

PHILIPS

Television

7009 Series

Útmutató

43PUS7009
50PUS7009
55PUS7009
65PUS7009
75PUS7009

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

Tartalom

1 Főképernyő áttekintése	4	9.1 A Freeview Play ismertetése	29
		9.2 A Freeview Play használata	29
2 Támogatás igénybevétele	5	9.3 TV-műsorfűzet a Freeview Play szolgáltatás használatakor	29
2.1 A TV-készülék azonosítása és regisztrálása	5	10 Videók, fényképek és zene	30
2.2 A TV-készülék súgója	5	10.1 USB csatlakozóról	30
2.3 TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika	5	10.2 Számítógépről vagy NAS egységről	30
2.4 Vevőszolgálat, szerviz	6	10.3 Fényképek	30
3 Gyors útmutató	7	10.4 Videók	31
3.1 Távvezérlő	7	10.5 Zene	32
3.2 Infravörös érzékelő	8	11 A TV-beáll. menü megnyitása	33
3.3 Elemek és tisztítás	8	11.1 Gyorsmenü és Gyakori beállítások	33
4 Üzembe helyezés	10	11.2 Minden beállítás	33
4.1 Olvassa el a biztonsági utasításokat	10	11.3 Eco beállítások	46
4.2 TV elhelyezése	10	12 Játékvezérlő	47
4.3 A TV bekapcsolása	10	13 Smart TV és alkalmazások	48
5 Csatlakozók	12	13.1 A Smart TV beállítása	48
5.1 Csatlakoztatási útmutató	12	13.2 Alkalmazás-áruház	48
5.2 Antenna	12	14 Netflix	49
5.3 műholdas	12	15 Amazon Prime Video	50
5.4 Videoeszköz	12	16 YouTube	51
5.5 Audioeszköz	13	17 Google Segéd	52
5.6 Mobilkészülék	13	18 Szoftver	53
5.7 Egyéb készülék	14	18.1 Szoftver frissítése	53
5.8 Számítógép	16	18.2 Szoftververzió	53
6 Forrás váltása	17	18.3 Automatikus szoftverfrissítés	53
6.1 Forráslista	17	18.4 Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	54
6.2 Készülék átnevezése	17	19 Környezetvédelem	55
7 Csatornák	18	19.1 Európai energiacímke	55
7.1 A csatornák és a csatornaváltás	18	19.2 Használat befejezése	55
7.2 Csatorna beállítása	18	20 Termékjellemzők	56
7.3 Csatornák listája	24	20.1 Tápellátás	56
7.4 Kedvenc csatornák	26	20.2 Vétel	56
7.5 Teletext	27	20.3 Kijelző felbontása	56
8 TV-műsorfűzet	28	20.4 Támogatott bemeneti felbontás	56
8.1 Amire szüksége van	28		
8.2 A TV-műsorfűzet használata	28		
9 Freeview Play (egyesült királyságbeli típusok)	29		

20.5 Hang	56
20.6 Multimédiás	57
20.7 Csatlakoztathatóság	57
21 Hibaelhárítás	58
21.1 Tippek	58
21.2 Bekapcsolás	58
21.3 Távvezérlő	58
21.4 Csatornák	59
21.5 műholdas	59
21.6 Kép	60
21.7 Hang	61
21.8 HDMI – UHD	61
21.9 USB	61
21.10 Wi-Fi és internet	61
21.11 Nem megfelelő a menü nyelve	62
22 Biztonság és karbantartás	63
22.1 Biztonság	63
22.2 A képernyő ápolása	64
23 Használati feltételek	65
24 Szerzői jogok	67
24.1 HDMI	67
24.2 HEVC Advance	67
24.3 DTS:X	67
24.4 Dolby ATMOS	67
24.5 Wi-Fi Alliance	67
24.6 Egyéb védjegyek	67
25 Nyílt forráskód	68
25.1 Nyílt forráskódú szoftver	68
25.2 Nyílt forráskódú licenc	68
26 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat	72
Tárgymutató	73

1. Főképernyő áttekintése

A Smart TV nyújtotta előnyök teljes kihasználásához csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez. A Főképernyő megnyitásához nyomja meg a távvezérlő  (Főmenü) gombját. Az okostelefonokhoz vagy táblagépekhez hasonlóan a TV-készülék központja a Főképernyő. Itt különböző szórakozási lehetőségek közül választhat az alkalmazásokon keresztül.

A Főképernyő sorokba rendeződik, így könnyedén felfedezheti kedvenc alkalmazásai legérdekesebb tartalmait. Az alkalmazások különböző ajánlásokat (ha vannak) jeleníthetnek meg különálló sorként a Főképernyőn.

Elemek a Főképernyőn

Többféle lap segítségével – például **Kezdőlap**, **Ingyenes csatornák**, **Alkalmazások** és  **Keresés** – fedezhet fel a szolgáltatásaiból és népszerű alkalmazásokból származó filmeket és műsorokat. Az **Ingyenes csatornák** lap az ingyenes online tartalmak gyűjteménye, ahol többek között hírműsorokat, TV-műsorokat és filmeket, életmód-, szórakoztató, sport-, zene-, gyerek- és vígjátékcsatornákat talál. Az **Alkalmazások** lap egy alkalmazástár, ahol online kölcsönözhet filmeket, újságokat olvashat, videókat tekinthet meg és zenét hallgathat, valamint online módon vásárolhat, vagy az Online TV funkcióval az Önnek megfelelő időpontban nézhet TV-műsorokat. A  **Keresés** lapon beviteli mezőt is indíthat a kereséshez.

Kedvenc alkalmazások

A kedvenc alkalmazások az első sorban kapnak helyet. Ez a sor az előre telepített alkalmazások számát tartalmazza. Az alkalmazások sorrendjét a tartalomszolgáltatókkal kötött szerződés határozza meg. Ebben a sorban találhatók továbbá az alkalmazások, például: **TV-nézés**, **Internetböngésző**, **Média** és egyéb.

YouTube és Netflix

Ez a sor tartalmazza az ajánlott és legnépszerűbb YouTube videókat, feliratkozásokat, valamint Netflix videókat.

Belépés a Beállításokba a Főoldalról

A jobb felső sarokban található ikonon keresztül

léphet be a **Minden beállítás** menübe. A Gyakori beállítások a Gyorsmenü és a leggyakoribb beállításokat is megtalálja a Philips TV menüjében, amely közvetlenül a távvezérlőről hívható elő.

TV-műsorfüzet

A telepített TV-csatornához tartozó TV-műsorfüzet megnyitásához válassza a  **TV-műsorfüzetet** lehetőséget.

Források

A TV-készüléken elérhető források megtekintéséhez és módosításához válassza a  **SOURCES** lehetőséget.

Megjegyzés Ha a telepítéshez tartozó ország Németország, a Főképernyőn egy további, **Közszolgálat** is megjelenik a **Kiemelt alkalmazások** listájával.

2. Támogatás igénybevétele

2.1. A TV-készülék azonosítása és regisztrálása

A TV-készülék azonosítása – a TV-készülék típuszáma és sorozatszáma

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.

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/TVsupport weboldalra

2.2. A TV-készülék súgója

 Gyorsmenü >  Súgó

A Súgó funkcióval diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.

- **TV-információk** – A TV-készülék modelljét, sorozatszámát és szoftververzióját tekintheti meg.

- **Tudnivalók** – Megtekintheti a csatornák telepítésére, csatornák rendezésére*, a TV-szoftverek frissítésére, külső eszközök csatlakoztatására és a TV Smart funkcióinak használatára vonatkozó utasításokat.

- **TV diagnosztizálása** – A TV-készülék állapotának ellenőrzéséhez futtassa le a TV diagnosztizálása funkciót.

- **Öndiagnosztika** – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang, a hálózat és más beállítások megfelelően működnek-e.

- **Szoftverfrissítés** – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.

- **Gyári beállítások** – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.

- **TV újrhangolása** – állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.

- **Névjegy adatai** – Megmutatja az országához vagy régiójához tartozó telefonszámot vagy honlapcímet.

* A csatornarendezés csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

** Az Ambilight beállítás csak az Ambilight funkciót támogató modelleken érhető el.

2.3. TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika

TV diagnosztizálása

A TV-készülék állapotának ellenőrzéséhez lefuttathatja a TV-készülék diagnosztikai tesztjét. A diagnosztika végén a TV törli a gyorsítótár-memóriát, és bezárja a nem használt alkalmazásokat, hogy továbbra is zökkenőmentesen működjön.

A TV-készülék állapotának ellenőrzése:

1 - Válassza a  **Gyorsmenü** >  **Súgó** > **TV diagnosztizálás** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Indítás** lehetőséget diagnosztikai teszt sorozatok futtatásához.

3 - Amikor a teszt befejeződött, a következő elemek állapotát tekintheti meg.

- Tápellátás

- Kép

- Hang

- Külső eszközök csatlakoztatása

- Hálózat

- TV-hangolóegység

- Gyorsítótár memóriájának törlése

- Alkalmazások

4 - Válassza az **OK** lehetőséget az eredményoldal bezárásához és a **TV-diagnosztika** varázslóba való visszatéréshez.

5 - Nyomja meg a  **Vissza** gombot a **TV diagnosztizálás** menüpontból való kilépéshez, válassza az **Öndiagnosztika** opciót további diagnosztikai ellenőrzések elvégzéséhez, válassza az **Eredmények megtekintése** lehetőséget az eredményoldal ismételt megtekintéséhez.

Öndiagnosztika

Az öndiagnosztika a TV konfigurációjának ellenőrzésével segíthet a TV-készülék hibaelhárításában.

Öndiagnosztika futtatása:

- 1 - Válassza a  Gyorsmenü>  Súgó > Öndiagnosztika lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki a következő elemeket a konfigurációk ellenőrzéséhez.
- **TV-készülék ellenőrzése**- Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang és az egyéb beállítások megfelelően működnek-e.
 - **Hálózat ellenőrzése**- A hálózati kapcsolat ellenőrzése.
 - **A távvezérlő ellenőrzése**- Végezze el a tesztet a TV-hez kapott távvezérlő funkcióinak ellenőrzésére.
 - **Gyenge jelre vonatkozó előzmények megtekintése** – Gyenge jel esetén automatikusan elmentett csatornaszámok listájának megjelenítése.
-

2.4. Vevőszolgálat, szerviz

A támogatással és javítással kapcsolatban hívja a vevőszolgálat forródrótját saját országában. Szükség esetén szervizmérnökeink végzik el a javítást.

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelte nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el honlapunkra:

www.philips.com/TVsupport, 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 a TV-készülék házilagos javítását. Ez komoly személyi sérülést és/vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

3. Gyors útmutató

3.1. Távvezérlő

A gombok áttekintése

Felső rész

A Rejtett gombok funkció

A rejtett gombok további vezérlési funkciók eléréséhez jelennek meg, amikor megnyomja az **123 gombot**. Az **123 gomb** a távvezérlő közepén található, és a rejtett gombok üzemmód be- és kikapcsolására szolgál. Ha bekapcsolta a rejtett gombok üzemmódot, a **számgombok (0–9)** és a **médialejátszás vezérlőgombjai** háttérvilágítással jelennek meg, és aktiválják a funkciókat. Ha az **123 gomb** ismételt megnyomásával kikapcsolja a rejtett gombok üzemmódot, vagy ha az üzemmód automatikusan kapcsol ki, a távvezérlő normál gombokkal működik tovább.

⚠ Figyelmeztetés

Fulladásveszély! A TV-távvezérlő apró alkatrészeket tartalmaz, és használata 5 éven aluli gyermekek számára nem ajánlott.



1 – (Készenlét/ Be)

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása. Nyomja meg hosszan három másodpercig a TV újraindításához.

2 – **AMBILIGHT**

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

* Az Ambilight beállítás csak az Ambilight funkciót támogató modelleken érhető el.

3 – (SOURCES)

A Források menü megnyitása vagy bezárása.

4 – (Gyorsmenü/MENU)

A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó gyorsmenü megnyitása.

5 – (Keresés)

A Kereséslap megnyitása a Főképernyőn.

Középen



1 – **TV Guide**

A TV-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

2 – **OK gomb**

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévzés közben.

3 – **Nyilak / navigációsgombok**

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

4 – **OPTIONS**

Az Opciók menü megnyitása és bezárása. Hosszan nyomja meg a műsorinformációk megnyitásához.

5 – (Vissza)

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornára.

Visszatérés az előző menübe.

Visszatérés az előző alkalmazásba/weboldalra.

6 – **Hangerő** / (Némítás)

A hangerő beállításához mozgassa lefelé vagy felfelé. Nyomja meg a középső gombot a hang némításához, illetve visszakapcsolásához.

7 – **123 gomb**

A rejtett funkcióbillentyűk be- és kikapcsolásához, valamint a gombok különböző műveletek közötti váltásához.

8 – **INFO**

A műsorinformációk megnyitása vagy bezárása.

9 – **Szám gombok** (rejtett gombok, az **123 gomb**

megnyomása után érhető el)

Egy csatorna közvetlen kiválasztásához.

10 – SUBTITLE

A Felirat oldal megnyitása. Hosszan nyomja meg a szöveg/Teletext megnyitására.

11 – TV (TV) / EXIT

Visszaváltás TV-nézésre vagy valamely interaktív televíziós alkalmazás leállítása. Előfordulhat azonban, hogy egyes alkalmazások esetében nem működik; a viselkedés külső gyártótól származó TV-alkalmazásoktól függ.

Ez a gomb a 0 számgombra módosítható az 123 gomb megnyomása után.

12 – Főmenü

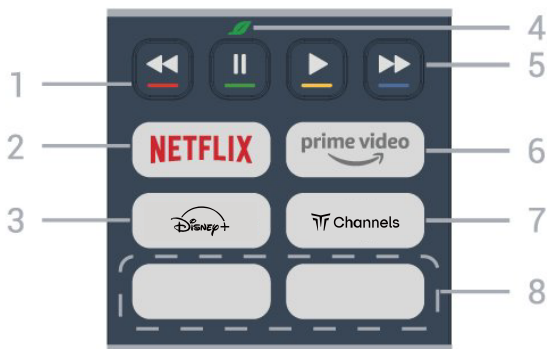
A Főmenü megnyitása.

13 – (Csatorna)

A csatornalista következő vagy előző csatornájára történő váltáshoz mozgassa le vagy fel.

Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása. A csatornalista megnyitáshoz nyomja meg a gomb közepét.

Alsó oldal



1 – Színes gombok
Lehetőségek közvetlen kiválasztása.

2 – NETFLIX

• Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
• A Netflix indításához nyomja meg a **NETFLIX** gombot – ezzel a Netflix azonnal elindul a TV-készülék bekapcsolt vagy készenléti állapotában.
www.netflix.com

3 – Disney+

A Disney+alkalmazás elindítása.

4 – Eco/Zöld gomb

Nyomja meg az Eco beállításokmenü megnyitására emlékeztető üzenet előhívásához; nyomja meg hosszan az Eco beállításokmenü közvetlen megnyitásához. Miután a gombot néhányszor hosszan megnyomva megnyílt az Eco beállítások menü, az üzenet nem jelenik meg többet.

5 – Lejátszás(rejtett gombok, az 123 gomb

megnyomása után érhető el)

- Lejátszás ►, lejátszáshoz.
- Szünet II, a lejátszás szüneteltetéséhez
- Vissza ◀, visszatekeréshez
- Gyors előretekérés ►►, a gyors előretekéréshez

6 – prime video

Az Amazon prime videoalkalmazás elindítása.

7 – Channels

A Titan Channelsalkalmazás elindítása.

8 – Gyorsgombok

Nyomja meg a gyorsgombot egy alkalmazás vagy médiastreamelés közvetlen elindításához. A konkrét gyorsgombok régióként vagy országokként eltérőek.

3.2. Infravörös 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.

3.3. Elemek és tisztítás

Elemcsere

A távvezérlő elemeiről részletes információt a termékcsomaghoz mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóbantalál.

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

Az elemek cseréjéhez nyissa ki a távvezérlő hátulján található elemtartó rekeszt.

1 - Csúsztassa az elemtartó fedelét a nyíl által jelzett

irányba.

2 - Helyezzen be új elemeket a régiek helyett.

Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.

3 - Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és csúsztassa vissza, amíg a helyére nem kattant.

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

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

Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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

4. Üzembe helyezés

4.1. Olvassa el a biztonsági utasításokat

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

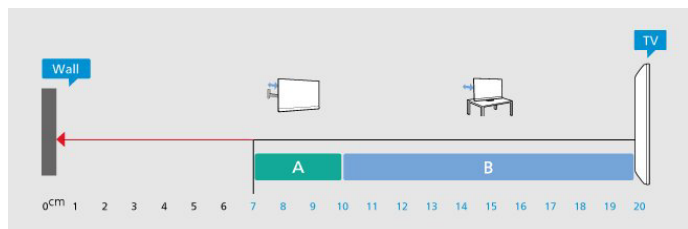
4.2. TV elhelyezése

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának 2–5-szöröse. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.
- Ajánlott távolság a faltól:

A. Falra rögzítés esetén a faltól 7–10 cm-re helyezze el a TV-t.

B. Ha a TV állvánnyal van ellátva, a faltól 10–20 cm-re helyezze el a TV-t, az állvány méretétől függően.



Megjegyzés

Kérjük, tartsa távol a TV-t port kibocsátó berendezésektől, pl. kályháktól. Ajánlott rendszeresen portalanítni, hogy ne kerülhessen por a TV-be.

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/TVsupport honlapról töltheti le.

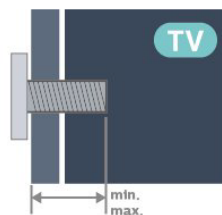
A TV típusszámának ismeretében megkeresheti a letölthető **Gyors üzembe helyezési útmutatót**

Falra szerelés

A TV-készülék a (külön megvásárolható) fali konzollal való használatra is alkalmas.

A fali konzol mérete a különböző típusú hátlapoktól függően eltérő lehet; a termékcsomagban található **Rövid üzembe helyezési útmutató**ban tekintheti meg, hogy mely méret alkalmas az Ön TV-készülékéhez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő falikonzol-méreteket.



- 43PUS7009
200x200 mm, M6 (min.: 6 mm, max.: 15 mm)
- 50PUS7009
200x200 mm, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 55PUS7009
200x200 mm, M6 (min.: 10 mm, max.: 15 mm)
- 65PUS7009
400x200 mm, M6 (min.: 22 mm, max.: 28 mm)
- 75PUS7009
600x400 mm, M6 (FELÜL min.: 28 mm, max.: 35 mm)
(ALUL min.: 18 mm, max.: 25 mm)

Vigyázat

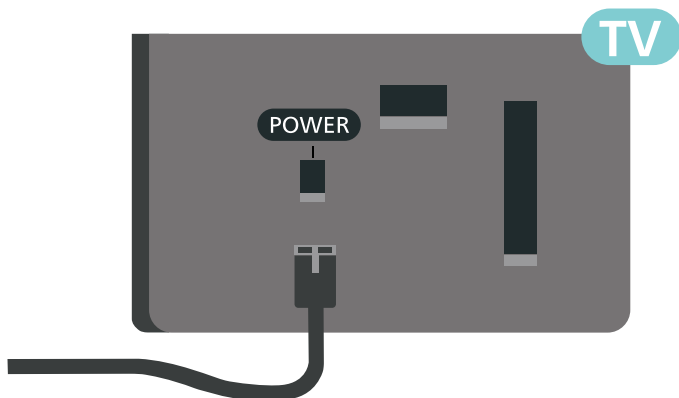
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képesített szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

4.3. A TV bekapcsolása

Tápkábel csatlakoztatása

- 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.



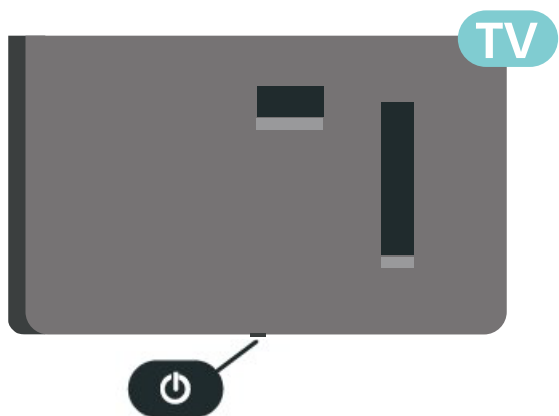
Bár ez a TV-készülék rendkívül keveset fogyaszt készenléti üzemmódban, energiatakarékossági megfontolásból húzza ki a hálózati kábelt, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.

Bekapcsolás vagy készenlét

Mielőtt bekapcsolná a TV-készüléket, ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a hálózati tápellátást a TV-készülék hátoldalán található **POWER** csatlakozóba.

Bekapcsolás

Nyomja meg a TV-készülék alján található kis joystick gombot.



Váltás készenléti üzemmódba

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját, vagy a TV-készülék alsó részén 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 tápcsatlakozót. A tápcsatlakozót mindig a csatlakozónál, ne a kábelnél fogva húzza ki. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

5. Csatlakozók

5.1. 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.

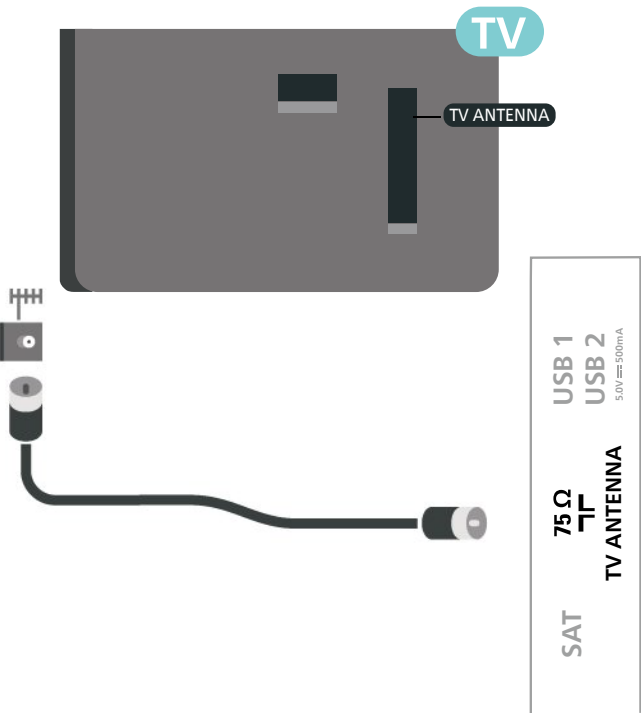
Készülék csatlakoztatása esetén a TV felismeri a készülékfaját, és minden egyes készüléknek ad egy megfelelő típusnevet. Ha szeretné, ezt a nevet megváltoztathatja. Ha a készülék típusneve helyesen van beállítva, a TV automatikusan az ideális TV-beállításokra vált, amikor erre a készülékre kapcsolnak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

5.2. Antenna

Illessze az antenna csatlakozódugóját stabilan a TV-készülék hátulján található Antennafoglalatba.

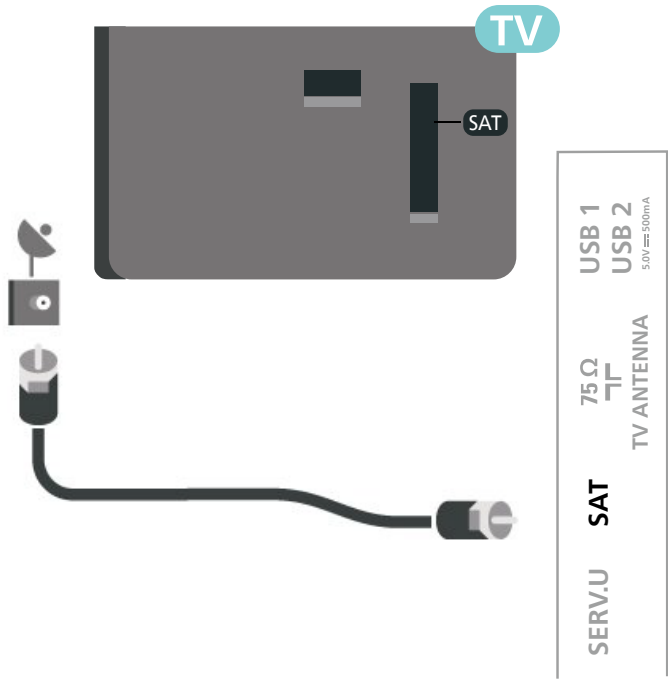
Csatlakoztathatja saját antennáját, vagy antennaelosztó rendszerből érkező jelet is foghat. Használjon 75 ohmos, koaxiális IEC RF antennacsatlakozót.

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



5.3. Műholdas

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

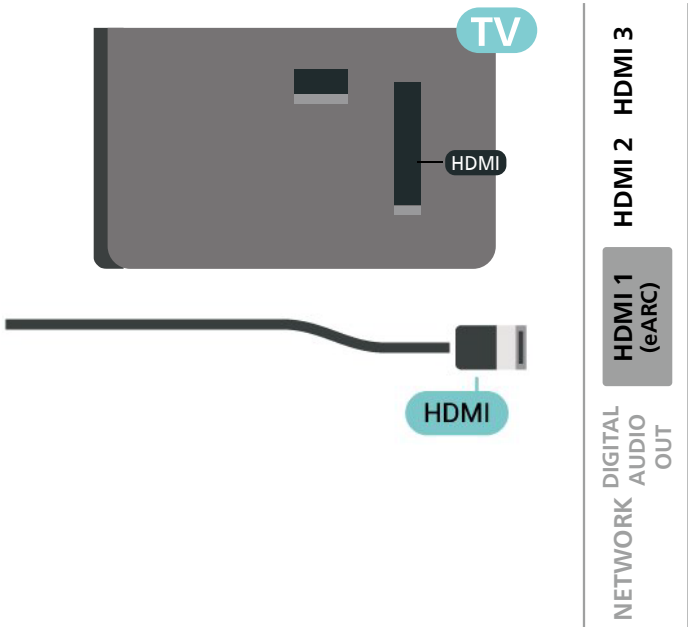


5.4. Videoeszköz

HDMI

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája.

A legjobb minőségű jelátvitel érdekében válasszon legfeljebb 5 méter hosszú, nagy átviteli sebességű HDMI kábelt, továbbá csatlakoztassa a HDR-t támogató eszközöket bármely HDMI csatlakozóhoz.



Másolásvédelem

A HDMI-portok támogatják a HDCP (Nagy sávzélességű 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.

5.5. Audioeszköz

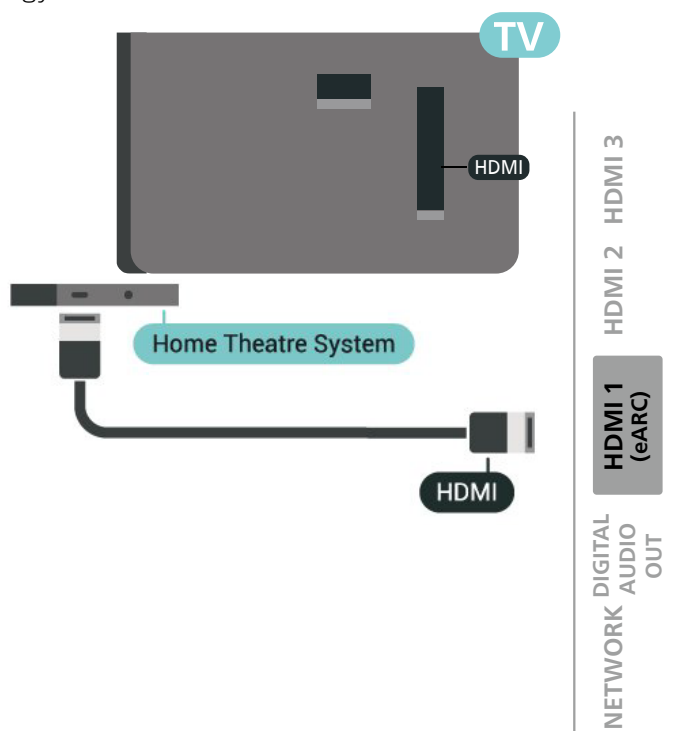
HDMI ARC/eARC

Csak a TV-készülék HDMI 1 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 HDMI eARC(Továbbfejlesztett visszirányú audiocsatorna) a korábbi ARC csatorna továbbfejlesztett változata. A legújabb nagy bitsebességű audioformátumokat is támogatja egészen 192 kHz-ig (24 bit), ezenfelül pedig az 5.1 és 7.1, valamint a 32 csatornás tömörítetlen audiót is támogatja

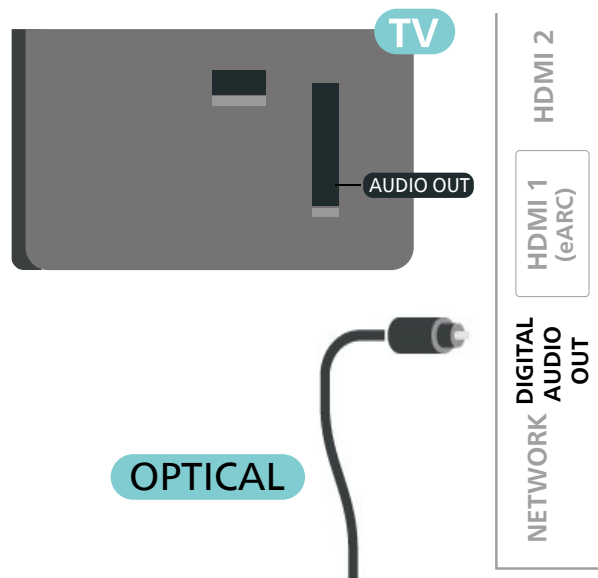
Megjegyzés: A HDMI eARCcsak HDMI 1esetén érhető el. Az eARC csatlakozáshoz használjon **ultra nagy átviteli sebességű HDMI-kábel**Egyszerre csak egy eARC-eszköz érhető el.



Digitális audiokimenet – Optikai

Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

Ez az optikai csatlakozás képes 5.1 csatornás audioátvitelre. Ha audioeszköze (általában házimozirendszer) nem rendelkezik HDMI ARC-csatlakozással, akkor ezt a csatlakozást használhatja a házimozirendszer Optikai audiobemenet csatlakozójához. Az optikai audiokimenet a TV hangját továbbítja a házimozirendszernek.



5.6. Mobilkészülék

Képernyő tükrözése

A képernyő tükrözésével kapcsolatos tudnivalók

Mobilkészülékről a Képernyő tükrözése funkció segítségével tekintheti meg a fényképeit vagy játszhatja le zenészműveit és videóit a TV-készüléken. A mobilkészüléknek és a TV-készüléknek egymás hatósugarában kell lennie, ami általában azt jelenti, hogy a két készüléknek azonos szobában kell lennie.

Képernyő tükrözésének használata

Képernyő tükrözésének bekapcsolása

Nyomja meg a **SOURCES > Képernyő tükrözése** lehetőséget

Képernyő megosztása a TV-készüléken

- 1 - Aktiválja mobilkészülékén a képernyőtükrözés funkciót.
- 2 - Mobilkészülékén válassza ki a TV-készüléket. (Ez a TV-készülék fog megjelenni a TV modellneveként)
- 3 - A mobilkészülékén válassza ki a TV-készülék nevét, és a csatlakozás után használhatja a Képernyő tükrözése funkciót.

Megosztás leállítása

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

Az eszközről

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

A TV-készülékről

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

- Nyomja meg az **TV EXIT** gombot a TV-adás megtekintéséhez
- más TV-s tevékenység indításához nyomja meg a **⬆️ (Főmenü)** gombot
- a Források menü megnyitásához és egy csatlakoztatott eszköz kiválasztásához nyomja meg a **➡️ SOURCES** gombot.

Eszköz letiltása

Amikor első alkalommal kap csatlakozási kérést egy eszköztől, letilthatja az adott eszközt. A rendszer így figyelmen kívül hagyja az ettől az eszköztől érkező kérést, valamint későbbiekben érkező minden kérését.

Egy eszköz letiltásához...

Válassza a **Letiltás..** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az összes eszköz letiltásának feloldása

Minden korábban csatlakoztatott vagy letiltott eszköz megjelenik a Képernyőtükrozés kapcsolatlistában. Ha törli a listát, minden letiltott eszköz letiltását feloldja.

Minden letiltott eszköz letiltásának feloldása...

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Képernyőtükrozési kapcsolatok visszaállítása

Korábban csatlakoztatott eszköz letiltása

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

Képernyőtükrozési kapcsolatok visszaállítása

Minden korábban csatlakoztatott eszköz megjelenik a Képernyőtükrozés kapcsolatlistában.

Az összes csatlakoztatott képernyőtükrozési eszköz törlése:

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Képernyőtükrozési kapcsolatok visszaállítása

Képernyő késleltetése

A képernyő Képernyő tükrözése funkcióval történő megosztásakor a normál késleltetési idő kb. 1 másodperc. Régebbi, kisebb teljesítményű processzorral rendelkező készülékek esetén ez hosszabb is lehet.

Alkalmazások – Phillips TV távirányító alkalmazás

Az okostelefonján vagy táblagépen lévő **Phillips TV távirányító alkalmazás** az Ön új barátja. Az alkalmazás segítségével csatornát válthat és állíthatja a hangerőt — ugyanúgy, mint a távirányítóval.

Már ma töltse le a Phillips TV távirányító alkalmazást kedvenc alkalmazás áruházából.

A Phillips TV távirányító alkalmazás ingyenesen elérhető iOS-hez és Androidhoz is.

Alternatív megoldásként lépjen a **⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Remote alkalmazás QR-kódja** lehetőségre és nyomjon OK-t; egy QR-kód jelenik meg a TV képernyőjén. Mobilkészülékével olvassa be a QR-kódot és az utasításokat követve töltse le és telepítse a Phillips TV távirányító alkalmazást. Az alkalmazás használatához ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakoztassa mobil eszközét és a Phillips TV-t.

Get connected



www.philips.com/c-w/country-selectorpage/tv/tv-remote-app.html

5.7. Egyéb készülék

CAM intelligens kártyával - CI+

CI+ tudnivalók

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 előfizetés részét képező CI+ modulra van szükség.

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

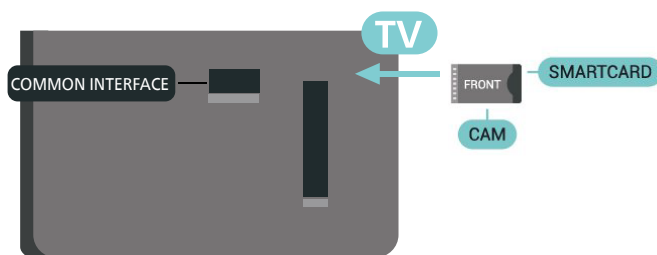
A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

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 a nyílásban.

Amikor bekapcsolja a TV-készüléket, a CAM aktiválása beletelhet néhány percre. 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 beállítása

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.

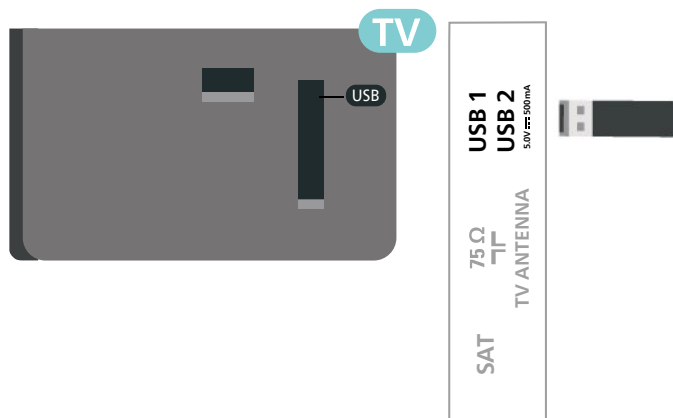
A CAM modul PIN-kódjának beállításához...

1. Nyomja meg a **SOURCES** gombot.
2. gombot. Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja.
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.

USB pendrive

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.



5.8. Számítógép

Amennyiben a TV-készüléket kiváló minőségű HDMI-kábelrel a számítógéphez csatlakoztatja, számítógép-monitorként is használhatja.

*Megjegyzés az Nvidia videokártyát használók számára:

Ha a számítógépet HDMI-n keresztül csatlakoztatja a TV-hez, az NVIDIA kártya automatikusan továbbíthatja a változó frissítési frekvenciájú (VRR) videót a TV-re, ha a TV HDMI Ultra HD beállítása **Optimális (Auto Game)** vagy **Optimális (Auto Game 120Hz Pro)**. A TV HDMI Ultra HD beállításának **Optimális** vagy **Szabványos** értékre állítása előtt mindig kapcsolja ki a grafikus kártya VRR funkcióját, a TV felhasználói felületének **Optimális** vagy **Szabványos** kiválasztása kikapcsolja a TV-készülék VRR-támogatását.

*Megjegyzés az AMD videokártyát használók számára:

Ha a számítógépét HDMI-vel csatlakoztatja a TV-készülékhez, a megfelelő teljesítmény elérése érdekében a következő beállításokat alkalmazza a videokártyán.

– Ha a videokártya kimeneti videojele 4096 x 2160p vagy 3840 x 2160p, és RGB pixelformátumot használ, az RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (Limited RGB) lehetőséget kell a számítógép videokártyáján beállítani.

6. Forrás váltása

6.1. Forráslista

- A Források menü megnyitásához nyomja meg a  SOURCES gombot.
 - Csatlakoztatott eszközre történő váltáshoz válassza ki az eszközt a Nyíl / navigáció gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot.
 - A csatlakoztatott eszköz műszaki adatainak megtekintéséhez nyomja meg a  OPTIONS gombot, és válassza ki az Eszközinformáció lehetőséget.
 - A Forrás menü készülékre váltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a  SOURCES gombot.
-

6.2. Készülék átnevezése

⬆ (Főmenü)> Beállítások> Általános beállítások> Beviteli források szerkesztése> Forrás

- 1 - Válassza ki az egyik készülékikont, ekkor az előre beállított név fog megjelenni a beviteli mezőben, majd válassza ki.
- 2 - Válassza az Átnevezés lehetőséget a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához.
- 3 - A karakterek kiválasztásához használja a navigációs gombokat.
- 4 - Válassza ki az Bezár lehetőséget, ha befejezte a szerkesztést.

7. Csatornák

7.1. A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a **TV** gombot. A TV-készülék a legutoljára nézett TV-csatornára vált.
- Nyomja meg a **↑ (Főmenü) > TV > Csatornák** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Csatornaváltáshoz nyomja meg a **≡ +** vagy **≡ -** gombot.
- Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. A csatornaváltáshoz a szám bevitel után nyomja meg az **OK** gombot.
- A korábban nézett csatornára a **← Vissza** gombbal válthat vissza.

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

- Tévézés közben nyomja meg az **OK** gombot a csatornalista megnyitásához.
- A csatornalistának több, csatornát tartalmazó oldala is lehet. A következő vagy az előző oldal megtekintéséhez nyomja meg a **≡ +** vagy **≡ -** gombot.
- A csatornalista csatornaváltás nélküli bezárásához nyomja meg a **← Back** vagy az **TV EXIT.** gombot.

Csatorna-ikonok

A csatornalista automatikus frissítését követően az új csatornák mellett **★** (csillag) jel látható. Ha egy csatornát zárol, **🔒** (lakat) jel kerül mellé.

Rádiócsatornák

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.

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.

7.2. Csatorna beállítása

Antenna és kábel

A csatornák és a csatorna-beállítások manuális keresése

Csatornák keresése

Csatornák frissítése

↑ (Főmenü) > Beállítások

Csatornák > Antenna/kábel beállítása **Csatornák keresése**

- 1 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget kizárólag új digitális csatornák hozzáadásához.
- 3 - A csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.

Gyors újratelepítés

↑ (Főmenü) > Beállítások

Csatornák > Antenna/kábel beállítása **Csatornák keresése**

- 1 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyors újratelepítés** lehetőséget az összes csatorna alapértelmezett beállításokkal történő újratelepítéséhez.
- 3 - A csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.

Teljes újratelepítés

↑ (Főmenü) > Beállítások

Csatornák > Antenna/kábel beállítása **Csatornák keresése**

- 1 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Teljes újratelepítés** lehetőséget egy teljes újratelepítés elvégzéséhez, amely végigvezeti Önt minden egyes lépésen.
- 3 - A csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.

Csatornabeállítások

↑ (Főmenü) > Beállítások

Csatornák > Antenna/kábel beállítása **Csatornák keresése** **Teljes újratelepítés**

- 1 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Teljes újratelepítés** lehetőséget egy teljes újratelepítés elvégzéséhez, amely végigvezeti Önt minden egyes lépésen.
- 3 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)**

lehetőséget, és válassza ki az újratelepíteni kívánt elemet.

6 - Válassza a **Digitális és analóg csatornák** vagy **Csak digitális csatornák** lehetőséget.

7 - Válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 - Nyomja meg a **Visszaállítás** gombot a visszaállításhoz, vagy nyomja meg a **Kész** gombot, ha végzett a beállításokkal.

Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert.

• **Gyors** a gyorsabb módszer választásával az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások kerülnek alkalmazásra.

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

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

Frekvencialépcső mérete

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

Ha emiatt egyes csatornák beállítása nem történik meg, vagy ha néhány csatorna hiányzik, a csatornák keresését kisebb, **1 MHz**-es ugrásokkal is végezheti. Az **1 MHz**-es lépések használata esetén több ideig tart a csatornák keresése és telepítése.

Hálózati frekvencia üzemmód

Ha használni szeretné a **Gyors** 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 konkrét hálózati frekvencia-értéket, válassza a **Kézi** lehetőséget.

Hálózati frekvencia

Ha a **Hálózati frekvencia** üzemmód beállítása **Kézi**, itt adhatja meg a kábelszolgáltatótól kapott hálózati frekvencia-értéket. Az érték megadásához használja a számgombokat.

Hálózati azonosító

Adja meg a kábelszolgáltatója által megadott Hálózati azonosító értékét.

Jelsebesség üzemmód

Ha a kábelszolgáltatója nem adott meg saját **jelsebesség** értéket a TV-csatornák telepítéséhez, hagyja a **Jelsebesség**

üzemmódbeállítást **Automatikus** értéken.

Ha kapott saját jelsebesség értéket, válassza a **Kézi** beállítást.

Jelsebesség

Ha a **Jelsebesség** üzemmód beállítása **Kézi**, a számbillentyűk segítségével adhatja meg a jelsebességet.

Ingyenes / kódolt

Ha rendelkezik fizetős TV-szolgáltatásokra vonatkozó előfizetéssel és CAM – Feltételes hozzáférés modullal, válassza az **Ingyenes + kódolt** beállítást. Ha nincs előfizetése fizetős TV-csatornákra vagy -szolgáltatásokra, válassza a **Csak ingyenes csatornák** beállítást.

Csatornák automatikus keresése

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása > Automatikus csatornafrissítés

A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készülék úgy, hogy automatikusan új csatornákkal frissítse a csatornalistát.

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a **Mind** és az **Új** csatornák listákba tárolja. Üres csatornák eltávolítása megtörtént.

A TV-készülék bekapcsolásakor üzenetben tájékoztatja Önt, amennyiben új csatornákat talált, illetve ha csatornákat frissítettek vagy távolítottak el. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez.

Csatorna frissítési üzenet

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása > Csatornafrissítési üzenet

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.

Digitális: Vétel teszt

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása > Digitális: vételi teszt

Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia. Gyenge vétel esetén áthelyezheti az antennát. Az adott frekvencia jelminőségének ismételt

ellenőrzéséhez válassza a **Keresésbeállítás**ot, és nyomja meg az **OK** gombot.
Egy konkrét digitális frekvencia beviteléhez használja a távvezérlő számbillentyűit. A frekvenciát ki is választhatja: a **◀** és **▶** gombbal vigye a nyilat egy számra, a **▲** és **▼** gombbal pedig módosítsa azt. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Analóg: Kézi telepítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítás > Analóg: kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

• Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** lehetőséget.
Válassza ki országát vagy a világot 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. Egy csatorna automatikus megkereséséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza ki a **Keresés** lehetőséget, és 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.

• Finomhangolás

Csatorna finomhangolásához válassza a **Finomhangolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatorna finomhangolását a **▲** vagy a **▼** gombokkal is elvégezheti. Ha a megtalált csatornát el akarja menteni, válassza a **Kész** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

• Tárolás

A csatornát az aktuális csatornaszám alatt tárolhatja, illetve új csatornaszámot is megadhat. Válassza a **Tárolás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Az új csatorna száma rövid időre megjelenik a képernyőn.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

Műholdas

Műhold keresése és műholdbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés > Műhold keresése

Az összes csatorna újratelepítése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Csatornák újratelepítése

- Válassza ki a telepíteni kívánt csatornák csoportját.
- 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.

Csatlakozás típusa

Válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát. A TV-készülék automatikusan beállítja a megfelelő csatlakozástípust.

- **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.

LNB-beállítások

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 felülbírlása érdekében ezeket a beállításokat is módosíthatja. Egyes szolgáltatók bizonyos transzponder vagy LNB értékeket is megadnak, melyeket itt adhat meg a készülék számára.

- **Univerzális vagy körkörös** – Az LNB általános típusa, általában kiválaszthatja ezt a típust az LNB-hez.
- **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.
- **22 kHz h. jelzés** – Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Automatikus.
- **LNB tápellátás** – Alapértelmezés szerint az LNB tápellátás beállítása Automatikus.

Csatornák automatikus keresése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés > Automatikus csatornafrissítés

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a készülék a Mind és az Új csatornák listákba tárolja.

Üres csatornák eltávolítása megtörtént.

A TV-készülék bekapcsolásakor üzenetben tájékoztatja Önt, amennyiben új csatornákat talált, illetve ha csatornákat frissítettek vagy távolítottak el. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez.

* Csak akkor érhető el, ha a **Műholdas csatornalista Rendezett csomagbőrték**re van állítva.

Csatorna frissítési üzenet

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés > Csatornafrissítési üzenet

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.

Automatikus frissítés opció

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés > Automatikus frissítés opció

Törölje a műhold kijelölését, ha nem szeretné automatikusan frissíteni.

* Csak akkor érhető el, ha a **Műholdas csatornalista Rendezett csomagbőrték**re van állítva.

Kézi telepítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés > Kézi telepítés

Kézzel telepítse a műholdat.

- LNB – Válassza ki azt az LNB-t, amelyikhez új csatornákat szeretne hozzáadni.
- Polarizáció – Válassza ki a kívánt polarizációt.
- Jelsebesség üzemmód – A jelsebesség megadásához válassza ki a Kézi lehetőséget.
- Frekvencia – Adja meg a transzponder frekvenciáját.
- Keresés – Keresse meg a transzpondert.

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 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 csatornái telepítésére. Ezek a CAM-ok nem csupán telepítik és dekódolják a csatornákat, de a rendszeres csatornafrissítéseket is kezelik.

Kezelő alkalmazások

HD+ OpApp

HD+ OpApp

A HD+ OpApp* egy a HD+ részéről a németországi felhasználók számára biztosított olyan alkalmazás, amely egy virtuális set-top boxot futtathat a TV-n. Az app olyan alkalmazásokkal és jellemzőkkel rendelkezik, amelyekre korábban a fizikai set-top boxnak volt szüksége a hozzáféréshez.

A HD+ App telepítéséhez internet kapcsolatra van szüksége, és el kell fogadnia Phillips használati feltételeit, az adatvédelmi irányelvet és az Okos TV feltételeit.

Az alkalmazást vagy az Alkalmazások képernyő vagy a **Beállítások** menüben lévő **Műholdkereső** lehetőséggel telepítheti.

Ha a HD+ OpApp nem tölthető le vagy nem telepíthető, akkor később ismét próbálkozhat a letöltéssel. Amennyiben a probléma ismétlődően fennáll, keresse fel a HD+-t.

Ha sikeresen telepítette a HD+ OpApp-ot, megkezdheti az ingyenes időtartamot. A telepítést követően kapcsolja a forrást **Műholdnézésre**.

Ha korábban a HD+-hoz CAM modult használt, most eltávolíthatja. Ha CICAM van a TV-be dugva, az nem használható a jel visszakódolására műholdas csatorna nézésekor.

A HD+ OpApp telepítése után néhány jellemző befolyásolt lesz.

- Műholdas csatornák esetén a felvételi és az emlékeztető funkciók nem lesznek megengedettek.
- A kedvencek listája csak Antenna/Kábel üzemmódokban elérhető.
- A csatornaválasztást, a **TV-műsorfüzet**, a csatorna információkat az OpApp kezelőfelülete helyettesíti
- A műholdas csatornák átnevezése és klónozása ki lesz kapcsolva.

* Megjegyzés: A HD+ OpApp csak a HD+ előfizetők számára érhető el, és a beállítási ország Németország.

Csatornalista másolása

Bevezetés

A Csatornalista másolás a Műholdlista másolás kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott.

A Csatornalista másolás a Műholdlista másolása funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. Így az előre beállított csatornalista TV-készülékre való feltöltésének köszönhetően nincs szükség az időigényes csatorkeresésre.

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.
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.
- Legalább 1 GB méretű USB flash meghajtót használjon.

Csatornalista másolása, a csatornalista verziójának ellenőrzése

Csatornalista átmásolása USB flash meghajtóra

Csatornalista másolása...

- 1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.
- 2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót az USB 2* portba.
- 3 - Válassza a **⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása** vagy a **Műholdlista másolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Másolás** USB-relehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.

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

* Megjegyzés: Csak az **USB 2** jelzésű USB-port támogatja a csatornalista másolását.

A csatornalista verziójának ellenőrzése

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása vagy **Műholdlista másolása** Aktuális verzió

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 indításához válassza a **⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása** vagy a **Műholdlista másolása** **Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - 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. (A beállítás ellenőrzéséhez olvassa el a **Csatornák újratelepítése** című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A **⬅ Vissza** gomb megnyomásával szakíthatja meg a telepítést.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, újratelepítést kell indítania. Olvassa el a **Csatornák újratelepítése** című fejezetet, majd indítsa el a beállítást. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatorkeresést. 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 indításához válassza a **⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása** vagy a **Műholdlista másolása** **Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

Csatornabeállítások

Beállítások megnyitása

Egy adott csatorna megtekintése közben lehetősége van bizonyos opciók beállítására.

A csatorna típusától vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetők lehetnek bizonyos beállítások.

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása...

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

2 - A bezáráshoz nyomja meg ismét az **≡** **OPTIONS** gombot.

Műsorinformációk

Az aktuálisan megtekintett műsor információinak megjelenítéséhez válassza a **Műsorinformációk** lehetőséget.

A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához...

1 - Hangoljon a csatornára.

2 - Nyomja meg az **i** **INFO** gombot a műsorinformációk megnyitásához vagy bezárásához.

3 - Másik megoldásként nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, válassza ki a **Műsorinformáció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a műsorinformációk megnyitásához.

4 - Nyomja meg a **←** **Vissza** gombot a műsorinformációk bezárásához.

Feliratok

A Feliratok bekapcsolásához nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, és válassza a **Feliratok** lehetőséget.

A **Felirat** beés a **Felirat** kilehetőség közül választhat. Vagy kiválaszthatja az **Auto** lehetőséget is.

Auto

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.

Feliratok nyelve

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

Beszédnyelv

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

Kétnyelvű I-II

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

Közös interfész

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

Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra...

Átváltás analóg csatornára.

1 - Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, válassza a **Monó / Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

2 - Válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

Csatornainformációk

Válassza a **Csatornainformáció** menüpontot a csatorna műszaki információinak megtekintéséhez.

A kiválasztott csatorna részletes adatainak előhívásához...

1 - Hangoljon a csatornára.

2 - Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, válassza ki a **Csatornainformáció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatornainformációk megnyitásához.

3 - Nyomja meg ismét az **≡** **OPTIONS** gombot, vagy nyomja meg a **←** **Vissza** gombot a műsorinformációk bezárásához.

HbbTV ezen a csatornán

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

- 1 - Hangoljon arra a csatornára, amelynek a HbbTV oldalait blokkolni szeretné.
- 2 - Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, válassza ki a **HbbTV ezen a csatornán** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** **Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

A HbbTV teljes blokkolása a TV-készüléken:

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV > Ki

Univerzális hozzáférés

Csak akkor érhető el, ha az **Univerzális** elérési lehetőség **Be** értékre van állítva.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Univerzális elérés > Be.

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV

Ha egy TV csatorna HbbTV szolgáltatásokat kínál, először a TV-beállításoknál a HbbTV-re kell váltania a haladó szolgáltatások (pl. igény szerinti videó és catch-up TV szolgáltatások) eléréséhez.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV követése

A HbbTV böngészési szokások követésének be- vagy kikapcsolása. A kikapcsolást követően a HbbTV nem követi a böngészési szokásait.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV cookie-k

Kapcsolja be vagy ki a harmadik féltől származó cookie-k, webhelyadatok és a HbbTV szolgáltatások gyorsítótárának tárolását.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV Készülékazonosító visszaállítása

Visszaállíthatja a TV egyedi készülékazonosítóját. Új azonosító jön létre.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > HbbTV beállítások > Jóváhagyott alkalmazások listájának törlése

Lehetővé teszi a HbbTV alkalmazások azon listájának törlését, amelyek futtatását engedélyezte a TV-n.

CAM-beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > CAM Üzemeltetői profil

Ha a CAM-profil telepítése befejeződött, válassza a lehetőséget a CAM Üzemeltetői profil felhasználói felülete felugró üzenetének engedélyezéséhez vagy letiltásához.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > CAM modul profilneve

Ha a CAM Üzemeltetői profil engedélyezve van, ennek kiválasztásával jelenítheti meg az aktuálisan csatlakoztatott CAM-kártya profilnevét.

7.3. Csatornák listája

Csatornalista megnyitása

Az aktuális csatornalista megnyitása...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Ha az Interaktív szolgáltatás nem érhető el, a csatornalistája megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot, vagy nyomja meg a **≡** **Csatornalista** lehetőséget a csatornalista megnyitásához.
- 3 - Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** > **Csatornalista** kiválasztás gombot.
- 4 - Válasszon ki egy nézni kívánt csatornalistát.
- 5 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **←** **Vissza** gombot.

Az Összes csatorna listán a csatornák a műfaj alapján vannak megjelenítve*. Például, a Prémium, Prémium hírek, Prémium helyi, Gyermekek, Sport stb. A Prémium csatornák a 3%-ot meghaladó piaci részesedéssel rendelkező legnépszerűbb csatornák.

* Megjegyzés: A műfaj szerint felsorolás csak Németország esetén érvényes.

A csatornalista beállításai

Az Opciók menü megnyitása

A csatornalista lehetőségek menüjének megnyitásához:

- A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- A csatornalista megnyitásához nyomja meg a **≡ Csatornalista** gombot.
- Nyomja meg az **≡ OPTIONS** gombot, majd válassza ki valamelyik lehetőséget.
- A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Csatorna átnevezése

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg a **≡ Csatornalista** gombot.
- 3 - Válasszon ki egy átnevezni kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az **≡ OPTIONS > Csatornák átnevezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához.
- 5 - A karakterek kiválasztásához használja a navigációs gombokat.
- 6 - Válassza ki az **Enter** lehetőséget, ha befejezte a szerkesztést.
- 7 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

* Megjegyzés: Nem érhető el, ha Freeview Play (az Egyesült Királyságban elérhető) aktiválva van.

Csatornaszűrő kiválasztása

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg a **≡ Csatornalista** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **≡ OPTIONS > Digitális/analóg Ingyenes/kódolt** teletmet
- 4 - A csatornalistáról válasszon ki egy csatornakombinációt.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása vagy szerkesztése

TV > OK > ≡ OPTIONS > Kedvenc programok lista létrehozása

Válasszon ki egy csatornát, majd a kedvenc csatornák listájához való hozzáadáshoz nyomja meg az **OK** gombot; ha kész van, nyomja meg a **➡ Kész** gombot.

TV > OK > ≡ OPTIONS > Kedvencek szerkesztése

Válasszon ki egy csatornát, majd a kedvenc csatornák listájához való hozzáadáshoz vagy onnan való eltávolításhoz nyomja meg az **OK** gombot; ha kész van, nyomja meg a **➡ Kész** gombot.

Csatornatartomány kiválasztása

TV > OK > ≡ OPTIONS > Csatornatartomány kiválasztása

Válasszon ki több csatornát egy csatornalistán. Nyomja meg az **OK** gombot a tartomány kezdetének megjelöléséhez, majd nyomja meg újra az **OK** gombot a tartomány kiválasztásának befejezéséhez. A kiválasztott csatornák kedvencként lesznek megjelölve.

Csatornalista kiválasztása

TV > OK > ≡ OPTIONS > Csatornalista kiválasztása

Válasszon ki egyet a csatornák típusa alapján rendezett csatornalisták közül.

Csatornák keresése

TV > OK > ≡ OPTIONS > Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában. A keresés eredményeként a keresésnek megfelelő csatornák neve jelenik meg ábécé sorrendbe rendezve.

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg a **≡ Csatornalista** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **≡ OPTIONS > Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához.
- 4 - A navigációs gombokkal válasszon ki egy karaktert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza ki az **Enter** lehetőséget, ha befejezte a bevitt.
- 6 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Csatorna zárolása vagy feloldása

TV > OK > ≡ OPTIONS > Lock channel Csatornazár feloldása

Ha nem szeretné, hogy a gyermekek egy adott csatornát nézzenek, akkor zárolhatja a csatornát. Zárolt csatorna megtekintéséhez meg kell adnia a **gyermekzár4**-számjegyű PIN-kódját. A csatlakoztatott eszközökről származó műsorok nem zárolhatók.

A zárolt csatorna esetében egy  lesz látható a csatornalogó mellett.

Kedvencek listájának eltávolítása

TV > **OK** >  **OPTIONS** > Kedvencek listájának eltávolítása

Egy meglévő kedvencek listájának eltávolításához válassza az **Igen** lehetőséget.

7.4. Kedvenc csatornák

Tudnivalók a kedvenc csatornákról

Létrehozhat egy listát kedvenc csatornáiról, mely csak azokat a csatornákat tartalmazza, melyeket Ön szeret nézni. Ha kiválasztja a Kedvenc csatornák listát, a csatornák között történő keresés folyamán csak a kedvencként megjelölt csatornák fognak megjelenni.

Kedvenc programok lista létrehozása

- 1 - Egy TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg a  **Csatornalista** gombot a csatornalista megnyitásához.
- 2 - Válassza ki a kedvencként megjelölni kívánt csatornát, majd nyomja meg a  **Kedvencként való megjelölés** gombot.
- 3 - A kijelölt csatorna  jelölést kap.
- 4 - A művelet befejezéséhez nyomja meg a  **Vissza** gombot. A csatornák felkerülnek a Kedvenc programok listára.

Csatorna eltávolítása a kedvencek listájáról

Ha el kíván távolítani egy csatornát a kedvencek listájáról, válassza ki a csatornát a  gombbal, majd a  **Eltávolítás a kedvencekből** gomb megnyomásával távolítsa el a kedvencek közül.

Csatornák újrendezése

A Kedvenc csatornák listájában szereplő csatornák sorrendjét – a csatornák áthelyezésével – átrendezheti (csak bizonyos országokban érhető el).

- 1 - Egy TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg az **OK** >  **OPTIONS** > **Csatornalista** kiválasztás~~á~~elemet.
- 2 - Válassza az **Antenna**, **kedvencKábel**, **kedvenc** vagy a **Műhold**, **kedvenc***lehetőséget, majd nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 3 - A **Csatornák újrendezése** listában válassza ki az átrendezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **navigációs gombok** használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha befejezte, nyomja meg a  **Kész** gombot.

* Műholdas csatorna csak a következő TV-típusokon kereshető: xxPxSxxxx.

Kedvencek listája a TV-műsorfűzetben

Összekapcsolhatja a TV-műsorfűzetet Kedvencek listájához.

- 1 - Egy TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg az **OK** >  **OPTIONS** > **Csatornalista** kiválasztás~~á~~elemet.
- 2 - Válassza az **Antenna**, **kedvencKábel**, **kedvenc** vagy a **Műhold**, **kedvenc***lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A megnyitáshoz nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot.

A TV-műsorfűzet használatával megtekintheti kedvenc csatornái aktuális és ütemezett TV-műsorait. Kedvenc csatornái mellett a műsorsugárzók alapértelmezett listájának első 3 leggyakrabban megtekintett csatornája hozzáadásra kerül előnézetként kedvenc csatornáit követően. A működéshez hozzá kell adnia ezeket a csatornákat kedvenceihez (részletek a „TV-műsorfűzet” fejezetben).

A TV-műsorfűzet minden oldalán megtalálható egy „Tudta?” rács alakzat kedvenc csatornái listájában. A „Tudta?”-csatorna hasznos tippeket biztosít készüléke használatának javításához.

* Műholdas csatorna csak a következő TV-típusokon kereshető: xxPxSxxxx.

7.5. Teletext

Teletext oldalak

Ha a távvezérlő rendelkezik **TELETEXT** gombbal, a teletext TV-csatornák nézése közben történő megnyitásához nyomja meg a **TELETEXT** gombot. A teletext oldalak bezárásához nyomja meg ismét a **TEXT** gombot.

Ha a távvezérlő nem rendelkezik **TEXT** gombbal, a TV-csatornák nézése közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza a **Teletext** lehetőséget a Teletext megnyitásához.

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

Teletext aloldalak

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

Aloldal kiválasztásához nyomja meg a **◀** vagy a **▶** gombot.

T.O.P. teletext oldalak

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext. T.O.P. Teletext oldalak Teletexten belül történő megnyitásához nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza ki a **T.O.P. áttekintés** lehetőséget.

* A teletext csak akkor érhető el, ha a csatornák beállítása közvetlenül a TV-készülék belső hangolójával történt, és a készülék TV-üzem módban van. Ha beltéri egységet használ, a teletext a TV-n keresztül nem lesz elérhető. Ebben az esetben a beltéri egység teletext szolgáltatását tudja használni.

Teletext beállítások

A Teletext szolgáltatásban az **OPTIONS** gomb megnyomásával az alábbiakat választhatja ki...

- **Oldal kimerevítése / Oldal kimerevítésének megszüntetése**
Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.
- **Osztott képernyő / Teljes képernyő**
A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.
- **T.O.P. áttekintése**
A T.O.P. teletext megnyitása.
- **Nagyítás / Normál nézet**
A teletextoldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.
- **Felfedés**
Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.
- **Aloldal-forgatás**
Aloldalak forgatása, amennyiben vannak ilyenek.
- **Nyelv**
A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.
- **Teletext 2.5**
Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Teletextbeállítás nyelvének megadása

▲ (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges teletext / Másodlagos teletext

Teletext 2.5

Az esetlegesen rendelkezésre álló Teletext 2.5 több színt és jobb grafikát kínál. A Teletext 2.5 már alapbeállításként aktiválva van.

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

- 1 - Nyomja meg a **TEXT** vagy az **OPTIONS** gombot, majd válassza ki a **Teletext** lehetőséget.
- 2 - A képernyőn megnyitva lévő teletext szolgáltatás mellett nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.
- 3 - Válassza a **Teletext 2.5** > **Ki** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

8. TV-műsorfűzet

8.1. Amire szüksége van

A TV-műsorfűzet 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 képes TV-műsoradatokat lekérni a TV-készüléken beállított csatornákhoz (például a TV-nézés funkcióval nézett csatornákhoz). A TV-készülék nem képes TV-műsoradatokat gyűjteni a digitális vevőn keresztül megtekintett csatornákról.

8.2. A TV-műsorfűzet használata

A TV-műsorfűzet megnyitása

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

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.

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

Műsor kiválasztása

Átkapcsolás műsorra

- A TV-műsorfűzetből átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.
- Egy műsor kiválasztásához jelölje ki a műsor nevét a nyílombokkal.
- A jobb oldalra lépve láthatja az adott napon később kezdődő ütemezett műsorokat.
- Ha át szeretne kapcsolni a műsorra (csatornára), válassza ki az adott műsort, és nyomja meg az **OK** gombot.

Műsor részleteinek megtekintése

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

TV-műsorfűzet frissítése

A TV-műsorfűzet frissítésével a legfrissebb műsorinformációkhoz juthat hozzá.

A TV-műsorfűzet frissítéséhez nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza a **TV-műsorfűzet frissítése** lehetőséget*. A frissítés elvégzése eltarthat néhány percig.

* Megjegyzés: Nem érhető el, ha Freeview Play (az Egyesült Királyságban elérhető) aktiválva van.

Nap megváltoztatása

Ha a TV-műsorfűzet adatai a szolgáltatótól érkeznek, a **Csatornaváltás felfelé** gomb megnyomásával tekintheti meg a következő napok műsorrendjét. A **Csatornaváltás lefelé** gombbal léphet vissza az előző napra.

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

Keresés műfaj szerint

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

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

Válassza ki a műfajt, és nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.

* Megjegyzés: Nem érhető el, ha Freeview Play (az Egyesült Királyságban elérhető) aktiválva van.

9. Freeview Play (egyesült királyságbeli típusok)

9.1. A Freeview Play ismertetése

Ha szeretné kihasználni a Freeview Play*előnyeit, először csatlakoztatnia kell a TV-jét az internethez.

A Freeview Play az alábbiakat kínálja:

- Nézze meg az elmúlt hét napban elszalasztott TV-műsorokat.
- Nézzon élő TV-t és Igény szerinti TV-t – mindezt egy helyen, alkalmazás megnyitása nélkül. A TV-műsorfüzet részben Freeview Play programokat kereshet.
- Nézzon több mint 70 normál csatornát és akár 15 HD csatornát.
- Élvezze az igény szerinti szolgáltatásokat (pl. BBC iPlayer, ITV Hub, All 4, Demand 5 és BBC NEWS és BBC SPORT).
- Nincsenek szerződések és havi díjak – Ön irányít.

A részletekért tekintse meg a következő oldalt: <https://www.freeview.co.uk>

* A Freeview Play csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el.

9.2. A Freeview Play használata

A Freeview Play* megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  (Főmenü) gombot a Főmenü megnyitásához.
- 2 - Nyomja meg a  (jobb) gombot a rendelkezésre álló Freeview lejátszók (alkalmazások) áttekintéséhez, vagy válassza ki a Freeview Play felfedezés elemet a Freeview Play oldalra lépéshez.
- 3 - Csatornák kereséséhez megnyomhatja a  Keresés vagy megadhat egy kulcsszót a jobb felső keresősávban.
- 4 - Egy adott műfajt kiválasztva, különféle műsorok rendezéséhez lenyomhatja a  Ajánlás gombot a TV-műsorfüzetben.
- 5 - Válasszon ki egy műsort, majd nyomja meg az  Epizódinformáció elemet a kiválasztott program részleteinek megtekintéséhez.
- 6 - Válassza ki a kívánt programot, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az OK gombot.
- 7 - A bezáráshoz nyomja meg a  Visszagombot.

* A Freeview Play csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el.

9.3. TV-műsorfüzet a Freeview Play szolgáltatás használatakor

Ha a Freeview Play* szolgáltatás be van kapcsolva, nyomja meg a  TV GUIDE gombot a TV-műsorfüzet megnyitásához, majd nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot a bezáráshoz.

Nap megváltoztatása

Ha a TV-műsorfüzet adatai a szolgáltatótól érkeznek, a Csatornaváltás felfelégomb megnyomásával tekintheti meg a következő napok műsorrendjét. A Csatornaváltás lefelégombbal léphet vissza az előző napra.

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

Kisegítő lehetőségek beállításai

Nyomja meg az  OPTIONS gombot a TV-műsorfüzet képernyőn, és válassza a Kisegítő lehetőségek menüpontot a műsorok rendezési szempontjának beállításához:

- Csak a hangleírást tartalmazó műsorok megjelenítése
- Csak a feliratozott műsorok megjelenítése
- Csak a jelnyelvű programok megjelenítése

Adatvédelmi beállítások

Nyomja meg a  OPTIONS gombot a TV-műsorfüzetben, és válassza az Adatbiztonsági beállítások lehetőséget az adatvédelmi irányelv feltételeinek megjelenítéséhez. Elutasíthatja az Adatvédelmi irányelv feltételeit és letilthatja a Freeview Play-t; vagy elfogadhatja az Adatvédelmi irányelv feltételeit és engedélyezheti a Freeview Play-t.

* A Freeview Play csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el.

10. Videók, fényképek és zene

10.1. 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 merevlemez a készülék valamelyik USB csatlakozójához.

Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, majd válassza ki az **USB** lehetőséget; ekkor az USB-s merevlemez mappaszerkezetében böngészheti fájljait.

10.2. 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 ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Ha egy eszköz csatlakoztatva van, **Hálózati eszközelem** helyett a csatlakoztatott eszköz neve fog megjelenni.
- 3 - Ekkor tallózhat a fájlok között, és lejátszhatja azokat.
- 4 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  **EXIT** gombot.

10.3. Fényképek

Fényképek megtekintése

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza ki az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - 2 - Válassza ki az **USB flash meghajtó** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt USB-eszközt.
 - 3 - Válassza ki a **Fényképek** lehetőséget, majd a  **Rendezés** gomb megnyomásával böngészheti fényképeit dátum, hónap vagy év szerint.
 - 4 - Válassza ki az egyik fényképet, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott fénykép megtekintéséhez.
- Fényképek megtekintéséhez a menüsávon válassza ki a **Fényképek** lehetőséget, jelölje ki a kívánt fénykép bélyegképét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Ha ugyanabban a mappában több fénykép is van, válasszon ki egy fényképet, majd nyomja meg a  **Diavetítés** gombot a mappában található összes fényképet bemutató diavetítés indításához.
 - Nézzon meg egy képet, és nyomja meg a  **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző fényképre),  (Ugrás a mappában lévő következő fényképre),  (Diavetítés leállításának indítása),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Diavetítés indítása),  (Fénykép elforgatása)

Fénykép fájlok megtekintésekor nyomja meg az  **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Zene leállítása

Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

Diavetítés sebessége

A diavetítés sebességének beállítása.

Diavetítésnél használt átmenet

A képek közötti átmenet beállítása.

Fényképbeállítások

Fényképátlak közötti böngészéskor nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

Lista/Indexképek

Fotók megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Zene leállítása

Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

Diavetítés sebessége

A diavetítés sebességének beállítása.

Diavetítésnél használt átmenet

A képek közötti átmenet beállítása.

- Válasszon ki egy videót, majd nyomja meg az **i** **INFO** gombot a fájl adatok megjelenítéséhez.
- Indítson el egy videót, és nyomja meg a **i** **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv, **◀** (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz), **▶** (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz), **▶** (Lejátszás), **◀** (Visszatekerés), **▶▶** (Előretekerés), **||** (Lejátszás szüneteltetése), **■** (Összes lejátszása/Egy lejátszása), **■** (Véletlenszerű lejátszás be/ki)

A videolejátszás közben nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

Feliratok

Az elérhető feliratok megjelenítéséhez válassza a **Be**, **Ki**, vagy **Ném.** közben **bekapcsolható** lehetőséget.

Felirat nyelve

A felirat nyelvének kiválasztása, ha rendelkezésre áll.

Karakterkészlet

A karakterkészlet kiválasztása, ha rendelkezésre áll külső felirat.

Beszédnyelv

Beszédnyelv kiválasztása, ha rendelkezésre áll.

Állapot

A videofájl információinak megjelenítése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.

Felirat beállításai

A felirat betűméretének, a feliratozás színének, a felirat elhelyezkedésének és az időszinkronizálás időeltolódásának beállítása, ha a beállítások rendelkezésre állnak.

10.4. Videók

Videolejátszás

Egy videó TV-készüléken történő lejátszásához:

Válassza a **■** **Videók** lehetőséget, válassza ki a fájl nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- A videó szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- A gyors vissza- vagy gyors előremenethez nyomja meg a **▶▶** vagy a **◀◀** gombot. A sebesség növeléséhez (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombokat.
- Egy mappában lévő következő videó elindításához nyomja meg az **OK** gombot, ezzel szüneteltetve a videót, válassza ki a képernyőn látható **▶** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A mappához való visszalépéshez nyomja meg a **↶** gombot.

A videomappa megnyitása

1 - Nyomja meg a **■** **SOURCES** gombot, válassza ki az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza ki az **USB flash** meghajtó lehetőséget, majd válassza ki a kívánt USB-eszközt.

3 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd válasszon ki egy videót, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott videó lejátszásához.

Videobeállítások

A videofájlok közötti böngészéskor nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

Lista/Indexképek

Videofájlok megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

Feliratok

Az elérhető feliratok megjelenítéséhez válassza a **Be**, **Ki**, vagy **Ném.** közben **bekapcsolható** lehetőséget.

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A videók sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.

10.5. Zene

Zenelejátszás

Zenemappa megnyitása

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

2 - Válassza ki az **USB flash meghajtó** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobbra) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.

3 - Válassza ki a **Zene** lehetőséget, majd válasszon ki egy zeneszámot, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott zene lejátszásához.

- Válasszon ki egy zeneszámot majd nyomja meg az  **INFO** gombot a fájl adatok megjelenítéséhez.

- Indítson el egy zeneszámot, és nyomja meg a  **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez:
Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz),  (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz),  (Lejátszás),  (Visszatekerés),  (Előretekerés),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Összes lejátszása/Egy lejátszása)

A zenelejátszás közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

Zenei beállítások

Zenefájlok közötti böngészéskor nyomja meg az  **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A zenék sorrendben vagy véletlenszerűen való lejátszása.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

11. A TV-beáll. menü megnyitása

11.1. Gyorsmenü és Gyakori beállítások

A Gyorsmenü megnyitásához nyomja meg a Gyorsmenü/MENU gombot a távvezérlőn, majd nyomja meg a nyilakat (balra) a Gyakori beállítások eléréséhez.

Gyorsmenü:

- **Súgó** – Diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.
- **Minden beállítás** – Nyissa meg az összes beállítást tartalmazó menüt.
- **Források** – A Források menü megnyitásához.
- **Hajnali ébresztés** – A hajnali ébresztés elindítása.
- **TV-nézés** – Visszaváltás TV-nézésre.
- **TV-műsorfüzet** – A TV-műsorfüzet megnyitásához.
- **Csatornák** – A csatornalista megnyitásához.
- **Eco beállítások** – Az Eco beállítások menü megnyitása.
- **Média** – A médiafájl-lejátszó elindítása fájlok USB-ről vagy hálózatról történő lejátszásához.
- **Bemutató menü** – A bemutatófájlok kezeléséhez.

Gyakori beállítások:

- **Képstílus** – Válassza ki az egyik előre beállított képstílust az ideális megtekintési élmény érdekében.
- **Képformátum** – Egy – a képernyőhöz illeszkedő – előre beállított formátum kiválasztása.
- **Hangstílus** – Válassza ki az egyik előre beállított hangstílust az ideális hangbeállítások érdekében.
- **EasyLink 2.0** – Az EasyLink 2.0 kompatibilis HDMI hangrendszer beállítások vezérlése és beállítása.
- **Audiokimenet** – Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.
- **Hang testreszabása** – A TV hangszóróinak testreszabása.
- **Ambilight stílusok*** – Egy előre beállított környezeti fény stílus kiválasztása.
- **Ambisleep*** – Az Ambisleep beállítások bekapcsolása vagy állítása, amelyek a naplementét szimulálják, hogy támogassák az elalvást megelőző ellazulását.
- **Vezeték nélküli és hálózati** Csatlakozás az otthoni hálózathoz, vagy a hálózati beállítások módosítása.
- **Képernyő kikapcsolása** – Ha csak a televízió hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a képernyőt.
- **Autom. kikapcs.** – Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.
- **Szoftverfrissítés** – A TV szoftverfrissítésének ellenőrzése.

A Személyre szabás gomb megnyomásával engedélyezheti vagy letilthatja a Gyakori beállítások listájában található elemeket.

A Minden beállítás menü:

A Főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a távvezérlőn található (Főmenü) gombot. A Főképernyő jobb felső sarkában található beállítás ikonon keresztül léphet be a **Beállítások** menübe.

* Az Ambilight beállítás csak az Ambilight funkciót támogató modelleken érhető el.

11.2. Minden beállítás

Képbeállítások

Képstílus

Stílus kiválasztása

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

(Főmenü) > **Beállítások** > **Kép** > **Képstílus** a következő elérhető opcióra történő váltáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A rendelkezésre álló képstílusok a következők:

- **Személyes** – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- **Kristálytisztá** – nappali tévézéshez ideális.
- **Házimozi** – Ideális a mindennapi otthoni moziélményhez.
- **ECO** – A leginkább energiatakarékos beállítás
- **Mozi** – Ideális filmek eredeti stúdióhangzással történő nézéséhez.
- **Játék*** – Játékhoz ideális.
- **Monitor**** – Ideális számítógépes alkalmazások megjelenítéséhez. Az eredeti videó minimális feldolgozással jelenik meg.

* A Játék képstílus csak HDMI video- és videostreaming alkalmazások esetében áll rendelkezésre.

** Képstílus – A monitor csak akkor érhető el, ha a HDMI forrásvideó megfelelő a számítógépes alkalmazáshoz.

- A TV bármilyen HDMI-csatlakozóról, műsorsugárzáson keresztül, internetes forrásból (pl. Netflix), illetve csatlakoztatott USB memóriaeszközzel képes HDR műsorokat lejátszani.
- A TV jelzést adva automatikusan átvált a HDR üzemmódra. A TV a következő HDR formátumokat támogatja: Hybrid Log Gamma, HDR10 és HDR10+, mindez azonban a tartalomszolgáltatók által kínált HDR formátumok rendelkezésre állásától függ.

HDR tartalomhoz (Hybrid Log Gamma, HDR10 és HDR10+)

A HDR (Hybrid Log Gamma, HDR10 és HDR10+) tartalomhoz tartozó stílusok a következők:

- HDR Egyéni
- HDR Kristálytisza
- HDR Házimozi
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Játék
- HDR Monitor

Stílus visszaállítása

A stílus eredeti beállításának visszaállításához lépjen a **⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képstílus** lehetőségre, majd nyomja meg a **➡️ Stílus visszaállítás** elemet.

Kontrasztbeállítások

Fényerő

Környezeti fényerő optimalizálása

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Környezeti fényerő optimalizálása

Kapcsolja be a szemterhelés automatikus csökkentéséhez a különböző környezeti fényviszonyok között.

Háttérvilágítás kontraszt

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Háttérvilágítás kontrasztja

A kép kontrasztértékének beállítása. Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

Kontraszt üzemmód

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Kontraszt üzemmód

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

Videó szintje

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Videó szintje

Állítsa be a videokontraszt szintjét.

Sötét részletek

Gamma

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Sötét részletek > Gamma

A nemlineáris, fénysűrűsége és kontrasztra vonatkozó képbeállítás beállításához.

Megjegyzés: Egyes típusokon nem érhető el, ha a **Környezeti sötét részletek optimalizálása** vagy a **Sötét részletek optimalizálása** funkció Be értékre van állítva.

Fekete szint

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Sötét részletek > Feketeszint

A kép feketeszintjének beállításához.

Megjegyzés Ha a feketeszint beállítása jelentősen eltér a referenciaértéktől (50), az alacsony kontrasztot eredményezhet (a sötét részletek eltűnnek, vagy a fekete kép szürkévé válik).

Kontrasztnövelés

Dinamikus javítás szintje

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Kontrasztnövelés > Dinamikus javítás szintje

A **Ki**, **Maximum** vagy **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.

Megjegyzés: Nem elérhető HDR jelek észlelése esetén. Nem elérhető **Monitor** üzemmódban.

HDR-vezérlés

HDR-hatás beállításai

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > HDR-vezérlés > HDR-effektus.

Ha a TV HDR-jelet észlel és a HDR tónusleképezés nincs **Ki** vagy **Ki/HGiG** értékre állítva, akkor a HDR-effektus szintjét **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** állíthatja A HDR tartalmakhoz.

Színbeállítások

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín.

Telítettség

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín > Telítettség

A színtelítettség értékének beállítása.

Megjegyzés: nem érhető el, ha a képstílus Monitor vagy HDR monitor

A színjavítás beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín > Színjavítás

Válasszon a Maximum, Közepes Minimum vagy Ki lehetőségek közül a színek intenzitásának és az élénk színek részletgazdagságának beállításához.

Megjegyzés: nem érhető el, ha a képstílus Monitor/HDR monitor

Színhőmérséklet beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín > Színhőmérséklet > Fehérszint

Válasszon a Meleg, Normál, Hideg vagy Egyéni lehetőségek közül az ízlésének megfelelő színhőmérséklet megadásához.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín > Színhőmérséklet > 2 pontos fehérszint-igazítás

Végezze el a fehérszint-igazítás testreszabását a kép kiválasztott színhőmérséklete alapján.

Élesség

Javítás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képegység > Javítás

A kép színárnyalat-értékének beállításához.

Textúra javítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képegység > Textúra javítása

Kapcsolja be az élek és részletek kiemelkedő képegységének biztosítása érdekében.

Képjavítás

Zavarelnyomás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képjavítás > Zavarelnyomás

A Ki, Maximum Közepes Minimum lehetőség között választva megadhatja a videótartalmakra alkalmazott zajeltávolítás mértékét.

A zaj leginkább kicsi, mozgó pontok formájában látható a képernyőn megjelenő képen.

Zavar elnyomása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képjavítás > Zavarelnyomás

A Ki, Maximum Közepes Minimum lehetőség között választva megadhatja a digitális videótartalmakban lévő zavar kiegyenlítésének mértékét.

A zavarok többnyire kis blokkokként vagy a képernyőn megjelenő képek fogazott széleként láthatók.

Gyors képbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Gyors képbeállítás

- Az első beállítás során tett néhány képbeállítás néhány egyszerű lépésben. Ezeket a lépéseket megismételheti a Gyors képbeállítások menü segítségével.
- Válassza ki a kívánt képbeállítást, majd lépjen a következő beállításra.
- 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.

Képernyő-beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Képernyő > Képfarmátum

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...

- Szélesvásznú– A kép automatikus nagyítása a 16:9 arányú teljes képernyő érdekében. A kép tartalmának képfarmátuma változhat.
- Képernyő kitöltése– A kép automatikus nagyítása, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. Minimális képtorzítás, a felirat látható marad. Számítógéphez nem alkalmas. Néhány extrém képfarmátum esetén továbbra is megmaradhatnak a fekete sávok. A kép tartalmának képfarmátuma változhat.
- Képernyőhöz igazítás– A kép automatikus nagyítása, hogy torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok. Számítógépes bemenethez nem támogatott.
- Eredeti– automatikusan ránagyít a képre, hogy az eredeti képfarmátum szerint hozzáigazítsa a képernyőt. Nem látható elveszett tartalom.

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Képernyő > Képformátum > Javított

A kép manuális formázása...

- **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.

Előfordulhat, hogy bizonyos körülmények között nem érhetők el a képformátum-beállítások. Például videostreaming, Android alkalmazások, játék üzemmód stb. esetén.

Hangbeállítások

Hangstílus

Stílus kiválasztása

A hang egyszerű beállításához választhat az előre beállított hangstílusok közül.

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > Hangstílus

A választható hangstílusok a következők:

- **AI üzemmód** – Válassza az AI üzemmódot a hangstílusok közötti intelligens, audiotartalmon alapuló váltáshoz.
- **Eredeti** – A leginkább semleges hangbeállítás
- **Szórakozás** – Filmezéshez ideális
- **Zene** – Zenehallgatáshoz ideális
- **Térhatású zene** – Játékhoz ideális
- **Párbeszéd** – Beszéd esetén ideális
- **Személyes** – Akkor válassza, ha a preferált hangbeállításokat szeretné beállítani

A személyes beállítások visszaállítása

- 1 - Állítsa a hangstílust Személyes értékre.
- 2 - Nyomja meg a **Stílus helyreállítás** gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A stílus visszaállításra kerül.

Személyes hangbeállítások

Hangszóró virtualizálása

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > Személyes beállítások > Hangszóró virtualizálása

Válassza a **Be** vagy az **Automatikus (Dolby Atmos)** lehetőséget, ha szeretné engedélyezni a Dolby Atmos funkciót, amellyel függőleges dimenziót adhat a hanghoz. A függőleges dimenzió révén a hang precízen pozicionálható és mozgatható a háromdimenziós térben.

Clear dialogue

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > Személyes beállítások > Clear dialogue

Válassza a **Be** lehetőséget a beszédhang javításához. Hírműsorok esetén ideális.

AI Hangszínszabályozó

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > Személyes beállítások > AI Hangszínszabályozó

Válassza a **Bekapcsolás** lehetőséget az audiotartalmak beállításain és az egyéni beállításokon alapuló intelligens hangszínszabályozó beállítás engedélyezéséhez.

Egyéni AI hangszínszabályozó

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > Személyes beállítások > Egyéni AI hangszínszabályozó

A hangszínszabályozó beállításainak módosításához nyomja meg a **Nyíl/navigáció** gombokat.

* Megjegyzés: Ha vissza szeretné állítani a **Személyes beállításokat** az eredeti beállításokra, válassza ki a **Hangstílus** lehetőséget, majd nyomja meg a **Stílus helyreállítás** gombot.

TV elhelyezése

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > TV elhelyezése

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

EasyLink 2.0

A HDMI hangrendszer hangbeállításainak vezérlése az EasyLink 2.0 segítségével

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0.

A HDMI hangrendszer egyes hangbeállításait a **Gyakori beállítások** vagy a **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0** pontban adhatja meg. Ez csak az EasyLink 2.0 funkcióval kompatibilis HDMI hangrendszerrel használható. A vezérlés bekapcsolásához ügyeljen, hogy az **EasyLink 2.0 hangvezérlés** menüelem beállítása **Be** legyen az **Általános beállítások > EasyLink > EasyLink 2.0 hangszabályozás** pontban.

Hangstílus kiválasztása

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Hangstílus

Váltson az előre beállított hangstílusok között. Rendelkezésre állnak filmnézéshez, zenehallgatáshoz és egyéb tartalmak hallgatásához ideális stílusok.

- Film – Filmnézéshez ideális hangstílus.
- Zene – Zenehallgatáshoz optimalizált stílus.
- Hang – A háttérzajtól jobban elkülönülő párbeszédek.
- Stadion – Nagy, szabadtéri stadion hangulatát kelti.
- Egyéni – Személyre szabott hangzás üzemmód. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

A mélyhang beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Mélyhang

Nyomja meg a Nyíl / navigáció gombokat a mélyhang szintjének beállításához.

Magashangszint beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Magashangszint

Nyomja meg a Nyíl / navigáció gombokat a magashangszint beállításához.

Egyéni hangszínszabályzó

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Egyéni hangszínszabályzó

Állítható frekvenciasávok, ha a Hangstílusbeállítása Egyéni. Nyomja meg a Nyíl / navigáció gombokat az AI hangszínszabályzó szintjének beállításához. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

Surround hangzás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Surround hangzás

Válasszon ki egy surround hatást az előre beállított típusok közül.

- Felkeverés – Felkeverés az összes hangszóró előnyeinek kihasználása érdekében.
- Normál – a hangszórókimenet az eredeti csatornákat követi.
- Surround AI – Optimális surround hatás mesterséges intelligenciával (AI) történő elemzés használatával.

DRC

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > DRC.

Válassza ki a kívánt dinamikatartomány-ellenőrzést (DRC).

- Automatikus – A dinamikatartomány automatikusan módosul.
- Bekapcsolva – A dinamikatartomány optimalizálása.
- Kikapcsolva – A dinamikatartomány-beállítás kikapcsolása

Mennyezeti hangszórók

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Mennyezeti hangszórók

Válassza ki a mennyezeti hangszórók kívánt mozgását. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

- Automatikus – A dinamikus mozgás követi a tartalmat.
- Bekapcsolva – Mindig emelt.
- Kikapcsolva – Lapos helyzet.

Válasszon hangtér hatást

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Hangtér

Válasszon egy audiohallgatási élményt. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

- Automatikus – A dinamikus beállítás követi a tartalmat.
- Be – Körülölelő hangtér a filmnézéshez.
- Ki – Kristálytisza hangtér zene és párbeszéd hallgatásához.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

Az összes EasyLink 2.0 hangbeállítás visszaállítása az eredeti gyári beállításokra.

Speciális hangbeállítások

Hangerőszabályzás

Automatikus hangerő

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > Automatikus hangerő

Válassza ki a Be lehetőséget a hirtelen hangerő-ingadozások automatikus kiegyenlítése érdekében. Rendszerint, amikor csatornát vált. A kényelmesebb, csendes hangélményért válassza az Éjszakai módot

Hangerőváltozás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > Delta hangerő

A Delta hangerő beállítással tudja a TV-csatorna és a HDMI forrás hangerőszintjei közötti különbséget egyensúlyba hozni. Nyomja meg a **Nyíl / navigációsgombokat** a TV-hangszóró hangerőváltozásának beállításához.

* Megjegyzés: A Delta hangerő akkor elérhető, ha a bemeneti forrás beállítása HDMI vagy Analóg források, és az Audiokimenet beállítása TV-hangszórókvagy HDMI hangrendszer

Audiokimenet beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > 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-hangszóró** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva. Az összes hanggal kapcsolatos beállítás alkalmazható ebben a módban.

- Ha az **Optika** lehetőséget választja, a rendszer kikapcsolja a TV hangszóróit, és a hang az optikai digitális audiokimeneten csatlakoztatott eszközön keresztül hallható.

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

Nyomja meg a **Hangerő +** vagy **-** gombot a kiválasztott kimeneti forrás hangerejének beállításához.

eARC

eARC beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > eARC

Állítsa az eARC módot **Automatikus** vagy **Ki** értékre. A HDMI eARC (Továbbfejlesztett vissz irányú audiocsatorna) a korábbi ARC csatorna továbbfejlesztett változata. A legújabb nagy bitsebességű audioformátumokat is támogatja egészen 192 kHz-ig (24 bit), ezenfelül pedig az 5.1 és 7.1, valamint a 32 csatornás tömörítetlen audiót is támogatja

A HDMI eARC csak HDMI 1 esetén érhető el.

Digitális kimenet beállításai

A digitális kimenet beállításai SPDIF kimeneti (optikai) és HDMI ARC hangjelek számára érhető el.

Digitális kimenet formátuma

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > Digitális kimenet formátuma

Állítsa be a TV audiokimeneti jelét, hogy megfeleljen a csatlakoztatott házimozi rendszer hangjellel jellemzőinek.

- **Sztereoó (tömörítés nélkül)** Ha a hanglejátszó eszközei nem rendelkeznek többcsatornás hangfeldolgozási lehetőségekkel, csak a kimeneti sztereoó tartalmat válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.
- **Többcsatornás** Válassza ezt, ha többcsatornás kimeneti audiotartalmakat (tömörített többcsatornás hangjel) vagy sztereoó audiotartalmakat szeretne lejátszani a hanglejátszó eszközökön.
- **Többcsatornás (átkötés)** Ezt a lehetőséget kiválasztva az eredeti bitfolyamot a HDMI ARC-ról egy csatlakoztatott HDMI hangrendszerre küldheti.
- 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > Digitális kimenet késleltetése

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

Digitális kimenet időeltolása (Csak akkor érhető el, ha a Digitális kimenet késleltetése Be értékre van állítva)

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > Digitális kimenet időeltolása

- Ha nem tud beállítani késleltetést a házimozisrendszeren, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására.
- Időeltolást állíthat be, amely kompenzálja a házimozisrendszer számára a TV-kép hangjának feldolgozásához szükséges időt.
- 5 ezredmásodperces lépésenként állíthatja be az értéket. A maximális beállítás 60 ezredmásodperc.

Dolby Atmos rendszerűzenet

🏠 (Főmenü)> Beállítások> Hang> Dolby Atmos értesítések

A Dolby Atmos tartalom lejátszásának kezdetén küldött Dolby Atmos értesítések **be-** vagy **kikapcsolása**

Vezeték nélküli és hálózat

Otthoni hálózat

Ahhoz, hogy a Philips Smart 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 – Vezeték nélküli

🏠 (Főmenü)> Beállítások> Vezeték nélküli hálózatok> Vezetékes vagy Wi-Fi> Csatl. hálózathoz> Vezeték nélküli(Wi-Fi)

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 - Adja meg a titkosító kulcsot. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az **OK** lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.

3 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

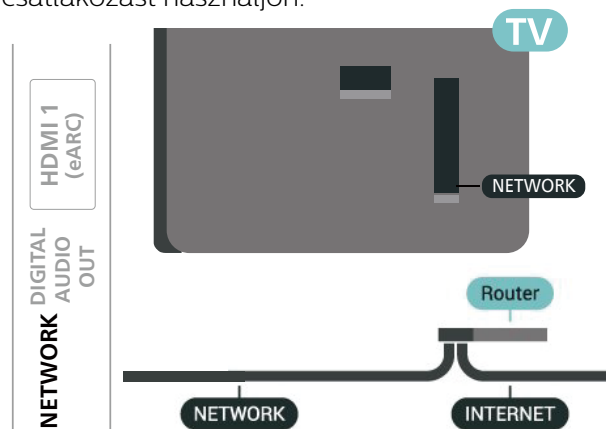
A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

🏠 (Főmenü)> Beállítások> Vezeték nélküli hálózatok> Vezetékes vagy Wi-Fi> Wi-Fi be/ki

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

🏠 (Főmenü)> Beállítások> Vezeték nélküli hálózatok> Vezetékes vagy Wi-Fi> Csatlakozás hálózathoz> Vezetékes

- 1 - Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábellel (Ethernet-kábellel**).
- 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.

Vezeték nélküli és hálózati beállítások

Hálózati beállítások megtekintése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati beállítások 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Statikus IP-konfiguráció

1 - Válassza ki a Statikus IP-konfiguráció lehetőségét, 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli 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.

Digitális médiarendelő – DMR

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Digitális médiarendelő – 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.

Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

Képernyőtükrozási kapcsolat visszaállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Képernyőtükrozási kapcsolat visszaállítása

Törölje a Képernyőtükrozés funkcióval használt csatlakoztatott és blokkolt készülékek listáját.

TV hálózati neve

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > TV hálózati neve

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

Használati feltételek

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Haszn. feltételek

Megtekintheti a Használati feltételek tartalmát, amely akkor jelenik meg, amikor először csatlakoztatja a TV-készüléket az internethez.

Adatbiztonsági beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Adatbiztonsági beállítások

Megtekintheti az Adatbiztonsági beállítások tartalmát, amely akkor jelenik meg, amikor először csatlakoztatja a TV-készüléket az internethez.

Netflix beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Netflix beállítások

A Netflix beállítások segítségével megtekintheti az ESN-számot, vagy deaktiválhatja a Netflix-eszközt.

Internetes memória törlése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli 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.

Kapcsolat a Control4® platformmal

A „Kapcsolat létrehozásának engedélyezése a Control4® platformmal” bekapcsolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Kapcsolat a Control4 platformmal

A Control4® a személyre szabott és vezérlési megoldások szolgáltatója, amely több készülék vezérlését teszi lehetővé otthonában. Ha Philips Smart TV-készülékét a Control4® platformhoz szeretné csatlakoztatni, gondoskodjon Control4® környezete és készülékei megfelelő beállításáról.

Általános beállítások

Csatlakozással kapcsolatos beállítások

USB billentyűzet beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > USB billentyűzet beállításai

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken lévő USB csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást.

Egérbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Egérbeállítások

Az USB-egér mozgási sebességének beállítása.

Áram- és energiafogyasztás

A Power-on behaviour (Viselkedés bekapcsoláskor) beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Áram- és energiafogyasztás > Viselkedés bekapcsoláskor

Állítsa be a TV-készüléken, hogy bekapcsoláskor a Főképernyőn vagy a Last source (Utoljára kiválasztott forrás) képernyőn maradjon.

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Áram- és energiafogyasztás > Képernyő kikapcsolása

A Képernyő kikapcsolhatóság kiválasztásával kikapcsolhatja a TV-képernyőt, a

visszakapcsolásához pedig nyomja meg a távvezérlő bármelyik gombját (a következők kivételével: AMBILIGHT*, 🗨️ Hangerő + vagy -).

* Az AMBILIGHT gomb csak az Ambilight funkciót támogató modellek esetében érhető el.

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Áram- és energiafogyasztás > Időzített kikapcsoló

Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon. Az időzítőt 10 vagy 30 perces lépésekben legfeljebb 180 percre állíthatja be. A Ki érték választása esetén az időzített kikapcsoló ki van kapcsolva. A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszaszámlálás alatt visszaállíthatja az időtartamot.

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Áram- és energiafogyasztás > Kikapcsolás-időzítő

A Kikapcsolás-időzítő segítségével a TV automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg. A Ki érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.

- A TV kikapcsol, ha érkezik rá TV-jel, de Ön 4 óras időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem.
- A TV kikapcsol, ha nem érkezik rá TV-jel és ha a távvezérlőtől sem kap parancsot 10 percen keresztül.
- Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt (beltéri egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót a Ki értékre állításával.

Az időzítő beállítása, hogy automatikusan kikapcsoljon, ha nincs jel a TV-n

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Áram- és energiafogyasztás „Nincs jel” időzítő

A TV-készülék automatikusan kikapcsol, ha 10/15/20 percig nincs elérhető jel.

HDMI-CEC csatlakozás–EasyLink

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink > Be

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink távvezérlő > Be

EasyLink 2.0 hangszabályozás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink 2.0 hangszabályozás > Be

Csúsztassa el a kapcsolót Be/Ki állásba a HDMI hangrendszer hangbeállításainak vezérléséhez. Ezeket a beállításokat a **Gyakori beállítások** vagy a **Beállítások > Hang > EasyLink 2.0** menüpontban módosíthatja. Ez csak az EasyLink 2.0 funkcióval kompatibilis HDMI hangrendszerrel használható.

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 márkanévek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Képernyővédő beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Képernyővédő beállításai > Képernyővédő

A képernyővédő bekapcsolásához válassza a **Háttér témáját**. A képernyővédő kikapcsolásához válassza a

Ki lehetőséget.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Képernyővédő beállításai > Mikor induljon el

Állítsa be azt az időtartamot (percben), amennyi inaktivitás után a képernyővédő bekapcsol.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Előnézet > Előnézet

Nyomja meg az OK gombot a képernyővédő előnézetéhez.

Elhelyezés – Otthon vagy Bolt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Hely

- A TV helyének kiválasztása
- **Bolt** üzemmód választásakor a képstílus visszavált **Élénk**, és módosíthatja az áruházi beállításokat.
- A **Bolt** üzemmód az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

Bolti konfiguráció

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció

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

Kép és hang beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Kép és hang

Válassza az **Vásárlásra optimalizált** vagy az **Egyéni beállítások** lehetőséget a kép- és hangbeállításokhoz.

Logók és banner

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Logók és banner

Állítsa be a **Funkciólogók** és a **Promóciós banner** megjelenítését.

A Bemutató menü automatikus indítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Bemutató menü automatikus indítása

A Bemutató menü automatikus indításának be-/kikapcsolása.

HDMI Ultra HD

A jelminőség beállítása minden HDMI-csatlakozó esetében

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > HDMI Ultra HD > HDMI (port)

Ez a TV képes az Ultra HD jelek megjelenítésére. Néhány típusú – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot.

Ha a TV-nél a HDMI-forrás van kiválasztva, az eszköz megfelelő működése érdekében a **HDMI Ultra HD** beállítás használata javasolt. Elavult eszközökhöz a **Szabványos** ajánlott beállítás.

- Az **Optimális** beállítás legfeljebb az Ultra HD (50 Hz vagy 60 Hz) RGB 4:4:4 vagy YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.
- A **Standard** beállítás legfeljebb az Ultra HD (50 Hz vagy 60 Hz) YCbCr 4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.

A támogatott maximális videoidőzítési formátum a HDMI Ultra HD beállításokhoz:

- Felbontás: 3840 x 2160
- Keretsebesség (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Videóadat-almintavétel (bit mélységű)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** vagy **Optimális (Auto Game xxx Hz Pro)** értékre van állítva.

Válassza a **Szabványos** lehetőséget, ha a kép vagy a hang eltorzul.

• Állítsa be az **Optimális (Auto Game xxx Hz Pro)** üzemmódot, hogy a TV támogassa a HDMI változó frissítési frekvencia megjelenítését* (egyes modellek esetén érhető el, és a **Képstílus** beállítás ne legyen a **Monitor** lehetőségen). Ez a beállítás azt is lehetővé teszi, hogy a TV automatikusan Játék üzemmódra állítsa a kép- és hangstílust, amikor HDMI-eszköz csatlakoztatását érzékeli.

* Ha a TV-készülék támogatja a HDMI változó frissítési frekvencia funkciót, a TV valós időben módosítja a frissítési frekvenciát a képkockasebességnek megfelelően, ezzel szinkronizálva minden egyes képkockát. A jobb játékélmény érdekében csökkenti a lag, a torzítás és a képszakadás mértékét.

Megjegyzés:

A HDMI forrásból származó HDR10+ tartalmak megtekintéséhez előfordulhat, hogy ki kell kapcsolnia a lejátszót, majd újra bekapcsolni abban az esetben, ha a lejátszó az ilyen tartalmakat első alkalommal lejátszó TV-hez van csatlakoztatva. HDR10+ tartalom csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** vagy **Optimális (Auto Game xxx Hz Pro)** értékre van állítva.

Automatikus filmvetítési üzemmód

Automatikus filmvetítési üzemmód beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Automatikus filmvetítési mód

Állítsa az **Automatikus filmvetítési üzemmód** értékét **Be**-re, ha azt szeretné, hogy a TV a **Képstílus**nál automatikusan a **Film** beállítást használja, ha ilyen jelzést kap a TV-hez csatlakoztatott HDMI-eszköztől.

Bemutatók kezelése

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése

Ha a TV **Bolt** üzemmódra van állítva, akkor kezelheti a bemutatóvideókat a **Bemutató menü** alkalmazásban.

Bemutatóvideó lejátszása

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Lejátszás
Bemutató videófájl kiválasztása és lejátszása.

Bemutatófájl másolása

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Másolás USB-re
Bemutatófájl USB-meghajtóra másolása.

Bemutatófájl törlése

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Törlés
Bemutatófájl törlése a TV-készülekről.

Bemutató konfigurálása

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Konfiguráció
A TV-készülék **Fő TV** vagy **Al TV** módra állítása.

Új bemutatófájl letöltése

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Új letöltése
Ha a **Konfiguráció** a **Fő TV** módra van állítva, új bemutatófájlt tölthet le.

Automatikus késleltetés beállítása

⬆ (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Automatikus késleltetés beállítása
Automatikus késleltetés beállítása 15 másodpercés 5 perc közötti értékre.

Elemek kiválasztása az Automatikus ciklikus lejátszáshoz

⬆ (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Elemek kiválasztása az Automatikus ciklikus lejátszáshoz
Bemutatófájl kiválasztása automatikus ciklikus lejátszáshoz.

A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrarahangolása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Gyári beállítások

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

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > TV újrarahangolása

Adja meg a PIN-kódot, és válassza ki az Igen lehetőséget. A TV teljesen újrarahangolásra kerül. Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig kicserélődnek. A telepítés több percet is igénybe vehet.

Univerzális hozzáférés beállításai

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés

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

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Univerzális elérés > Be.

Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Hallássérült > Be

- Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsvókat 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 hangsvókat és feliratokat, ha vannak ilyenek.

Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Hangleírás > Hangleírás > Be

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

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hangleírás > Hangleírás > Kevert hangerő Hanghatások > Beszéd

- A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához használja a > (jobbra) és < (balra) nyilakat.
- Állítsa a Hanghatáslehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).
- Válassza a Beszédlehetőséget a Leíró vagy Feliratokbeszédbeállítás megadásához.

Párbeszéd kiemelése

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Párbeszéd kiemelése

Javítja a párbeszéd és a kommentár érthetőségét. Csak akkor elérhető, ha a Clear dialogue be van kapcsolva és az audiofolyam AC-4.

Szöveg nagyítása

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Szöveg nagyítása

Kapcsolja be a kiválasztott szövegek nagyításához és a képernyő felső részén történő megjelenítéséhez.

Zárolási beállítások

Kódbeállítás és Kód módosítása

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > Kódbeállítás Kód módosítása

Adjon meg egy új kódot, vagy állítsa vissza a kód módosítását. 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > Szülői besorolás

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez.

Alkalmazás zárolás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > Alk. zár

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. Az Alkalmazás zárolás PIN kód bevitelét kéri, amikor a felhasználó megpróbál elindítani egy 18+ besorolású alkalmazást. Ez a zárolás kizárólag a Philips alkalmazások között szereplő 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozik.

Kódbeállítás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > Kód beállítása

A TV lezárásához vagy feloldásához tartozó PIN-kód beállítása.

Régió és nyelv beállításai

Nyelv

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > A menü nyelve

Hangbeállítás nyelvének megadása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges hang, Másodlagos hang

A digitális TV-csatornak 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

🏠 (Főmenü) > 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges teletext/Másodlagos teletext

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Óra

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Óra

Az óra automatikus beállítása

🏠 (Főmenü) > 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 **Országfüggő** beállítás kiválasztásakor beállíthatja az **Automatikus** a Szabványidő vagy a Nyári időszámításdejét.

Az óra kézi beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus órabeállítás üzemmód > Kézi

🏠 (Főmenü) > 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.
- Az Automatikus órabeállítás üzemmód visszaáll automatikusra, miután a TV-készüléket ki-és bekapcsolja.

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Időzóna

Válassza ki az egyik időzónát.

11.3. Eco beállítások

Energiatakarékos beállítások

MENU > Eco beállítások > Energiatakarékos

Nyomja meg a távvezérlőn található MENU gombot a Gyorsmenü megkereséséhez, majd a beállítások megadásához válassza az Eco beállítások lehetőséget. Válassza ki és erősítse meg a TV Eco beállításainak alkalmazásához. Ez bizonyos képbeállításokat visszaállíthat az eredetire, és csökkentheti az Ambilight* fényerejét. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez a beállítás befolyásolhatja a TV által nyújtott élményt. Az Eco beállítások alkalmazásakor a 🌿 zöld levél ikon látható.

* Az Ambilight beállítás csak az Ambilight funkciót támogató modelleken érhető el.

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

MENU > Eco beállítások > Képernyő kikapcsolása

A Képernyő kikapcsolás lehetőség kiválasztásával kikapcsolhatja a TV-képernyőt, a visszakapcsolásához pedig nyomja meg a távvezérlő bármelyik gombját (a következők kivételével: **AMBILIGHT***, **🔊 Hangerő +** vagy **-** és a navigációs gombok).

Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.

MENU > Eco beállítások > Autom. kikapcs.

Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon. Az időzítőt 10 vagy 30 perces lépésekben legfeljebb 180 percre állíthatja be. A **Ki** érték választása esetén az időzített kikapcsoló ki van kapcsolva. A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszaszámlálás alatt visszaállíthatja az időtartamot.

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

MENU > Eco beállítások > Kikapcsolás-időzítő

A Kikapcsolás-időzítő segítségével a TV automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg. A **Ki** érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.

- A TV kikapcsol, ha érkezik rá TV-jel, de Ön 4 óras időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem.
- A TV kikapcsol, ha nem érkezik rá TV-jel és ha a távvezérlőtől sem kap parancsot 10 percen keresztül.
- Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt (beltéri egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót a **Ki** értékre állításával.

Az időzítő beállítása, hogy automatikusan kikapcsoljon, ha nincs jel a TV-n

MENU > Eco beállítások > „Nincs jel” időzítő

A TV-készülék automatikusan kikapcsol, ha 10/15/20 percig nincs elérhető jel.

12. Játékvezérlő

A Játékvezérlő integrált központ, amely adatok megjelenítésére és a beállítások vezérlésére szolgál játék közben. Ez HDMI-források esetében alkalmazható, amennyiben a **Képstílus** beállítása **Játék/HDR Játék/Dolby Vision** játék.

Amikor a TV automatikusan Játék módba vált át (játékészlelés útján), a TV megjelenít egy üzenetet, amely arról tájékoztatja a felhasználót, hogy a Játék mód be van kapcsolva, és a játékvezérlő bekapcsolható a **MENU** gomb hosszan tartó lenyomásával.

Aktiválás és inaktíválás

Amikor Játék módban van, nyomja meg hosszan a **MENU** gombot a játékvezérlő elindításához. A játékvezérlő inaktíválásához vagy nyomja meg a **← Vissza** gombot, vagy 25 másodperc inaktivitás után automatikusan bezáródik.

A játékvezérlő része a **Kezelőpult** és a **Beállítások** opciók, a nyilakat megnyomva **➤** (jobbra) vagy **➤** (balra) válthat a **Kezelőpult** és a **Beállítások** között.

Műszerfal

A **Kezelőpult** a játékkal kapcsolatos alapvető tudnivalókat jeleníti meg:

Bemeneti késleltetés: aktuális bemeneti késleltetés állapota

Képkockasebesség: aktuális FPS (képkocka/másodperc)

Felbontás: videoforrás felbontása

Tartalom típusa: a videotartalom lehet Általános, Film vagy VRR/Freesync/G-Sync

SDR/HDR formátum: a forrás támogatott HDR vagy SDR típusa

Szintér: forrás támogatott szintértípusa

Beállítások

A **Beállítások** a kapcsolódó beállításokat tartalmazza, amelyek képesek a játékélmény javítására. Válassza ki és nyomja meg az **OK** gombot a beállításikonokra vonatkozóan a következő beállítások módosításához:

Célkereszt: válassza ki a **Be/Ki** lehetőséget a tárcsázási pont megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez.

Árnyékszabályozás: válassza a **Ki** lehetőséget az aktuális feketeszint alkalmazásához a **Képbeállítások** pontban; válassza a **Be** lehetőséget a beállítás magasabb feketeszintre módosításához.

Színhőmérséklet: válassza ki a kívánt színhőmérsékletet.

Audiokimenet: válassza ki a hangkimenethez használni kívánt eszközt.

Ambilight* stílus: válassza a **Be** lehetőséget az Ambilight játékstílussal való bekapcsolásához; válassza a **Ki** lehetőséget az Ambilight kikapcsolásához.

* Az Ambilight beállítás csak az Ambilight funkciót támogató modelleken érhető el.

13. Smart TV és alkalmazások

- Néhány kiegészítő (pl. bizonyos oldalak vagy videók nézéséhez) a TV képernyőn keresztül nem elérhetők.
- Egyszerre csak egy internetes oldal jelenik meg, teljes képernyőn.

13.1. A Smart TV beállítása

Amikor első alkalommal nyitja meg a Smart TV szolgáltatást, konfigurálnia kell a kapcsolatát. A folytatáshoz olvassa el és fogadja el a használati feltételeket.

A Smart TV Főképernyője jelenti az internettel való kapcsolatot. Online kölcsönözhet filmeket, újságokat olvashat, videókat tekinthet meg és zenét hallgathat, valamint online módon vásárolhat vagy az Online TV funkcióval az Önnek megfelelő időpontban nézhet TV-műsorokat.

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

13.2. Alkalmazás-áruház

Nyissa meg a Főképernyőn az **Alkalmazások** lapot alkalmazások – a TV-re szabott webhelyek gyűjteményének – böngészéséhez.

Itt találhat alkalmazást a YouTube videókhoz, az országos napilapokhoz, az online fényképalbumokhoz stb. Rendelkezésre állnak alkalmazások videók online videotékából történő kölcsönzéséhez, de találhat olyan alkalmazást is, amelynek segítségével megtekintheti az elszalasztott műsorokat. Ha az **Alkalmazások** lapon lévő alkalmazásban nem találja, amit keresett, böngéssze a világhálót a TV-készülékről.

Alkalmazáskategóriák

Az **Alkalmazások** lapon lévő alkalmazásokat különböző kategóriákba rendezheti, például Új, Videó, Szórakozás, Hírek vagy Életmód.

Kiemelt alkalmazások

Ebben a részben a Philips által Önnek ajánlott alkalmazásokat tekintheti meg. Kiválaszthatja és telepítheti őket, így színesítve a Smart TV használatát.

Internet

Az Internet alkalmazás megnyitja a TV-n a világhálót. Bármilyen weboldalt megnézhet a TV-n, azonban nem mindegyik van a TV képernyőjéhez szabva.

14. Netflix

Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

A Netflix alkalmazás megnyitásához nyomja meg a **NETFLIX** gombot. A Netflix a TV-készülék készenléti állapotából közvetlenül is elindítható.

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

Az Amazon Prime tagsággal népszerű filmek és TV-műsorok ezreihez férhet hozzá, köztük exkluzív Prime Original műsorokhoz is.

Nyomja meg a  gombot az Amazon Prime Video alkalmazás megnyitásához. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez az alkalmazás használatához. Az Amazon Prime Video-ról további információkért látogasson el a www.primevideo.com weboldalra.

16. YouTube

A YouTube platformot biztosít a világhoz való csatlakozáshoz. Nézzon meg és fedezzen fel a YouTube-felhasználók által világszerte feltöltött népszerű videókat. Használja a YouTube-alkalmazást a legfrissebb zenei, hír- és egyéb tartalmak felfedezéséhez.

A YouTube alkalmazás megnyitásához nyomja meg az alkalmazás ikonját. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez az alkalmazás használatához. Ha szeretne többet megtudni a YouTube-ról, látogasson el a www.youtube.com oldalra.

17. Google Segéd

A TV-je támogatja a Google Segédet. A Google Segédet használva hangjával vezérelheti a TV-t, például módosíthatja a hangerőt, csatornát válthat és számos egyéb lehetőséget is kihasználhat.

Megjegyzés: A Google Segéd nem elérhető minden nyelven és minden országban.

A Google Segéd TV-jén való engedélyezéséhez a következőkre van szükség:

- Egy Google Home eszköz, például a Google Home Mini
- Internetkapcsolat a TV-n
- Google-fiók
- Google Home alkalmazás (mobil/táblagép verzió)

TV-vezérlés beállítása a Google Segéddel

- 1 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az Adatvédelmi nyilatkozat elfogadásához, hogy használni tudja a Google Segéd hangvezérlés funkcióját ezen a TV-n.
- 2 - Válasszon nevet a TV-nek, hogy a Google Segéd felismerhesse.
- 3 - Jelentkezzen be a Google-fiókba. Ha már van Google-fiókja, jelentkezzen be. Ha nincs, hozzon létre egy fiókot és jelentkezzen be. A sikeres bejelentkezés után válassza ki a „Get Code” (Kód lekérése) lehetőséget a TV eszközkódjának lekéréséhez, ami az eszközregisztrációhoz szükséges.
- 4 - Mobilján/táblagépén keressen rá a „Google Home” alkalmazásra az alkalmazás-áruházban (iOS és Android). Töltse le és nyissa meg a Google Home alkalmazást. Jelentkezzen be a TV-készülék regisztrálásakor használt Google-fiókkal. Folytassa a beállítást a Google Home alkalmazásban a mobilján/táblagépén a TV hangutasításokkal történő vezérléséhez.
- 5 - A Google Home alkalmazásban válassza az „Eszköz beállítása” lehetőséget, majd válassza a „Google-kompatibilis” lehetőséget, és keresse meg a Philips Smart TV-t. Jelentkezzen be a Google-fiókjához történő csatlakoztatáshoz, és engedélyezze a TV-vezérlést a Google Home alkalmazásban.
- 6 - A Google Segéd hangparancsok segítségével kapcsolhatja be a TV-készülékét. Ehhez a TV-nek speciális energiaellátási módban kell lennie, ami némileg nagyobb energiafogyasztást eredményezhet készenléti módban.

Ezennel készen áll, hogy a Google Home készülékkel vezérelje a TV-készülékét. Íme néhány dolog, amit érdemes lehet kipróbálni:

- Kapcsold ki a TV-t

- Váltás a 10-es csatornára a TV-n
- Váltás csatornát lefelé a TV-n
- Növelje a hangerőt a TV-n
- Némítsd le a TV-t

Megjegyzés: Ha kijelentkezik a Google Segédből, nem fogja tudni hangutasításokkal vezérelni a TV-t. Ekkor újra el kell végeznie a TV-vezérlés Google Segéddel történő beállítását a funkció használatához.

A Google Segéd csak bizonyos nyelveken és olyan országokban érhető el, ahol az angol (UK) és a német (DE) nyelv már kezdettől fogva támogatott. A támogatott nyelvek/országok listáját folyamatosan frissítjük. A támogatott nyelvek/országok legfrissebb listájáért kérjük, keresse fel vevőszolgálatunkat.

A szolgáltatások elérhetősége területenként változik. A készülékre telepített vagy azon keresztül elérhető szoftverek/szolgáltatások egy része vagy mindegyike figyelmeztetés nélkül megváltozhat, folytatódhat, törölhető, felfüggesztésre kerülhet vagy befejeződhet.

18. Szoftver

18.1. Szoftver frissítése

Frissítések keresése

Frissítés az interneten keresztül

🏠 (Főmenü) > Beállítások >
Szoftverfrissítés > Frissítések keresése > Internet
(Ajánlott)

Keressen saját maga új szoftverfrissítéseket.

- 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.
- 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 🔴 gombot.

Frissítés USB-ről

🏠 (Főmenü) > Beállítások >
Szoftverfrissítés > Frissítések keresése > USB

- Nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB-memóriaeszközre, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre.

- Használjon legalább 512MB szabad tárhellyel rendelkező USB-s memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

1 - Frissítés elindítása a TV-n

Válassza ki a **Szoftverfrissítés > Frissítések keresése > USB**, lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - A TV-készülék azonosítása

Helyezze be az USB memóriaeszközt a TV-készülék egyik USB csatlakozásába.

Válassza ki az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájl ír az USB-s memóriaeszközre.

3 - Töltse le a TV szoftvert

- Helyezze be az USB memóriaeszközt a számítógépbe.
- Az USB eszközön keresse meg az **update.html** fájlt, majd kattintson rá kétszer.
- Kattintson az **Azonosító elküldése** lehetőségre.
- Ha elérhető új szoftver, töltse le a .zip fájlt.

- A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB eszközre.
- Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

4 - A TV szoftver frissítése

Helyezze be újra az USB-s memóriaeszközt a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul. A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérjük, várjon.

Ne... .

- használja a távvezérlőt
 - vegye ki az USB memóriaeszközt a TV-készülékből
 - nyomja meg kétszer a 🔴 gombot
 - nyomja meg a TV-készülék főkapcsolóját
- A TV-készülék (10 másodpercre) ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérjük, várjon.

A TV-szoftver legfrissebb verziója sikeresen telepítésre került. Most már használhatja újra a TV-készüléket.

Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az **autorun.upg** fájlt az USB-memóriaeszköztől.

Helyi frissítések

🏠 (Főmenü) > Beállítások >
Szoftverfrissítés > Frissítések keresése > USB>
Helyi frissítések.

Kereskedőknek és haladó felhasználóknak.

18.2. Szoftververzió

🏠 (Főmenü) > Beállítások >
Szoftverfrissítés > Aktuális szoftver adatai

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez.

18.3. Automatikus szoftverfrissítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés >
Automatikus szoftverfrissítés

Kapcsolja be az automatikus szoftverfrissítést a TV szoftverének automatikus frissítése érdekében. Hagyja a TV-készüléket készenléti üzemmódban.

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 nincs beütemezve riasztás).

Ha a beállítás le van tiltva, a „Frissítés most” /

„Később” képernyőmenü fog megjelenni.

18.4. Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

🏠 (Főmenü) > Beállítások >

Szoftverfrissítés > Szoftverfrissítési előzmények
megtekintése

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók
listájának megjelenítése.

19.

Környezetvédelem

19.1. 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. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalán, a www.philips.com/TVsupport címen

43PUS7009/05 EPREL nyilvántartási szám 1965905

50PUS7009/05 EPREL nyilvántartási szám 1965911

55PUS7009/05 EPREL nyilvántartási szám 1965918

65PUS7009/05 EPREL nyilvántartási szám 1965920

75PUS7009/05 EPREL nyilvántartási szám 1966515

19.2. 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 a 2006/66/EC európai irányelv hatálya alá tartozó elemeket tartalmaz, ezeket nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.



Kérjük, tájékozódjon a hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről, mivel a megfelelő hulladékkezeléssel hozzájárul a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következmények megelőzéséhez.

20. Termékjellemzők

20.1. Tápellátás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a www.philips.com/TVsupport címen található

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220–240 V
 - Környezeti hőmérséklet: 5 °C és 35 °C között
-

20.2. Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/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

20.3. Kijelző felbontása

Átlós képernyőméret

- 108 cm / 43"
- 126 cm / 50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 189 cm / 75"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

20.4. Támogatott bemeneti felbontás

Támogatott számítógépes/videofelbontás

Felbontás – frissítési gyakoriság

Videobemenetek – A maximális képkockasebesség 60 Hz (a TV Videó/Játék/Számítógép módban is használható)

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Támogatott felbontás csak videó esetén

Felbontás – frissítési gyakoriság

Videobemenetek (a TV-készülék lehet videó vagy játék üzemmód)

- 480i–60 Hz (ha a HDMI Ultra HD beállítása Normál)
- 576i–50 Hz (ha a HDMI Ultra HD beállítása Normál)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Változó frissítési frekvenciájú videó (1080p, 1440p, 2160p), akár 48–60 Hz-es képkockasebességgel, ha a HDMI Ultra HD Optimális (automatikus játék üzemmód) értékre van állítva.

* Megjegyzés: Előfordulhat, hogy egyes felbontások és képkockasebességek nem minden bemeneti forrásnál támogatottak.

20.5. Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Dolby MS12 V2.6.2
- Dolby Atmos
- DTS:X
- Virtuális térhangzás + virtuális magashang
- Dolby hangerő-kiegyenlítő/éjszakai mód
- Dolby mélyhangkiemelés
- Dolby párbeszéd-kiemelés
- Clear Dialogue
- AI hang
- AI EQ

20.6. Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n, egysávos

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT, NTFS

Lejátszási formátumok

- Videokodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Feliratok:
 - Formátumok: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Karakterkódolások: Nyugat-Európa, Török, Közép-Európa, Cirill betűs, Görög, UTF-8 (Unicode), Héber, Arab, Balti
- Maximálisan támogatott adatforgalom:
 - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L5.1 esetén támogatott 30 Mb/s
 - A H.265 (HEVC) legfeljebb Main/Main 10 Profile esetén támogatott (max. Level 5.1), 40 Mb/s
- Képkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi tanúsítványú

Az Ön TV-készüléke Wi-Fi Certified minősítésű készülék.

20.7. Csatlakoztathatóság

A TV oldala

- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
- HDMI 3 bemenet – UHD – HDR
- HDMI 2 bemenet – UHD – HDR
- HDMI 1 bemenet – ARC/eARC – UHD – HDR
- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)

21. Hibaelhárítás

21.1. Tippek

Ha az Útmutató nem ad választ a kérdésére, látogasson el a Philips támogatási weboldalára.

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/TVsupport 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.

A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépén

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a TV-készülék Súgója PDF formátumban is letölthető, így okostelefonján, táblagépen vagy számítógépén is olvashatja. A Súgó szükséges oldalát ki is nyomtathatja számítógépéről.

A Súgó (felhasználói útmutató) a következő címen tölthető le: www.philips.com/TVsupport

21.2. Bekapcsolás

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. Próbálja meg újra bekapcsolni.
- Csatlakoztassa a TV-t egy másik fali aljzatba, majd próbálja meg újra bekapcsolni.
- Húzza ki az összes csatlakoztatott eszközt a TV-ből,

majd próbálja meg újra bekapcsolni.

- Ha a TV készenléti jelzőfénye világít, előfordulhat, hogy a TV nem reagál a távvezérlőre.

Nyikorgó hang be- vagy kikapcsoláskor

A TV-készülék be-, illetve készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából. A nyikorgó hangot a TV-készülék lehűlése és felmelegedése során bekövetkező normális táglulás vagy összehúzódás okozza. Ez nincs hatással a működésre.

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 TV  (Készenlét / Be) gombját.

A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt vissdadugja a kábelt. Ha a villogás újból előfordul, keresse fel a Philips TV Ügyfélszolgálatát.

A TV magától kikapcsol

Ha a TV hirtelen magától kikapcsol, előfordulhat, hogy a **Kikapcsolás-időzítő** be van kapcsolva. Ha a **Kikapcsolás-időzítő** be van kapcsolva, a TV 4 óra múlva kikapcsol, ha nem kap jelet a távvezérlőtől. Ezen automatikus kikapcsolás elkerülése érdekében deaktiválhatja a kikapcsolás funkciót.

Továbbá, ha a TV-készülékre 10 percen át nem érkezik TV-jel, sem távvezérlő-parancs, a TV-készülék automatikusan kikapcsol.

21.3. Távvezérlő

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.
- Előfordulhat, hogy a távvezérlő elemei lemerültek. Cserélje ki az elemeket újakra.

21.4. Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

- Ellenőrizze, hogy a TV-t antennával vagy egy szolgáltató jelével csatlakoztatták-e. Ellenőrizze a kábelcsatlakoztatásokat.
- Ellenőrizze, hogy az ország, ahol a TV-t üzembe helyezi rendelkezik-e digitális csatornákkal.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő DVB (digitális videó műsorszórás) rendszert választotta-e ki. Antenna vagy szokványos antenna használata esetén válassza a DVB-T (földi) lehetőséget, ha pedig kábel TV szolgáltatást használ, válassza a DVB-C (kábel) lehetőséget.
- Végezze el ismét az üzembe helyezést, és ellenőrizze, hogy a megfelelő országot és rendszert választotta-e ki.

Az üzembe helyezés során a TV-készülék nem talált analóg csatornákat

- Ellenőrizze, hogy a TV-t antennával csatlakoztatták-e. Ellenőrizze a kábelcsatlakoztatásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő DVB (digitális videó műsorszórás) rendszert választotta-e ki. Antenna vagy szokványos antenna használata esetén válassza a DVB-T (földi) lehetőséget.
- Végezze el ismét az üzembe helyezést, és az üzembe helyezés során válassza a Digitális és analóg csatornák lehetőséget.

Néhány csatorna eltűnt; a korábban telepített

csatornák közül néhány vagy egyik sem található

- Ellenőrizze, hogy az Ön által leggyakrabban használt, megfelelő Csatornalista vagy Kedvencek listája lett-e kiválasztva.
- Előfordulhat, hogy néhány csatornát áthelyezett vagy akár törölt a műsorsugárzó. A normál csatornalistában próbálja meg megkeresni a hiányzó csatornát. Ha a csatorna még elérhető, visszahelyezheti a kedvencek listájára.
- Egy csatorna törölhető a csatornalistáról az Automatikus csatornafrissítés során. Ha a TV készenléti üzemmódban van, akkor ezek az automatikus frissítések az éjszaka folyamán megtörténnek.

A már nem létező csatornák törölődnek, valamint új csatornák kerülnek fel a csatornalistára. Kivételes esetben egy csatorna törlésre kerülhet, ha a TV nem találja, amikor a jelenlétét ellenőrzi. Ez akkor következhet be, ha éjszaka nincs adás.

Ha el akarja kerülni, hogy az Automatikus csatornafrissítés során egyébként létező csatornák törölődjenek azért, mert a TV nem találja őket, kikapcsolhatja az Automatikus csatornafrissítéslehetőséget.

⬆ (Főmenü) > Beállítások

> Csatornák > Antenna/kábel beállítása,

Műholdtelepítés* > Automatikus csatornafrissítés

* A Műholdtelepítés csak a műholdfunkciót támogató modelleken érhető el.

DVB-T2 HEVC csatorna

- A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a televíziókészülék az Ön országában támogatja a DVB-T2 HEVC szabványt, majd telepítse újra a DVB-T csatornát.

21.5. műholdas

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

Győződjön meg róla, hogy a megfelelő számú műholdat állította-e be a beállításokban 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.
- Győződjön meg arról, hogy a két műhold beállítást adta meg.

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

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

Minden műholdas csatorna eltűnt

Ha Ön Unicable rendszert használ, előfordulhat, hogy az Ön Unicable rendszerében egy másik műholdvevő 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.

21.6. Kép

Nincs kép, vagy torz a kép

- Ellenőrizze, hogy a TV-t antennával vagy egy szolgáltató jelével van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelcsatlakoztatásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő forrás/bemenet van-e kiválasztva a Források menüben. Nyomja meg a  **Források** gombot, majd válassza ki a kívánt forrást/bemenetet.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy nem gyenge-e a vétel.
- Ellenőrizze, hogy a kép maximum értékre van-e állítva. Válassza a **Képstílus** lehetőséget, és válasszon egy stílust, majd pedig nyomja meg az **OK** gombot.
- Annak ellenőrzéséhez, hogy a TV elromlott-e, próbáljon meg lejátszani egy videoklipet. Válassza a  **Gyorsmenü** >  **Súgó** > **TV diagnosztizálása** > **TV-készülék ellenőrzése** lehetőséget. Ha a videoklip fekete marad, hívja a Philipset. Várja meg a klip végét, majd válassza a **Névjegy adatai** lehetőséget a Súgó menüben. Hívja az országához tartozó telefonszámot.

Van hang, de nincs kép

- Váltson át más videoforrásokra, majd váltson vissza a jelenlegi forrásra.
- Válassza a **Képstílus** lehetőséget, és válasszon egy stílust, majd pedig nyomja meg az **OK** gombot.

- Állítsa vissza a képstílust, válassza ki a **Képstílus** lehetőséget, majd nyomja meg a  **Stílus helyreállítása** gombot.
- Állítsa vissza az összes TV-beállítást, majd lépjen a következőre:  **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **TV újrachangolása**.
- Ellenőrizze a forrás/bemeneti eszköz csatlakozásait.

Gyenge vétel

Ha a TV képe torz vagy változó minőségű, a bemeneti jel gyenge lehet. A gyenge digitális jel egy olyan kép, amely négyzetes blokkokban szakadozik és alkalmanként lefagy. Egy rossz analóg jelhez képest egy rossz digitális jel sokkal hamarabb kimarad.

- Ellenőrizze az antenna megfelelő csatlakoztatását.
- A nagy hangszórók, a földetlen audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és az egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét, amikor antennát használ. A vétel javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket. A rossz időjárás ronthatja a vételt.
- Ellenőrizze, hogy az eszközei valamennyi (bármilyen

irányú) csatlakozása megfelelően csatlakozik-e.
 • Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását az **Analóg: kézi telepítés** opcióval. (Csak analóg csatornák esetében)

- Ellenőrizze, hogy a bejövő digitális jel megfelelően erős-e. Egy digitális csatorna nézése közben nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza az **Állapot** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ellenőrizze a **Jelerősség** és a **Jelminőség** beállítását.

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

- Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozása megfelelő-e. Győződjön meg arról, hogy a készülék kimeneti video beállítása a lehető legmagasabb felbontásra van állítva, ha alkalmazható.
- Állítsa vissza a képstílust vagy váltson másik képstílusra.

A képbeállítások egy idő után megváltoznak

Győződjön meg arról, hogy a **Hely** beállítása **Otthon**. Ebben az üzemmódban megváltoztathatja és elmentheti a beállításokat.

 **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Hely**

Egy szalagcím jelenik meg

Ha alkalmanként megjelenik egy reklám szalagcím a képernyőn, vagy a **Képstílus** automatikusan **Élénk** értékre vált indításkor, a TV **Bolt** üzemmódban van. Az otthoni használatához állítsa a TV-t az **Otthon** beállításra.

 **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Hely**

A képméret nem felel meg a képernyő méretének / Nem megfelelő vagy instabil képméret / A kép elhelyezkedése nem megfelelő

- Ha a képméret – annak képaránya – nem felel meg a képernyő méretének (fekete sávok láthatók a képernyő felső és alsó részén, vagy a bal és jobb oldalán), nyomja meg a  **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Kép** > **Képformátum** > **Képernyő kitöltése** gombot.

- Ha a képméret folyamatosan változik, nyomja meg a  **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Kép** > **Képformátum** > **Képernyőhöz igazítás** gombot.

- Ha a kép elhelyezkedése nem megfelelő a képernyőn, próbálja meg ellenőrizni a jel felbontását és a csatlakoztatott eszköz kimenetének típusát, nyomja meg a  **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Kép** > **Képformátum** > **Eredeti** gombot.

A számítógép képe nem stabil

Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre.

21.7. Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hangbeállításai megfelelőek-e, nyomja meg a  hangerő vagy a  némtás gombot.
- Ha digitális vevőt (belső egységet) használ, ellenőrizze, hogy nem lett-e nullára állítva vagy lenémítva a vevőkészülék hangereje.
- Ellenőrizze, hogy a TV – az audiojel – megfelelően csatlakozik-e a házimozirendszerhez, ha effajta rendszert használ a TV hangjának lejátszására. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábelt a házimozirendszer HDMI ARC aljzatához csatlakoztatta-e.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.

A hangot erős zaj zavarja

Ha csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy számítógépről néz filmet, előfordulhat, hogy a házimozirendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videofájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozirendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. Ezt úgy javíthatja, ha a TV **Digitális kimenet formátuma** jellemzőjét **Sztereó** értékre állítja.

Nyomja meg a következőket:  (Főmenü) > **Beállítások** > **Hang** > **Speciális** > **Digitális kimenet formátuma**

21.8. HDMI – UHD

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávszélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Ez egy Ultra HD TV. Néhány régebbi – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel elektronikusan az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így 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. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, akkor kikapcsolhatja az ehhez a HDMI

csatlakozáshoz tartozó Ultra HD lehetőséget. Ha egy HDMI-eszközhöz csatlakoztatott eszköz kép- és hangminősége torz, próbálja ki, hogy egy másik HDMI Ultra HD beállítás megoldja-e a problémát.

- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.

A HDMI EasyLink nem működik

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

A HDMI eARC nem működik megfelelően

- Ügyeljen arra, hogy a HDMI-kábel csatlakozva legyen a HDMI 1 bemenethez.
- Ügyeljen arra, hogy az **ultra nagy átviteli sebességű HDMI-kábelt** használja az eARC-csatlakozáshoz.
- Egyszerre csak egy eARC-eszköz érhető el.

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.

21.9. USB

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó

fényképek, videók és zeneszámok

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárolástyként van-e 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.

21.10. Wi-Fi és internet

A Wi-Fi hálózat nem található vagy zavarják

- 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.

21.11. Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre

1 - Nyomja meg a  **Főmenü** gombot, majd válassza a **Beállítások** lehetőséget a jobb felső sarokban látható ikon segítségével.

2 - Nyomja meg 8 alkalommal a  (le) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Nyomja meg ismét az **OK** gombot a **Nyelv** menübe történő belépéshez, válassza ki az első, **A menü nyelve** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

22. Biztonság és karbantartás

22.1. 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 vizsgálta meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálat.
- 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.

A stabilitást veszélyeztető tényezők

Ezt a terméket fogyasztók számára, illetve otthoni környezetben történő személyes használatra tervezték és szánták, kivéve, ha a gyártóval írásban másképp állapodtak meg. Ezen ajánlás, illetve a termék használati útmutatójában és a terméktámogatási dokumentációban szereplő utasítások be nem tartása a termék károsodását okozhatja, és ilyen esetekben a garancia érvényét veszti.

A TV-készülék leeshet, és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. A sérülések nagy része – különösen a gyermekek esetében – az alábbi néhány egyszerű óvintézkedéssel megelőzhető:

- MINDIG ügyeljen, hogy a TV talpa ne érjen túl az alatt lévő bútor széleire.
- Mindig a gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy rögzítési módszert alkalmazzon.
- Csak olyan bútort használjon, amely biztonságosan elbírja a TV-készüléket.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék vagy a távvezérlő eléréséhez felmásznak a bútorra.
- A TV-készülék kábeleit oly módon vezesse el, hogy azokban ne lehessen megbotlani, azokat ne lehessen kirántani vagy azokba belekapaszkodni.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket magas bútordarabra (pl. faliszekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítené.
- Ne helyezzen a TV-készülék és az azt tartó bútordarab közé terítőt vagy más textiliát.
- Soha ne helyezzen a gyermekek számára érdekes tárgyat, például játékokat vagy távvezérlőket a TV-készülék vagy az azt tartó bútordarab tetejére, amiért felmásznának.

Ha meglévő TV-készülékét új helyen helyezi el,

továbbra is tartsa be a fenti szabályokat.

Az elemekkel kapcsolatos veszélyek

- Ne nyelje le az akkumulátort. Vegyi égési sérülés veszélye!
- A távvezérlő gombelemet tartalmazhat. A gombelem lenyelése súlyos belső égéshez vezethet már 2 óra alatt is, és akár halálos kimenetelű sérülés is lehet a következménye.
- Az új és használt akkumulátorokat tartsa gyermekektől távol.
- Ha az akkumulátortartó rekesz nem zár rendesen, ne használja a terméket, és tartsa távol gyermekektől.
- Ha azt gyanítja, hogy az akkumulátort lenyelték vagy valamely testrészbe került, haladéktalanul kérjen orvosi segítséget.
- Ha az elemet nem megfelelő típusú elemre cseréli, az tűz-, illetve robbanásveszélyt okoz.
- Ha egy elemet nem megfelelő típusú elemre cserél, ezzel esetleg kikerüli valamelyik biztonsági intézkedést (például bizonyos lítiumos elemek esetén).
- Elem tűzbe vagy forró sütőbe dobása, vagy az elem mechanikai összenyomása vagy megvágása robbanást eredményezhet.
- Az elem szélsőségesen magas hőmérsékletű környezetben hagyása robbanást eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.
- Szélsőségesen alacsony légnyomásnak kitett elem robbanást eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.

Túlmelegedés veszélye

A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 20 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.

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.

22.2. A képernyő ápolása

A tisztaság

- 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. 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.

23. Használati feltételek

2024 © 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/TVsupport 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 közzéteszük a Philips terméktámogató weboldalán.

Garanciális feltételek – Sérülés, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia elvesztésének veszélye!

Soha ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket. A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja. A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával. A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban

találja. Vagy látogasson el honlapunkra: www.philips.com/TVsupport, 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.

Képpontjellemzők

Ez a TV-készülék nagy számú színes képpontot alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixellel rendelkezik, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (vörös, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak), és nem hiba. Ezért kérjük, vegye figyelembe, hogy ez sem a garanciális időszakon belül, sem azon túl nem jogosít fel javíttatásra, cserére vagy pénzvisszafizetésre.

Háttérvilágítási jellemzők

Minden Philips TV szigorú teszteken és ellenőrzéseken ment át, mielőtt Önnek kiszállítottuk. Biztos lehet benne, hogy TV-készülékeink minőségét mindennél fontosabbnak tartjuk annak érdekében, hogy Önnek tévézés közben a látvánnyal kapcsolatban semmilyen kellemetlensége ne legyen. Felhívjuk azonban a figyelmet arra, hogy a háttérfény „felhősödése” („Mura effektus”) és/vagy egyenetlensége, amely csak sötét képeken vagy nagyon sötét szobában figyelhető meg, a TV-készülék specifikációinak határértékein belülnek tekinthető. Az ilyen jelenségek nem jelentenek minőségromlást, és nem tekinthetők a TV-készülék hibájának. Ezért sajnos az ilyen jellegű jótállási igények, ingyenes szervizelés, csere vagy visszatérítés nem teljesíthetők sem a garanciális időszakon belül, sem azon kívül.

CE-megfelelőség

A TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel a 2014/53/EU (RED), a 2009/125/EC (2019/2021-es EU-rendelet) (környezetbarát tervezés) és a 2011/65/EC (RoHS) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

UKCA-megfelelőség

A TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel a rádióberendezésekre vonatkozó 2017. évi irányelvek, az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezéséről és az energiával kapcsolatos információkról szóló 2019. évi irányelv (átdolgozás) (EU Exit), valamint a bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának a korlátozásáról szóló 2012. évi rendelet által támasztott követelményeknek.

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.

24. Szerzői jogok

24.1. HDMI

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI Trade dress kifejezések, valamint a HDMI emblémák a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



24.2. HEVC Advance

A patentlist.accessadvance.com oldalon felsorolt HEVC szabadalmak egy vagy több igénypontja tartalmazza.

Időtálló, fejlett HEVC-dekódolással.



24.3. DTS:X

A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatók. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt.

A DTS, a DTS:X és a DTS:X logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban, illetve más országokban. © 2021 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



24.4. Dolby ATMOS

A Dolby, a Dolby ATMOS és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation bejegyzett védjegye.

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Bizalmas, közzé nem tett munkák. Copyright

© 2012–2022 Dolby Laboratories.

Minden jog fenntartva.



24.5. Wi-Fi Alliance

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



24.6. Egyéb védjegyek

Minden egyéb bejegyzett és be nem jegyzett védjegy az illető jogbirtokos tulajdonában van.

25. Nyílt forráskód

25.1. 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 nyelvű e-mailt az alábbi címre . . .

open.source@tpv-tech.com

25.2. Nyílt forráskódú licenc

A nyílt forráskódú licenc

README: a nyílt forráskódú licencek hatálya alá eső TP Vision Europe B.V. TV-szoftver részeinek forráskódjára vonatkozóan.

Ez a dokumentum a TP Vision Europe 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 Europe 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 Europe B.V. nem nyújt támogatást a szoftverhez. Ez nem érinti az Ön által megvásárolt TP Vision Europe B.V. termék(ek)re vonatkozó garanciáit és törvényben rögzített jogait. Kizárólag az Ön számára elérhetővé tett forráskódra vonatkozik.

Open Source

apr (1.7.0)

The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code and be assured of predictable if not identical behavior regardless of the platform on which their software is built, relieving them of the need to code special-case conditions to work around or take advantage of platform-specific deficiencies or features.

Source: <https://github.com/apache/apr>

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.

Source: <https://github.com/isc-projects/bind9>

busybox (1.31.1)

BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.

Source: <https://www.busybox.net/downloads/>

binutils (2.31.510)

The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

Source: <https://www.gnu.org/software/binutils/>

bzip2 (1.0.6)

bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.

Source: <https://sourceware.org/bzip2/>

c-ares (1.10.1)

c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)

Source: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

output devices. Currently supported output targets include the X Window System (via both Xlib and XCB), Quartz, Win32, image buffers, PostScript, PDF, and SVG file output. Experimental backends include OpenGL, BeOS, OS/2, and DirectFB.
source <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.

The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:

- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications

Source: <https://github.com/freedesktop/dbus>

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

expat (2.2.9)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

fuse (2.9.7)

JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.

Source <https://github.com/jboss-fuse/fuse>

gdb (8.2.1)

GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on 'inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.

Source: <https://www.sourceware.org/gdb/>

glibc (2.30.0)

Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the "system calls" and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.

Source: <http://www.gnu.org/software/libc/>

gststreamer (1.18.3)

The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!

Source: <https://gstreamer.freedesktop.org/>

libasound (1.1.8)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:

Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.

Fully modularized sound drivers.

SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).

User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.

Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.

source: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

Source: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

Source: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

libffi (3.2.1)

Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.

Source: <https://sourceware.org/libffi/>

libjansson (2.13.1)

Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

Source: <https://github.com/akheron/jansson>

libmicrohttpd (0.9.73)

GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project

Source: <https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/>

libupnp (1.6.10)

The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.

Source: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

This library is free software; you can redistribute it and/or

modify it under the terms of the Modified BSD License.

The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file

Source: <https://sourceforge.net/projects/libuuid/>

Libxml2 (2.9.12)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

Source: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.

Source: <https://www.kernel.org/>

MBED TLS (2.26.0)

Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.

Source: <https://github.com/ARMmbed/mbedtls>

ncurses (6.1)

The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.

Source: <http://www.gnu.org/software/ncurses/>

nghttp2 (1.6.3)

nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C

Source: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.

Source: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.

<https://www.pcre.org/>

procps (ps, top) (3.3.15)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

SQLite3 (3.36.0)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

Source: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wpa_supplicant (2.9)

wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.

Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including

integrity checks of the uncompressed data.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.

Source: <http://www.zlib.net/>

26. 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		Digitális médiarenderelő – DMR	40
A menü nyelvei	45	Dolby Atmos rendszerűzenet	39
A Sűgő menü	5	E	
A TV-készülék azonosítása	5	EasyLink 2.0	36
A TV-készülék regisztrálása	5	Eco beállítások	46
Adatbiztonsági beállítások	40	Egérbeállítások	41
AI hangszínszabályzó	36	Elérhetőségek	5
Alkalmazás-áruház	48	Elhelyezkedés	42
Alkalmazás zárolás	45	Európai Ökocímke	55
Antenna	12	F	
Audiokimenet menü	38	Fényképek, videók és zeneszámok	30
Automatikus óra-beállítás üzemmód	45	Fehérszint igazítás	35
Automatikus filmvetítési üzemmód	44	Fekete szint	34
Automatikus szoftverfrissítés	53	Felhasználói kézikönyv	5
„Nincs jel” időzítő	41	Felirat nyelve	45
Á		Forráslista	17
Általános beállítások	41	G	
Áram- és energiafogyasztás	41	Gamma	34
Ó		Google Segéd	52
Óra	45	Gyakori beállítások	33
Ö		Gyermekzár	44
Öndiagnosztika	5	Gyermekzár, Kód módosítása	44
B		Gyermekzár, Kódbeállítás	45
Beállítások visszaállítása	44	Gyors képbeállítások	35
Bekapcsolás	11	Gyorsmenü	33
Bekapcsolás Wi-Fi-vel	40	H	
Beszédnyelv	45	Hang menü	36
Biztonság és karbantartás	63	Hang, Automatikus hangerő- kiegyenlítés	37
Bolti konfiguráció	42	Hang, Hangerőváltozás	38
C		Hangstílus	36
CAM PIN-kód	45	Használat befejezése	55
CI-kártya	15	Használati feltételek	40
Clear dialogue	36	Hálózat – Vezeték nélküli	39
Csatlakoztatás – Tápkábel	10	Hálózat – Vezetékes	39
Csatorna beállítása – Antenna	18	Hálózati beállítások	39
Csatorna beállítása – Kábel	18	Hálózati beállítások megtekintése	40
Csatorna beállítása – Műhold	20	Hálózati beállítások menü	40
Csatorna, Csatorna átnevezése	25	Háttérvilágítás kontraszt	34
Csatorna, Csatornaszűrő	25	HbbTV	24
Csatornabeállítások	22	HDMI	12
Csatornalista másolása	21	HDMI – ARC/eARC	13
Csatornazár	25	HDMI – CEC	41
Csatornazár feloldása	25	HDMI hangrendszer	38
Csatornák	18	HDMI Ultra HD	43
Csatornák listája	24	HDR-hatás beállításai	34
D		Hibaelhárítás	58
Dátum	46	I	
Digitális audiokimenet – Optikai	13	Idő	45
Digitális kimenet formátuma	38	Időzített kikapcsoló	41
Digitális kimenet késleltetése	38	Időzóna	45
Digitális kimenet kiegyenlítése	38	Ikonok átnevezése vagy kicserélése	17
Digitális kimenet menü	38	Internetes memória törlése	40
Digitális kimenet offset	38	J	
		Javítás	6
		Játékvezérlő	47

K			
Kapcsolat a Control4® platformmal	41	Univerzális hozzáférés, hang leírása	44
Kép, élesség	35	Univerzális hozzáférés,	44
Kép, Kontraszt üzemmód	34	Hanghatások	
Képernyő kikapcsolása	41	Univerzális hozzáférés, Kevert	44
Képernyő tükrözése	13	hangerő	
Képernyőtükrözési kapcsolatok	13	USB billentyűzet beállításai	41
Képernyővédő beállításai	42	USB pendrive	15
Képformátum	35	V	
Képjavítás, Zavarelnyomás	35	Vétel	56
Képkontraszt menü	34	Vevőszolgálat	6
Képstílus	33	Videó szintje	34
Készülék csatlakoztatása	12	Viselkedés bekapcsoláskor	41
Készenléti mód	11	W	
Környezeti fényerő optimalizálása	34	Wi-Fi	39
Kedvenc csatorna,	26		
Csatornatartomány			
Kedvenc csatorna, Létrehozás	26		
Kedvenc csatorna, Szerkesztés	26		
Kedvenc csatornák	26		
Kikapcsolás-időzítő	41		
M			
Műholdas	12		
N			
Nézési távolság	10		
Netflix beállítások	40		
Nyári időszámítás	45		
O			
Otthon vagy bolt	42		
P			
Párbeszéd kiemelése	44		
Phillips TV távirányító alkalmazás	14		
Problémák	58		
S			
Smart TV	48		
Speciális hangbeállítások	37		
Statikus IP	40		
Színhőmérséklet	35		
Szülői besorolás	45		
Szoftver frissítése	53		
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések	53		
Szoftverfrissítés – Internet	53		
Szoftverfrissítés – USB	53		
Szoftverfrissítési előzmények	54		
megtekintése			
Szoftververzió	53		
T			
Támogatás igénybevétele	5		
Távvezérlő – IR-érzékelő	8		
Teletext	27		
TV diagnosztizálása	5		
TV elhelyezése	36		
TV hálózati neve	40		
TV-hangszóró	38		
TV-információk	5		
TV-műsorfűzet	28		
U			
Univerzális hozzáférés	44		
Univerzális hozzáférés, Beszéd	44		
Univerzális hozzáférés, Hallássérült	44		



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 registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.

This product has been manufactured and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2024© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome