem lehet...

- Nem engedélyezett címkével ellátott alkalmazásokat keresni és elindítani
- Megnyitni a Google Play áruházat
- Vásárlást indítani a Google Play Filmek és TV áruházban, illetve Google Play Játékok áruházban
- Külső fejlesztők által gyártott, Google-bejelentkezést nem igénylő alkalmazásokat használni

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel lehet...

- A Google Play Filmek és TV áruházból korábban már kikölcsönzött vagy megvásárolt tartalmakat nézni
- A Google Play Játékok áruházban korábban már megvásárolt és telepített játékokkal játszani
- Elérni a következő beállításokat: Wi-Fi hálózatok, Beszéd és Elérhetőség
- Bluetooth-kiegészítőket hozzáadni

A TV-készüléken használt Google fiók bejelentkezve marad. A korlátozott profil használata nem módosítja a Google fiókot.

Beállítás

A korlátozott profil beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg a  (le) gombot, válassza az **Egyéni > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Korlátozott profil** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.
- 7 - Válassza az **Engedélyezett alkalmazások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Az elérhető alkalmazások listájában válasszon ki egy alkalmazást, majd az **OK** gomb megnyomásával engedélyezze azt vagy törölje engedélyezését.
- 9 - A  **BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az  **EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ezt követően beléphet a korlátozott profilba.

A PIN kód megadása után bármikor módosíthatja a PIN kódot, illetve az engedélyezett és letiltott alkalmazások listáját.

Bevitel

A korlátozott profilba való belépéshez (a profil bekapcsolásához)...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg a  (le) gombot, válassza az **Egyéni > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Belépés korlátozott profilba** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.
- 6 - A  **BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az  **EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

A korlátozott profil bekapcsolását a Főképernyőn megjelenő ikon jelzi. Görgessen le a  **Beállítások** részig, majd görgessen egészen jobbra.

Kilépés

A korlátozott profilból való kilépéshez...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, görgessen le a  **Beállítások** részig, majd görgessen egészen jobbra.
- 2 - Válassza a **Korlátozott profil** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Kilépés a korlátozott profilból** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Adja meg a PIN kódot. A TV-készülék ezzel kilép a korlátozott profilból.

8.6

Alkalmazások kezelése

Az alkalmazás leállításával és a Főmenübe való visszatéréssel még nem állította le teljesen az alkalmazást. Az alkalmazás ilyenkor tovább fut a háttérben, hogy azonnal elérhető legyen, amikor ismét használni szeretné. Az akadásmentes működés érdekében a legtöbb alkalmazás adatokat ment a TV-készülék cache memóriájába. Az alkalmazások teljesítményének javítása és az Android TV

memóriaterhelésének alacsonyan tartása érdekében bizonyos esetekben érdemes teljesen bezárni egyes alkalmazásokat, illetve törölni az alkalmazás által a cache memóriába mentett adatokat. Ezenfelül érdemes törölni a már nem használt alkalmazásokat.

8.7

Tárolás

Megtekintheti, hogy a TV-készülék belső memóriájának mekkora részét használja fel alkalmazások, videók, zeneszámok stb. tárolására, illetve, hogy mekkora szabad hely áll még rendelkezésre új alkalmazások telepítésére. Ha az alkalmazások lassan működnek, illetve gondja támad velük, érdemes ellenőrizni a tárhelyet.

A felhasznált tárhely mennyiség megtekintéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Eszköz > Tárolás és visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Tekintse meg a TV-memória kihasználtságát.
- 5 - A  **BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az  **EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

USB-s merevlemez

A TV-készülékhez csatlakoztatott USB-s merevlemez kibővíti a készülék memóriáját, így több alkalmazás telepítésére van lehetőség. A formázási folyamat során engedélyezze, hogy a rendszer kiegészítő tárhelyként használhassa az USB-s merevlemezt. A TV-készülék ezt követően alapértelmezésként az USB-s merevlemezt ajánlja majd új alkalmazások telepítésére. Bizonyos alkalmazások nem adnak lehetőséget az USB-s merevlemezen való tárolásra.

A meglévő adatok áttelepítéséhez lépjen a **Minden beállítás > Android beállítások > Készülék > Tárolás és visszaállítás** elemre, majd válassza az **USB-s merevlemez** lehetőséget.

Internet

9.1

Internet indítása

A TV-készülék lehetőséget nyújt az internetböngészésre. Bármilyen internetes oldal megtekinthető, ám ezek többségét nem TV-képernyőn való megjelenítésre optimalizálták.

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

Az internetböngésző indításához...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az **Alkalmazások** >  **Internet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adjon meg egy internetcímet, válassza a , lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Az internet bezárásához nyomja meg a  HOME vagy az  EXIT gombot.

9.2

Internetre vonatkozó beállítások

A TV-készülék internet-specifikus beállításokat is tartalmaz.

Az extra beállítások megnyitásához...

- 1 - Megnyitott weboldal mellett nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot.
 - 2 - Válassza ki az egyik elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Hozzáadás a gyorstárcsázáshoz: Új internetcím beírása.
 - Hozzáadás könyvjelzőkhöz: Az oldal hozzáadása könyvjelzőként
 - Oldalbiztonság: Az aktuális oldal biztonsági szintjének megtekintése.
 - Új privát fül: Új privát fül megnyitása és privát böngészés
 - Beállítások: Beállítások a következőkhöz: Nagyítás, Szövegméret, Kisegítő lehetőségek üzemmód, A menüsáv állandó megjelenítése, valamint (böngészési) előzmények törlése
 - Súlyó: Internetböngésző-adatok
 - Kilépés az internetböngészőből: Az internetböngésző bezárása

TV-menü

10.1

A TV-menü bemutatása

Ha a TV-készülék nem rendelkezik internetkapcsolattal, a TV-menü használható főmenüként.

A TV-menüben megtalálja a TV-készülék összes funkcióját.

10.2

TV-menü megnyitása

A TV-menü, illetve az egyik elem megnyitásához...

- 1 - A TV-menü megnyitásához nyomja meg a  gombot.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A TV-menü bármilyen elem elindítása nélküli bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

Források

11.1

Váltás készülékre

A Források listájáról átválthat bármely csatlakoztatott készülékre. A tunerre váltva tévét nézhet, megtekintheti egy csatlakoztatott USB flash meghajtó tartalmát, illetve átnézheti a csatlakoztatott USB-s merevlemezen tárolt felvételeket. A csatlakoztatott eszközökre váltva megtekintheti az azokon lévő műsorokat, illetve használhat digitális vevőt vagy Blu-ray lejátszót is.

Átváltás csatlakoztatott készülékre...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot a Források menü megnyitásához.
- 2 - Válassza ki a forráslista kívánt elemét, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék megjeleníti a készüléken található programot vagy műsort.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg ismét a  **SOURCES** gombot.

Egyérintéses lejátszás

Készenléti állapotba lévő TV-készülékén a TV távvezérlőjével is bekapcsolhatja a lemezlejátszót. Ha mind a lemezlejátszót, mind pedig a TV-készüléket be szeretné kapcsolni készenléti állapotból, illetve 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.

11.2

TV-bemenetre vonatkozó beállítások

Bizonyos TV-bemeneti eszközök specifikus beállításokat kínálnak.

Specifikus TV-bemenet beállításainak megadásához...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot.
- 2 - Válasszon TV-bemenetet a listáról, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot. Itt adhatja meg a specifikus TV-bemenet beállításait.
- 4 - A Beállítások menü bezárásához nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot.

Lehetséges beállítások...

Kezelőszervek

Ezzel a beállítással a csatlakoztatott eszközt a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti. A készüléket HDMI kábellel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.

Eszközinformáció

Ezen opció megnyitásával a csatlakoztatott eszköz információihoz férhet hozzá.

11.3

Eszköznév és -típus

A TV-készülékhez csatlakoztatott és észlelt új eszközökhöz az eszköz típusának megfelelő ikont rendelhet. Ha HDMI-kábellel és HDMI CEC segítségével csatlakoztatja az eszközt, a TV-készülék automatikusan észleli az eszköz típusát, és a megfelelő ikont rendeli hozzá.

A készülék típusa határozza meg a kép- és hangstílusokat, a felbontási értékeket, a speciális beállításokat és a készülék helyét a Források menüben. Nem kell bajlódnia az ideális beállításokkal.

Átnevezés vagy típus módosítása

A csatlakoztatott eszközök nevét vagy típusát bármikor módosíthatja. Keresse meg a Források menüben az eszköz nevétől jobbra található  ikont. Egyes TV-bemeneti források nem teszik lehetővé a név módosítását.

Az eszköz típusának módosításához...

- 1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben.
- 2 - A  ikont kiválasztásához nyomja meg a  (jobbra) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a  **BACK** gombot.
- 4 - Az összes elérhető eszköztípus megkereséséhez nyomja meg a  (le) gombot. Válassza ki a kívánt típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Az eszköztípus eredeti csatlakozási típusra való visszaállításához válassza

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

6 - Válassza a **Bezár** lehetőséget, majd a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

Az eszköz nevének módosításához...

- 1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben.
- 2 - A  ikont kiválasztásához nyomja meg a  (jobbra) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat. Megerősítéséhez nyomja meg a  gombot.

- 4 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a  **BACK** gombot.
- 5 - Az eszköznév eredeti csatlakozási névre való visszaállításához válassza a **Visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Válassza a **Bezár** lehetőséget, majd a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

11.4

Csatlakozások újraellenőrzése

A Források menü legújabban csatlakoztatott eszközökkel történő frissítéséhez újraellenőrizheti a TV-készülék összes csatlakozását.

A csatlakozások újraellenőrzéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot a Források menü megnyitásához.
- 2 - A  (fel) gomb megnyomásával válassza ki a Források menü jobb felső részében található  ikont.
- 3 - Az összes csatlakozás újraellenőrzésének megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az újonnan csatlakoztatott eszközök bekerülnek a Források menübe.

Hálózatok

12.1

Hálózat

Ha további információkra kíváncsi a TV-készülék hálózatra történő csatlakoztatásával kapcsolatban, a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Hálózat** témakört.

12.2

Bluetooth

Készülék párosítása

A vezeték nélküli készülékek párosításával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, párosítás** témakört.

Készülék kiválasztása

A vezeték nélküli hangszórók kiválasztásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, készülék kiválasztása** témakört.

Készülék eltávolítása

A vezeték nélküli hangszórók párosításának törlésével (eltávolításával) kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, készülék eltávolítása** témakört.

Beállítások

13.1

Kép

Képbeállítások

Képstílus

Stílus kiválasztása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Képstílus.

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

- Személyes – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- Élénk: nappali tévénézéshez ideális.
- Természetes: természetes képbeállítások.
-  Szabványos – A leginkább energiatakarékos beállítás – Gyári beállítás
- Mozi: filmek nézéséhez ideális.
- Játék – Játékhoz ideális
- Monitor – Számítógép megjelenítéséhez ideális
-  nappali – ISF kalibrációhoz
-  éjszakai – ISF kalibrációhoz

Ha a TV-készülék HDR-jelet kap, válassza ki az alábbi képstílusok egyikét:

- HDR Egyéni
- HDR Élénk
- HDR Természetes
- HDR Film
- HDR Játék
-  nappali – ISF kalibrációhoz
-  éjszakai – ISF kalibrációhoz

Stílus visszaállítása

1 – Válassza ki a visszaállítani kívánt képstílust.

2 – Nyomja meg a  Stílus helyreállít. színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A stílus visszaállításra kerül.

Stílus testreszabása

A módosított képbeállításokat (pl. Szín vagy Kontraszt) az aktuálisan kiválasztott **Képstílus** tárolja. Ennek segítségével szabhatja testre az egyes stílusokat.

Kizárólag a Személyes stílusban mentheti el az egyes csatlakoztatott források beállításait a Források menüben.

Szín, Kontraszt, Képelesség, Fényerő

A kép színének beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Kép > Szín.

A kép színtelítettségének szintjének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

A kép kontrasztjának beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Kép > Kontraszt.

A kép kontrasztértékének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

A képelesség beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Kép > Képelesség.

A kép élességének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Fényerő szabályozása

 (TV-menü) >  Beállítások > Kép > Fényerő.

A  (fel) vagy  (le) nyilakkal állítsa be a képjel fényerejét.

Megjegyzés: A fényesség jóval a referenciaértéken (50) aluli vagy felüli beállítása alacsony kontrasztot eredményezhet.

Speciális képbeállítások

Színbeállítások

Javított színbeállítások

 (TV-menü) >  Beállítások > Kép > Javított > Szín.

A színjavítás beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Kép > Javított > Szín > Színjavítás.

Válasszon a **Maximum**, **Közepes** vagy **Minimum** lehetőségek közül a színek intenzitási szintjének megadásához és a fényes színek részleteinek gazdagításához.

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet

lehetőséget

 (TV-menü) >  Beállítások
> Kép > Javított > Szín > Színhőmérséklet.

Válasszon

a **Normál**, **Meleg** vagy **Hideg** lehetőségek közül a beállításának megfelelő színhőmérséklet megadásához.

Színhőmérséklet testreszabása

 (TV-menü) >  Beállítások
> Kép > Javított > Szín > Egyéni színhőmérséklet.

Válassza ki az Egyéni lehetőséget

a Színhőmérséklet menüben a színhőmérséklet Ön által való testreszabása érdekében. Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat. A WP a fehérpontot, a BL a feketesintet jelzi. A menü előre beállított értékei közül is választhat.

ISF színbeállítások

Az ISF ismertetése

Hozza ki a legtöbbet TV-készülékéből az **ISF®** kalibrálással. Kérjen fel ISF-kalibrálással foglalkozó szakértőt, aki otthonában állítja be a TV-készülék optimális képbeállításait.

A márkakereskedőnél érdeklődjön az ISF kalibrálásról.

A kalibrálás előnyei...

- tisztább és élesebb kép,
- nagyobb részletesség a világos és sötét részeken,
- mélyebb és sötétebb feketék,
- nagyobb szintisztaság és jobb színminőség,
- optimalizálja a kép megtekintési hatását az otthonában a nappali és éjszakai körülményekhez

Az ISF kalibrálással foglalkozó szakértő két képstílusként tárolja és zárolja az ISF beállításokat.

Ha kész az ISF kalibrálás, nyomja meg

a  (TV-menü) > 

Beállítások >

Kép > Képstílus >  **Nappali** vagy  **Éjszakai** gombot. Válassza az  nappali lehetőséget, ha a TV-készüléket nappali fényviszonyok között szeretné nézni, vagy az  éjszakai beállítást, ha sötétben tévézne.

Színvezérlés (árnyalat, telítettség és intenzitás)

 (TV-menü) >  Beállítások
> Kép > Javított > Szín > Színvezérlés.

Nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat a Színárnyalat, Telítettség és Intenzitás értékének beállításához, vagy válassza az Összes

visszaállítása lehetőséget az összes beállítás alapértelmezett értékre való visszaállításához.

Csak RGB mód

 (TV-menü) > 
Beállítások > Kép > Javított > Szín > Csak RGB mód.

Válassza a Piros, Zöld vagy Kék lehetőséget a kép egyedüli kiválasztott színeként való beállításához, vagy válassza a Ki lehetőséget az RGB üzemmód kikapcsolásához.

Javított kontrasztbeállítások

Kontraszt módok

 (TV-menü) > 
Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Kontraszt üzemmód.

Válassza ki a **Normál**, **Képre optimalizálva** vagy az **Energiamegtakarításra optimalizálva** lehetőséget a TV kontrasztjának automatikus csökkentéséhez, a legjobb energiafelhasználáshoz vagy a legjobb képélmény érdekében, illetve válassza a **Ki** lehetőséget a beállítás kikapcsolásához.

HDR beállítások

Ha HDR műsorokat – vagyis HDR technológiával rögzített műsorokat – néz, akkor nem szükséges felkonvertálni HDR-re, és a HDR beállítás nem elérhető. A TV HDMI-csatlakozóról, internetes forrásból, vagy csatlakoztatott USB memóriaeszköztől képes HDR műsorokat lejátszani.

Ha HDR (High-Dynamic Range – nagy dinamikatarományú) műsorokat – vagyis HDR technológiával rögzített műsorokat – néz, akkor a TV jelzés kíséretében automatikusan HDR üzemmódra vált.

Nem áll rendelkezésre HDR felkonvertálással kapcsolatos kezelőszerv. A TV **HDMI 1-** vagy **HDMI 2** -csatlakozóról, műsorsugárzáson keresztül, internetes forrásból, illetve csatlakoztatott USB memóriaeszköztől képes HDR műsorokat* lejátszani.

* Csak a HDR10 és a Hybrid Log Gamma HDR támogatott

HDR felkonvertálás, nagy fényerő és HDR átalakítás

 (TV-menü) > 
Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > HDR

felkonvertálás / Nagy fényerő / HDR átalakítás.

Válassza a Be értéket a kép fényességének és kontrasztjának javítása érdekében. A kép sokkal fényesebbé válik, és erősödik a kontraszt a világosabb és a sötétebb területek között. A HDR Felkonvertálás segítségével a színek gazdagok és telítettek maradnak. Adja meg a HDR átalakítás szintjét, vagy tekintse meg az élő videó bemutatóját.

Megjegyzés:

- Akkor érhető el, ha észlelhető SDR (Standard Dynamic Range – sztenderd dinamikatartományú) jel.
- Nem érhető el, ha a videótartalom támogatott HDR.

HDR Plus

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > HDR Plus.

A kiváló kontraszt és a fényerőhatás érdekében válassza ki a HDR Plus lehetőséget.

Megjegyzés: Akkor érhető el, ha észlelhető HDR (High-Dynamic Range – nagy dinamikatartományú) jel.

Dinamikus kontraszt

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Dinamikus kontr.

A Maximum, Közepes vagy Minimum segítségével beállíthatja, hogy a TV-készülék milyen szinten kezdje el automatikusan kiemelni a kép részleteit a sötét, közepesen sötét és világos területein.

Videokontraszt, Gamma

Videokontraszt

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Video kontraszt.

A videokontraszt szintjének módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Gamma

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Gamma.

Nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat a kép fényssűrűségéhez és kontrasztjához egy nemlineáris beállítás megadásához.

Fényérzékelő

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Fényérzékelő.

Válassza a Be értéket a képbeállítások a helyiség fényviszonyainak megfelelő automatikus beállításához.

Javított képélesség-beállítások

Ultra Resolution

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Képélesség > Ultra felbontás.

Válassza a Be értéket az élek és részletek kiemelkedő képélességének biztosítása érdekében.

Képjavítás

Zavarelnyomás

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Képjavítás > Zavar elnyomás.

Válasszon a Maximum, Közepes vagy Minimum lehetőségek közül a videótartalomban lévő zaj eltávolításához. A zaj leginkább kicsi, mozgó pontok formájában látható a képernyőn megjelenő képen.

MPEG zavar elnyomása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Képjavítás > MPEG zavar elnyomása.

Válasszon a Maximum, Közepes vagy Minimum lehetőségek közül a digitális videótartalomban lévő zavarok különböző szintű kiegyenlítéséhez. Az MPEG zavarok többnyire kis blokkok vagy a képernyőn megjelenő kép fogazott széleként láthatók.

Mozgási beállítások

Natural Motion

Filmstílusok

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Filmstílusok.

A Filmstílusok lehetőség optimalizált mozgási

beállítás üzemmódokat biztosít különböző videotartalmakhoz.

Válasszon ki egy filmstílust a jobb képélmény érdekében.

(Film, Sport, Szabványos, Egyenletes, Egyéni)

Az alábbi esetekben nem érhető el:

.

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Számítógép Beállításokra állítása.

.

 (TV-menü) >  Beállítások > Kép > Képstílus > Játék.

Natural Motion

 (TV-menü) > 

Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Natural Motion.

A Natural Motion sima, folyamatos mozgást eredményez.

Válasszon a Maximum, Közepes vagy Minimum lehetőségek közül a TV-n nézett filmek esetében előforduló mozgásakadozás különböző fokozatai érdekében. Válassza ki a Minimum vagy Ki lehetőséget, amikor a lejátszás alatt álló, képernyőn látható mozgóképben zaj jelenik meg.

Megjegyzés: Csak akkor érhető el, ha a Filmstílusok lehetőség Egyéni értékre van állítva.

Képformátum

Ha a kép nem tölti ki a teljes képernyőt, ha fekete sávok láthatók a felső vagy alsó részen vagy mindkét oldalon, akkor beállíthatja, hogy a kép teljesen kitöltse a képernyőt.

Valamelyik alapbeállítás kiválasztása a képernyő kitöltéséhez...

1 - Valamely TV-csatorna nézése közben nyomja meg a  gombot.

2 - Válassza ki a **Képformátum** > **Képernyő kitöltése**, **Képernyőhöz igazítás** **Széles képernyő** és **Eredeti**, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

- **Képernyő kitöltése** – A kép automatikus nagyítása, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. Minimális képtorzítás, a felirat látható marad. Számítógéphez nem alkalmas. Néhány extrém képformátum esetén továbbra is megmaradhatnak a fekete sávok.

- **Képernyőhöz igazítás** – A kép automatikus nagyítása, hogy torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok.

Számítógéphez nem alkalmas.

- **Szélesvásznú** – A kép automatikus nagyítása a szélesvásznú kitöltés érdekében.

- **Eredeti** – A kép automatikus nagyítása a széles képernyő érdekében.

A kép manuális formázása...

1 - Valamely TV-csatorna nézése közben nyomja meg a  gombot.

2 - Válassza a **Javított** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

3 - A kép igazításához használja az **Eltolás**, **Nagyítás** és **Nyújtás** parancsokat.

4 - A **Visszavonás** elemet kiválasztva visszatérhet a **Képformátum** megnyitásakor érvényben lévő képbeállításra.

- **Eltolás** – A nyilak kiválasztásával eltolhatja a képet. Csak akkor lehet eltolni a képet, ha az nagyított állapotban van.

- **Nagyítás** – A nyilak kiválasztásával nagyíthatja a képet.

- **Nyújtás** – A nyilak kiválasztásával nyújthatja a képet függőleges vagy vízszintes irányban.

- **Mégse** – Ezt kiválasztva visszatérhet a kiindulási képformátumhoz.

Gyors hangbeállítás

Az első beállítás során tett néhány képbeállítás néhány egyszerű lépésben. Ezeket a lépéseket megismételheti a **Gyors képbeállítás** során. E lépések végrehajtásához győződjön meg arról, hogy a TV-készülék be tud-e hozni TV-csatornát, vagy képes-e megjeleníteni valamely csatlakoztatott eszközön található műsort.

A kép beállításához néhány egyszerű lépésben...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Gyors képbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A navigációs gombok használatával végezze el a kiválasztást.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Hang

Hangstílus

Stílus kiválasztása

 (TV-menü) >  Beállítások > Hang > Hangstílus.

A hang egyszerű beállításához előre meghatározott értékek közül választhat a hangstílus funkcióval.

- Eredeti – A leginkább semleges hangbeállítás
- Mozi – Filmek nézéséhez ideális.
- Zene – Zenehallgatáshoz ideális
- Játék – Játékhoz ideális.
- Hírek – Beszéd esetén ideális
- Haladó mód – Tekintsen meg mélyebb szintű hangbeállításokat.

Stílus visszaállítása

- 1 – Válassza ki a visszaállítani kívánt hangstílust.
- 2 – Nyomja meg a  Stílus helyreállít. színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A stílus visszaállításra kerül.

Haladó módbeállítások

DTS TruSurround

 (TV-menü) >  Beállítások > Hang > Haladó módbeállítások > DTS TruSurround.

A DTS TruSurround szintjének módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Clear Dialogue

 (TV-menü) >  Beállítások > Hang > Haladó módbeállítások > Clear Dialogue > Be.

Válassza ki a Be lehetőséget a beszédprogram jobb hangminőségének érdekében.

Hangszínszabályzó

 (TV-menü) >  Beállítások > Hang > Haladó módbeállítások > Hangszínszabályzó.

A Hangszínszabályzó szintjének módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.

TV elhelyezése

 (TV-menü) >  Beállítások > Hang > TV elhelyezése.

Válasszon a TV-állványon vagy A falon lehetőségek közül a beállításnak megfelelő lehető legjobb hangvisszaadás érdekében.

Speciális hangbeállítások

Hangerőszabályzás

Automatikus hangerő

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Javított > Automatikus hangerő.

A DTS TruVolume kiválasztásával robusztusabb és konzisztensebb eredmény érhető el.

A kényelmesebb, csendes hangélményért válassza az **Éjszakai módot**.

Hangerőváltás

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Javított > Delta hangerő.

A delta-érték TV-hangszóró hangerejéhez való beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Audiokimenet beállításai

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Javított > Audiokimenet.

Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.

Kiválaszthatja, hol szeretné hallani a TV-készülék hangját, és hogyan kívánja szabályozni.

- Ha a **TV-hangszórók** ki lehetőséget választja, teljesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.
- Ha a **TV-hangszórók** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva. A hanggal kapcsolatos minden beállítás (mély hang, magas hang, Surround üzemmód) alkalmazható ebben az üzemmódban.
- Ha a **Fejhallgató** lehetőséget választja, a hang a fejhallgatón keresztül kerül lejátszásra.

HDMI CEC összeköttetéssel csatlakoztatott audioeszköz esetén válassza a **HDMI hangrendszer** lehetőséget. Amikor a külső eszköz játssza le a hangot, a TV-hangszórók kikapcsolódnak.

Digitális kimenet beállításai

A digitális kimenet beállításai optikai és HDMI ARC hangjelek számára érhető el.

Digitális kimenet formátuma

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet formátuma.

Állítsa be a TV audiokimeneti jelét, hogy megfeleljen a csatlakoztatott házimozirendszer hangj jellemzőinek.

- **Sztereó:** Ha a hanglejátszó eszközei nem rendelkeznek többcsatornás hangfeldolgozási lehetőségekkel, csak a kimeneti sztereó tartalmat válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.
- **Többcsatornás:** Csak az 5.1-es kimeneti audiotartalmat (tömörített többcsatornás hangjel) válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.
- **Többcsatornás (átkötés):** Válassza ki a többcsatornás (átkötés) opciót az eredeti bitfolyam HDMI ARC kimenetről a csatlakoztatott HDMI hangrendszerre történő küldéséhez.
- **Dolby Digital Plus:** Válassza ki a Dolby Digital Plus kimenetet vagy a DTS tartalmat a hanglejátszó eszközeihez vagy a házimozirendszeréhez.
- Ellenőrizze, hogy a hanglejátszó eszközei támogatják-e a Dolby Atmos funkciót.
- Az SPDIF kimenet (DIGITAL AUDIO OUT) Dolby Digital Plus tartalom streamelésekor letiltásra kerül.

Digitális kimenet kiegyenlítése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet kiegyenlítése.

Állítsa be a hangerőszintet a digitális hangkimenethez (SPDIF) vagy HDMI-porthoz csatlakoztatott eszközről.

- Válassza a Több lehetőséget a nagyobb hangerő érdekében.
- Válassza a Kevesebb lehetőséget a kisebb hangerő érdekében.

Digitális kimenet késleltetése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet késleltetése.

Egyes házimozirendszerek esetében előfordulhat, hogy az audio-videó szinkronizáláshoz be kell állítani a hangszinkronizálási késleltetést. Válassza a Ki lehetőséget, ha a házimozirendszeren már be van állítva valamilyen hangkésleltetés.

Digitális kimenet időeltolása (Csak akkor érhető el, ha

a Digitális kimenet késleltetése Be értékre van állítva)

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet 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.

13.3

Ambilight beállítások

Az Ambilight be- vagy kikapcsolása

Az Ambilight kikapcsolása

Nyomja meg az  AMBILIGHT gombot, majd válassza a Ki lehetőséget. A Ki beállítást a  (TV-menü) >  Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Ki lehetőségen keresztül is megadhatja.

Ambilight stílus

Kiválaszthatja az Ambilight követésének módját.

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus.

Videó követése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Videó követése.

Válasszon ki egy stílust ahhoz, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép dinamikáját.

- Szabványos – A napi szintű tévézéshez ideális
- Természetes – A lehető legéletszerűbb képet vagy hangot biztosítja
- Labdarúgás – Labdarúgó-mérkőzésekhez ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Játék – Játékhoz ideális.
- Kényelem – Csendes esetéken ideális
- Pihentető – Lustálkodáshoz ideális

Hang követése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Hang követése.

Válasszon ki egy stílust ahhoz, hogy a funkció hogyan kövesse a hang dinamikáját.

- Fényes – Az audió dinamikája a videó színeivel keveredik
- Színpompás – Az audió dinamikáján alapul
- Retró – Az audió dinamikáján alapul
- Spektrum – Az audió dinamikáján alapul
- Pásztázó – Az audió dinamikáján alapul
- Ritmus – Az audió dinamikáján alapul
- Party – A különböző Hang követése üzemmódok egymást követő használata

Szín követése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Szín követése.

Válasszon ki egyet az előre beállított színstílusok közül.

- Forró láva fénybeállítás – Piros szín árnyalatai
- Mélyvíz fénybeállítás – Kék szín árnyalatai
- Friss természet fénybeállítás – Zöld szín árnyalatai
-  Meleg fehér – Statikus szín
- Hideg fehér fénybeállítás – Statikus szín

Zászló követése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Zászló követése.

Az Ambilight követhesse az Ön által kiválasztott zászlót.

Alkalmazás követése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Alkalmazás követése.

Ez a funkció akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót egy alkalmazással követi.

Az Ambilight fényereje, Telítettség

Fényerő

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Ambilight > Fényerő.

A  (fel) vagy  (le) nyilakkal állítsa be az Ambilight fényerejét.

Telítettség

 (TV-menü) > 

Beállítások > Hang > Ambilight > Telítettség.

A  (fel) vagy  (le) nyilakkal állítsa be az Ambilight telítettségét.

Ambilight + hue

Konfigurálás

 (TV-menü) >  Beállítások >

Ambilight > Ambilight+hue > Konfigurálás.

Állítsa be úgy a Philips színes izzókat, hogy kövessék az Ambilight színeit.

Kikapcsolás

Az Ambilight+hue kikapcsolása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight+hue > Kikapcsolás.

Immerzió

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight+hue > Magával ragadó élmény.

Annak megadásához, hogy a hue izzók mennyire pontosan kövessék az Ambilightot, nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Lounge Light+hue

Ha telepítette az Ambilight+hue funkciót, akkor a hue izzók követhetik az Ambilight Lounge Light hangulatvilágítását. A Philips hue lámpák az egész szobára kiterjesztik a Lounge Lightot.

A hue izzók be- vagy kikapcsolása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

Konfiguráció megtekintése vagy visszaállítás

Az Ambilight+hue, a hálózat, híd és izzók aktuális beállításának megtekintése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight+hue > Konfiguráció megtekintése.

Az Ambilight+hue aktuális beállításának

visszaállítása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Ambilight+hue > Konfiguráció visszaállítása.

Speciális Ambilight beállítások

A színes fal Ambilight színekre gyakorolt hatásának semlegesítése

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Javított > Fal színe.

Válassza ki a TV-készülék mögötti fal színét, és a TV-készülék módosítja az Ambilight színeket, hogy az eredeti szándéknak megfelelően jelenjenek meg.

 ISF hangolás

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Javított >  ISF hangolás.

Az Ambilight azonnali kikapcsolásának vagy a TV kikapcsolásakor való lassú elhalványodásának beállítása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Ambilight > Javított > TV kikapcsolása.

13.4

Eco beállítások

Az energiatakarékosság szintjének beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Eco beállítások > Energiatakarékos.

Válassza a Maximum, Közepes vagy Minimum lehetőséget az energiatakarékos üzemmód különböző fokozataihoz, vagy válassza a Ki lehetőséget az energiatakarékos üzemmód kikapcsolásához.

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

 (TV-menü) >  Beállítások > Eco beállítások > Képernyő kikapcsolása.

A Képernyő kikapcsolása lehetőség kiválasztásával kikapcsolhatja a TV-képernyőt, a visszakapcsolásához pedig nyomja meg a távvezérlő

bármelyik gombját.

A beépített környezetifény-érzékelő bekapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Eco beállítások > Fényérzékelő.

Válassza ki a Fényérzékelő lehetőséget, és az 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.

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Eco beállítások > Kikapcsolás-időzítő.

Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat. A 0 (Ki) érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.

A Kikapcsolás-időzítő segítségével a TV automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg.

* A TV kikapcsol, ha érkezik rá TV-jel, de Ön 4 óra időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem.

* A TV kikapcsol, ha nem érkezik rá TV-jel, és a távvezérlőtől sem kap parancsot 10 percen keresztül.

* Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt (belső egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót az érték 0-ra állításával.

13.5

Általános beállítások

USB-s merevlemez

Állítson be és formázzon meg egy USB-s merevlemezt, mielőtt rögzítene egy csatornát.

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > USB-s merevlemez.

Adás szüneteltetése vagy felvétele, illetve alkalmazások tárolása előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB-s merevlemezt. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt. Ha az adást az internetről érkező TV-műsorfüzet adatai alapján szeretné rögzíteni, előbb állítsa be a TV-készülék internetkapcsolatát, csak utána telepítse az USB-s merevlemezt.

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 merevlemezén található rögzített fájlokat. A rögzített fájlok sérülhetnek ezáltal. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemez a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

USB-s merevlemez formázásához...

- 1 – Csatlakoztassa az USB-s merevlemez a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 – Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-készüléket.
- 3 – Válassza ki a **Felvételek** lehetőséget, ha a TV-műsor szüneteltetése és Felvételek műveletet szeretne végrehajtani; ellenkező esetben pedig válassza az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások tárolásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 – Formázás után az összes fájl és adat eltávolításra kerül.
- 5 – Formázás közben és után az USB merevlemez hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.

USB billentyűzet beállításai

A billentyűzetkiosztás beállítása a felszerelt USB billentyűzethez

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > USB billentyűzet beállításai.

Csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást.

Otthon vagy bolt

A TV helyének kiválasztása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Hely.

Válassza ki a Bolt lehetőséget, és a képstílus visszaáll az Élénk beállításra, valamint módosíthatók a bolt beállításai.

A Bolt üzemmód az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

Bolti konfiguráció

Bolt beállítások módosítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció.

Ha a TV Bolt üzemmódra van állítva, akkor beállítható a hozzáférés egy megadott bemutatóhoz, áruházi használatra.

Kép és hang beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Kép és hang.

Válassza az **Optimalizálás bolti használatához** vagy az **egyéni** lehetőséget a kép- és hangbeállításokhoz.

Logók és banner beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Logók és banner.

Állítsa be a Funkciólogók és a Promóciós banner megjelenítését.

A bemutató menü automatikus indítása és az Ambilight bemutató automatikus indítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Bemutató menü automatikus indítása / Ambilight bemutató automatikus indítása.

A bemutató menü be-/kikapcsolása vagy az Ambilight bemutató automatikus indítása.

Bemutató menü automatikus indítása vagy Ambilight bemutató automatikus indítása

EasyLink – HDMI CEC

Csatlakoztasson HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközöket a TV-készülékéhez, és a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket.

Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

Az EasyLink bekapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink > Be.

A HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközök működtetése a TV-készülék távvezérlőjével

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános

beállítások > EasyLink > EasyLink
távvezérlő > Be.

Megjegyzés:

- Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.
- 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.

HDMI Ultra HD

Csatlakoztassa a HDMI-eszközt, és játsszon le Ultra HD jelet a TV-jén. Előfordulhat, hogy nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot. Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud.

A jelminőség beállítása minden HDMI-csatlakozó esetében

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > HDMI Ultra HD > HDMI 1&2 > Szabványos, Optimális, Ki.

A beállítások módosításához először váltson a HDMI forrásra. A 4K Ultra HD és HDR (4K60 4:4:4, 4K60 10 bites HDR) tartalmakhoz a legjobb minőségű HDMI jel biztosítása érdekében válassza az **Optimális** lehetőséget. Ha a kép vagy a hang torz, válassza a **Szabványos** vagy a **Ki** lehetőséget.

Fejlett

TV-műsorfűzet

A TV-műsorfűzet a szolgáltatótól vagy az internetről fogadja az információkat. A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit.

A TV-műsorfűzet adatai származási helyének kiválasztása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Javított > TV-műsorfűzet.

Megjegyzés:

- Egyes régiókban és egyes csatornákhoz nem érhető el TV-műsorfűzethez tartozó információk.
- A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorfűzet információit a digitális vevőről vagy dekóderrel

megtekintett csatornákra vonatkozóan.

Csatornalogók

A Csatornalogók kikapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Javított > Csatornalogók.

HbbTV beállítások – Hybrid Broadcast Broadband TV (hibrid sugárzású széles sávú TV)

A HbbTV bekapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV > Be.

A HbbTV előzményei követésének kikapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV követése > Ki.

A HbbTV cookie-k eltávolítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV cookie-k > Be.

Megtekintési adatok

Ezzel a Megtekintési adatok beállításai részre léphet, ahol engedélyezheti vagy letilthatja az Ön megtekintési adatainak Inscope Data, Inc. (Inscope) általi gyűjtését, valamint elérheti az Inscope adatvédelmi szabályzatát, amely bemutatja a megtekintési adatok gyűjtésének és felhasználásának módját (ha Ön engedélyezi azok gyűjtését).

Megtekintési adatok be- vagy kikapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Megtekintési adatok > Megtekintési adatok beállításai.

Itt engedélyezheti vagy letilthatja az Ön megtekintési adatainak az Inscope Data, Inc. általi gyűjtését.

Megjegyzés:

- Előfordulhat, hogy egyes régiókban és egyes TV-készülékekhez nem érhető el Megtekintési adatok.
- Megtekintési adatok az Inscope automatikus tartalomfelismerő (ACR) technológiája segítségével. Az ACR funkcióval és a gyűjtött adatokkal kapcsolatos további információkért lásd az Inscope adatvédelmi szabályzatát.

CAM modul profilneve

Állítsa be a beszerelt CI+/CAM modul nevét

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > CAM modul profilneve.

A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrahangolása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > Gyári beállítások.

Teljes TV-hangolás megismétlése, és a TV állapotának visszaállítása arra az állapotra, amelyen a legelső bekapcsoláskor volt

 (TV-menü) >  Beállítások > Általános beállítások > TV újrahangolása.

Adja meg a PIN-kódot, és válassza ki az Igen lehetőséget. A TV teljesen újrahangolásra kerül.

Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig kicserélődnek.

A telepítés több percet is igénybe vehet

13.6

Óra, régió és nyelv beállításai

Nyelv

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv.

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > A menü nyelve.

Hangbeállítás nyelvének megadása

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges hang, Másodlagos hang.

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.

Feliratbeállítás nyelvének megadása

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges felirat, Másodlagos felirat.

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

Teletextbeállítás nyelvének megadása

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges teletext, Másodlagos teletext.

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Óra

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Óra.

Az óra automatikus beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus órabeállítás üzemmód.

- A TV-készülék órájának szabványos beállítása: Auto. Az időt a készülék a sugárzott UTC-adatok (egyezményes koordinált világidő) alapján állítja be.
- Ha az óra nem jól jár, választhatja az Országfüggő beállítást is.

Az óra kézi beállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus órabeállítás üzemmód > Kézi.

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Dátum, idő.

Lépjen az előző menübe, és válassza a Dátum és Idő lehetőséget az érték beállításához.

Megjegyzés:

- Amennyiben az automatikus beállítások egyikével sem jelenik meg helyesen a pontos idő, állítsa be manuálisan az időt.
- Ha a TV-műsorfűzetben ütemezett műsorokat rögzít, nem javasoljuk a dátum és az idő kézi módosítását.

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Időzóna.

A TV beállítása úgy, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Időzített kikapcsoló.

Távvezérlő billentyűzet

 (TV-menü) >  Beállítások > Régió és nyelv > Távvezérlő billentyűzet

A billentyűzet beállítása Qwerty vagy Azerty kiosztásra.

13.7

Android beállítások

 (TV-menü) >  Beállítások > Android beállítások.

A telepített alkalmazások megtekintése, és a további letöltésekhez vagy alkalmazások eltávolításához rendelkezésre álló szabad terület ellenőrzése.

13.8

Univerzális hozzáférés beállításai

 (TV-menü) >  Beállítások > Univerzális hozzáférés.

Ha az Univerzális hozzáférés funkció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék készen áll a siket, hallássérült, vak vagy látássérült személyek általi használatra.

Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

 (TV-menü) >  Beállítások > Univerzális hozzáférés > Univerzális hozzáférés > Be.

Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

 (TV-menü) >  Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hallássérült > Be.

• Egyes digitális TV-csatornak speciális hangszínek és feliratokat is biztosítanak a hallássérültek vagy siketek számára.

• Ha a funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangszínek és feliratokat, ha vannak ilyenek.

Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára

 (TV-menü) >  Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hang leírása > Hang leírása > Be.

A digitális TV-csatornak speciális hangkommentárt sugározhatnak, amelyben elmondják, hogy mi történik éppen a képernyőn.

 (TV-menü) >  Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hang leírása > Kevert hangerő, Hanghatások, Beszéd.

- A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- Állítsa a Hanghatás lehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).
- Válassza a Beszéd lehetőséget a Leíró vagy Felirat beszédbeállítás megadásához.

13.9

Zárolási beállítások

Kódbeállítás és Kód módosítása

Új kód megadása vagy a kód módosításának visszaállítása

 (TV-menü) >  Beállítások > Gyermekzár > Kódbeállítás, Kód módosítása.

A gyermekzár kódja csatornák vagy műsorok lezárására vagy a zárolásuk feloldására szolgál.

Megjegyzés:

Ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot a **8888** segítségével, és megadhat egy újat.

Műsor zárolása

Egy minimális kor beállítása korhatárhoz kötött műsorok megtekintéséhez

 (TV-menü) >  Beállítások > Gyermekzár > Szülői besorolás.

Alkalmazás zárolása

Az Alkalmazástár alkalmazásainak zárolása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Gyermekek > Alk. zár.

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. A 18+ besorolású alkalmazásokat zárolhatja az Alkalmazástárban, illetve a beállíthatja a korlátozott profilt a Főmenüben.

18+

A 18+ alkalmazászár PIN kód bevitelét kéri, amikor a felhasználó megpróbál elindítani egy 18+ besorolású alkalmazást. Ez a zárolás kizárólag a Philips Alkalmazástárban szereplő 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozik.

Korlátozott profil

A Főmenüre alkalmazott korlátozott profil használata esetén ott kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások jelennek meg. A korlátozott profil beállításához és bekapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

Google Play áruház – Korhatár

Beállíthatja, hogy a Google Play áruházban ne jelenjenek meg egyes, a felhasználó/vásárló korának nem megfelelő alkalmazások. A korhatár beállításához vagy módosításához be kell vinnie a PIN kódot. A beállított korhatár határozza meg a felhasználó által telepíthető alkalmazások körét.

CAM zárolása

A CAM modul felvétel céljára szolgáló PIN-kódjának beállítása

 (TV-menü) > 

Beállítások > Gyermekek > CAM PIN.

Videók, fényképek és zene

14.1

Számítógépről vagy NAS egységről

A fényképeit megtekintheti, vagy a zeneszámaint és videóit lejátszhatja számítógépről vagy az otthoni hálózatában található NAS (hálózati adattároló) egységről.

A TV-készüléknek és a számítógépnek vagy NAS egységnek ugyanabban a hálózatban kell lennie. A számítógépen vagy NAS egységen telepítve kell lennie egy médiaszerver-szoftvernek. A médiaszervert be kell állítani a fájlok TV-készülékkel való megosztására. A TV-készülék úgy jeleníti meg a fájlokat és mappákat, ahogyan azokat a médiaszerver elrendezte, vagy amilyen szerkezetben azok a számítógépen vagy NAS egységen vannak.

A TV-készülék a számítógépről vagy NAS eszközről streamelt videók esetén nem támogatja a feliratokat.

Ha a médiaszerver támogatja a fájlkeresést, akkor keresőmező is rendelkezésre áll.

A számítógépen lévő fájlok tallózásához és lejátszásához...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza a  Hálózat lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - A kívánt eszköz kiválasztásához válassza ki a  SimplyShare eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Ekkor tallózhat a fájlok között, és lejátszhatja azokat.
- 4 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  EXIT gombot.

14.2

Kedvencek menü

Egy mappa vagy fájl hozzáadása a Kedvencek menühöz

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki az  USB eszközök lehetőséget, és válasszon ki egy mappát vagy fájlt.
- 3 - Nyomja meg a  Kedvenc kijelölése (zöld) gombot a kiválasztott mappa vagy fájl kedvenc menühöz való hozzáadásához.

Kedvenc fájlok megtekintése

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki a  USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki a  Kedvencek lehetőséget.
- 3 - Megtekintheti a listán lévő összes kedvenc fájlt.

14.3

Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü

A legnépszerűbb fájlok megtekintése vagy a lista törlése

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki a  USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki a  Legnépszerűbb lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg az OK gombot a fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg a  Mindent töröl gombot a lista törléséhez.

Az utoljára játszott fájlok megtekintése

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki az  USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki az  Utol. játszott lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg az OK gombot a fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg a  Mindent töröl gombot a lista törléséhez.

14.4

USB csatlakozóról

Lehetősége van a készülékhez csatlakoztatott USB flash meghajtón vagy USB-s merevlemezen tárolt fényképei megtekintésére, illetve zenéi és videói lejátszására.

A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztasson USB flash meghajtót vagy USB merevlemezt a készülék valamelyik USB csatlakozójához. A TV-készülék érzékeli az eszközt, majd felsorolja az azon található médiafájlokat.

Ha a fájlok listája nem jelenik meg automatikusan...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az  USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - A meghajtón létrehozott mappaszerkezetben

tallózhat a fájlok között.

- 4 - Nyomja meg az **Összes lejátszása** gombot az USB-mappában lévő összes fájl lejátszásához, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott mappa kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.
- 5 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az **EXIT** 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.

14.5

Videók lejátszása

Videolejátszás

A videomappa megnyitása

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a videomappát a kedvenc menühöz – **Kedvenc programok**.

Videó lejátszása

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd válasszon egy videót; az **Összes lejátszása** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kijelölés kedvencként** gombot a kiválasztott videó kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

Kezelőjelző

A kezelőjelző megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez videó lejátszása közben nyomja meg az **INFO*** gombot.



- 1 - Folyamatjelző
2 - Visszajátszás, kezelőjelző
- ◀ : Ugorjon a mappában lévő előző videóhoz
- ▶ : Ugorjon a mappában lévő következő videóhoz
◀◀ : Visszatekerés
▶▶ : Gyors előretekérés
|| : Visszajátszás szüneteltetése

- 3 - Kijelölés kedvencként
4 - Összes videó lejátszása
5 - Feliratok: A Feliratok funkció bekapcsolása, kikapcsolása vagy némítás közbeni bekapcsolása.
6 - Feliratozás nyelve: válassza ki a felirat nyelvét
7 - Beszéd nyelve: válassza ki a beszéd nyelvét
8 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
9 - Ismétlés: a mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan

* Ha az **INFO** gomb elérhető a távvezérlőn

Videobeállítások

Videofájlok tallózása...

- Lista/Indexképek – Lista vagy indexkép nézet
- Kevert lejátszás – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- Ismétlés – A mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan
- Információk – A zenéssel kapcsolatos információk megjelenítése

Videofájlok lejátszása...

- Kijelölés kedvencként – A zene kedvencként való kijelölése
- Felirat beállítása – A felirat betűméretének, színének, helyzetének stb. beállítása
- Információk – A zenéssel kapcsolatos információk megjelenítése

Fényképek megtekintése

A Fénykép menü ismertetése

A sorba rendezés segítségével gyorsan megtalálhatja a fényképeket:

- 1 - Nyomja meg a  Rendezés (sárga) gombot.
- 2 - Válasszon A legújabb elől, A legrégebbi elől, A > Z, Z > A lehetőségek közül.

Fényképek megtekintése

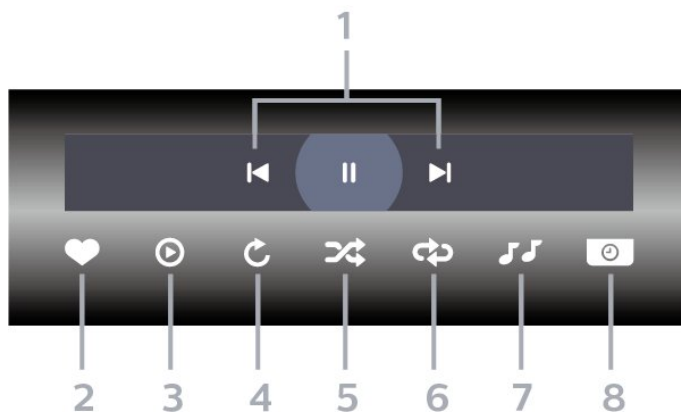
A fényképmappa megnyitása

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az  USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a Fényképek lehetőséget; a  Kedvenc kijelölése gomb megnyomásával hozzáadhatja a fényképmappát a kedvenc menühöz –  Kedvenc programok; vagy nyomja meg a  Rendezés gombot egy fénykép gyors megtalálásához.

Fénykép megtekintése

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az  USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a Fényképek lehetőséget, majd válasszon egy fényképet; a  Diavetítés gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a  Kedvenc kijelölése gombot a kiválasztott fénykép kedvenc menühöz való hozzáadásához –  Kedvenc programok.

Kezelőjelző



1 - Visszajátszás, kezelőjelző

-  : Ugorjon a mappában lévő előző fényképre
-  : Ugorjon a mappában lévő következő fényképre
-  : Diavetítés visszajátszásának szüneteltetése

2 - Kijelölés kedvencként

3 - Diavetítés indítása

4 - Fénykép elforgatása

5 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben

6 - Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

7 - A háttérben játszott zene leállítása

8 - A diavetítés sebességének beállítása

Fényképbeállítások

Fénykép fájlok tallózása...

- Lista/Indexképek – Lista vagy indexkép nézet
- Kevert lejátszás – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- Ismétlés – A diavetítés lejátszása egyszer vagy folyamatosan

- Diavetítés lejátszási sebessége – A diavetítés sebességének beállítása

Fénykép fájlok lejátszása...

- Kijelölés kedvencként – A fénykép kedvencként való kijelölése

- Információk – A fénykép kapcsolatos információk megjelenítése

Zenelejátszás

A Zene menü ismertetése

A besorolások segítségével gyorsan megtalálhatja a zenéket: Műfajok, Előadók, Albumok, Műsorszámok.

Zenelejátszás

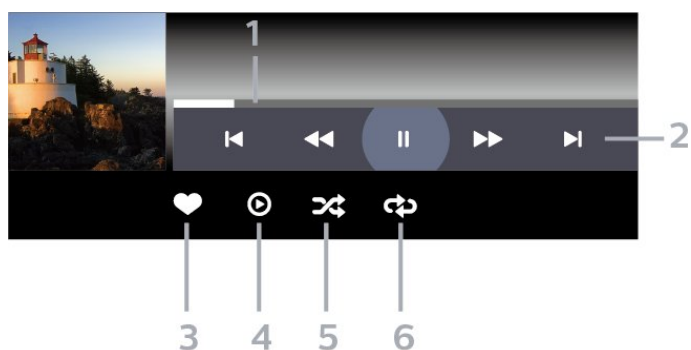
A fényképmappa megnyitása

- 1 - Nyomja meg a SOURCES gombot, válassza az USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a Zene lehetőséget, majd a Kedvenc kijelölése gomb megnyomásával hozzáadhatja a zenemappát a kedvenc menühöz – Kedvenc programok.
- 4 - A besorolások segítségével gyorsan megtalálhatja a zenéket – Műfajok, Előadók, Albumok, Műsorszámok.

Zenelejátszás

- 1 - Nyomja meg a SOURCES gombot, válassza az USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a Zene lehetőséget, majd válasszon ki egy besorolást a zenefájlok megtekintéséhez.
- 4 - Válasszon ki egy zenét, majd az Összes lejátszása gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a Kedvenc kijelölése gombot a kiválasztott zene kedvenc menühöz való hozzáadásához – Kedvenc programok.

Kezelőjelző



- 1 - Folyamatjelző

- 2 - Visszajátszás, kezelőjelző
 - : Ugorjon a mappában lévő előző zeneszámra
 - : Ugorjon a mappában lévő következő zeneszámra
 - : Visszatekerés
 - : Gyors előretekérés
 - : Visszajátszás szüneteltetése

- 3 - Kijelölés kedvencként
- 4 - Az összes zeneszám lejátszása
- 5 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 6 - Ismétlés: a mappában található összes zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan

Zenei beállítások

Zenefájlok tallózása...

- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben.
- **Ismétlés** – A mappában található minden zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

Zenefájlok lejátszása...

- **Kijelölés kedvencként** – A zene kedvencként való kijelölése
- **Információk** – A zenével kapcsolatos információk megjelenítése

TV-műsorfűzet

15.1

Amire szüksége van

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

A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről vagy dekóderrel megtekintett csatornákra vonatkozóan.

15.2

TV-műsorfűzet adatai

A TV-műsorfűzet a szolgáltatótól vagy az internetről fogadja az információkat. Egyes régiókban és egyes csatornákhöz nem érhetők el TV-műsorfűzethez tartozó információk. A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorfűzet információit a digitális vevőről vagy dekóderrel megtekintett csatornákra vonatkozóan.

A TV-készülék alapértelmezett információfogadási beállítása: **A műsorsugárzóról.**

Ha a TV-műsorkalauz adatai az Internetről származnak, a TV-műsorkalauz a digitális csatornák mellett az analóg csatornákat is felsorolhatja. A TV-műsorkalauz menüje egy kis képernyőt is megjelenít az aktuális csatornával.

Internetről

Ha a TV csatlakozik az Internetre, beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy a TV-műsorkalauz adatait az Internetről kapja.

A TV-műsorkalauz adatainak beállítása...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > TV-műsorfűzet > Az Internetről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra)

gombot, szükség esetén többször is.

Hiányzó felvételek

Ha úgy tűnik, hogy egyes felvételek eltűntek a felvételek listájáról, előfordulhat, hogy megváltoztak a TV-műsorkalauz információi (adatai). A műsorsugárzótól beállítással rögzített felvételek eltűnnek a listából, ha átkapcsol **Az Internetről** beállításra. Ez fordítva is előfordulhat. Az is megtörténhet, hogy a TV-készülék automatikusan átkapcsol **Az Internetről** beállításra. Ahhoz, hogy a felvételek elérhetőek legyenek a felvételek listájában, váltson arra a beállításra, amelyet a felvételek készítésekor választott.

15.3

A TV-műsorfűzet használata

A TV-műsorfűzet megnyitása

A TV-műsorkalauz megnyitásához nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot. A TV-műsorkalauz a kiválasztott tuner csatornáit mutatja.

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  **TV GUIDE** gombot.

A TV-műsorfűzet első megnyitásakor a TV megkeresi a TV-csatornákhöz tartozó műsorinformációkat. Ez több percbe is beletelhet. A TV-műsorkalauzhoz tartozó adatokat a TV tárolja.

Műsor kiválasztása

A TV-műsorkalauzból átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

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...

1 - Nyomja meg az  **INFO** gombot.

2 - A bezáráshoz nyomja meg a  **BACK** gombot.

Nap megváltoztatása

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

Nyomja meg a  **Nap** gombot, majd válassza ki a kívánt napot.

Emlékeztető beállítása

Emlékeztetőt is beállíthat a műsorhoz. Ebben az esetben figyelmeztetés jelenik meg, ha kezdődik a műsor. Azonnal a kívánt csatornára kapcsolhat.

A TV-műsorfűzetben  (óra) ikon jelzi az emlékeztetővel megjelölt műsorokat.

Emlékeztető beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, majd válasszon ki egy, a jövőben sugárzásra kerülő műsort.
- 2 - Nyomja meg a  Emlékezt. beáll. színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

Emlékeztető törlése...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, majd válasszon egy emlékeztetővel ellátott műsort.
- 2 - Nyomja meg a  Emlékezt. törlése színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

Keresés műfaj szerint

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

Műsorok keresése műfaj alapján...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot.
- 3 - Válassza a Keresés műfaj szerint lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza ki a kívánt műfajt, majd nyomja meg az OK gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.
- 5 - Beállíthat emlékeztetőket vagy beprogramozhatja a kívánt műsor felvételét.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

A felvétellel kapcsolatos információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  Kulcsszavak és keresse a Rögzítés témakört.

* Nem elérhető DVB-S csatorna kiválasztásakor

Emlékeztetők listája

Megtekintheti az összes beállított emlékeztetőt tartalmazó listát.

Emlékeztetők listája

Az emlékeztetők listájának megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  Felvételek .
- 3 - A képernyő felső részén válassza

a  Programozott lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - A beütemezett felvételek és emlékeztetők listáján válassza az Emlékeztetők lapot, majd nyomja meg az OK gombot, ha csak az emlékeztetőket szeretné megtekinteni.

5 - A kiválasztott emlékeztető eltávolításához nyomja meg a  Eltávolítás gombot. A kijelölt műsor felvételéhez nyomja meg a  Felvétel gombot.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

Felvétel beállítása

Felvételt a TV-műsorkalauzban* állíthat be.

A felvételek listájának megtekintéséhez nyomja meg a  Felvételek gombot. A felvételkészítésre beállított műsorok esetében a műsor neve előtt egy  (piros pötty) ikon szerepel.

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot és válasszon egy jövőbeni vagy éppen sugárzott műsort.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  Felvétel .
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

Felvétel törlése...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot és válassza ki a rögzítésre beállított műsort.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  Rögzítés törlése.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

* További információkat a Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése fejezetben talál.

Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése

Felvételek

Amire szüksége van

Felveheti a digitális TV-adást, majd később megtekintheti azt.

A TV-műsor felvételéhez az alábbiakra van szükség...

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfüzethez
- megbízható óra-beállítás. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.

Amikor a TV-műsor szüneteltetése funkciót használja, nem tud felvételt készíteni.

A szerzői jogi jogszabályok betartása érdekében egyes DVB-szolgáltatók különböző korlátozásokat alkalmazhatnak a DRM (digitális jogkezelés) technológia használatával. Védtett csatornák sugárzása esetén a rögzítés lehetősége, a felvétel érvényessége vagy a megtekintések száma korlátozott lehet. Előfordulhat, hogy a rögzítés egyáltalán nem lehetséges. Ha védtett csatornáról próbál felvételt készíteni, vagy lejárt rögzítést próbál visszajátszani, hibaüzenet jelenhet meg.

Az USB-s merevlemezekkel kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez, telepítés** témakört.

Megjegyzés:

A felvétel funkció csak digitális TV-adáshoz érhető el. Külső eszközökről (pl. HDMI) történő tartalomrögzítés nem lehetséges.

Műsor felvétele

Felvétel most

Az éppen megtekintett műsor rögzítéséhez nyomja meg a távvezérlő **(Felvétel)** gombját. A felvétel azonnal elkezdődik.

A felvétel leállításához nyomja meg a **(Leállítás)**

gombot.

TV-műsorfüzet által biztosított adatok elérhetősége esetén a rendszer a felvétel gomb megnyomásától kezdve a műsor végéig rögzíti az éppen megtekintett műsort. Ha nincsenek TV-műsorkalauz adatok, akkor a felvétel csak 30 percig tart. A felvétel befejezési időpontja a **Felvételek** listán módosítható.

Felvétel programozása

Beütemezheti egy soron következő műsor felvételét mára vagy a következő napokra (legfeljebb 8 nappal előre). A TV-készülék a TV-műsorfüzet adatai alapján állítja be a rögzítés kezdésének és befejezésének időpontját.

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a **TV GUIDE** gombot.
- 2 - A TV-műsorfüzet oldalon válassza ki a rögzíteni kívánt csatornát és műsort. A **(jobbra)** vagy **(balra)** gombokkal tud görgetni a csatorna műsorai között. Nyomja meg a **Nap** gombot, majd válassza ki a kívánt napot.
- 3 - Jelölje ki a műsort, majd nyomja meg a **Felvétel** gombot. A műsor felvételét ezzel beütemezte. Ha egymást fedő felvételt ütemezett be, automatikusan megjelenik a figyelmeztetés. Ha távollétében szeretne felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB merevlemez is hagyja bekapcsolva.
- 4 - A TV-készülék hozzáad bizonyos időtartamú ráhagyást a műsor végéhez. Ezt az extra időt az **Automatikus ráhagyás a végén** opcióval módosíthatja.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **BACK** gombot.

Felvételek listája

A felvételek listájában tekintheti meg és kezelheti felvételeit. A felvételek listája mellett egy másik lista látható, melyben a programozott felvételek és emlékeztetők szerepelnek.

A felvételek listájának megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a **TV GUIDE** gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot: **Felvételek**.
- 3 - A felvételek listájának szűréséhez válassza az **Új**, **Megtekintett** vagy **Lejárt** lapok valamelyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A listából kiválasztott felvételt a **Eltávolítás** színes gombbal távolíthatja el, folyamatban lévő felvételt pedig a **Felvétel leállítása** színes gombbal állíthat le. Felvétel átnevezéséhez használja a **Átnevezés** színes gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **BACK** gombot.

A műsorsugárzók korlátozhatják, hogy a felvétel megtekintésére hány nap áll rendelkezésre. Ezen időtartam elteltét követően a felvételt lejárt jelölést kap. A listában a felvételnél szerepelhet az is, hogy a lejáratig hány nap van hátra.

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

Felvételek ütköznek

Felvételek ütközéséről akkor beszélünk, ha két programozott felvétel időben fedi egymást. A felvételütközés feloldása érdekében átállíthatja az egyik vagy mindkét programozott felvétel kezdési vagy befejezési időpontját.

Programozott felvétel kezdési vagy befejezési időpontjának beállításához...

- 1 - Nyomja meg a TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot: **Felvételek**.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A programozott felvételek és emlékeztetők listáján válassza a **Felvételek** lapot, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha csak a programozott felvételeket szeretné megtekinteni.
- 5 - Válassza ki azt a programozott felvételt, mely ütközik egy másik programozott felvétellel, majd nyomja meg a **Idő beállítása** színes gombot.
- 6 - Válassza ki a kezdési vagy befejezési időpontot, majd módosítsa valamelyiket vagy mindkettőt a (fel) vagy a (le) billentyűkkel. Válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg a **BACK** gombot.

Automatikus ráhagyás a végén

Megadhatja, hogy mekkora automatikusa ráhagyást használjon a TV-készülék a programozott felvételek végén.

Automatikus ráhagyás a végén beállításához...

- 1 - Nyomja meg a TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot: **Felvételek**.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza az **Automatikus ráhagyás a végén** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A felvételhez automatikusan hozzáadott ráhagyás beállításához nyomja meg a (fel) vagy a (le) gombokat, majd az **OK** gombot. Legfeljebb 45 percet adhat hozzá a felvételhez.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **BACK** gombot.

Manuális rögzítés

TV-műsorhoz nem kötött felvét elkészítést is beprogramozhat. Ilyenkor Önnek kell beállítania a tuner típusát, a csatornát és a kezdés és a befejezés időpontját.

Felvétel manuális beprogramozásához...

- 1 - Nyomja meg a TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot: **Felvételek**.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Ütemezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza ki azt a tunert, amelyikről műsort szeretne felvenni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Válassza ki azt a tunert, melyről felvételt szeretne készíteni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza ki a felvét elkészítés napját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Állítsa be a felvét elkészítés kezdési és befejezési idejét. Válasszon egy gombot, majd állítsa be az órát és a percet a (fel) vagy (le) gombokkal.
- 9 - A manuális felvétel programozásához válassza a **Felvétel** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A felvétel ezt követően megjelenik a programozott felvételek és emlékeztetők listájában.

Felvétel megtekintése

Felvétel megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot: **Felvételek**.
- 3 - Válassza ki a kívánt felvételt a felvételek listájából, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A következő gombokat használhatja: (szünet), (lejátszás), (visszatekerés), (előretekerés) és (leállítás).
- 5 - A tévénézésre történő visszaváltáshoz nyomja meg az **EXIT** gombot.

16.2

TV-műsor szüneteltetése

Amire szüksége van

Szüneteltetheti a digitális TV-adást, majd kicsivel később folytathatja a megtekintését.

A TV-műsor szüneteltetéséhez az alábbiakra van szükség...

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfüzethez

Ha az USB-s merevlemez csatlakoztatva és formázva van, a TV-készülék folyamatosan tárolja az Ön által megtekintett TV-műsorokat. Ha másik csatornára vált, a korábbi csatorna adása törlődik. Az adás szintén törlődik, amikor készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket.

A TV-műsor szüneteltetése funkció felvétel közben nem használható.

További információkért a **Súgó**menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez, telepítés** témakört.

Műsor szüneteltetése

Adás szüneteltetése és folytatása...

- Az adás szüneteltetéséhez nyomja meg a  (Szünet) gombot. Kis időre megjelenik egy folyamatjelző sáv a képernyő alján.
- A folyamatjelző sáv előhívásához nyomja meg ismét a  (Szünet) gombot.
- A megtekintés folytatásához nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.

Ha a folyamatjelző a képernyőn látható, nyomja meg a  (Gyors vissza) vagy az  (Gyors előre) gombot, hogy kiválassza, honnan kívánja folytatni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat.

Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

Az élő TV-adáshoz való visszatéréshez nyomja meg a  (Leállítás) gombot.

Ismétlés

Mivel a TV-készülék tárolja az Ön által megtekintett adást, ezért többnyire lehetősége van rá, hogy pár másodperces visszajátszásokat tekintsen meg.

Aktuális adás visszajátszása...

- 1 - Nyomja meg a  (Szüneteltetés) gombot.
- 2 - Nyomja meg a  (Visszatekerés)

gombot. A  gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy honnan szeretné elkezdni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat. Egy idő után eléri a tárolt adás kezdőpontját vagy a maximális időtartamot.

3 - Az adás ismételt megtekintéséhez nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.

4 - Az élő adás megtekintéséhez nyomja meg a  (Leállítás) gombot.

Okostelefonok és táblagépek

Philips TV Remote alkalmazás

Az okostelefonján vagy táblagépén található új **Philips TV Remote App** alkalmazás az Ön új televíziós barátja.

Ha a TV Remote alkalmazással mindig irányítása alatt tarthatja a médiafájlokat. Fényképeket, zeneszámokat vagy videókat küldhet a nagy TV-képernyőre vagy bármely TV-csatornát élőben nézhet a táblagépén vagy telefonján. Keresse ki a TV-műsorfüzetből, hogy mit szeretne nézni, és tekintse meg a telefonon vagy TV-készüléken. A TV Remote alkalmazással távvezérlőként használhatja okostelefonját.

Töltse le a Philips TV Remote alkalmazást a kedvenc app store-jából még ma.

A Philips TV Remote alkalmazás iOS és Android operációs rendszerekhez érhető el ingyenesen.

Google Cast

Amire szüksége van

Amennyiben a mobilkészülékén lévő valamely alkalmazás a Google Cast funkciót is támogatja, az alkalmazást a TV-képernyőjén is megjelenítheti. A mobilalkalmazásban keresse meg a Google Cast ikont. Mobilkészüléke segítségével könnyedén szabályozhatja, hogy mi menjen a tévében. A Google Cast az Android és az iOS rendszeren működik.

Mobilkészülékének ugyanarra az otthoni Wi-Fi hálózatra kell csatlakoznia, mint amihez a TV-készülék csatlakozik.

Google Cast funkcióval rendelkező alkalmazások

Naponta jelennek meg új Google Cast alkalmazások. Jelenleg pl. a YouTube, a Chrome, a Netflix, a Photowall ... vagy a Big Web Quiz for Chromecast alkalmazásokban próbálhatja ki. Lásd még: google.com/cast

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: support.google.com/androidtv

Tartalom megjelenítése TV-készüléken

Egy alkalmazás TV-készüléken történő megjelenítéséhez...

- 1 - Okostelefonján vagy táblagépén nyisson meg egy olyan alkalmazást, ami támogatja a Google Cast funkciót.
- 2 - Érintse meg a Google Cast ikonját.
- 3 - Válassza ki, hogy melyik TV-készüléken szeretné megjeleníteni a tartalmat.
- 4 - Nyomja meg a lejátszás gombot az okostelefonján vagy táblagépén. A kiválasztott tartalomnak meg kell jelennie a TV-készüléken.

AirPlay

Az Android TV AirPlay funkcióval történő kibővítéséhez töltsön le és telepítsen egyet a számos erre képes Android alkalmazás közül. A Google Play Store áruházban számos ilyen alkalmazást találhat.

MHL

Ez TV-készülék MHL™-kompatibilis.

Amennyiben mobilkészüléke is MHL-kompatibilis, a mobilkészüléket egy MHL-kábel segítségével csatlakoztathatja mobilkészülékéhez. MHL-kábel csatlakoztatásával mobilkészüléke képernyőjét a TV-képernyőjén jelenítheti meg. Ezzel párhuzamosan a mobilkészülék akkumulátora is töltődik. Az MHL-kapcsolat használata a mobilkészülékön lévő filmek vagy játékok TV-képernyőn, hosszú ideig történő megjelenítéséhez ideális.

Töltés

MHL-kábel csatlakoztatása esetén a készülék akkumulátora egészen addig töltődik, amíg a TV-készülék be van kapcsolva (nem készenléti módban van).

MHL kábel

A mobilkészülék TV-készülékhez történő csatlakoztatásához passzív MHL-kábel (HDMI – Micro USB) kábel szükséges. Előfordulhat, hogy a mobilkészülék csatlakoztatásához egy extra adapterre is szüksége lesz. Az MHL-kábel TV-készülékhez történő csatlakoztatása érdekében a **HDMI 1 MHL** kapcsolatot használja.



Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL logó az MHL, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Játékok

Amire szüksége van

Ezen a TV-készüléken az alábbi helyeken található játékokkal játszhat...

- a Főmenüben található Alkalmazástár
- a Főmenüben található Google Play Áruház
- csatlakoztatott játékkonzol

Az Alkalmazástárból és a Google Play Áruházból származó játékok a TV-készülékre történő letöltést és telepítést követően használhatók. Egyes játékokhoz gamepad szükséges.

A Philips Alkalmazástárból vagy Google Play áruházból származó játékok telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. Az Alkalmazástárból származó alkalmazások használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. A Google Play alkalmazások és a Google Play áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

Gamepadek

Vezeték nélkül gamepadek széles választékát csatlakoztathatja, hogy internetes játékokat játszhasson ezen a TV-készüléken. A TV-készülék egyszerre 2 gamepad csatlakoztatását támogatja. Amikor csatlakoztatja a gamepadet, akár azonnal használhatja is.

A gamepad csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Gamepad**, csatlakoztatás témakört.

Játék

A Főmenüből

Játék Főmenüből történő indításához...

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Görgessen le a **Játékok** részhez, válassza ki a kívánt játékot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg egymás után többször a **BACK** gombot, nyomja meg az **EXIT** gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

Játékkonzolról

Játék játékkonzolról történő indításához...

- 1 - Kapcsolja be a játékkonzolt.
- 2 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, majd válasszon egy játékkonzolt, illetve válassza ki a csatlakozás nevét.
- 3 - Indítsa el a játékot.
- 4 - Nyomja meg egymás után többször a **BACK** gombot, nyomja meg az **EXIT** gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

Játékkonzol csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Játékkonzol**, csatlakoztatás témakört.

Ambilight

Ambilight stílus

Videó követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Videó követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Videó követése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Videó követése** stílusok a következők...

- Szabványos – A napi szintű tévézéshez ideális
- Természetes – A lehető legéletszerűbb képet vagy hangot biztosítja
- Labdarúgás – Labdarúgó-mérkőzésekhez ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Játék – Játékhoz ideális
- Kényelem – Csendes esténként ideális
- Pihentető – Lustálkodáshoz ideális

Hang követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Hang követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-készüléken megszólaló hang dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang követése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg

az **OK** gombot.

4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Hang követése** stílusok a következők...

- Fényes – Az audió dinamikája a videó színeivel keveredik
- Színpompás – Az audió dinamikáján alapul
- Retró – Az audió dinamikáján alapul
- Spektrum – Az audió dinamikáján alapul
- Pásztázó – Az audió dinamikáján alapul
- Ritmus – Az audió dinamikáján alapul
- Party – A különböző Hang követése üzemmódok egymást követő használata

Szín követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Szín követése** opció használata esetén az egyik előre beállított színtílust választhatja ki.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Szín követése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Szín követése** stílusok a következők...

- Forró láva fénybeállítás – Piros szín árnyalatai
- Mélyvíz fénybeállítás – Kék szín árnyalatai
- Friss természet fénybeállítás – Zöld szín árnyalatai
-  **Meleg fehér** – Statikus szín
- **Hideg fehér** fénybeállítás – Statikus szín

Alkalmazás követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

Az **Alkalmazás követése** beállítás akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót egy alkalmazással követi.

Ambilight ki

Az Ambilight funkció kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg az  AMBILIGHT gombot.
- 2 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ambilight beállítások

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **Ambilight, beállítások** témakört.

Legkeresettebbek

20.1

A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése

A  Legkeresettebbek szolgáltatás segítségével a TV az alábbiakat ajánlja...

- aktuális TV-műsorok a **Most a TV műsorán** szolgáltatásban
- online TV-szolgáltatások (Catch Up TV) a **TV on Demand** szolgáltatásban
- a legfrissebb kölcsönzött videók az **Igény szerinti videó** szolgáltatásban
- online TV-szolgáltatások (Catch Up TV) a **Freeview Play**-en a **Freeview**-tól

A Legkeresettebbek szolgáltatás használatához csatlakoztassa a TV-készüléket az Internethez. Győződjön meg róla, hogy elfogadta a Használati feltételeket. A Legkeresettebbek szolgáltatás által nyújtott információk és szolgáltatások csak a kiválasztott országokban érhetők el.

Használati feltételek

Ahhoz, hogy a TV végrehajthassa az ajánlásokat, el kell fogadnia a Használati feltételeket. Ha szeretné megkapni a megtekintési szokásain alapuló személyre szabott ajánlásokat, ellenőrizze, hogy bejelölte-e a Személyes ajánlások szolgáltatásra vonatkozó beleegyezés elemet.

A Használati feltételek megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  TOP PICKS gombot.
- 2 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot, válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Adatbiztonsági beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Személyes ajánlások szolgáltatásra vonatkozó beleegyezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelölés törléséhez nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

20.2

Most a TV műsorán

A Most a TV műsorán funkcióról

A  **Most a TV műsorán** funkcióval a TV-készülék a 10 legnépszerűbb éppen futó műsort ajánlja.

A TV-készülék éppen adásban lévő vagy 15 percen belül kezdődő műsorokat ajánl. Az ajánlott műsorok az Ön által telepített csatornák közül kerülnek kiválasztásra. A kiválasztás az Ön országában elérhető csatornák közül történik. Ezenkívül a **Most a TV műsorán** funkciót beállíthatja úgy is, hogy az Ön által rendszeresen nézett műsorok alapján személyre szabott ajánlásokat is tartalmazzon.

A **Most a TV műsorán** információk elérhetővé tételéhez...

- a **Most a TV műsorán** információknak elérhetőnek kell lenniük az Ön országában.
- a TV-készüléken telepítve kell lenniük csatornáknak.
- a TV-készüléknek csatlakoztatva kell lennie az Internethez.
- A TV óráját Automatikus vagy Országfüggő beállításra kell állítani.
- Önnek el kell fogadnia a Használati feltételeket (Lehet, hogy ezeket már elfogadta, amikor csatlakozott az Internethez).

Az  ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha a **Most a TV műsorán** funkció rendelkezésre áll.

A TV-készülék nem tárolja a korábbi ajánlásokat.

A Most a TV műsorán funkció használata

A **Most a TV műsorán** megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  **TOP PICKS** gombot a **Legkeresettebbek** menü megnyitásához.
- 2 - A képernyő tetején válassza a  **Most a TV műsorán** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A bezáráshoz nyomja meg a  **BACK** gombot.

Amikor megnyitja a **Most a TV műsorán** szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

A **Most a TV műsorán** funkció lehetővé teszi, hogy...

- valamely műsor ikonját kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva az éppen futó műsorra kapcsoljon.
- valamely programozott műsor ikonját kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva az előzetesen az adott csatornára kapcsoljon.

A távvezérlő színes gombjainak segítségével elindíthat, leállíthat vagy törölhet egy programozott felvételt. Beállíthat valamely műsor kezdésére

figyelmeztető emlékeztetőt vagy eltávolíthatja azt.

Nyomja meg a BACK gombot, ha úgy kíván kilépni a Most a TV műsorán szolgáltatásból, hogy nem kapcsol másik csatornára.

20.3

TV on Demand

A TV on Demand szolgáltatásról

A TV on Demand funkcióval megnézheti az elmulasztott TV-műsorokat, vagy akkor nézheti meg a kedvenc műsorait, amikor az Önnek a legalkalmasabb. A szolgáltatást még a következőképpen nevezik: Catch Up TV, Replay TV vagy Online TV. A TV on Demand szolgáltatás által nyújtott műsorok ingyen nézhetők.

A TV on Demand funkciót beállíthatja úgy is, hogy személyre szabott műsorajánlókat kapjon, az ország, a TV-készülék telepítése és az Ön által rendszeresen megnézett műsorok alapján.

Az ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha a TV on Demand funkció rendelkezésre áll.

A TV on Demand szolgáltatás használata

A TV on Demand szolgáltatás megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a TOP PICKS gombot a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 2 - A képernyő tetején válassza a TV on Demand lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Az oldal teljes képernyős nézetben történő megnyitásához nyomja meg a (le) gombot.
- 4 - Kiválaszthat egy adott műsorsugárzót, ha több is elérhető.
- 5 - Válasszon egy műsorikont, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A bezáráshoz nyomja meg a BACK gombot.

Amikor megnyitja a TV on Demand szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

A műsor elindulását követően használhatóvá válik a (Lejátszás) és a (Szünet) gomb.

20.4

Igény szerinti videó

Az Igény szerinti videó funkció

Az Igény szerinti videó szolgáltatás segítségével filmeket kölcsönözhet egy online videotékából.

Az Igény szerinti videó funkciót beállíthatja úgy is, hogy személyre szabott filmajánlókat kapjon, az ország, a TV-készülék telepítése és az Ön által rendszeresen megnézett műsorok alapján.

Az ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha az Igény szerinti videó funkció rendelkezésre áll.

Fizetés

Ha filmet kölcsönöz vagy vásárol, a hitelkártyájával biztonságosan fizethet a videotékának. A legtöbb videotéka megkéri, hogy hozzon létre egy bejelentkezési fiókot, amikor első alkalommal próbál filmet kölcsönözni.

Internetes forgalom

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

Az Igény szerinti videó szolgáltatás használata

Az Igény szerinti videó szolgáltatás megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a TOP PICKS gombot a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 2 - A képernyő tetején válassza az Igény szerinti videólehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válasszon ki egy filmposzttert a navigációs gombokkal.
- 4 - A bezáráshoz nyomja meg a BACK gombot.

Amikor megnyitja az Igény szerinti videó szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

Kiválaszthat egy adott videotékát, ha több is elérhető.

Film kölcsönzése...

- 1 - Navigáljon egy filmplakát kiemelésére. Néhány másodperc múlva megjelenik egy rövid információ.
- 2 - Nyomja meg az OK gombot a videotéka filmre vonatkozó oldalának megnyitásához, hogy megtekinthesse a film rövid tartalmát.
- 3 - Hagyja jóvá a megrendelését.
- 4 - Végezze el a fizetést a TV segítségével.
- 5 - Máris nézheti a filmet. Használhatja a (Lejátszás) és a (Szünet) gombokat.

Főmenü

21.1

A Főmenü ismertetése

Az Android TV nyújtotta előnyök teljes kihasználásához csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez.

Az Android rendszerű okostelefonokhoz vagy táblagépekhez hasonlóan a Főmenü a TV-készülék központja. A Főmenüből elindíthat bármilyen alkalmazást, másik TV-csatornára válthat, filmet kölcsönözhet, webhelyet nyithat meg vagy egy csatlakoztatott eszközre válthat. A TV-készülék beállításától és az adott országtól függően, a Főmenü különböző elemeket tartalmazhat.

A Főmenü sorokból épül fel...

Ajánló

Az első sorban népszerű videók, zenés videók vagy internetes webhelyek ajánlata szerepel. A Használati feltételekben beállíthatja úgy az adatbiztonsági beállításokat, hogy csak a saját megtekintési szokásain alapuló ajánlások jelenjenek meg.

Philips alkalmazástár

Ez a sor az Alkalmazások ajánlóját tartalmazza.

Alkalmazások

Az Alkalmazások sor minden olyan alkalmazást tartalmaz, amelyeket a TV-készülékkel együtt kapott, illetve amelyeket saját maga töltött le a Google Play áruházból. Ebben a sorban találhatók továbbá a TV-készülékhez kapcsolódó alkalmazások, például: **TV-nézés**, **Források**, **Média** és egyebek. A legutoljára indított alkalmazások a sor előtt jelennek meg.

Játékok

Innen indíthat játékokat a TV-készüléken. Ha letöltött egy játékot, akkor az ebben a sorban jelenik meg.

Beállítások

Innen nyithatja meg a beállítások választékát. Azonban az összes beállítás eléréséhez nyomja meg a  gombot és válassza a **Minden beállítás** lehetőséget. Itt nyithatja meg a **Súgót** is.

Lásd még: www.support.google.com/androidtv

A Főmenü megnyitása

A Főmenü, illetve az egyik elem megnyitása...

- 1 – Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 – Válasszon ki egy elemet, és a megnyitáshoz vagy elindításhoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A Főmenü bármilyen elem elindítása nélküli bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

21.3

Korlátozott profil

A TV-készüléket korlátozott profilra kapcsolva meggátolhatja bizonyos alkalmazások használatát. A korlátozott profilban csak az Ön által kiválasztott alkalmazások használata engedélyezett. Ezt a profilt csak PIN kód megadásával kapcsolhatja ki.

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel nem lehet...

- Nem engedélyezett címkével ellátott alkalmazásokat keresni és elindítani
- Megnyitni a Google Play áruházat
- Vásárlást indítani a Google Play Filmek és TV áruházban, illetve Google Play Játékok áruházban
- Külső fejlesztők által gyártott, Google-bejelentkezést nem igénylő alkalmazásokat használni

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel lehet...

- A Google Play Filmek és TV áruházból korábban már kikölcsönzött vagy megvásárolt tartalmakat nézni
- A Google Play Játékok áruházban korábban már megvásárolt és telepített játékokkal játszani
- Elérni a következő beállításokat: Wi-Fi hálózatok, Beszéd és Elérhetőség
- Bluetooth-kiegészítőket hozzáadni

A TV-készüléken használt Google fiók bejelentkezve marad. A korlátozott profil használata nem módosítja a Google fiókot.

Netflix

Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez. Előfordulhat, hogy régiójában csak egy későbbi szoftverfrissítés részeként lesz elérhető a Netflix.

A Netflix alkalmazás megnyitásához nyomja meg a **NETFLIX** gombot. A Netflix a TV-készülék készenléti állapotából közvetlenül is elindítható.

www.netflix.com

Szoftver

23.1

Szoftver frissítése

Frissítés az interneten keresztül

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az Internethez, lehet, hogy üzenetet kap, hogy frissítenie kell a TV szoftverét. Ehhez nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség. Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést.

Ha a képernyőn megjelenik ez az üzenet, válassza a **Frissít** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket.

A szoftverfrissítés közben nem látható kép a képernyőn, a TV-készülék ki-, majd bekapcsol. Ez több alkalommal is előfordulhat. A frissítés több percet is igénybe vehet. Várjon, amíg a TV-készülék visszakapcsol. A szoftverfrissítés közben ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot.

Szoftverfrissítés önálló keresése...

- 1 - Nyomja meg a **OK** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza **Szoftver frissítése > Frissítések keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Internet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Ekkor a TV-készülék frissítést kezd el keresni az interneten.
- 5 - Ha van elérhető frissítés, a szoftvert azonnal frissítheti.
- 6 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot.
- 7 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

Frissítés USB-ről

Előfordulhat, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét.

Nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB flash meghajtóra, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre. Használjon legalább 2 GB szabad tárhellyel rendelkező USB flash meghajtót. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van

kapcsolva.

A TV-szoftver frissítése...

- 1 - Nyomja meg a **OK** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza **Szoftver frissítése > Frissítések keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék azonosítása

- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a TV-készülék egyik USB csatlakozójába.
- 2 - Válassza az **Írás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB flash meghajtóra.

A szoftver letöltése

- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a számítógépbe.
- 2 - Az USB flash meghajtón keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer.
- 3 - Kattintson az **Azonosító (ID) elküldése** lehetőségre.
- 4 - Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt.
- 5 - A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB flash meghajtóra. Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

A TV-készülék szoftverének frissítése

- 1 - Helyezze be újra az USB flash meghajtót a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.
- 2 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot. Ne távolítsa el az USB flash meghajtót.
- 3 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

Ha frissítés közben áramkimaradás lép fel, ne húzza ki az USB flash meghajtót a TV-készülékből. Ha helyreáll az áramellátás, a TV-készülék folytatja a frissítést.

Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az autorun.upg fájlt az USB flash meghajtóról.

23.2

Szoftververzió

Az TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a **OK** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Szoftver frissítése > Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 3 – Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezen felül az Netflix ESN száma is megjelenik, ha van.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

23.3

Automatikus szoftverfrissítés

Kapcsolja be az automatikus szoftverfrissítést a TV szoftverének automatikus frissítése érdekében. Hagyja a TV-készüléket készenléti üzemmódban.

- 1 – Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Szoftver frissítése > Automatikus szoftverfrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Amikor a beállítás engedélyezve van, a TV-készülék bekapcsolásakor letöltésre kerül a frissítés, illetve telepítve lesz 15 perccel azután, hogy a TV-készülék készenléti állapotba lépett (amennyiben nincsenek beütemezve felvételek vagy egyéb riasztások). Ha a beállítás le van tiltva, a „Frissítés most” / „Később” OSD (képernyőmenü) fog megjelenni.

23.4

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 . . .

open.source@tpvision.com

23.5

Nyílt forráskódú licenc

A nyílt forráskódú licenc

README: a nyílt forráskódú licencek hatálya alá eső TP Vision Netherlands B.V. TV-szoftver részeinek forráskódjára vonatkozóan.

Ez a dokumentum a TP Vision Netherlands B.V. TV által használt nyílt forráskód GNU General Public License (a GPL), vagy GNU Lesser General Public License (az LGPL) vagy bármely más nyílt forráskódú licenc alatt történő terjesztésének módját írja le. A szoftver másolatainak beszerzésével kapcsolatos utasításokat a használati utasításokban találja.

A TP VISION NETHERLANDS B.V. A SZOFTVERRE VONATKOZÓAN SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL, IDEÉRTVE A KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT IS. A TP Vision Netherlands B.V. nem nyújt támogatást a szoftverhez. Ez nem érinti az Ön által megvásárolt TP Vision Netherlands B.V. termék(ek)re vonatkozó garanciáit és törvényben rögzített jogait. Kizárólag az Ön számára elérhetővé tett forráskódra vonatkozik.

23.6

Közlemények

Bejelentést kaphat a letölthető új TV szoftverről és egyéb szoftverrel kapcsolatos hibákról.

A bejelentések olvasása...

- 1 – Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Szoftver frissítése > Bejelentés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Ha van bejelentés, elolvashatja azt, több bejelentés esetén pedig lehetősége van választani közülük.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Termékjellemzők

24.1

Környezetvédelem

Európai energiacímke

Az Európai energiacímke a termék energiatakarékossági osztályáról tájékoztatja a vásárlókat. 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 2012/19/EU 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.

24.2

Tápellátás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a www.philips.com/support címen találhatók.

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220–240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5°C és 35°C között
- Energiamegtakarítási funkciók: Eco mód, kép kikapcsolása (rádióhoz), automatikus kikapcsolás-időzítő, Eco beállítások menü.

Az energiafogyasztással kapcsolatos információkat a **Termékismertető adatlap** tartalmazza.

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).

24.3

Operációs rendszer

Android operációs rendszer:

Android Nougat 7

24.4

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
- Digitális hanglejátszás (ISO/IEC 13818-3)
- Műholdantenna-bemenet: 75 ohmos F-típusú
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950–2150MHz
- Bemeneti jelszint: 25 és 65 dBm között
- DVB-S/S2 QPSK, jelsebesség 2–45 M jel, SCPC és MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1–4 LNB támogatott, Polarizáció választása: 14/18 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

* Csak DVB-T2, DVB-S2 esetén

Kijelző típusa

Átlós képernyőméret

- 108 cm / 43"
- 126 cm/50"
- 139 cm / 55"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

Kijelző bemeneti felbontása

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
- 2160p – 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
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

Csatlakoztathatóság

A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 3.0
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- HDMI 1 bemenet – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 in – ARC – Ultra HD – HDR

A TV alja

- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45
- YPbPr, B/J
- HDMI 4 bemenet – ARC
- HDMI 3 bemenet – ARC
- Antenna (75 ohm)

- YPbPr, B/J
- Műholdas tuner

Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Dolby Audio
- DTS Premium Sound™

Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (beépített)
- BT2.1 a következővel: EDR és BT4.0 a következővel: BLE (* Az Ön TV-készüléke nem támogatja a Bluetooth mélynyomókat és a Bluetooth hangsugárzókat/fejhallgatókat)

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Lejátszási formátumok

- Videokodekek: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9, HEVC
- Audiokodekek: AAC, MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10)
- Feliratozás:
 - Formátumok: SRT, SUB, TXT, SMI
 - Karakterkódolások: 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 @ L5.1 esetén támogatott.
 - A H.265 (HEVC) legfeljebb Main/Main 10 Profile esetén támogatott (max. Level 5.1)

Támogatott médiaszerver-szoftver (DMS)

- Bármely DLNA V1.5 tanúsítvánnyal rendelkező médiaszerver-szoftver használható (DMS osztály).
- Az iOS és Android rendszerű mobilkészülékeken működő Philips TV Remote App is használható.

A teljesítmény a mobilkészülék képességeitől és a használt szoftvertől függően változhat.

Súgó és támogatás

25.1

A TV-készülék regisztrációja

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.

25.2

A súgó használata

Ez a TV-készülék képernyőn megjelenő Súgóval  rendelkezik.

Súgó megnyitása

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. A témakörök ábécé sorrendben történő megjelenítéséhez nyomja meg a  Kulcsszavak gombot.

A Súgó könyvként való olvasásához válassza a **Könyv** lehetőséget.

A  Súgót a TV-menü Főmenüjéből is megnyithatja.

Mielőtt végrehajtaná a Súgó utasításait, zárja be a Súgót.

A Súgó bezárásához nyomja meg a színes  **Bezárás** gombot.

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 számítógépén is olvashatja. A Súgó vonatkozó oldalát a számítógépről ki is nyomtathatja. A Súgó (felhasználói kézikönyv) letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/support weboldalra

 (TV-menü) >  Súgó

További Súgó funkciókkal diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.

- **Tudnivalók** – Megtekintheti a csatornák telepítésére, csatornák rendezésére, a TV-szoftverek frissítésére, külső eszközök csatlakoztatására és a TV Smart funkcióinak használatára vonatkozó utasításokat.

- **TV-készülék ellenőrzése** – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang, illetve az Ambilight megfelelően működik-e.
- **Hálózat ellenőrzése** – A hálózati kapcsolat ellenőrzése.
- **Szoftverfrissítés** – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.
- **Útmutató** – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.
- **Hibaelhárítás** – megoldást találhat a gyakran ismételt kérdésekre.
- **Gyári beállítások** – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.
- **TV újrachangolás** – állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.
- **Névjegy adatai** – Megmutatja az országához vagy régiójához tartozó telefonszámot vagy honlapcímet.

25.3

Hibaelhárítás

Bekapcsolás és távvezérlő

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-e 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 normális tágulás vagy összehúzódás okozza. Ez nincs 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 indulóképernyő, majd a TV-készülék visszatér készenléti állapotba. Ez nem utal hibára. A TV-készülék tápellátásának kikapcsolásakor és visszakapcsolásakor a következő indításkor megjelenik az indulóképernyő. A televíziókészüléket készenléti üzemmódban úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távvezérlő vagy a televíziókészülék **Ű** 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.

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.

Kép

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 földeletlen audioberendezések, 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 **Hely** beállítása **Otthon**. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

Kereskedelmi reklámcsík jelenik meg

Győződjön meg arról, hogy a **Hely** beállítása **Otthon**.

A képméret nem felel meg a képernyő méretének

Váltson át egy másik képformátumra.

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.

HDMI és USB

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávzélességű digitális tartalom-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.
- Amennyiben a **HDMI 3-** vagy **HDMI 4-**porton csatlakoztatott készülék képe vagy hangja torz, csatlakoztassa az eszközt a TV-készülék **HDMI 1-** vagy **HDMI 2-**portjához.
- Amennyiben egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz képe vagy hangja torz, ellenőrizze, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. A Súgóban nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.
- 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.

A HDMI 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 egy HDMI-CEC audioeszköz van csatlakoztatva, Ön pedig a TV-készülék távirányítóját használja a készülék hangerejének módosításához, ez a viselkedés teljesen normális.

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó fényképek, videók és zeneszámok

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárolástállyúként 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.

Hálózat

A Wi-Fi 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.
- Az útválasztóhoz nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

DHCP

- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

Nem megfelelő a menü nyelve

Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

- 1 – Nyomja meg a  gombot (az **OK** gomb feletti kerek gomb).
- 2 – Válassza a  ikont (Beállítások), majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Nyomja meg 5 alkalommal a  (le) gombot.
- 4 – Nyomja meg 3 alkalommal a  (jobbra), gombot, válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

25.4

Online súgó

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.

25.5

Támogatás és javítás

A támogatással és javítással kapcsolatban hívja a vevőszolgálat forródrótját saját országában. Szükség esetén szervizmérnökeink végzik el a javítást.

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el honlapunkra: www.philips.com/support, és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot.

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.

Figyelmeztetés

Ne kísérelje meg maga megjavítani a TV-készüléket. Ez komoly személyi sérülést vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

Biztonság és karbantartás

26.1

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.

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 vizsgáltsa meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálatnál.
- 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 függöny 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.

26.2

A 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

27.1

Használati feltételek – TV-készülék

2018 © 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 jótáll 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 (www.philips.com/support) 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 az adott célra. A TP Vision garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett szabadalmakat. További garanciákat – sem kifejezett, sem beleértett garanciát – nem vállal. A TP Vision 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 közzétesszük a Philips terméktámogató weboldalán.

Garanciális feltételek – Sérülésveszély, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia megszűnésének kockázata!

Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos 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

telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el

honlapunkra: www.philips.com/support, és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Pixeljellemzők

Ez a TV-készülék nagy számú színes pixelt 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 TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel az 1999/5/EC RTTE), a 2004/108/EC (EMC), a 2006/95/EC (kisfeszültség), a 2009/125/EC (energiacímkezés) és a 2011/65/EC (RoHS) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

2016. júniusától a következő Irányelvek lépnek érvénybe: 2014/53/EU (RED), 2009/125/EK (Ökodizájn), 2010/30/EU (Energiacímkezés) és 2011/65/EC (RoHS).

Az EMF-szabványoknak való megfelelés

A TP Vision számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek. A TP Vision egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

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

Használati feltételek – Smart TV

Megtekintheti Smart TV-készülékének használati feltételeit és adatvédelmi irányelveit, valamint beállíthatja az adatbiztonsági beállításokat.

A Smart TV használati feltételeiről szóló oldal megnyitásához...

1 - Nyomja meg a  HOME gombot a Főmenü megnyitásához.

2 - Válassza ki az  Alkalmazások lehetőséget az Alkalmazások menü megnyitásához.

Használati feltételek – Philips Alkalmazástár

További információkért a Súgó menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gomboz, majd keresse meg a Használati feltételek – Philips Alkalmazástár témakört.

Szerzői jogok

28.1

MHL

MHL

Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL logó az MHL, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



28.2

Ultra HD

Ultra HD

A DIGITALEUROPE UHD Display Logó a DIGITALEUROPE védjegye.



28.3

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 Audio

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



28.5

DTS-HD Premium Sound™

DTS-HD Premium Sound™

A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatók. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, és a DTS Premium Sound a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



28.6

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.

28.7

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

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



28.8

Kensington

Kensington

(ha alkalmazható)

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.



28.9

Egyéb védjegyek

Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogbirtokos tulajdonában van.

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatások és/vagy szoftverek előzetes értesítés nélkül módosulhatnak, felfüggesztésre kerülhetnek vagy megszűnhetnek. A TP Vision nem vállal felelősséget az ilyen jellegű helyzetekben.

Tárgymutató

A

A képernyő ápolása 91
A TV-készülék vagy az elemek kiselejtezése 84
Adathordozó 64
Alk. zár 43
Alkalmazások 41
Ambilight+hue, be- és kikapcsolása 57
Ambilight+hue, konfiguráció 57
Ambilight+hue, magával ragadó élmény 57
Ambilight, Ambilight stílus 76
Ambilight, beállítások 56
Android beállítások 39
Antenna, kézi telepítés 24
Automatikus csatornafrissítés 21
Automatikus hangerő-kiegyenlítés 55

É

Élesség, MPEG zavar elnyomása 53

B

Bekapcsolás 9
Beszédnyelv 13
Beszédnyelv, elsődleges 13
Beszédnyelv, másodlagos 13
Biztonsági utasítások 90
Blu-ray lejátszó, csatlakoztatás 31
Bluetooth, eszköz kiválasztása 32
Bluetooth, készülék kiválasztása 32
Bluetooth, párosítás 31

C

CAM, feltételes hozzáférési modul 29
CI+ 29
Csatlakoztatási útmutató 28
Csatorna 10
Csatorna frissítési üzenet 21
Csatorna, Antenna beállítása 21
Csatorna, Automatikus csatornafrissítés 21
Csatorna, újratelepítés 22
Csatorna, csatornaváltás 11
Csatorna, Kábel beállítása 21
Csatorna, kézi csatornafrissítés 22
Csatorna, korhatár 11
Csatorna, opciók 12
Csatorna, Tv-műsorfüzet 68
Csatornalista 10
Csatornalista másolása 24
Csatornalista másolása, aktuális verzió 25
Csatornalista másolása, feltöltés 25
Csatornalista másolása, másolás 25
Csatornalista, bemutatás 10
Csatornalista, keresés 10
Csatornalista, megnyitás 10
Csatornalista, szűrés 10
Csatornalogók 60

D

Digitális szöveg 15
DVB (digitális műsorszórás) 23

E

EasyLink HDMI CEC 59
Eco beállítások 58

Energiafogyasztás ellenőrzése 58
Európai Ökocímke 84

F

Fényképek, videók és zeneszámok 64
Felirat 12
Felirat nyelve 12
Felirat nyelve, elsődleges 12
Felirat nyelve, másodlagos 12
Felvétel, TV-műsorkalauz adatai 68
Felvételek 70
Frekvenciakeresés 23
Frekvencialépítő mérete 23
Főmenü 80

G

Google Play Store 42
Gyermekzár 62
Gyermekzár, Alkalmazások zárolása 63

H

Hallássérült 62
Hang, Automatikus hangerő-kiegyenlítés 55
Hangstílus 55
Használat befejezése 84
Használati feltételek 92
Használati feltételek, Alkalmazástár 40
Hálózat telepítése 37
Hálózat, beállítások 38
Hálózat, csatlakoztatás 37
Hálózat, vezetékes 38
Hálózat, WPS PIN-kóddal 37
Hálózati frekvencia 23
Hálózati frekvencia üzemmód 23
Házimozirendszer, problémák 30
HbbTV 16
HDMI MHL 28
HDMI Ultra HD 60
HDR felkonvertálás 52
HDR műsorok 52
Hibaelhárítás 86
Hue Bridge 57

I

Igény szerinti videó 79
Intelligens kártya, CAM 29
Interaktív TV 17
Interaktív TV, ismertetés 16
Internetes memória, törlés 38

I

iTV 16

J

Javítás 89
Játék 75
Játékkonzol, csatlakoztatás 32

K

Kapcsolat a Philips céggel 89
Kábel, kézi telepítés 24
Kép, gyors beállítások 54
Kép, HDR felkonvertálás 52

Kép, képformátum 54
Képstílus 51
Közös interfész (CI) foglalat 29
Közlemények 83
Kontraszt, dinamikus kontraszt 53
Kontraszt, kontraszt mód 52
Korhatár 11

L

Látássérült 62

M

Médiaállományok, számítógépről vagy NAS egységről 64
Médiaállományok, USB meghajtóról 64
Most a TV műsorán 78
MPEG zavar elnyomása 53
Műhold, csatornacsomagok 19
Műhold, kézi csatornafrissítés 19
Műhold, kézi telepítés 20
Műhold, műhold eltávolítása 20
Műhold, műhold hozzáadása 20
Műhold, Unicable 19
Műholdas CAM-ok 19
Műsorok, ajánlók 78

N

Nézési távolság 4
Nyílt forráskódú szoftver 83

O

Online támogatás 88
Opciók, egy csatornán 12

P

Problémák, csatlakozás, internet 88
Problémák, csatlakozás, Wi-Fi 88
Problémák, csatornák 87
Problémák, hang 87
Problémák, HDMI-csatlakozás 88
Problémák, kép 87
Problémák, menü nyelve 88
Problémák, távvezérlő 86
Problémák, USB-csatlakozás 88

R

Rádióállomások 10
Regisztrálja a terméket 86

S

Számítógép, csatlakoztatás 36
Szín, színjavítás 51
Szín, színvezérlés 52
Színes izzók 57
Szöveg nyelve, elsődleges 16
Szöveg nyelve, másodlagos 16
Szülői besorolás 11
Szoftver, frissítés 82

T

Támogatás, online 88
Teletext 15
Termékismertető adatlap 84
Tesztvétel 23
TV elhelyezése 4
TV hangolása 22
TV hálózati neve 38
TV on Demand 79
TV-készülék újrhangolása 22
TV-műsor szüneteltetése 70

TV-műsorfűzet 68
TV-műsorfűzet, adatok és információk 68
TV-műsorkalauz, emlékeztető 69
TV-nézés 11

U

Unicable 19
Univerzális hozzáférés 62
USB billentyűzet 34
USB billentyűzet, csatlakoztatás 34
USB merevlemez, lemezterület 33

V

Vételi minőség 23
Vevőszolgálat 89
Vezeték nélküli hálózat 37
Vezetékes hálózat 38

W

Wi-Fi 37



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.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)