

PHILIPS

Television

8109 Series

Útmutató

43PUS8109
55PUS8109
65PUS8109

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

Tartalom

1 Főképernyő áttekintése	4	9 Freeview Play (egyesült királyságbeli típusok)	30
2 Támogatás igénybevétele	5	9.1 A Freeview Play ismertetése	30
2.1 A TV-készülék azonosítása és regisztrálása	5	9.2 A Freeview Play használata	30
2.2 A TV-készülék súgója és útmutatója	5	9.3 TV-műsorfűzet a Freeview Play szolgáltatás használatakor	30
2.3 TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika	5	10 Videók, fényképek és zene	31
2.4 Vevőszolgálat, szervíz	6	10.1 USB csatlakozóról	31
3 Gyors útmutató	7	10.2 Számítógépről vagy NAS egységről	31
3.1 Távvezérlő	7	10.3 Fényképek	31
3.2 Infravörös érzékelő	8	10.4 Videók	32
3.3 Elemek és tisztítás	8	10.5 Zene	32
3.4 Joystick - helyi vezérlés	8	11 A TV-beáll. menü megnyitása	34
4 Üzembe helyezés	10	11.1 Gyorsmenü és Gyakori beállítások	34
4.1 Olvassa el a biztonsági utasításokat	10	11.2 Minden beállítás	34
4.2 TV elhelyezése	10	12 Játékvezérlő	47
4.3 A TV bekapcsolása	10	13 Vezeték nélküli és hálózat	48
5 Csatlakozók	12	13.1 Otthoni hálózat	48
5.1 Csatlakoztatási útmutató	12	13.2 Csatl. hálózathoz	48
5.2 Antenna	12	13.3 Vezeték nélküli és hálózati beállítások	48
5.3 műholdas	12	14 Smart TV és alkalmazások	50
5.4 Videoszköz	12	14.1 A Smart TV beállítása	50
5.5 Audioeszköz	12	14.2 Alkalmazás-áruház	50
5.6 Mobilkészülék	13	15 Ambilight	51
5.7 Egyéb készülék	15	15.1 Ambilight stílus	51
5.8 Bluetooth®	16	15.2 Egyéni szín	51
5.9 Számítógép	17	15.3 Ambisleep	51
6 Forrás váltása	18	15.4 Speciális Ambilight beállítások	52
6.1 Forráslista	18	16 Netflix	53
6.2 Készülék átnevezése	18	17 Rakuten TV	54
7 Csatornák	19	18 Amazon Prime Video	55
7.1 A csatornák és a csatornaváltás	19	19 YouTube	56
7.2 Csatorna beállítása	19	20 Alexa	57
7.3 Csatornák listája	24		
7.4 Kedvenc csatornák	26		
7.5 Teletext	27		
8 TV-műsorfűzet	29		
8.1 Amire szüksége van	29		
8.2 A TV-műsorfűzet használata	29		

20.1 Az Alexa szolgáltatásról	57	28.3 Dolby Vision és Dolby Atmos	75
20.2 Alexa használata	57	28.4 DTS-HD	75
20.3 Az Alexa hangutasításai	58	28.5 Wi-Fi Alliance	75
		28.6 Egyéb védjegyek	75
21 Google Segéd	60		
		29 Nyílt forráskód	76
22 Szoftver	61	29.1 Nyílt forráskódú szoftver	76
22.1 Szoftver frissítése	61	29.2 Nyílt forráskódú licenc	76
22.2 Szoftververzió	61		
22.3 Automatikus szoftverfrissítés	61	30 Harmadik felek által nyújtott	80
22.4 Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	62	szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke	
		vonatkozó nyilatkozat	
23 Környezetvédelem	63		
23.1 Európai energiacímke	63	Tárgymutató	81
23.2 EPREL nyilvántartási szám	63		
23.3 Használat befejezése	63		
23.4 Megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Királyság	63		
24 Termékjellemzők	64		
24.1 Tápellátás	64		
24.2 Vétel	64		
24.3 Kijelző felbontása	64		
24.4 Támogatott bemeneti felbontás	64		
24.5 Hang	64		
24.6 Multimédiás	64		
24.7 Csatlakoztathatóság	65		
25 Hibaelhárítás	66		
25.1 Típek	66		
25.2 Bekapcsolás	66		
25.3 Távvezérlő	66		
25.4 Csatornák	66		
25.5 műholdas	67		
25.6 Kép	68		
25.7 Hang	68		
25.8 HDMI – UHD	69		
25.9 USB	69		
25.10 Wi-Fi és internet	69		
25.11 Nem megfelelő a menü nyelve	70		
26 Biztonság és karbantartás	71		
26.1 Biztonság	71		
26.2 A képernyő ápolása	72		
27 Használati feltételek	73		
28 Szerzői jogok	75		
28.1 HDMI	75		
28.2 HEVC Advance	75		

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 át az élő TV adásig.

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 egyebek.

Live TV

A Live TV sor a beállított csatornák aktuálisan futó műsorait jeleníti meg.

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 beállításokat**, a **Gyorsmenüt** és a leggyakoribb beállításokat is megtalálja a Philips TV menüjében, amely közvetlenül a távvezérlőről hívható elő.

TV-műsorfűzet

A telepített TV-csatornákhöz tartozó TV-műsorfűzet megnyitásához válassza a  **TV-műsorfűzet** lehetőséget.

Források

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

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

2. Támogatás igénybevétele

2.1. A TV-készülék azonosítása és regisztrálása

A TV-készülék azonosítása – a TV-készülék típusszáma és sorozatszama

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 és útmutatója

🏠 (Főmenü) > Beállítások > 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.
- **Útmutató** – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.
- **Hibaelhárítás** – megoldást találhat a gyakran ismételt kérdésekre.

- **Gyári beállítások** – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.
- **TV újrachangolása** – 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 diagnosztizálása** 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 diagnosztizálása** 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.
 - **Belső tárhely optimalizálása** – Hely felszabadítása a TV belső tárhelyében az optimális teljesítményhez.
-

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 mellékelt 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

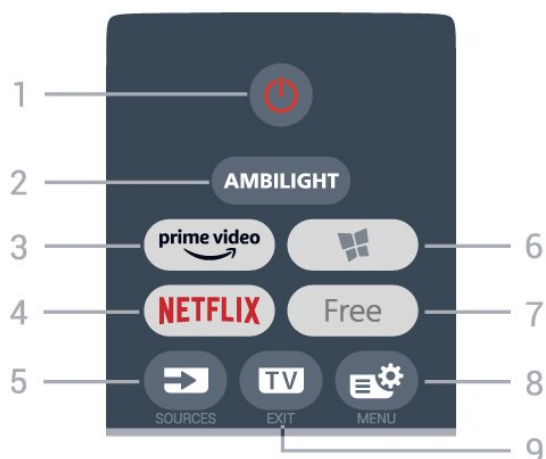
Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. Ez komoly személyi sérülést és/vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

3. Gyors útmutató

3.1. Távvezérlő

A gombok áttekintése

Felső rész



1 - Készzenlét / Be

A készülék bekapcsolása, illetve készzenléti módba kapcsolása.

2 - **AMBILIGHT**

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

3 -

Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

4 - **NETFLIX**

A Netflix alkalmazás közvetlen megnyitása.

Bekapcsolt vagy készzenléti üzemmódban lévő TV-készülék esetén.

- 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 készzenléti állapotából közvetlenül is elindítható. www.netflix.com

5 - **FORRÁSOK**

Források menü megnyitása, illetve bezárása.

6 - Alkalmazások

Az Alkalmazások lap megnyitása alkalmazásokhoz a Főképernyőn.

7 - **Ingyenes**

Az Ingyenes csatornák alkalmazás elindítása.

8 - Gyorsmenü/MENÜ

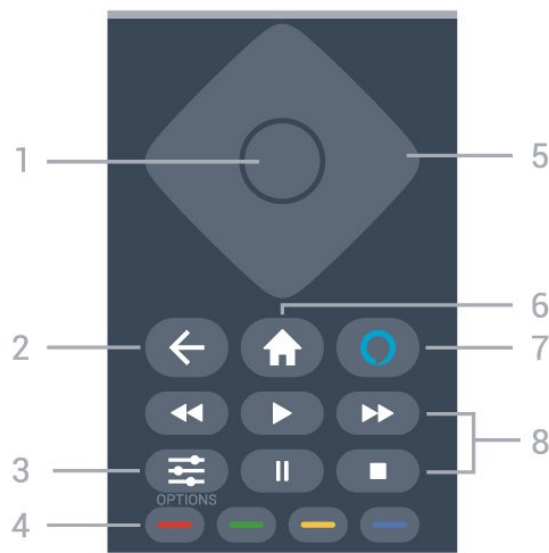
A TV gyakran használt funkcióit tartalmazó Gyorsmenü megnyitása. A játékvezérlő

megjelenítéséhez tartsa lenyomva a **MENU** gombot, amikor játék jel észlelhető, és be van kapcsolva a játék üzemmód.

9 - - **EXIT**

Visszaváltás TV-nézésre vagy valamely interaktív TV alkalmazás leállítása. Ha a TV készzenléti üzemmódban van, a gomb megnyomásával közvetlenül az utoljára megtekintett TV-forrásra léphet.

Középen



1 - **OK gomb**

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévzés közben.

2 - **Vissza**

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornára.

Visszatérés az előző menübe.

Visszatérés az előző alkalmazásba/weboldalra.

3 - **OPTIONS**

Az opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

4 - **Színes gombok**

Lehetőségek közvetlen kiválasztása. A kék gomb megnyitja a **Súgó** menüt.

5 - **Nyilak / navigációs gombok**

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

6 - **Főmenü**

A Főmenü megnyitása.

7 - **Alexa**

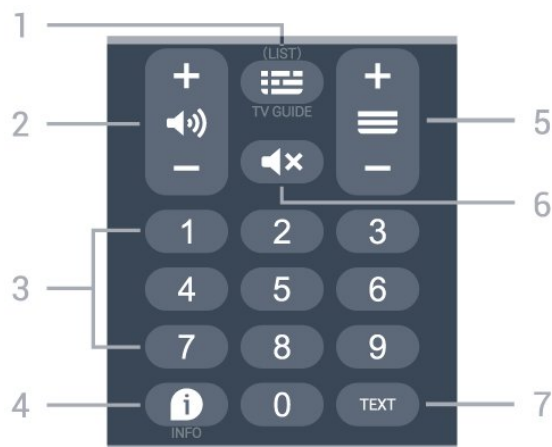
Alexa felébresztése, Alexa válaszáának megszakítása vagy egy riasztás leállítása. Amikor az Alexa éppen egy hangutasításra reagál vagy médiatartalmat játszik le, a gomb ismételt megnyomásával leállíthatja a műveletet, illetve csökkentheti a hangerőt.

8 - **Lejátszás**

• Lejátszás , felvétel lejátszása.

- Szünet **⏸**, a lejátszás szüneteltetése
- Leáll **■**, a lejátszás leállítása
- Visszatekerés **⏮**, a lejátszott tartalom visszatekerése
- Előretekerés **⏭**, a lejátszott tartalom előretekerése

Alsó oldal



1 - **TV Guide**

A TV-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása. Hosszan lenyomva megnyílik a csatornák listája.

2 - **Hangerő**

A + vagy a - gomb használatával állíthatja be a hangerőt.

3 - Számbillentyűk

Csatorna közvetlen kiválasztása.

4 - **INFO**

A műsorinformáció megnyitása vagy bezárása.

5 - **Csatorna**

Nyomja meg a + vagy - gombot a csatornalista következő vagy előző csatornájára kapcsoláshoz. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

6 - **Némítás**

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

7 - **TEXT**

Szöveg/Teletext megnyitása vagy bezárása.



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 útmutatóban** talál.

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 régiéik helyett. Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.

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

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

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

További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Használat befejezése** témakört.

3.2. Infravörös érzékelő

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

Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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

3.4. Joystick – helyi vezérlés

A TV-készülék gombjai

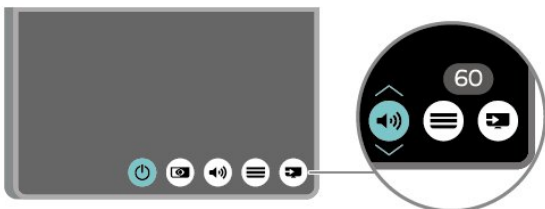
Ha elveszítette a távvezérlőt, vagy annak elemei kimerültek, akkor is végrehajthat néhány alapvető műveletet a TV-készüléken.

Az alapmenü megnyitása...



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

2 - Nyomja a gombot balra vagy jobbra a  Hangerő,  Csatorna vagy  Források kiválasztásához. Bemutató film indításához válassza a  Bemutató lehetőséget.



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

A menü automatikusan eltűnik.

4. Üzembe helyezés

4.1. Olvassa el a biztonsági utasításokat

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

Az utasítások megjelenítéséért lásd: Súgó > Útmutató, nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Biztonság és karbantartás témakört.

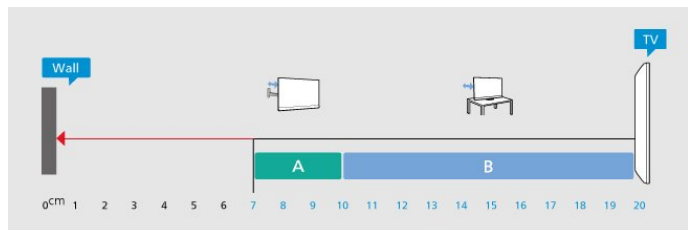
4.2. TV elhelyezése

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az Ambilight hatás érvényesüléséhez legjobb a sötét környezet.
- A 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 szerelés esetén a TV-t 7–10 cm-re helyezze el a faltól.

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.

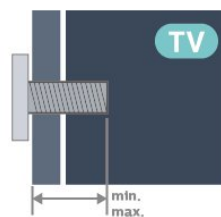
A TV típusszámának ismeretében megkeresheti a letölthető Gyors üzembe helyezési útmutatót.

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 útmutatóban tekintheti meg, hogy mely méret alkalmas az Ön TV-készülékéhez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő falikonzol-méreteket.



- 43PUS8109
100x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 12 mm)
- 55PUS8109
200x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 65PUS8109
300x300, M6 (min.: 12 mm, max.: 20 mm)

Vigyázat

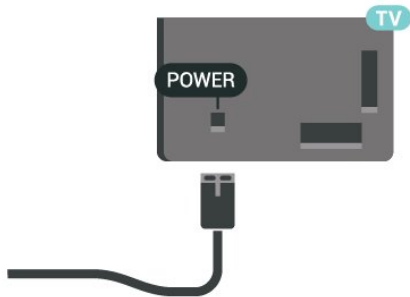
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

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 megfontolásokból 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.

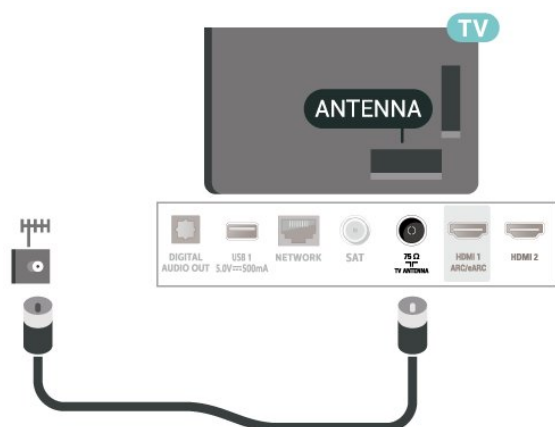
Készülék csatlakoztatása esetén a TV felismeri a készülékfaját, és minden egyes készüléknek ad egy megfelelő típusnevet. A típusnevet tetszés szerint módosíthatja. Ha a készülék típusneve helyesen van beállítva, a TV automatikusan az ideális TV-beállításokra vált, amikor erre a készülékre kapcsolnak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

5.2. Antenna

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

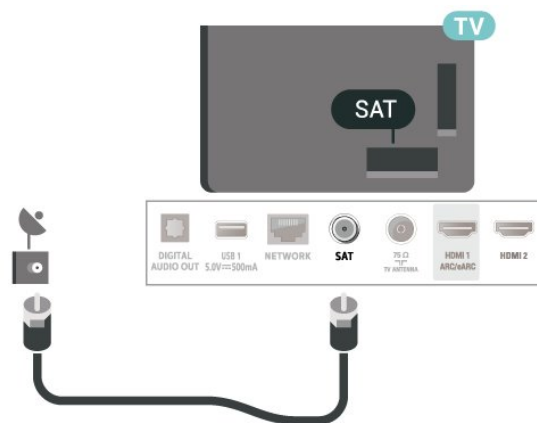
Csatlakoztathatja saját antennáját, vagy antennaelosztó rendszerből érkező jelet is foghat. Használjon 75 ohmos, koaxiális IEC RF antennacsatlakozót.

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



5.3. műholdas

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

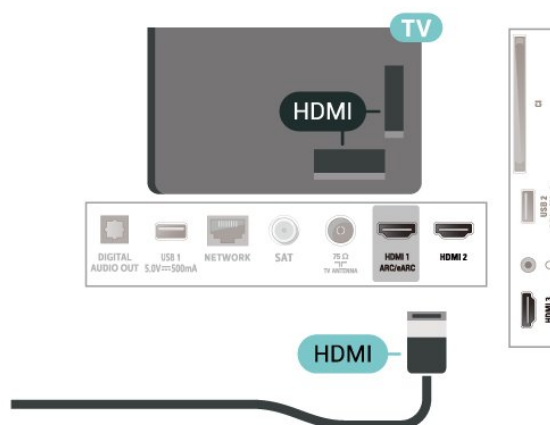


5.4. Videoeszköz

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 sávszélességű 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

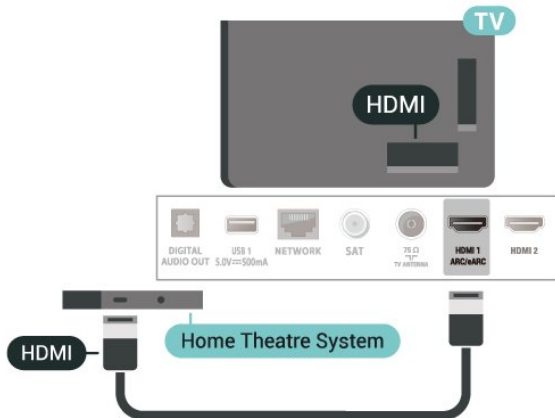
HDMI ARC/eARC

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 visszírányú 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

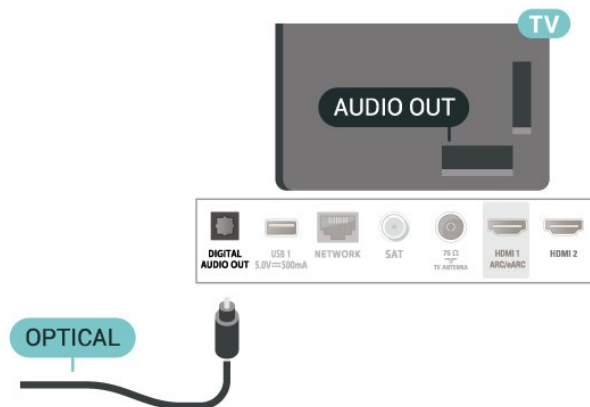
Megjegyzés: A HDMI eARC csak HDMI 1 esetén érhető el. Az eARC csatlakozáshoz használjon ultra nagy átviteli sebességű HDMI-kábelt. Egyszerre csak egy eARC-eszköz érhető el.



Digitális audiokimenet – Optikai

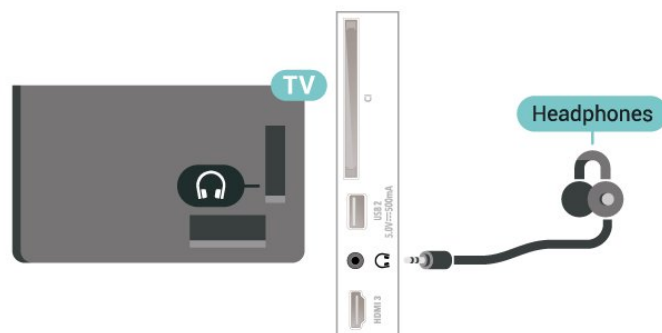
Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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.



Fejhallgatók

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



5.6. Mobilkészülék

Képernyő tükrözése

A képernyő tükrözésével kapcsolatos tudnivalók

Mobilkészülékről a Képernyő tükrözése funkció segítségével tekintheti meg a fényképeit vagy játszhatja le zenészárait 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 **FORRÁSOK** > **Képernyőtükrözés** lehetőséget

Képernyő megosztása a TV-készüléken

- 1 – Aktiválja mobilkészülékén a képernyőtükrozés funkciót.
- 2 – Mobilkészülékén válassza ki a TV-készüléket. (Ez a TV-készülék fog megjeleníteni a TV modellneveként)
- 3 – A mobilkészülékén válassza ki a TV-készülék nevét, és a csatlakozás után használhatja a Képernyőtükrozés 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 .

...

- TV-műsor megtekintéséhez nyomja meg a  EXIT gombot.
- 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 ki 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.

Az összes 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 – Philips TV Remote alkalmazás

Az okostelefonján vagy táblagépén található **Philips TV Remote App** alkalmazás az Ön új televíziós barátja. Az alkalmazás lehetővé teszi a csatornák közötti váltást és a hangerő beállítását – pont úgy, mint egy távvezérlő esetében.

Töltse le a Philips TV Remote alkalmazást a kedvenc app store-jából még ma.

A Philips TV Remote alkalmazás iOS és Android operációs rendszerekhez érhető el ingyenesen.

Másik megoldásként lépjen a  (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Remote alkalmazás QR-kódja menüpontra, majd nyomja meg az OK gombot; a TV-képernyőn megjelenik egy QR-kód. Olvassa be a QR-kódot mobilkészülékével, és kövesse az utasításokat a Philips TV Remote alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez. Az alkalmazás használatakor a mobilkészüléknek és a Philips TV-nek ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoznia.

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 programjaira. 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.

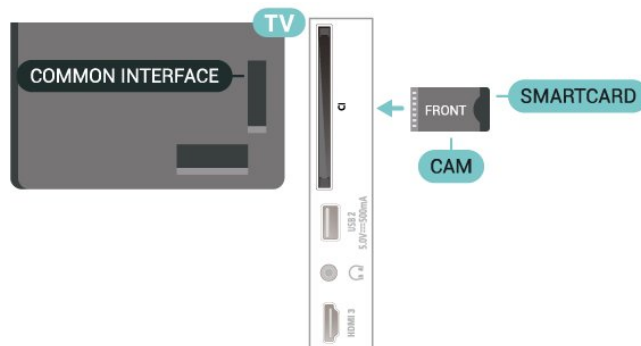
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezése 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 percbe. Ha be van helyezve CAM modul, és be vannak fizetve az előfizetési díjak (az előfizetési módszerek eltérőek lehetnek), akkor megtekintheti a CAM intelligens kártya által támogatott kódolt csatornákat.

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



Jelszavak és PIN-kódok 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.

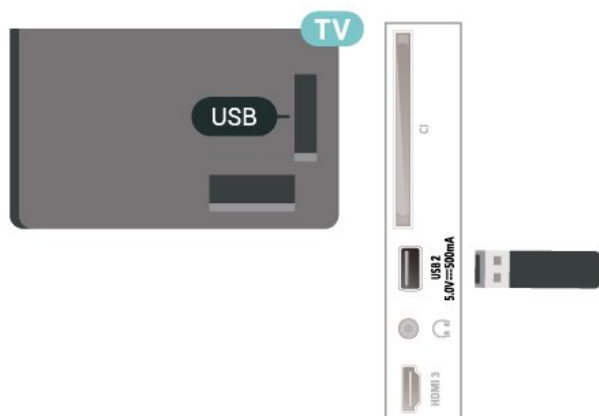
A CAM modul PIN-kódjának beállítása...

1. Nyomja meg a **SOURCES** gombot.
2. 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 flash meghajtó

A csatlakoztatott USB flash meghajtóról fényképeket nézhet meg vagy zenét és videókat játszhat le. Helyezzen be egy USB flash meghajtót a TV egyik USB csatlakozójába, miközben a TV be van kapcsolva.

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



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

5.8. Bluetooth®

Amire szüksége van

A TV-készülékhez Bluetooth® segítségével különböző vezeték nélküli eszközöket csatlakoztathat – például vezeték nélküli hangszórót vagy fejhallgatót.

Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját vezeték nélküli hangszórón játssza le párosítania kell a vezeték nélküli hangszórót a TV-készülékkel. A TV-készülék egyszerre csak egy hangszórón képes hangot lejátszani.

Figyelem – Audió-videó szinkronizálás

Számos Bluetooth®-hangszórórendszer magas „késleltetéssel” rendelkezik. A magas késleltetés azt jelenti, hogy a hang a képtől lemaradva érkezik, így a beszédhang és a szereplők ajakmozgása nincs szinkronban. Vezeték nélküli Bluetooth®-hangszórórendszer vásárlása előtt tájékozódjon a legújabb típusokról. Olyat keressen, amely alacsony késleltetéssel rendelkezik. Kérjen

tanácsot a kereskedőtől.

Készülék párosítása

A vezeték nélküli hangszórót a TV-készüléktől számított 5 méteren belül helyezze el. A párosításra és a vezeték nélküli hatósugárra vonatkozó konkrét tudnivalókról tájékozódjon az eszköz felhasználói kézikönyvében. Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a TV-készülék Bluetooth®-funkcióját.

Ha egy vezeték nélküli hangszórót párosított, kiválaszthatja, hogy az játssza le a TV-készülék hangját. Az egyszer már párosított eszközöket csak akkor kell ismét párosítani, ha eltávolítja őket.

Bluetooth®-eszköz TV-készülékkel való párosítása:

- 1 – Kapcsolja be a Bluetooth®-eszközt, és helyezze a TV-készülék hatósugarába.
- 2 – Válassza a **↑ (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤ (jobb)** gombot.
- 3 – Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Az eszköz párosítva lesz a TV-készülékkel, és a TV-készülék tárolja a kapcsolatot. Ha elérte a párosított eszközök maximális számát, először le kell választania egy korábban párosított eszközt.
- 5 – Válassza ki az eszköz típusát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 – A menü bezárásához nyomja meg a **⬅ (balra)** gombot, szükség esetén többször is.

Készülék kiválasztása

Egy vezeték nélküli eszköz kiválasztásához:

- 1 – Válassza a **↑ (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a **⬅ (balra)** gombot, szükség esetén többször is.

Kiválaszthatja a csatlakoztatott eszközt is:

- 1 – Válassza a **↑ (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > Audiokimenet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Készülék eltávolítása

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

Vezeték nélküli eszköz eltávolítása vagy leválasztása:

- 1 - Válassza a **⬆ (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon a **Lecsatlakozt. és eltávolítás** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza az **OK** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀ (balra)** gombot, szükség esetén többször is.

5.9. Számítógép

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

*Megjegyzés az Nvidia videokártyát használók számára:

Ha a számítógépét HDMI-vel csatlakoztatja a TV-készülékhez, előfordulhat, hogy az Nvidia kártya automatikusan a változó frissítési frekvenciájú (VRR) videót küldi ki a TV-re, ha a TV-készülék **HDMI Ultra HD** beállítása **Optimális** (automatikus játék üzemmód). 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 AMD grafikus kártyákat használók számára:

Ha a számítógépet HDMI-n keresztül csatlakoztatja a TV-hez, kérjük, a megfelelő teljesítmény érdekében gondoskodjon a következő beállításokról a grafikus kártyán.

- Ha a grafikus kártya videókimenete 4096 x 2160p vagy 3840 x 2160p és RGB pixelformátumot használ, a számítógép grafikus kártyáján be kell állítani az RGB 4:4:4 stúdió pixelformátumot (korlátozott RGB).

6. Forrás váltása

6.1. Forráslista

- A Források menü megnyitásához nyomja meg a  **FORRÁSOK** gombot.
 - Csatlakoztatott eszközre történő váltáshoz válassza ki az eszközt a **Nyíl / navigációs** gombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - A csatlakoztatott eszköz műszaki adatainak megtekintéséhez nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, és válassza ki az **Eszközinformáció** lehetőséget.
 - A Forrás menü készülékre váltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a  **FORRÁSOK** 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. Az azonnali 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, csatornákat tartalmazó oldala is lehet. A következő vagy az előző oldal megtekintéséhez nyomja meg a **≡ +** vagy a **≡ -** 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 beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése

- 1 - Válassza az **Indítás most** 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 beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése

- 1 - Válassza az **Indítás most** 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 beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése

- 1 - Válassza az **Indítás most** 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 beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése > Teljes újratelepítés

- 1 - Válassza az **Indítás most** 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**, **Csak digitális csatornák** vagy **Csak analóg 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 beállításához.

- **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 beállítása.

Hálózati frekvencia üzemmód

Ha használni szeretné a **Gyorsmódszert**, a **Frekvenciakeresés** menüben a csatornák kereséséhez válassza az **Automatikusbeállítást**. 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 hálózatifrekvencia-értéket, válassza a **Kézilehetőséget**.

Hálózati frekvencia

Ha a **Hálózati frekvencia** üzemmód beállítása **Kézi**, itt adhatja meg a kábelszolgáltatótól kapott hálózatifrekvencia-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** üzemmód beállítást **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 beállítása** > **Antenna/kábel beállítása** > **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 **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 beállítása** > **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 beállítása** > **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 **Keresés** beállítást, 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 beállítása > Antenna/kábel beállítása > 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 világ azon részét, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Csatorna keresése

Egy csatorna megkereséséhez válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy csatorna megkereséséhez manuálisan is megadhat egy frekvenciát, de a TV automatikusan is megkeresheti azt. Nyomja meg az **OK** gombot, válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a csatorna automatikus kereséséhez. A megtalált csatorna megjelenik a képernyőn, és ha a vétel gyenge, nyomja meg újra 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 beállítása > Műholdtelepítés > Műhold keresése

Az összes csatorna újratelepítése

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

A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készülékét 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** a **Rendezett csomagból** értékre van állítva.

Csatorna frissítési üzenet

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

Törölje a műhold kijelölését, ha nem szeretné automatikusan frissíteni.

* Csak akkor érhető el, ha a **Műholdas csatornalista** a **Rendezett csomagból** értékre van állítva.

Kézi telepítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > 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.

Csatornalista másolása

Bevezetés

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

A Csatornalista másolása/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 csatornakeresésre.

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-re** lehetőséget, 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 részt. 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

részt, és indítsa el a telepítést. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatornakeresést. Fejezze be a hangolást. Ha elkészült, térjen vissza 2. lépéshez.

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

3 – A csatornalista feltöltésének 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.

Az opciók 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 csatorna részletes adatainak előhívása...

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 a **≡ OPTIONS** gombot, és válassza a **Feliratok** lehetőséget.

A **Felirat be** és a **Felirat ki** lehetőség 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.

További információkért a Súgóban nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Felirat nyelve** témakört.

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.

További információkért a Súgóban nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Beszédnyelv** témakört.

Kétnyelvű I-II

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

Közös interfész

Ha CAM modulral 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 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** **elérés** lehetőség **Be** értékre van állítva.

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

További információkért a Súgóban nyomja meg

a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **Univerzális hozzáférés** témakört.

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 **≡ Csatornák listája** lehetőséget a csatornalista megnyitásához.
- 3 - Nyomja meg az **≡ OPTIONS > Csatornalista kiválasztása** 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: 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 **≡ Csatornák listája** 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 **≡ Csatornák listája** 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 **≡ Csatornák listája** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **≡ OPTIONS > Digitális/analóg, Ingyenes/kódolt elemet**
- 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 **OK** gombot; ha kész van, nyomja meg a **→ Kész** gombot.

Csatornatartomány kiválasztása

TV > OK > ≡ OPTIONS > Csatornatartomány kiválasztása

Válasszon ki egy csatornatartományt egy csatornalistában. Nyomja meg az **OK** gombot a tartomány kezdetének kijelöléséhez, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot a tartomány kijelölésének befejezéséhez. A kiválasztott csatornák kedvencekként 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 **≡** **Csatornák listája** 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 bevitelt.
- 6 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **←** **Vissza** gombot.

Csatorna zárolása vagy feloldása

TV > **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Csatornazár, Csatornazár feloldása**

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

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 nézése közben nyomja meg a **≡** **Csatornák listája** 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 megtekintésekor nyomja meg az **OK** > **≡** **OPTIONS** > **Csatornalista kiválasztása** elemet.
- 2 - Válassza a **Kedvencek antennáról, Kábeles kedvencek** vagy **Műholdas kedvencek*** 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 megtekintésekor nyomja meg az **OK** >  **OPTIONS** > **Csatornalista kiválasztása** elemet.
- 2 - Válassza az **Antenna, kedvenc, Kábel, 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

Teletextes feliratok

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

- 1 - Kapcsoljon az adott csatornára, és nyomja meg a **TEXT** gombot a teletext megnyitásához.
- 2 - Írja be a feliratok oldalszámát. Ez jellemzően a **888**. oldal.
- 3 - A teletext bezárásához nyomja meg újra a **TEXT** gombot.

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

Annak kiderítéséhez, hogy az adott csatorna analóg vagy digitális-e, kapcsoljon a csatornára, majd nyomja meg az  **INFO** gombot.

Teletext oldalak

A Teletext funkció TV-csatornák nézése közben történő megnyitásához nyomja meg

a **TEXT** gombot.

A teletext oldalak bezárásához nyomja meg ismét

a **TEXT** gombot.

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

Teletext aloldalak

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

Aloldal kiválasztásához használja a **<** vagy **>** gombot.

T.O.P. teletext oldalak

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

T.O.P. Teletext oldalak teletexten történő

megnyitásához nyomja meg

az  **OPTIONS** gombot, és válassza 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-üzemmódban 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** 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 standard gyári beállításként aktiválva van.

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

- 1 - Nyomja meg a **TEXT** gombot.
- 2 - A képernyőn megnyitva lévő teletext szolgáltatás mellett nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 3 - Válassza a **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-műsorkalauz 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 felfedezése elemet a Freeview Play oldalra lépéshez.
- 3 - Nyomja meg a Keresés gombot, vagy gépeljen be egy kifejezést a képernyő jobb felső részén található keresőmezőbe csatornák kereséséhez.
- 4 - Egy adott műfajt kiválasztva, különféle műsorok rendezéséhez lenyomhatja a Ajánlás gombot a TV-műsorfüzetben.
- 5 - Válasszon ki egy műsort, majd nyomja meg az Epizódinformációk 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 Vissza gombot.

* 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 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.

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

Adatbiztonsági beállítások

Nyomja meg az OPTIONS gombot a TV-műsorfüzet képernyőn, és válassza az Adatbiztonsági beállítások menüpontot az adatvédelmi nyilatkozat megtekintéséhez. Választhatja az adatvédelmi szabályzat feltételeinek elutasítását és a Freeview Play letiltását; vagy az adatvédelmi szabályzat feltételeinek elfogadását és a Freeview Play engedélyezését.

* 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-nek és a számítógépnek vagy NAS-nak ugyanabban az otthoni hálózatban kell lennie. A számítógépre vagy az NAS-ra telepíteni kell a médiaszerver-szoftvert. 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 tallózása és lejátszása...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Ha egy eszköz csatlakoztatva van, **Hálózati eszköz** elem 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 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 **Fénykép** 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 fényképet, 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 lejátszásának 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.

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, majd válassza a képernyőn látható **▶** elemet, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- A mappához való visszalépéshez nyomja meg a **⏪** gombot.

A videomappa megnyitása

- 1 - Nyomja meg a **📁** **SOURCES** gombot, válassza 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.
- 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)

Videolejátszás közben nyomja meg

az **≡** **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

Feliratok

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

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 **bekapcs.** 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 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

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

Gyorsmenü:

- **Súgó** – Diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.
- **Csatornák beállítása** – Frissítheti a csatornákat vagy teljes új csatornatelepítést kezdhet.
- **Szoftver frissítése** – Ellenőrízze, hogy rendelkezésre áll-e újabb TV-szoftver a TV frissítéséhez.
- **TV-nézés** – Visszaváltás TV-nézésre.
- **TV-műsorfűzet** – A TV-műsorfűzet megnyitásához.
- **Csatornák** – A csatornalista megnyitásához.
- **Források** – A Források menü megnyitásához.
- **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** – Válassza ki az egyik előre beállított képformátumot, amely megfelel a képernyő méretének.
- **Hangstílus** – Válassza ki az egyik előre beállított hangstílust az ideális hangbeállítások érdekében.
- **EasyLink 2.0** – Az EasyLink 2.0 funkcióval kompatibilis HDMI hangrendszer vezérlése és beállításainak módosítása.
- **Audiokimenet** – Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.
- **Ambilight stílus*** – Válassza ki az egyik előre beállított Ambilight stílust.
- **Ambisleep*** – Az Ambisleep funkció bekapcsolása vagy módosítása. Az Ambisleep a naplemente fényviszonyainak szimulációjával segít az elalvás előtti ellazulásban.
- **Vezeték nélküli és hálózat** – 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.
- **Minden beállítás** – Nyissa meg az összes beállítást tartalmazó menüt.

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:

- **Egyéni** – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások
- **Élénk** – Nappali tévézéshez ideális.
- **Természetes**: természetes képbeállítások
- **ECO** – A leginkább energiatakarékos beállítás
- **Mozi** – Ideális filmek nézéséhez az eredeti stúdióhangzással
- **Játék** – Játékhoz ideális*
- **Monitor** – Számítógép monitoraként való használathoz ideális**

* Képstílus – Játék egyes videóforrásokhoz nem érhető el.

** Képstílus – Monitor csak akkor érhető el, ha a PC-alkalmazáshoz HDMI-forrás videó használható. A Monitor üzemmód nem támogatja a HDR-t. A TV-készülék Monitor üzemmódban is képes HDR-videók lejátszására, de nem alkalmaz HDR-feldolgozást.

Stílus testreszabása

Lehetősége van a képbeállítások módosítására és elmentésére az aktuálisan kiválasztott képstílus (Szín, Kontraszt vagy Élesség) beállításával.

Stílus helyreállítása

A stílus eredeti beállításának visszaállításához lépjen a (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képstílus lehetőségre, majd nyomja meg a Stílus

helyreállítása elemet.

- A TV bármilyen HDMI-csatlakozóról, műsorsugárzáson keresztül, internetes forrásból (pl. Netflix), illetve csatlakoztatott USB memóriaeszköztől képes HDR műsorokat lejátszani.
- A TV jelzést adva automatikusan átvált a HDR üzemmódra. A TV a következő HDR-formátumokat támogatja: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ és Dolby Vision, azonban ez attól függ, hogy a tartalomszolgáltatóknál rendelkezésre állnak-e ilyen HDR-formátumok.

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

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

- HDR Egyéni
- HDR Élénk
- HDR Természetes
- HDR Film
- HDR Játék

Dolby Vision HDR tartalomhoz

A Dolby Vision HDR tartalomhoz tartozó stílusok a következők:

- HDR Egyéni
- HDR Élénk
- Dolby Vision – világos
- Dolby Vision – sötét
- Dolby Vision játék

Szín, kontraszt, képélesség, feketeszint

A kép színének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín

Nyomja meg a ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilat a kép színtelítettségének beállításához.

A kép kontrasztjának beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Háttérvilágítás kontrasztja

Nyomja meg a ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilat a kép kontrasztjának beállításához.

Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

A képélesség beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képélesség

Nyomja meg a ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilat a

képélesség beállításához.

A kép feketeszintjének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Fekete szint

Nyomja meg a ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilat a képjel feketeszintjének beállításához.

Megjegyzés: Ha a feketeszint beállítása jelentősen eltér a referenciaértéktől (50), az alacsony kontrasztot eredményezhet.

Haladó módhoz tartozó képbeállítások

Színbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások

A színjavítás beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Színjavítás

Válasszon

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

Megjegyzés: Nem elérhető Dolby Vision jelek észlelése esetén.

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Színhőmérséklet

Válasszon

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

Fehérszint igazítás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Fehérszint igazítás

Végezze el a fehérszint-igazítás testreszabását a kép kiválasztott színhőmérséklete alapján. Az érték beállításához nyomja meg a ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilat, vagy nyomja meg a  **Visszaállítás** elemet az eredeti érték visszaállításához.

Kontrasztbeállítások

Kontraszt módok

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Kontraszt mód

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.

HDR beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > HDR Plus

A HDR Plus opció **Ki**, **Minimum**, **Közepes**, **Maximum** vagy **Automatikus** értékre való beállításával megadhatja, hogy a TV-készülék milyen szinten kezdje el automatikusan megjeleníteni a HDR tartalom kiváló kontrasztját és a fényerőhatását.

Megjegyzés: akkor érhető el, ha a kiválasztott forrásban nagy dinamikatartományú (HDR) videó van jelen, kivéve: Dolby Vision.

- A TV bármilyen HDMI-csatlakozóról, műsorsugárzáson keresztül, internetes forrásból (pl. Netflix), illetve csatlakoztatott USB memóriaeszköztől képes HDR műsorokat lejátszani.
- A TV jelzést adva automatikusan átvált a HDR üzemmódra. A TV a következő HDR-formátumokat támogatja: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ és Dolby Vision, azonban ez attól függ, hogy a tartalomszolgáltatóknál rendelkezésre állnak-e ilyen HDR-formátumok.

Dinamikus kontraszt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Dinamikus kontraszt

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

Videokontraszt, Gamma

Videokontraszt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Videokontraszt

A videokontraszt beállításához használja a ➤ (jobbra) és ➤ (balra) nyilat.

Gamma

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Gamma

Nyomja meg a ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilat a kép fénysűrűségéhez és kontrasztjához egy nemlineáris beállítás megadásához.

Fényérzékelő

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Fényérzékelő

Energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken. A beépített fényérzékelő a képbeállításokat automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja.

Ultra Resolution

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Ultra resolution

Kapcsolja **Be** a körvonalak és részletek kiemelkedő képélességének biztosítása érdekében.

Képjavítás

Zavarelnyomás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > Zavarelnyomás

A **Maximum**, **Közepes** és **Minimum** lehetőségek között választva megadhatja a videótartalmakra alkalmazott zajeltávolítás mértékét.

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

MPEG zavar elnyomása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Haladó módbeállítások > MPEG zavar elnyomása

A **Maximum**, **Közepes** és **Minimum** lehetőségek között választva megadhatja a digitális videótartalmakban lévő zavar kiegyenlítésének mértékét.

Az MPEG zavar többnyire kis blokként vagy a képernyőn megjelenő kép fogazott széleként látható.

Képformátum

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képformátum

Ha a kép nem tölti ki a teljes képernyőt, ha fekete sávok láthatók a felső vagy alsó részen vagy mindkét

oldalon, akkor beállíthatja, hogy a kép teljesen kitöltse a képernyőt.

Az alapbeállítások egyikének kiválasztása a képernyő kitöltése...

- **Szélesvásznú** – A kép automatikus nagyítása a 16:9 arányú teljes képernyő érdekében. A kép tartalmának képformátuma változhat.
- **Képernyő kitöltése** – automatikusan felnagyítja a képet, hogy kitöltse a képernyőt. A kép torzulása minimális, a feliratok láthatóak maradnak. Számítógéphez nem alkalmas. Néhány extrém képformátum esetén továbbra is megmaradhatnak a fekete sávok. A kép tartalmának képformátuma 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 képformátum szerint hozzáigazítsa a képernyőt. Nem látható elveszett tartalom.

🏠 (Főmenü) > Beállítások
> Kép > 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.

Dolby Vision értesítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Dolby Vision értesítés

Be vagy Ki lehet kapcsolni a Dolby Vision értesítést, amikor a Dolby Vision tartalom lejátszása elkezdődik a tévében.

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.

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, audiotartalom 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 helyreállítása** színes 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/navigációs** gombokat.

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

TV elhelyezése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > TV elhelyezése

Válasszon a **TV-állványon** vagy **A falon** lehetőségek közül a beállításnak megfelelő lehető 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 / navigációs** gombokat a mélyhang szintjének beállításához.

Magashangszint beállítása

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

Nyomja meg a **Nyíl / navigációs** gombokat a magashangszint beállításához.

Egyéni hangszínszabályzó

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

Állítható frekvenciasávok, ha a **Hangstílus** beállítása **Egyéni**. Nyomja meg a **Nyíl/navigációs** gombokat az AI hangszínszabályozó 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 – Kristálytisztá 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 a **Be** lehetőséget a hirtelen fellépő hangerő-különbségek automatikus kiegyenlítéséhez, amelyek jellemzően csatornaváltáskor fordulnak elő. Válassza az **Éjszakai üzemmódot** a műsor kényelmesebb, csendesebb hallgatásához.

Hangerőváltozás

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

A Hangerőváltozás beállítással tudja a TV-csatorna és a HDMI forrás hangerőszintjei közötti különbséget egyensúlyba hozni. Nyomja meg a **nyíl / navigációs gombokat** a TV hangszóró hangereje hangerőváltozási értékének beállításához.

* Megjegyzés: A Hangerőváltozás akkor érhető el, ha a bemeneti forrás beállítása HDMI vagy Analóg források, és az Audiokimenet beállítása **TV-hangszórók** vagy **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-hangszórók** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva. Az összes hanggal kapcsolatos beállítás alkalmazható ebben a módban.
- Ha a **Vezetékes fejhallgatók** lehetőséget választja, a hang a fejhallgatón keresztül kerül lejátszásra.
- Ha az **Optikai** lehetőséget választja, a rendszer kikapcsolja a TV hangszóróit, és a hang az optikai digitális audiokimeneten csatlakoztatott eszközön keresztül hallható.
- Ha a **TV-hangszórók + Vezetékes fejhallgatók** lehetőséget választja, a hang a TV-hangszórókon és fejhallgatón keresztül kerül lejátszásra.

HDMI CEC-kapcsolattal csatlakoztatott audioeszköz esetén válassza a **HDMI hangrendszer** lehetőséget. A TV kikapcsolja a TV hangszóróit, amikor az eszköz játssza le a hangot.

A TV hangszóró vagy a fejhallgató hangerejének beállításához nyomja meg a **Hangerő** gombot, és nyomja meg a **➤ (jobb)** vagy a **➤ (bal)** nyilat a beállítani kívánt kimeneti forrás kiválasztásához. 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 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

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 audiókimeneti jelét, hogy megfeleljen a csatlakoztatott házimozirendszer hangji jellemzőinek.

- **Sztereoó (tömörítés nélkül):** Ha a hanglejátszó eszközei nem rendelkeznek többcsatornás hangfeldolgozási lehetőségekkel, csak a kimeneti sztereó tartalmat válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.
- **Többcsatornás:** Válassza ezt, ha többcsatornás kimeneti audiotartalmakat (tömörített többcsatornás hangjel) vagy sztereó 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 streamelésékor 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 házimozirendszereknél szükség lehet a hangszinkronizáció késleltetésének beállítására, hogy

a hangot szinkronizálja a videóhoz. Válassza a **Ki** lehetőséget, ha a házimozirendszerén késleltetett hang van beállítva.

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 házimozirendszeren, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására.
- Időeltolást állíthat be, amely kompenzálja a házimozirendszer számára a TV-kép hangjának feldolgozásához szükséges időt.
- Az értéket 5 ms-os lépésekben állíthatja. A maximális időeltolás 60 ms.

Dolby Atmos rendszerűzenet

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

A Dolby Atmos tartalom lejátszásának kezdetén küldött Dolby Atmos rendszerűzenet be- vagy kikapcsolása.

Csatornák

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.

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.

HDMI-CEC csatlakozás – EasyLink

Ha HDMI CEC-kompatibilis eszközöket csatlakoztat a TV-hez, akkor azokat a TV távvezérlőjével tudja kezelni. Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-n és a csatlakoztatott eszközön.



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 márkanevek 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 > Képernyővédő beállításai > Előnézet

Nyomja meg az **OK** gombot a képernyővédő előnézetéhez.

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** az 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
- Képkockasebesség (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz
- Videoadatok almintavételezése (bitmélység)
 - 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** beállítása a következő **Optimális**.

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

• Állítsa be az **Optimális** (automatikus játék üzemmód) üzemmódot, hogy a TV támogassa a HDMI változó frissítési frekvencia megjelenítését* (egyes modellek esetén érhető el, 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 HDR10+ vagy HDMI forrásból származó Dolby Vision 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. A HDR10+ vagy Dolby Vision tartalom csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD** **Optimális** vagy **Optimális** (automatikus játék üzemmód) értékre van állítva.

Automatikus filmvetítési üzemmód

Automatikus filmvetítési üzemmód beállítása

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

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.

Power-on Behaviour (Viselkedés bekapcsoláskor)

A Power-on behaviour (Viselkedés bekapcsoláskor) beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Viselkedés bekapcsoláskor

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

Eco beállítások

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Eco beállítások > Képernyő kikapcsolása

A Képernyő kikapcsol. lehetőség 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 modelleken található meg.

A Fényérzékelő beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Eco beállítások > Fényérzékelő

Energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken. A beépített fényérzékelő a képbeállításokat automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja.

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Eco beállítások > Kikapcsolás-időzítő

Nyomja meg a ➤ (Jobbra) vagy ➤ (Balra) nyilakat az érték beállításához. A 0 (Ki) érték kikapcsolja az automatikus kikapcsolást.

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

- 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 (belső egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót az érték 0-ra állításával.

Elhelyezés – Otthon vagy Bolt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Hely

- A TV helyének kiválasztása
- Válassza ki a Bolt lehetőséget, és a képstílus visszaáll az Élénk beállításra, valamint módosíthatók

a bolt beállításai.

- A Bolt üzemmód az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

Bolti konfiguráció

🏠 (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 > Demo Me automatikus indítása

A Bemutató menü automatikus indításának be-/kikapcsolása.

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 videofájl 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 AI 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 másodperc és 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 újrachangolása

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 újrachangolása

Adja meg a PIN-kódot, és válassza az Igen lehetőséget; a TV teljes újratelepítése megkezdődik. Minden beállítás visszaállításra kerül, és a telepített csatornák kicserélődnek. A telepítés néhány percet vehet igénybe.

Univerzális hozzáférés beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális hozzáférés

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

Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

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

Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

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

- Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat 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 hangsávokat 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

- Válassza a Kevert hangerő, a normál hang és a hangkommentár hangerejét keverheti. Nyomja meg a ➤ (Jobbra) vagy ➤ (Balra) nyilakat az érték beállításához.
- Állítsa a Hanghatás lehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).
- Válassza a Beszéd lehetőséget a Leíró vagy Feliratok beszédbeállítás megadásához.

Párbeszéd kiemelése

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

Javítja a párbeszéd és a kommentár érthetőségét.

Csak akkor elérhető, ha a Clear dialoguebe 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

Új kód beállítása vagy a megváltoztatott kód visszaállítása. 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.

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

Feliratbeállítás nyelvének megadása

🏠 (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 időszámítás** idejét.

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.

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Autom. kikapcs.

Beállítja, hogy a televízió egy előre beállított idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon. A csúszkával akár 180 percre is beállíthatja ezt az időt 5 perces lépésekben. Az időzített kikapcsolót a 0 érték megadásával lehet kikapcsolni. A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszaszámlálás alatt visszaállíthatja az időtartamot.

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. Vezeték nélküli és hálózat

13.1. Otthoni hálózat

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

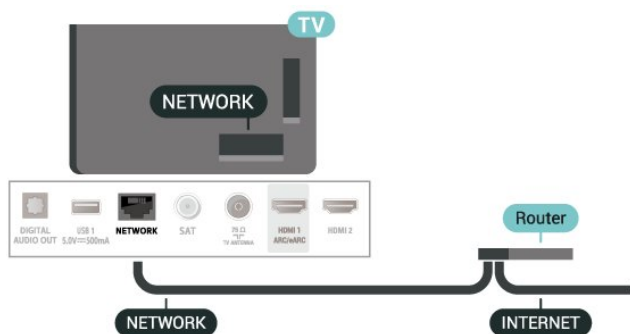
Csatlakoztassa a TV-t egy otthoni hálózathoz nagysebességű internetkapcsolattal. A TV-t vezeték nélküli vagy vezetékes kapcsolattal is csatlakoztathatja a hálózati routerhez.

13.2. Csatl. hálózathoz

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 és hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. 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.

13.3. Vezeték nélküli és hálózati beállítások

Hálózati beállítások megtekintése

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

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

Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és 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 (WoWLAN) segítségével menüpontot a Be lehetőségre kell állítani.

Digitális médiarendelő – DMR

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

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

Képernyőtükrozási kapcsolat visszaállítása

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

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és 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 törlődnek.

Internetes memória törlése

14. 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.

14.1. 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.

14.2. 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.

15. Ambilight

15.1. Ambilight stílus

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus

Kiválaszthatja az Ambilight követésének módját vagy a Ki lehetőséggel kikapcsolhatja az Ambilight funkciót.

Videó követése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Videó követése

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

- Szabványos – A napi szintű tévézéshez ideális
- Természetes – A lehető legélethűbb képet vagy hangot biztosítja
- Sport – Sporteseményekhez ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Játék – Játékhoz ideális

Hang követése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Hang követése

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

- Fényes – Ideális zenei videókhoz
- Disco – Ideális a retró zenék nagy hangerőn történő hallgatásához
- Ritmus – Ideális a ritmusos zenék hallgatásához

Szín követése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Szín követése

Válasszon ki egyet az előre beállított színstílusok közül.

- Vörös láva – A vörös szín árnyalatai
- Kék óceán – A kék szín árnyalatai
- Zöld természet – A zöld szín árnyalatai
- Meleg fehér – Meleg fehér szín árnyalatai
- Egyedi szín – választható statikus szín. Az Ambilight statikus fény színének beállításához válassza a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Egyéni szín lehetőséget, majd válassza ki a kívánt színt.

Támogassa csapatát

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Támogassa csapatát

Válasszon ki egyet az előre beállított csapatászlóstílusok közül.

Alkalmazás követése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Alkalmazás követése

Ez a funkció akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót a Philips TV Remote alkalmazással vezérli.

15.2. Egyéni szín

Egyéni szín

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Egyéni szín.

Az Ambilight statikus fény színének igény szerinti beállítása. A színpalettából kiválaszthatja a kívánt színt. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha az Ambilight stílus beállítása Szín követése, majd kiválasztják az Egyéni szín lehetőséget.

15.3. Ambisleep

Az Ambisleep a naplemente fényviszonyainak szimulációjával segít az elalvás előtti ellazulásban. A szimuláció végeztével a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol.

Ambisleep indítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep indítása.

Válassza ki az Ambisleep funkció bekapcsolásához.

Időtartam

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Időtartam.

Adja meg az Ambisleep funkció időtartamát (percben).

Fényerő

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Fényerő.

Állítsa be az Ambisleep kezdeti fényerejét.

Szín

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Szín.

Válassza ki a kívánt színű fényt.

Hang

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Hang.

Válassza ki az Ambisleep funkcióval lejátszani kívánt természeti hangot.

A rendelkezésre álló természetes hangok:

- Tábortűz
- Eső
- Esőerdő
- Trópusi tengerpart
- Vízesés
- Néma

készülék módosítja az Ambilight színeket, hogy az eredeti szándéknak megfelelően jelenjenek meg.

TV kikapcsolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Speciális > TV kikapcsolása

Beállíthatja, hogy az Ambilight a TV-készülék kikapcsolását követően azonnal kikapcsoljon-e, vagy lassan halványodjon el. A lassú elhalványodás során van ideje bekapcsolni a nappali világítását.

15.4. Speciális Ambilight beállítások

Fényerő

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Speciális > Fényerő

A ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilakkal állítsa be az Ambilight fényerejét.

Telítettség

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Speciális > Telítettség

A ➤ (jobbra) vagy ➤ (balra) nyilakkal állítsa be az Ambilight telítettségét.

Fal színe

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Speciális > Falszín

- A színes fal Ambilight színekre gyakorolt hatásának semlegesítése
- Válassza ki a TV-készülék mögötti fal színét, és a TV-

16. 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

17. Rakuten TV

Nézze meg a legújabb műsorokat a Smart TV-jén. A legnagyobb kasszasikerek, a díjnyertes klasszikusok és a különféle TV-sorozatok mind azonnal rendelkezésre állnak.

A Rakuten TV alkalmazás megnyitásához nyomja meg távvezérlőjén a **Rakuten TV** billentyűt vagy kattintson az alkalmazás ikonjára. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez az alkalmazás használatához. Ha szeretne többet megtudni a Rakuten TV-ről, látogasson el a www.rakuten.tv oldalra.

18. 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.

19. YouTube

A YouTube platformot biztosít a világhoz való csatlakozáshoz. Nézzen 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. Az alkalmazás használatához a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A YouTube-ról további információkat a www.youtube.com oldalon talál.

20. Alexa

20.1. Az Alexa szolgáltatásról

TV-készüléke támogatja az Amazon Alexán* alapuló hangutasításokat.

Az Alexa szolgáltatásról

Az Alexa az Amazon és más eszközgyártók Echo készülékein elérhető felhőalapú hangalapú szolgáltatás. Alexa segítségével be- és kikapcsolhatja TV-jét, csatornát válthat, módosíthatja a hangerőt és számos egyéb lehetőséget is kihasználhat.

Ha Alexával szeretné irányítani TV-készülékét, a következőkre lesz szüksége:

- Alexát támogató Philips Smart TV, amely beépített nagy hatótávolságú mikrofonnal rendelkezik
- Amazon-fiók
- Amazon Alexa alkalmazás a TV-készüléken
- Vezeték nélküli vagy vezetékes hálózati kapcsolat

Az Alexa Skill funkcióról

Az Alexa Skills segítségével Alexa további hangutasításokat képes feldolgozni. A Skill-ek új képességeket nyújtanak, melyekkel személyre szabottabb módon használhatja Alexa-képes TV-jét. A „Philips Smart TV” képesség megtalálható az Alexa Skills áruházban. Számos hangparancsot biztosít Philips Smart TV készülékéhez.

Megjegyzés: a támogatott Ambilight stílusok az adott TV-típustól függhetnek. A támogatott Ambilight stílusokkal kapcsolatban tekintse meg a TV-készülék felhasználói kézikönyvét.

Az Amazon, az Alexa és minden kapcsoló logó az Amazon.com vállalatnak és leányvállalatainak védjegye. Az Amazon Alexa alkalmazás csak bizonyos nyelveken és országokban érhető el.

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.

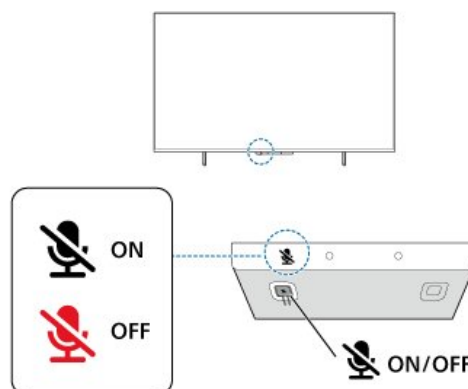
20.2. Alexa használata

Alexa használatához első lépésként be kell állítania az Alexa ügyfélszolgáltatást Philips Smart TV-jén. A beállítás megkezdéséhez indítsa el az „Amazon Alexa” alkalmazást TV-készüléke Főmenüjéből. Kövesse az utasításokat, és végezze el az alábbi lépéseket:

- Nyissa meg az „Amazon Alexa” alkalmazást a Főképernyőn.
- Jelentkezzen be Amazon-fiókjába.
- Fejezze be a beállítást TV-készülékén.

Álljon készen a nagy hatótávolságú mikrofonnal

TV-készüléke nagy hatótávolságú mikrofonnal rendelkezik, amely a készülék előlapja alatt található. A nagy hatótávolságú mikrofon közvetlenül együttműködik az Alexa hangvezérlési műveletekkel. Mielőtt megkezdí az Alexa hangalapú szolgáltatás beállítását, győződjön meg arról, hogy a nagy hatótávolságú mikrofon be van kapcsolva.



A nagy hatótávolságú mikrofon alatt egy kapcsológomb helyezkedik el, ennek megnyomásával kapcsolhatja be és ki a mikrofont. Normál esetben a mikrofon készenléti állapotban van, és a LED-jelzőfény nem világít. Ha a mikrofont a kapcsológomb megnyomásával kikapcsolja, a LED-jelzőfény világítani fog, hogy emlékeztessen arra, hogy a mikrofon nincs készenléti állapotban.

Alexa beállítása a TV-n

- 1 – Győződjön meg arról, hogy a nagy hatótávolságú mikrofon be van kapcsolva.
- 2 – Nyomja meg a **🏠 Főmenü** gombot a távvezérlőn a Főképernyő megnyitásához, majd nyissa meg az „Amazon Alexa” alkalmazást.
- 3 – Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyelv kiválasztásához, fogadja el az Adatvédelmi nyilatkozat feltételeit, és nevezze el a TV-készülékét.
- 4 – Az Amazon-fiók az Alexa alkalmazás TV-hez való

párosításához szükséges. A fiókba való bejelentkezéshez beolvashatja a tévéképernyőn megjelenő QR-kódot a mobilkészülékével, majd a mobilkészülékről bejelentkezhet az Amazon-fiókjába.

5 - Végezze el az alábbi lépéseket az Amazon Alexa alkalmazásban.

6 - Válassza az OK lehetőséget a beállítás befejezéséhez, és kezdje meg az Alexa használatát.

Most már mondhatja, hogy „Alexa” a szolgáltatás aktiválásához, és elkezdheti az Alexa hangvezérlési műveletek használatát.

A Philips TV Remote alkalmazás szintén együttműködik a TV-készülékkel és az Alexa hangalapú szolgáltatással.

20.3. Az Alexa hangutasításai

Íme néhány dolog, amelyet kipróbálhat:

„Alexa, what’s the weather today?” (Alexa, milyen az időjárás ma?)

„Alexa, play a song” (Alexa, játssz le egy számot)

„Alexa, read my audiobook” (Alexa, olvasd fel a hangoskönyvem)

„Alexa, show my to-do list” (Alexa, mutasd a teendőim listáját)

„Alexa, set 5 minutes timer” (Alexa, állítsd be az időzítőt 5 percre)

„Alexa, how big is Earth?” (Alexa, milyen nagy a Föld?)

„Alexa, what is the news?” (Alexa, mik a legfrissebb hírek?)

„Alexa, what did I miss?” (Alexa, miről maradtam le?)

A „Philips Smart TV” képesség engedélyezése esetén próbálható ki***:

TÁMOGATOTT ORSZÁGOK**

Egyesült Királyság, Írország, Franciaország, Németország, Ausztria, Olaszország, Spanyolország, Portugália, Dánia, Hollandia, Norvégia, Svédország, Finnország, Svájc, Belgium, Luxemburg, Lengyelország, Törökország.

TÁMOGATOTT NYELVEK

Angol (brit), angol (amerikai), francia, német, olasz, spanyol.

TV BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA

„Alexa, turn on Living Room TV” (Alexa, kapcsold be a nappali szobai TV-t) (lásd az alábbi megjegyzést)

„Alexa, kapcsold ki a TV-t”

Megjegyzés: a TV bekapcsolása csak akkor működik, ha az Alexa Switch on setting lehetőséget engedélyezte a TV-készüléken az „Amazon Alexa”

alkalmazás preferált beállításában a Főmenüben.

CSATORNAVÁLTÁS

„Alexa, next channel on TV” (Alexa, a következő TV-csatornát)

„Alexa, change channel to 5 on TV” (Alexa, válts az 5-ös csatornára a TV-n)

HANGERŐ MÓDOSÍTÁSA

„Alexa, set volume to 15 on Living Room TV” (Alexa, állítsd 15-ösre a nappali szobai TV hangerejét)

„Alexa, turn down the volume” (Alexa, csökkentsd a hangerőt)

„Alexa, volume up” (Alexa, növelj a hangerőt)

TV NÉMÍTÁSA VAGY A NÉMÍTÁS KIKAPCSOLÁSA

„Alexa, mute Living Room TV” (Alexa, némítsd a nappali szobai TV-t)

„Alexa, unmute” (Alexa, kapcsold ki a némítást)

BEMENETI FORRÁS MÓDOSÍTÁSA

„Alexa, switch input to Blu-ray on Living Room TV” (Alexa, válts a bemenetet Blu-rayre a nappali szobai TV-n)

„Alexa, switch input to HDMI 1” (Alexa, váltsd a bemenetet HDMI 1-re)

LEJÁTSZÁS VEZÉRLÉSE

„Alexa, play on TV” (Alexa, játssz le a TV-n)

„Alexa, pause TV” (Alexa, szüneteltesd a TV-t)

AMBILIGHT VEZÉRLÉSE (lásd az alábbi megjegyzést):

„Alexa, turn on Ambilight” (Alexa, kapcsold be az Ambilightot)

„Alexa, turn on Ambilight Follow colour” (Alexa, kapcsold be az Ambilight szín követését)

„Alexa, turn on Ambilight Follow video” (Alexa, kapcsold be az Ambilight videó követését)

„Alexa, turn on Ambilight Follow audio” (Alexa, kapcsold be az Ambilight hang követését)

„Alexa, turn off Ambilight on Living Room TV” (Alexa, kapcsold ki az Ambilightot a nappali szobai TV-n)

Megjegyzés: a támogatott Ambilight hangparancsok az adott TV modellektől függhetnek.

ALKALMAZÁSOK VAGY GYORSPARANCOK INDÍTÁSA**

„Alexa, launch Prime Video on Living Room TV” (Alexa, indítsd el a Prime Videót a nappali szoba TV-jén)

„Alexa, go to Settings on Kitchen TV” (Alexa, lépj be a Beállításokba a nappali szobai TV-n)

„Alexa, go Home on TV” (Alexa, lépj a Főképernyőre a TV-n)

NAVIGÁLÁS A MENÜKBEN**

„Alexa, go right” (Alexa, lépj jobbra)

„Alexa, move down” (Alexa, lépj lefelé)

„Alexa, select this” (Alexa, válaszd ki ezt)

KERESÉS VIDEÓTARTALOMBAN**

„Alexa, show me hot news on YouTube” (Alexa, mutasd a legfrissebb híreket a YouTube-on)

„Alexa, search for Mr. Bean” (Alexa, keress rá Mr. Beanre)

Megjegyzés:

** Előfordulhat, hogy a támogatott hangutasítások egyes országokban nem érhetők el.

*** A Skill csak a támogatott országokban és nyelveken érhető el.

21. 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.

22. Szoftver

22.1. 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. Nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség. Ha ezt az üzenetet kapja, javasoljuk, hogy végezze el 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 > Szoftver frissítése > Frissítések keresése > USB

- Nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB-memóriaeszköze, 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 azonosítófájlt ír az USB-s memóriaeszköze.

3 - Töltse le a TV szoftverét

– Helyezzen be egy 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 memóriaeszköze.

– 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 10 másodpercre kikapcsol, majd újra bekapcsol. 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-memóriaeszközlől.

Helyi frissítések

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

Kereskedőknek és haladó felhasználóknak.

22.2. Szoftververzió

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftver frissítése > Információ az aktuális szoftverről

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez.

22.3. 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.

22.4. Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

23.

Környezetvédelem

23.1. 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

23.2. EPREL nyilvántartási szám

EPREL nyilvántartási szám

43PUS8109 : 1956318

55PUS8109 : 1956323

65PUS8109 : 1956327

23.3. Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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



A termékhez kapcsolódó áthúzott kerek kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termékre vonatkozik a 2012/19/EU európai irányelv.



Kérjük, tájékozódjon az elektromos és elektronikus hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről.

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

A termék akkumulátorai megfelelnek a 2006/66/EK európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje ezeket háztartási hulladékként.



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

23.4. Megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Királyság

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.

24. Termékjellemzők

24.1. Tápellátás

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

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 220 – 240 V váltakozó feszültség (+/-10%)
 - Környezeti hőmérséklet: 5––35 °C
-

24.2. 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: 950–2150 MHz
- 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

24.3. Kijelző felbontása

Átlós képernyőméret

- 108 cm / 43"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

24.4. 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 HDOptimális (automatikus játék üzemmód) értékre van állítva.

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

24.5. Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20W
- Dolby MS12 V2.5
- Dolby Atmos
- DTS-HD (M6)
- Virtuális térhangzás + virtuális magashang
- Dolby hangerő-kiegyenlítő/éjszakai mód
- Dolby mélyhangkiemelés
- Clear Dialogue
- AI hang
- AI EQ

24.6. Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, kétsávós
- Bluetooth® 5.0

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT, NTFS

Lejátszási formátumok

- Videó kodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10), FLAC
- Feliratok:
 - Formátum: 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.

24.7. Csatlakoztathatóság

A TV oldala

- Közös interfész-foglalat: CI+/CAM
- USB 2 – USB 2.0
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- HDMI 3 bemenet – UHD – HDR

A TV alja

- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- USB 1 – USB 2.0
- Hálózati LAN – RJ45
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)
- HDMI 1 bemenet – ARC/eARC – UHD – HDR
- HDMI 2 bemenet – UHD – HDR

25. Hibaelhárítás

25.1. Tippek

Ha nem talál megoldást a TV-készülék problémájára a Hibaelhárítás részben, a keresett információ megtalálásához használja

a **— Kulcsszavak** lehetőséget a **Súgó > Útmutató** menüpontban. Válasszon egy kulcsszót az Útmutató leginkább releváns oldalára ugrásához.

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 számítógépen

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

A súgó (útmutató) letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/TVsupport weboldalra.

25.2. 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 táulás 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 **Súgó > Útmutató** menüben, nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Névjegy adatai** témakört.

A TV magától kikapcsol

Ha a TV hirtelen kikapcsol, akkor a **Kikapcsolás időzítő** beállítás be lehet kapcsolva. A **Kikapcsolás időzítővel** a TV 4 óra múlva kikapcsol, ha nem kap jelet a távvezérlőről. Ezen automatikus kikapcsolás elkerülése érdekében deaktiválhatja a kikapcsolás funkciót. A **Súgó > Útmutató** részben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, és keresse meg a **Kikapcsolási időzítő** menüpontot. Továbbá, ha a TV-készülékre 10 percnél nem érkezik TV-jel, sem távvezérlő-parancs, a TV-készülék automatikusan kikapcsol.

25.3. 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.

25.4. 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 csatornafrissítés** lehetőséget.

⬆ (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.

25.5. 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.

25.6. 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 újrahangolása**.
- 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 úgy jelentkezik, hogy a kép négyzet alakú blokkokra töredezik, és időnként lefagy. A rossz digitális jel sokkal hamarabb esik szét az analóg jelhez képest.

- 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 vételi minőség javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket. A rossz időjárás szintén 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 használathoz 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.

25.7. Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hangbeállításai megfelelőek-e, nyomja meg a hangerő vagy a némítás gombot.

- Ha digitális vevőt (beltéri egységet) használ, ellenőrizze, hogy nem lett-e nullára állítva vagy lenémítva a vevőkészülék hangereje.

- Ellenőrizze, hogy a TV – a hangjel – megfelelően csatlakozik-e a házimozsi rendszerhez, ha ilyen rendszert használ a TV hangjához. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábelt a házimozsi rendszer HDMI1

ARC csatlakozójához csatlakoztatta.

- Győződjön meg róla, hogy a TV hangkimenetét a házimozsi rendszer hangbemenetéhez csatlakoztatta. A hangnak a HTS (házimozsi rendszer) hangszóróiból kell szólnia.

A hangot erős zaj zavarja

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

Válassza a következőt: (Főmenü) >

Beállítások > Hang > Speciális > Digitális kimenet formátuma

25.8. HDMI – UHD

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávszélességű digitális tartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.

- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.

- 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. A Sűgő > Útmutató menüben, nyomja meg a Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a HDMI Ultra HD témakört.

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

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.

25.9. 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. További információért a Sűgő menüben nyomja meg a Kulcscsáv színes gombot, majd keresse meg a Multimédia témakört.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

25.10. 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.

25.11. 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-szor 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.

26. Biztonság és karbantartás

26.1. Biztonság

Fontos

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

Áramütés veszélye vagy tűzveszély

- Soha ne tegye ki a készüléket eső vagy víz közelségének. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát.
- Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Az újbóli használat előtt a Philips TV vevőszolgálatán ellenőriztesse a készüléket.
- 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. Rögzítse szorosan az állványt a TV-hez.
- Helyezze a TV-készüléket olyan sima, vízszintes felületre, 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 textilát.
- 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 kísért vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással kísért viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

Halláskárosodás veszélye

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

Alacsony hőmérséklet

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

Páratartalom

Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a TV üveg előlapjának belső oldalán kismértékű páralecsapódás fordulhat elő (egyes típusokon). Ennek megakadályozása érdekében ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek, hőnek vagy magas páratartalomnak. Ha pára csapódna le, az önmagától eltűnik, ha a TV néhány órán keresztül működik. A lecsapódó nedvesség nem károsítja a TV-t, és nem okoz meghibásodást.

26.2. 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 tisztítószereseket.
- 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.

27. Használati feltételek

2023 © 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 közzétesszük 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 belülinek 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/EK (2019/2021-es EU-rendelet) (környezetbarát tervezés) és a 2011/65/EU (RoHS) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

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.

28. Szerzői jogok

28.1. HDMI

A HDMI, a HDMI nagy felbontású multimédiás felület kifejezések, a HDMI kereskedelmi megjelenés és a HDMI logók a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



28.2. HEVC Advance

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

Időtálló, fejlett HEVC-dekódolással.



28.3. Dolby Vision és Dolby Atmos

A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Atmos és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Bizalmas, közzé nem tett munkák. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



28.4. DTS-HD

A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatók. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt, továbbá a DTS-HD és a DTS-HD logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



28.5. Wi-Fi Alliance

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



28.6. Egyéb védjegyek

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

29. Nyílt forráskód

29.1. 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

29.2. 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.

A jelen dokumentum a TP Vision Europe B.V. TV-nél használt forráskódok elosztását ismerteti, amelyek vagy a GNU General Public License (GPL) licenc vagy a GNU Lesser General Public License (LGPL) licenc, vagy bármely más nyílt forráskódú licenc hatálya alá esnek. 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.

Nyílt forráskód

apr (1.7.0)

Az Apache Portable Runtime könyvtár kiszámítható és

konzisztens felületet biztosít a mögöttes platform-specifikus

megvalósításokhoz, egy olyan API-val, amelyhez a szoftverfejlesztők kódolhatnak

, és biztosak lehetnek a kiszámítható, ha nem is azonos viselkedésben

, függetlenül attól, hogy milyen platformra épül a szoftverük, megszabadítva őket attól,

hogy speciális esetekre vonatkozó feltételeket kelljen kódolniuk

a platform-specifikus hiányosságok vagy funkciók megkerülésére vagy kihasználására.

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

bind (9.11.36)

BIND (Berkeley Internet Name Domain) a Domain Name System (DNS) protokoll teljes, jól hordozható implementációja.

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

busybox (1.31.1)

A BusyBox számos gyakori UNIX segédprogram apró verzióját egyesíti egyetlen kis futtatható programban.

A legtöbb segédprogramot helyettesíti, amelyeket általában GNU fileutils, shellutils stb. programokban

találhat. A BusyBox segédprogramjai általában kevesebb opcióval rendelkeznek, mint teljes értékű

GNU rokonaik; azonban a bennük lévő opciók

biztosítják az elvárt funkcionalitást, és nagyon

hasonlóan viselkednek, mint GNU társaik. A BusyBox

egy meglehetősen teljes környezetet biztosít

bármilyen kis vagy beágyazott rendszerhez.

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

binutils (2.31.510)

A GNU Binutils bináris eszközök gyűjteménye. A főbb eszközök:

ld - a GNU linker.

as - a GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)

bzip2 egy ingyenes, nyílt forráskódú fájl-tömörítő program, amely a Burrows–Wheeler algoritmust

használja. Csak egyesével tömörít fájlokat és nem

archivál. Julian Seward fejlesztette, Mark Wielaard és Micah Snyder működteti.

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

c-ares (1.10.1)

A c-ares egy C könyvtár aszinkron DNS kérésekhez (beleértve a névfeloldásokat)

Forrás: <https://c-ares.org/>

cario (1.16.0)

A Cairo egy 2D grafikai könyvtár számos kimeneti eszköz támogatásával. A jelenleg támogatott kimeneti eszközök: X Window rendszer (Xlib és XCB), Quartz, Win32, képtárolók, PostScript, PDF és SVG-fájl kimenet. A kísérleti háttértárak közé tartozik az OpenGL, BeOS, OS/2 és DirectFB.

forrás <https://www.cairographics.org/>

dbus (1.11.2)

A D-Bus egy egyszerű rendszer a folyamatok közötti kommunikációra és koordinációra.

Az „és koordináció” rész kiemelendő; a D-Bus egy buszdamenont biztosít, amely a következőket teszi:

- értesíti az alkalmazásokat, amikor más alkalmazások kilépnek
- igény szerint indítja a szolgáltatásokat
- támogatja az egy példányban futó alkalmazásokat

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

e2fsprogs (1.43.3)

e2fsprogs (néha e2fs programoknak is nevezik) az ext2, ext3 és ext4 fájlrendszerek karbantartására szolgáló segédprogramok készlete. Mivel ezek a fájlrendszerek gyakran alapértelmezettek a Linux-disztribúciókban, általában alapvető szoftvernek tekintik

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

expat (2.2.9)

xml parser; Az Expat egy C nyelven írt XML elemző könyvtár. Ez egy áramlás alapú elemző, amelyben egy alkalmazás kezelőket regisztrál az XML dokumentumban található dolgokra (mint például a kezdő tagek). Bevezető cikk az alkalmazásról. Ez a szoftver az alábbi, az Expat licenc használati feltételei szerint érhető el.

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

fuse (2.9.7)

A JBoss Fuse egy nyílt forráskódú ESB, amely Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf és Fabric8 alapú képességekkel rendelkezik egyetlen integrált disztribúcióban.

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

gdb (8.2.1)

GDB, a GNU Project Debugger, lehetővé teszi, hogy lássuk, mi történik egy másik program „belsejében”, miközben az fut – vagy mit csinált egy másik program az összeomlás pillanatában.

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

glibc (2.30.0)

Minden Unix-szerű operációs rendszernek szüksége van egy C könyvtárra: az a könyvtár, amely meghatározza a „rendszerhívásokat” és más alapvető eszközöket, mint például a megnyitás, malloc, nyomtatás, kilépés...A GNU rendszer és a legtöbb Linux-kernel használó rendszer a GNU C könyvtárat

használja C könyvtárként.

Ez a szoftver az alábbi, a glibc licenc használati feltételei szerint érhető el.

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

gststreamer (1.18.3)

A GStreamer csapata örömmel jelenti be kedvenc keresztplatformos, multimédiás keretrendszerének új kiadását!

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

libasound (1.1.8)

Az Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) audio és MIDI funkciókat biztosít a Linux operációs rendszer számára. Az ALSA a következő fontos funkciókkal rendelkezik:

Hatékony támogatás minden típusú audio interfészhez, a fogyasztói hangkártyáktól a professzionális többcsatornás audio interfészekig. Teljesen modularizált hangvezérlő.

SMP és szálbiztos kialakítás (KÉRJÜK OLVASSA EL).

Felhasználótér-könyvtár (alsa-lib) az alkalmazásprogramozás egyszerűsítéséhez és magasabb szintű funkcionalitás biztosításához. A régebbi Open Sound System (OSS) API támogatása, ami bináris kompatibilitást biztosít a legtöbb OSS program számára.

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

Libcurl (7.79.1)

HTTP client;A libcurl egy ingyenes és könnyen használható kliensoldali URL átviteli könyvtár, amely támogatja az FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 és RTSP protokollokat. A libcurl támogatja az SSL-tanúsítványokat, a HTTP POST, HTTP PUT, FTP feltöltést, a HTTP űrlap alapú feltöltést, proxykat, sütiket, felhasználó+jelszó hitelesítést (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), fájlátvitel folytatást, http proxy alagút típusú átvitelt és még sok más!

Ez a szoftver az alábbi, a Libcurl licenc használati feltételei szerint érhető el.

Forrás: <http://curl.haxx.se/>

libevent (1.4.13)

A libevent API egy olyan mechanizmust biztosít, amely egy visszahívás funkciót hajt végre, amikor egy adott esemény bekövetkezik egy fájlleíron vagy egy időkorlát elérése után. A libevent továbbá támogatja a jelek vagy a rendszeres időkiesések miatti visszahívásokat is.

forrás: <https://libevent.org/>

libjpeg-turbo (2.1.1)

A libjpeg-turbo egy JPEG képkodek, amely SIMD-utasításokat (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) használ az alap JPEG tömörítés és kitömörítés felgyorsítására x86, x86-64, Arm és PowerPC rendszereken, valamint progresszív JPEG tömörítésre

x86 és x86-64 rendszereken. Ilyesféle rendszereken a libjpeg-turbo általában 2-6-szor gyorsabb mint a libjpeg, minden más azonos. Más típusú rendszereken a libjpeg-turbo még mindig jelentős mértékben felülmúlhatja a libjpeg teljesítményét, köszönhetően a nagymértékben optimalizált Huffman-kódolási rutinjainak. Sok esetben a libjpeg-turbo teljesítménye vetekszik a szabadalmaztatott nagysebességű JPEG-kodekek teljesítményével.

Forrás: <https://libjpeg-turbo.org/>

libjpg (6b)

Ez a könyvtár a JPEG dekódolási feladatok elvégzésére szolgál.

Ez a szoftver a libjpg licenc feltételei szerint érhető el, amely az alábbiakban olvasható.

Forrás: <http://www.ijg.org/>

libpng (1.0.1)

libpng –A referencia könyvtár a png Image Network Graphics olvasásához, megjelenítéséhez, írásához és vizsgálatához.

Ez a szoftver a libpng licenc feltételei szerint érhető el, amely az alábbiakban olvasható.

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

libffi (3.2.1)

A magas szintű programozási nyelvek fordítóprogramjai bizonyos konvenciókat követő kódot generálnak. Ezekre a konvenciókra részben azért van szükség, hogy a különálló összeállítás működjön. Az egyik ilyen konvenció a „hívási konvenció”. A „hívási konvenció” a fordítóprogram feltételezéseinek összessége arról, hogy a függvényparaméterek hol találhatóak a függvénybe való belépéskor. A „hívási konvenció” azt is meghatározza, hogy egy függvény visszatérési értéke hol található.

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

libjansson (2.13.1)

A Jansson egy C könyvtár JSON adatok kódolására, dekódolására és manipulálására. Fő jellemzői és tervezési elvei a következők:

Egyszerű és intuitív API és adatmodell

Átfogó dokumentáció

Függetlenség más könyvtáraktól

Teljes Unicode-támogatás (UTF-8)

Széleskörű teszt sorozat

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

libmicrohttpd (0.9.73)

A GNU libmicrohttpd egy kis C könyvtár, amelynek célja, hogy megkönnyítse egy HTTP-szerver futtatását egy másik alkalmazás részeként. A GNU

Libmicrohttpd egy ingyenes szoftver, a GNU projekt része

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

libupnp (1.6.10)

Az UPnP™ eszközökhöz készült hordozható SDK (libupnp) API-t és nyílt forráskódot biztosít a fejlesztőknek olyan vezérlőpontok, eszközök és hidak létrehozásához, amelyek megfelelnek az Universal Plug and Play Device Architecture Specification 1.0-es verziójának, és számos operációs rendszert, például Linuxot, *BSD-t, Solaris-t és továbbiakat támogatnak. Forrás: <https://pupnp.sourceforge.io/>

libuuid (1.3.0)

Ez a könyvtár ingyenes szoftver, terjesztheti és/vagy módosíthatja a Modified BSD License feltételei szerint.

A licenc teljes szövege itt érhető el:

Dokumentáció/licencek/COPYING.BSD-3 fájl

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

Libxml2 (2.9.12)

Az „libxml2” könyvtárat az AstroTV-ben az NCL-alkalmazás futtatásának támogatására használják. Ezt a könyvtárat a GNOME szoftversorozathoz fejlesztették ki, és „MIT” licenc alatt érhető el.

Forrás: <http://www.xmlsoft.org>

linux_kernel (4.19)

A Linux kernel egy többnyire ingyenes, nyílt forráskódú,[11] monolitikus, moduláris, többfeladatos, Unix-szerű operációs rendszermag. Eredetileg 1991-ben Linus Torvalds írta i386-alapú PC-jéhez, és hamarosan átvették a GNU operációs rendszer kernelének, amely az UNIX ingyenes (libre) helyettesítőjének készült.

Forrás: <https://www.kernel.org/>

mbed TLS (2.26.0)

Az Mbed TLS egy C könyvtár, amely kriptográfiai primitíveket, X.509 tanúsítványok manipulációját, valamint az SSL/TLS és DTLS protokollokat valósítja meg. Kis kódterjedelme alkalmassá teszi beágyazott rendszerekhez.

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

ncurses (6.1)

Az ncurses (new curses) könyvtár a System V Release 4.0 (SVr4) programkönyvtár ingyenes szoftveres emulációja. Terminfo formátumot használ, támogatja a töltelékkaraktereket és a színeket, a többszörös kiemeléseket és formákat, a karaktereket és a funkcióbillentyűk hozzárendelését, és rendelkezik az összes többi SVr4-curses fejlesztéssel a BSD curses-hez képest. Az SVr4 curses ma X/Open Cursesként ismert.

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

nghttp2 (1.6.3)

Az nghttp2 a HTTP/2 és annak HPACK fejléctömörítési algoritmusának implementációja C nyelven.

Forrás: <https://nghttp2.org/>

NTFS-3G (7.8)

Az NTFS-3G a Microsoft Windows NTFS fájlrendszer nyílt forráskódú, író-olvasó támogatással rendelkező, keresztplatformos implementációja. Az NTFS-3G gyakran a FUSE fájlrendszer interfészt használja, így változatlanul futhat számos különböző operációs rendszeren. Futtatható Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku, MorphOS, és Mac OS X rendszereken. A GNU General Public License vagy egy szabadalmaztatott licenc alá tartozik. Ez egy részleges elágazása az ntfsprogs-nak, és aktív karbantartás és fejlesztés alatt áll.

Ez a szoftver az NTFS-3G Read/Write Driver licenc feltételei szerint érhető el, amely az alábbiakban érhető el.

Forrás: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.1.1l)

Az OpenSSL az SSL és TLS protokollok nyílt forráskódú implementációja. A (C programozási nyelven írt) gyökérkönyvtár az alapvető kriptográfiai funkciókat alkalmazza, és különböző segédfunkciókat biztosít. Az OpenSSL könyvtár használatát számos számítógépes nyelven lehetővé tevő alprogramok állnak rendelkezésre.

Forrás: <http://www.openssl.org/>

pcre (8.45)

A PCRE könyvtár olyan függvények összessége, amelyek a Perl 5 szintaxisával és szemantikájával megegyező módon valósítják meg a reguláris kifejezések mintaillesztését. A PCRE saját natív API-val, valamint a POSIX reguláris kifejezések API-jának megfelelő alprogram-függvényekkel rendelkezik. A PCRE könyvtár ingyenes, még szabadalmaztatott szoftverek készítéséhez is.

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

procps (ps, top) (3.3.15)

A procps az a csomag, amely egy csomó kis hasznos segédprogramot tartalmaz, amelyek információt adnak a /proc fájlrendszert használó folyamatokról. A csomag tartalmazza a ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, és skill programokat.

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

SQLite3 (3.36.0)

Az SQLite egy folyamaton belüli könyvtár, amely egy önálló, server nélküli, konfigurációmentes, tranzakciós SQL adatbázis-motort valósít meg. Ez a szoftver az SQLite3 licenc feltételei szerint érhető el, amely az alábbiakban olvasható.

Forrás: <http://www.sqlite.org/>

util-linux-ng (2.35.2)

Különböző rendszer-segédprogramok.

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

wpa_supplicant (2.9)

A wpa_supplicant egy WPA Supplicant Linux, BSD, Mac OS X és Windows rendszerekhez, amely támogatja a WPA-t és a WPA2-t (IEEE 802.11i / RSN). Egyaránt alkalmas asztali/hordozható számítógépekhez és beágyazott rendszerekhez. A Supplicant az az IEEE 802.1X/WPA komponens, amelyet az ügyfélállomásokban használnak. Megvalósítja a kulcstárgyalást egy WPA Authenticatorral, és vezérli a roamingot és az IEEE 802.11 hitelesítést/asszociációt a wlan-illesztő programban.

Forrás: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)

A „zlib” tömörítési könyvtár memórián belüli tömörítési és kitömörítési funkciókat biztosít, beleértve a tömörítetlen adatok integritásának ellenőrzését.

Ez a szoftver a zlib licenc feltételei szerint érhető el, amely az alábbiakban olvasható.

Forrás: <http://www.zlib.net/>

30. Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatások és/vagy szoftverek előzetes értesítés nélkül módosulhatnak, felfüggesztésre kerülhetnek vagy megszűnhetnek. A TP Vision nem vállal felelősséget az ilyen jellegű helyzetekben.

Tárgymutató

A			
A menü nyelvei	45	Digitális kimenet késleltetése	40
A Sűgő menü	5	Digitális kimenet kiegyenlítése	40
A TV-készülék azonosítása	5	Digitális kimenet menü	40
A TV-készülék gombjai	9	Digitális kimenet offset	40
A TV-készülék regisztrálása	5	Digitális médiarendelő – DMR	48
Adatbiztonsági beállítások	48	Dinamikus kontraszt	36
AI hangszínszabályzó	37	Dolby Atmos rendszerüzenet	40
Alexa	57	Dolby Vision értesítés	37
Alkalmazás zárolás	45	E	
Ambilight	51	EasyLink 2.0	38
Ambilight stílus	51	Eco, fényérzékelő	43
Ambilight, Egyéni szín	51	Egérbeállítások	41
Ambisleep	51	Elérhetőségek	5
Antenna	12	Elhelyezkedés	43
Audiokimenet menü	39	Energiatakarékos	43
Automatikus óra-beállítás üzemmód	45	Európai Ökocímke	63
Automatikus filmvetítési üzemmód	42	F	
Automatikus szoftverfrissítés	61	Fényképek, videók és zeneszámok	31
Á		Fehérszint igazítás	35
Általános beállítások	41	Fejhallgató-csatlakozó	13
Ó		Fejhallgatók	39
Óra	45	Felhasználói kézikönyv	5
Ö		Felirat nyelve	45
Öndiagnosztika	5	Forráslista	18
B		G	
Beállítások visszaállítása	44	Gamma	36
Bekapcsolás	11	Google Segéd	60
Bekapcsolás Wi-Fi-vel	48	Gyakori beállítások	34
Beszédnyelv	45	Gyermekzár	45
Biztonság és karbantartás	71	Gyermekzár, Kód módosítása	45
Bluetooth	16	Gyermekzár, Kódbeállítás	45
Bluetooth, eszköz kiválasztása	17	Gyors képbeállítások	37
Bluetooth, eszközök	16	Gyorsmenü	34
Bluetooth, készülék kiválasztása	16	H	
Bluetooth, párosítás	16	Hang menü	37
Bolti konfiguráció	43	Hang, Automatikus hangerő- kiegyenlítés	39
C		Hang, Hangerőváltás	39
CI-kártya	15	Hangstílus	37
Clear dialogue	37	Használat befejezése	63
Csatlakoztatás – Tápkábel	11	Használati feltételek	48
Csatorna beállítása – Antenna	19	Hálózat – Vezetékes	48
Csatorna beállítása – Kábel	19	Hálózati beállítások	48
Csatorna beállítása – Műhold	21	Hálózati beállítások megtekintése	48
Csatorna, Csatorna átnevezése	25	Hálózati beállítások menü	48
Csatorna, Csatornaszűrő	25	HbbTV	40
Csatornabeállítások	23	HDMI	12
Csatornalista másolása	22	HDMI - ARC/eARC	13
Csatornazár	26	HDMI – CEC	41
Csatornazár feloldása	26	HDMI hangrendszer	39
Csatornák	19	HDMI Ultra HD	42
Csatornák listája	25	HDR	36
D		Hibaelhárítás	66
Dátum	45	I	
Digitális audiokimenet – Optikai	13	Idő	45
Digitális kimenet formátuma	40	Időzített kikapcsoló	45
		Időzóna	45

Ikonok átnevezése vagy kicserélése	18	Távvezérlő – IR-érzékelő	8
Internetes memória törlése	48	Teletext	27
J		TV diagnosztizálása	5
Javítás	6	TV elhelyezése	38
Játékvezérlő	47	TV hálózati neve	48
K		TV-hangszóró	39
Kép, élesség	35	TV-információk	5
Kép, fényérzékelő	36	TV-műsorfűzet	29
Kép, fényesség	35	U	
Kép, Kontraszt	35	Ultra felbontás	36
Kép, Kontraszt üzemmód	36	Univerzális hozzáférés	44
Kép, szín	35	Univerzális hozzáférés, Beszéd	44
Képernyő kikapcsolása	43	Univerzális hozzáférés, Hallássérült	44
Képernyő tükrözése	13	Univerzális hozzáférés, hang leírása	44
Képernyőtükrözési kapcsolatok	13	Univerzális hozzáférés,	44
Képernyővédő beállításai	42	Hanghatások	
Képformátum	36	Univerzális hozzáférés, Kevert	44
Képjavítás, Zavarelnyomás	36	hangerő	
Képkontraszt menü	35	USB billentyűzet beállításai	41
Képstílus	34	USB flash meghajtó	16
Készülék csatlakoztatása	12	V	
Készenléti mód	11	Vétel	64
Kedvenc csatorna,	25	Vevőszolgálat	6
Csatornatartomány		Videokontraszt	36
Kedvenc csatorna, Létrehozás	25	W	
Kedvenc csatorna, Szerkesztés	25	Wi-Fi	48
Kedvenc csatornák	26		
Kikapcsolás-időzítő	43		
M			
műholdas	12		
N			
Netflix beállítások	48		
Nyári időszámítás	45		
O			
Otthon vagy bolt	43		
P			
Párbeszéd kiemelése	44		
Philips TV Remote alkalmazás	14		
Problémák	66		
S			
Smart TV	50		
Speciális Ambilight beállítások	52		
Speciális hangbeállítások	39		
Speciális képbeállítások	35		
Statikus IP	48		
Színbeállítások	35		
Színhőmérséklet	35		
Színjavítás	35		
Szülői besorolás	45		
Szoftver frissítése	61		
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések	61		
Szoftverfrissítés – Internet	61		
Szoftverfrissítés – USB	61		
Szoftverfrissítési előzmények	62		
megtekintése			
Szoftververzió	61		
T			
Támogatás igénybevétele	5		
Tárolás	50		



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