

PHILIPS

AMBILIGHT tv

9080 Series

Útmutató

43PUS9080
50PUS9080
55PUS9080
65PUS9080

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

Tartalom

1 Főképernyő áttekintése	4	8 Tv-műsorfűzet	32
		8.1 Amire szüksége van	32
2 Támogatás igénybevétele	5	8.2 A TV-műsorfűzet használata	32
2.1 A TV-készülék azonosítása és regisztrálása	5	9 Videók, fényképek és zene	33
2.2 A TV-készülék súgója és útmutatója	5	9.1 USB csatlakozóról	33
2.3 TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika	5	9.2 Számítógépről vagy NAS egységről	33
2.4 Vevőszolgálat, szerviz	6	9.3 Fényképek	33
		9.4 Videók	34
3 Gyors útmutató	7	9.5 Zene	34
3.1 Távvezérlő	7	10 A TV-beáll. menü megnyitása	36
3.2 A távvezérlő párosítása a TV-vel	8	10.1 Gyorsmenü és Gyakori beállítások	36
3.3 Infravörös érzékelő	9	10.2 Minden beállítás	36
3.4 Elemek és tisztítás	9	10.3 Eco beállítások	57
3.5 Egyszerű beállítás alkalmazás beltéri egységhez	9	11 Univerzális elérés	58
3.6 Joystick - helyi vezérlés	10	11.1 Univerzális hozzáférés beállításai	58
4 Üzembe helyezés	11	12 Játékvezérlő sáv	59
4.1 Olvassa el a biztonsági utasításokat	11	13 Smart TV és alkalmazások	61
4.2 TV elhelyezése	11	13.1 A Smart TV beállítása	61
4.3 A TV bekapcsolása	11	13.2 Alkalmazás-áruház	61
5 Csatlakozók	13	14 Netflix	62
5.1 Csatlakoztatási útmutató	13	15 Amazon Prime Video	63
5.2 Antenna	13	16 YouTube	64
5.3 Műhold	13	17 Alexa	65
5.4 Videoszköz	13	17.1 Az Alexa szolgáltatásról	65
5.5 Audioeszköz	13	17.2 Alexa használata	65
5.6 Mobilkészülék	14	17.3 Az Alexa hangutasításai	65
5.7 Egyéb készülék	15	18 Google Segéd	67
5.8 Bluetooth®	16	19 Szoftver	68
5.9 Számítógép	17	19.1 Szoftver frissítése	68
6 Forrás váltása	19	19.2 Szoftververzió	68
6.1 Forráslista	19	19.3 Automatikus szoftverfrissítés	68
6.2 Készülék átnevezése	19	19.4 Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	69
7 Csatornák	20		
7.1 A csatornák és a csatornaváltás	20		
7.2 Csatorna beállítása	20		
7.3 Csatornák listája	27		
7.4 Kedvenc csatornák	28		
7.5 Teletext	29		
7.6 Streamelt csatornák	30		

20 Környezetvédelem	70
20.1 Európai energiacímke	70
20.2 EPREL nyilvántartási szám	70
20.3 Használat befejezése	70
21 Termékjellemzők	71
21.1 Tápell.	71
21.2 Vétel	71
21.3 Kijelző felbontása	71
21.4 Támogatott bemeneti felbontás	71
21.5 Hang	71
21.6 Multimédiás	71
21.7 Csatlakoztathatóság	72
22 Hibaelhárítás	73
22.1 Tippek	73
22.2 Bekapcsolás	73
22.3 Távvezérlő	73
22.4 Csatornák	73
22.5 Műhold	74
22.6 Kép	75
22.7 Hang	75
22.8 HDMI – UHD	76
22.9 USB	76
22.10 Wi-Fi és internet	76
22.11 Nem megfelelő a menü nyelve	77
23 Biztonság és karbantartás	78
23.1 Biztonság	78
23.2 A képernyő ápolása	79
24 Használati feltételek	80
25 Szerzői jogok	82
25.1 HDMI	82
25.2 HEVC Advance	82
25.3 DTS Play-Fi	82
25.4 DTS:X	82
25.5 Dolby Vision és Dolby Atmos	82
25.6 Wi-Fi Alliance	82
25.7 Egyéb védjegyek	82
26 Nyílt forráskód	84
26.1 Nyílt forráskódú szoftver	84
26.2 Nyílt forráskódú licenc	84
27 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat	88

1. Főképernyő áttekintése

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

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

Elemek a Főképernyőn

Többféle lap segítségével – például **Kezdőlap**, **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 található továbbá az alkalmazások, például: **TV-nézés**, **Internetböngésző**, **Média** és egyéb.

YouTube és Netflix

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

Belépés a Beállításokba a Főoldalról

A jobb felső sarokban található ikonon keresztül

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

TV-műsorfüzet

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

Források

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

Megjegyzés:

- Ha a telepítéshez tartozó ország Németország vagy Franciaország, a Főképernyőn egy további, **Közszolgálati** lap is megjelenik a **Kiemelt alkalmazások** listájával.
- Ha a telepítéshez tartozó ország az Egyesült Királyság, a Főképernyőn egy további, **TV-műsorfüzet** lap is megjelenik, amely a telepített TV-csatornákat összekapcsolja a TV-műsorfüzetrel.

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

≡ Gyorsmenü > Súgó

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

- **TV-információk** – A TV-készülék modelljét, sorozatszámát és szoftververzióját tekintheti meg.
- **Tudnivalók** – Megtekintheti a csatornák telepítésére, csatornák rendezésére*, a TV-szoftverek frissítésére, külső eszközök csatlakoztatására és a TV Smart funkcióinak használatára vonatkozó utasításokat.
- **TV diagnosztizálása** – A TV-készülék állapotának ellenőrzéséhez futtassa le a TV diagnosztizálása funkciót.
- **Öndiagnosztika** – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang, a hálózat és más beállítások megfelelően működnek-e.
- **Szoftverfrissítés** – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.
- **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** – A TV teljes hangolásának visszaállítása és ismételt elvégzése.
- **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 ki a **≡ Gyorsmenü > Súgó > TV diagnózis** menüpontot, majd 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.
 - Távvezérlő
 - Tápellátás
 - Kép
 - Hang
 - Külső eszközök csatlakoztatása
 - Hálózat
 - TV-hangolóegység
 - Gyorsítótár 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 ki a **≡ Gyorsmenü > Súgó > Öndiagnosztika** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza ki a következő elemeket a konfigurációk ellenőrzéséhez.

- **TV-készülék ellenőrzése** – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang és az egyéb beállítások megfelelően működnek-e.
 - **Hálózat ellenőrzése** – A hálózati kapcsolat ellenőrzése.
 - **A távvezérlő ellenőrzése** – Végezze el a tesztet a TV-hez kapott távvezérlő funkcióinak ellenőrzésére.
 - **Gyenge jelre vonatkozó előzmények megtekintése** – Gyenge jel esetén automatikusan elmentett csatornaszámok listájának megjelenítése.
-

2.4. Vevőszolgálat, szerviz

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

A telefonszámot a TV-készülékhez 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

A Rejtett gombok funkció

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

⚠ Figyelmeztetés

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



1 - 🔴 (Készenlét/Be)

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2 - VOICE mikrofon

3 - AMBILIGHT

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

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

4 - 📺 (SOURCES) / PAIR

• A Források menü megnyitásához vagy bezárásához.

• A távirányító és a TV párosítása.

5 - ☰ (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.

6 - 🔵 Alexa

Nyomja meg és tartsa lenyomva, hogy beszéljen Alexához, megszakítsa Alexa válaszát, vagy leállítson egy riasztást. Amikor az Alexa éppen egy hangutasításra reagál vagy médiatartalmat játszik le, a gomb ismételt megnyomásával leállíthatja a műveletet, illetve csökkentheti a hangerőt.

Középen



1 - Tv-műsorfűzet

A TV-műsorfűzet megnyitása vagy bezárása.

2 - OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatoralista megnyitása tévészés közben.

3 - Nyilak / navigációs gombok

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

4 - OPTIONS

Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

5 - ⬅ (Vissza)

Visszaváltás az előzőleg kiválasztott csatornára.

Visszatérés az előző menübe.

Visszatérés az előző alkalmazás/internet oldalra.

6 - Hangerő / 🔊 (Némítás)

Mozgassa lefelé vagy felfelé a hangerőszint beállításához. Nyomja meg a középső gombot a hang némításához, illetve visszakapcsolásához.

7 - 123 gomb

A rejtett funkcióbillentyűk be- és kikapcsolásához,

valamint a gombok különböző műveletek közötti váltásához.

8 – INFO

A programinformációk megnyitása vagy bezárása.

9 – Szám gombok (rejtett gombok, az 123 gomb megnyomása után érhető el)
Egy csatorna közvetlen kiválasztásához.

10 – SUBTITLE

A Felirat oldal megnyitása. Nyomja meg hosszan a szöveg/teletext megnyitásához vagy bezárásához.

11 – TV / EXIT

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

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

12 – 🏠 Főmenü

A Főmenü megnyitása.

13 – ≡ (Csatorna)

Mozgassa lefelé vagy felfelé a csatornalistában a következő vagy az előző csatornára való váltáshoz. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása. A csatornalista megnyitásához nyomja meg a gomb közepét.

Alsó oldal



1 – Színes gombok

Lehetőségek közvetlen kiválasztása. Nyomja meg a kék **gombot** a **Súgó** megnyitásához.

2 – 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

3 – Disney+

A Disney+ alkalmazás elindítása.

4 – Eco/Zöld gomb

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

5 – Lejátszás (rejtett gombok, az 123 gomb megnyomása után elérhető)

- Lejátszás ►, a lejátszáshoz.
- Szünet II, a lejátszás szüneteltetéséhez
- Visszatekerés ◀◀, a visszatekeréshez
- Gyors előre ►►, a gyors előre lépéshez

6 – prime video

Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

7 – T Channels

A Titan Channels alkalmazás elindítása.

8 – Gyorsgombok

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

3.2. A távvezérlő párosítása a TV-vel

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

- Ezt a távvezérlőt a legtöbb művelethez infravörös (IR) jelek segítségével is használhatja.
- Az Alexán alapuló hangutasítások használatához párosítania kell (össze kell kötnie) a TV-készüléket a távvezérlővel.

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

Megjegyzés:

- 1 – Miután a távvezérlő sikeresen párosítási módba lépett, a távvezérlő elején lévő mikrofon körüli LED-jelzőfény villogni kezd.
- 2 – Sikeres párosítás érdekében párosítás közben a távvezérlőt közel kell tartani a TV-készülékhez (1 méteres távolságon belül).
- 3 – Ha a TV nem indítja el az Alexán alapuló hangutasításokat az **Alexa** gomb megnyomásakor, a párosítás sikertelen volt.
- 4 – Javasoljuk, hogy a párosítási módba lépés előtt várjon, amíg a készülék és az összes háttérfolyamat teljesen el nem indult, mivel előfordulhat, hogy a további utasításokat tartalmazó visszavonási üzenet túl későn jelenik meg, amivel negatívan hathat a párosítási eljárásra.

Párosítás vagy ismételt párosítás

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

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

Vagy lépjen a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > A távvezérlő párosítása** menüpontra, majd pedig kövesse a képernyőn megjelenítő utasításokat.

Sikeres párosítás esetén újabb üzenet jelenik meg.

Távvezérlő szoftver

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Távvezérlő információk

A távvezérlő párosítását követően ellenőrizheti az aktuális távvezérlő szoftver verzióját.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Távvezérlő szoftver frissítése

Az elérhető távvezérlő szoftverfrissítések ellenőrzése.

3.3. Infravörös érzékelő

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



⚠ Figyelmeztetés

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

3.4. Elemek és tisztítás

Elemcsere

A távvezérlő elemeiről részletes információt a terméksomaghoz 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 régié 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 tekintse meg a **Súgó > Felhasználói kézikönyv > Használat vége** pontot.

Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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

3.5. Egyszerű beállítás alkalmazás beltéri egységhez

Az **Egyszerű beállítás** alkalmazás lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a TV távvezérlőjével vezérelje a beltéri egységet (a beltéri egység IR-vezérlőjén keresztül).

Alkalmazáson keresztül beállítás a csatlakoztatott beltéri egységhez

1 – Csatlakoztasson egy beltéri egységet HDMI-n keresztül a TV-hez.

2 – Indítsa el az **Egyszerű beállítás** alkalmazást a TV-n.

3 – Új beltéri egység beállításához válassza ki a beltéri egység márkáját és modelljét.

A **Simple Setup** alkalmazás Bluetooth®-on keresztül elküldi a beltéri egység IR-kód adatbázisát a TV távvezérlőjének.

A beltéri egység vezérlése a TV távvezérlőjével

1 – Amikor a felhasználó TV-forrást néz, a TV távvezérlője TV üzemmódban van és TV IR-kódokat küld.

2 – Ha a TV-n fut az **Egyszerű beállítás** alkalmazás,

akkor az alkalmazás érzékeli, amikor a felhasználó a beltéri egység használatához HDMI-bemenetre vált, és a TV távvezérlőjét egy gomb megnyomásakor a beltéri egység IR-kódjainak küldésére váltja át.

3.6. Joystick – helyi vezérlés

A TV-készülék gombjai

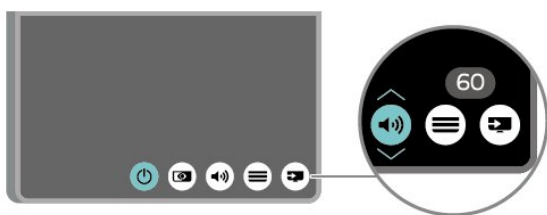
Ha elveszítette a távvezérlőt, vagy annak elemei kimerültek, akkor is végrehajthat néhány alapvető műveletet a TV-készüléken.

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 elolvasásához ellenőrizze a **Súgó**
> **Felhasználói kézikönyv** > **Biztonság és gondozás** részt.

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 képernyő magasságának 2–5-szöröse. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.
- Ajánlott távolság a faltól:

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

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



Megjegyzés:

Kérjük, tartsa távol a TV-t port kibocsátó berendezésektől, pl. kályháktól. Ajánlott rendszeresen portalanítani, 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.

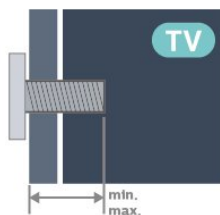
A TV típuszámának ismeretében megkeresheti a letölthető **Gyors üzembe helyezési útmutatót**.

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.



- 43PUS90x0
100x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 12 mm)
- 50PUS90x0
200x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 55PUS90x0
200x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 65PUS90x0
300x300, M6 (min.: 12 mm, max.: 20 mm)
- 75PUS90x0
300x300, M8 (min.: 12 mm, max.: 25 mm)

Vigyázat

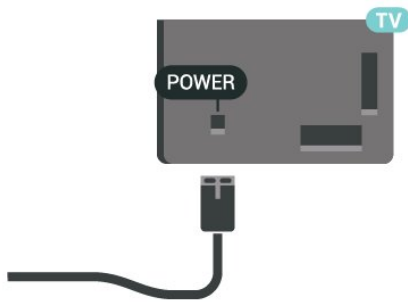
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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. Műhold

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

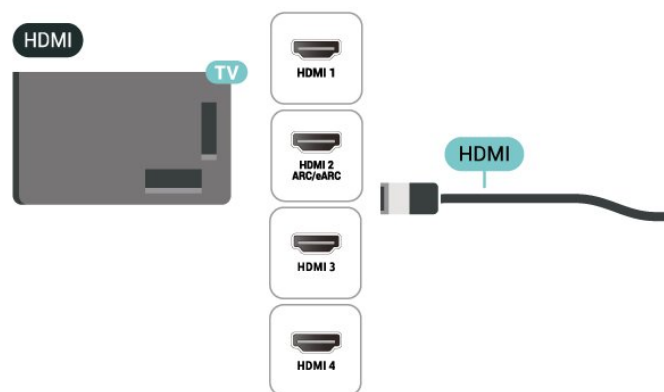


5.4. Videoeszköz

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 2 csatlakozója rendelkezik HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával.

Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, csatlakoztathatja a TV bármely HDMI csatlakozójához. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiókábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.

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

Megjegyzés: A HDMI eARC csak HDMI 2 esetén érhető el. Az eARC csatlakozáshoz használjon **ultra nagy átviteli sebességű HDMI-kábelt**. Egyszerre csak egy eARC-eszköz érhető el.



Fejhallgató

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



Digitális audiokimenet – Optikai

Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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

5.6. Mobilkészülék

Tartalom megjelenítése TV-készülékén

Streaming tartalom megjelenítése a TV-n:

- 1 – Győződjön meg arról, hogy mobileszköze és TV-je ugyanazon a Wi-Fi-hálózaton van.
- 2 – Indítson el egy képernyőtükörzésre képes alkalmazást mobileszközén, és koppintson a megjelenítés ikonra .
- 3 – Az átküldés elindításához válassza ki a TV-n a PHILIPS_TV_(ModelName) elemet.

Philips Smart TV alkalmazás

Az okostelefonján vagy táblagépen található új **Philips Smart TV** alkalmazás az Ön új televíziós barátja. Az alkalmazás lehetővé teszi a csatornaváltást és a hangerő beállítását — akár csak egy távirányító.

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

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

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 a mobilkészítékével, majd kövesse az utasításokat a Philips Smart TV alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez. Az alkalmazás használatakor a mobilkészítéknek és a Philips TV-nek ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoznia.

Get Connected



www.philips.to/smartTV

The Philips Smart TV app lets you switch channels and adjust the volume - just like a remote control.

5.7. Egyéb készülék

CAM intelligens kártyával - CI+

CI+ tudnivalók

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

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

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

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



Smart kártya

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

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

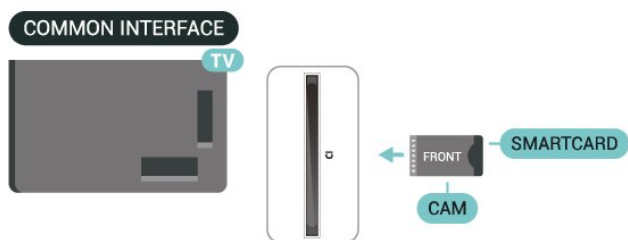
A CAM modul behelyezése a TV-készülékbe...

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.

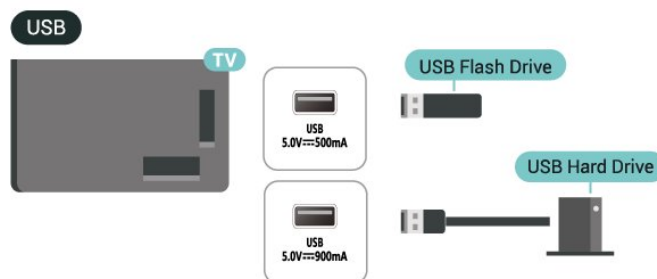
A CAM modul PIN-kódjának beállítása...

1. Nyomja le 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-tárolóeszköz

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 meghajtóról történő tartalomnézéssel vagy lejátszással kapcsolatos további információkat a **Súgó > Felhasználói kézikönyv > Fényképek, videók és zenék** oldalon talál.

5.8. Bluetooth®

Amire szüksége van

Ehhez a TV-hez Bluetooth-on® keresztül vezeték nélküli eszközt – vezeték nélküli hangszórót vagy fejhallgatót – csatlakoztathat.

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

Figyelem – Audió-videó szinkronizálás

Számos Bluetooth®-t használó 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. Olyan keressen mely, 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. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth® funkció a TV-n be van kapcsolva.

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 párosítása a TV-vel:

- 1 - Kapcsolja be a Bluetooth®-eszközt, és helyezze a TV hatótávolságán belülre.
- 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-eszközök** 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.

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 a Párosítás megszüntetése** 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.

Philips könnyen párosítható

A Philips könnyen párosítható egy gyors párosítási módszer, amelyet kizárólag a Philips Bluetooth®-fejhallgató termékekhez terveztek. Megnyomhat egy gombot, és azonnal megkezdheti a Philips fejhallgató párosítását a Philips TV-vel.

Philips könnyen párosítható fejhallgató párosítása a TV-vel:

- 1 - Állítsa a Philips könnyen párosítható fejhallgatót párosítási üzemmódba, és helyezze a tévétől 5 méteres távolságon belülre.
- 2 - Nyomja le hosszan a **■** kék gombot (körülbelül 3 másodpercig) a Philips könnyen párosítható fejhallgató és a televízió párosításához.
- 3 - A párosítás megkezdése után a TV keresni fogja a Philips könnyen párosítható fejhallgatót; ez néhány másodpercet vesz igénybe.
- 4 - A párosítás befejezése után megjelenik egy üzenetképernyő, amely tájékoztatja és jelzi a fejhallgató akkumulátorának állapotát.

Felhívjuk figyelmét, hogy csak a Philips könnyen párosítható fejhallgatók támogatják az könnyen párosítható funkciót. A Philips Bluetooth®-fejhallgatók, amelyek támogatják a Philips könnyen párosítható funkciót:

TAA6709
TAA6219
TAH8506
TAH4209
TAT2149
TAK4206
TAH6509
TAH5209
TAT2139
TAT3509

Ha az könnyen párosítható nem érhető el a Bluetooth®-fejhallgatóhoz, akkor a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > Bluetooth** menüpontban manuálisan párosíthatja a fejhallgatót a TV-vel.

5.9. Számítógép

Amennyiben a TV-készüléket ultra nagy átviteli sebességű, tanúsítvánnyal ellátott HDMI-kábellel csatlakoztatja a számítógéphez, a TV-készüléket 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 (Auto Game)** vagy **Optimális (Auto Game 144Hz Pro)**. A TV HDMI Ultra HD beállításának **Optimális** vagy **Szabványos** értékre állítása előtt mindig kapcsolja ki a grafikus kártya VRR funkcióját, a TV felhasználói felületének **Optimális** vagy **Szabványos** kiválasztása kikapcsolja a TV-készülék VRR-támogatását.

* Megjegyzés 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).

- Ha a videokártya kimeneti videojele 120 Hz-es 2560 x 1440p, és RGB pixelformátumot használ, az RGB 4:4:4 Pixel Format PC Standard (Full RGB) lehetőséget kell a számítógép videokártyáján beállítani.

6. Forrás váltása

6.1. Forráslista

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

6.2. Készülék átnevezése

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

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

7. Csatornák

7.1. A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a TV / EXIT 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 bezárásához csatornaváltás nélkül nyomja meg a **⬅** Vissza vagy TV / EXIT gombot.

Csatorna-ikonok

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

Rádiócsatornák

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomásokat a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatornák esetén.

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

7.2. Csatorna beállítása

Antenna és kábel

A csatornák és a csatorna-beállítások manuális keresése

Csatornák keresése

Csatornák frissítése

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása* > Csatornák keresése

- 1 - Válassza a Digitális csatornák frissítése lehetőséget, ha csak új digitális csatornákat szeretne hozzáadni.
- 2 - Nyomja meg az OK gombot a csatornakereséshez. A művelet eltarthat néhány percig.

Gyors újratelepítés

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása* > Csatornák keresése

- 1 - Válassza a Gyors újratelepítés vagy a Csatorna újratelepítése lehetőséget (ha az ország beállítása UK) az összes csatorna alapértelmezett beállításokkal történő újbóli telepítéséhez.
- 2 - Nyomja meg az OK gombot a csatornakereséshez. A művelet eltarthat néhány percig.

Speciális csatorna-újratelepítés

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása* > Csatornák keresése

- 1 - Válassza a Speciális csatorna-újratelepítés vagy a Freely alkalmazás beállítása (ha az országbeállítás az Egyesült Királyság) lehetőséget a teljes újratelepítéshez, amely végigvezeti Önt az lépéseken.
- 2 - Nyomja meg az OK gombot a csatornakereséshez. A művelet eltarthat néhány percig.

* Megjegyzés: Ha az ország beállítása UK, csak az Antenna beállítása érhető el.

Csatornabeállítások

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése > Speciális csatorna-újratelepítés

- 1 - Válassza a Speciális csatorna-újratelepítés lehetőséget egy teljes újratelepítés elvégzéséhez, amely végigvezeti Önt minden egyes lépésen.
- 2 - Válassza az Antenna (DVB-T) vagy Kábel (DVB-C) lehetőséget, és válassza ki az újratelepíteni kívánt elemet.
- 3 - Válassza a Digitális és analóg* csatornák, Csak digitális csatornák vagy Csak analóg csatornák lehetőséget.

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

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

* Megjegyzés: Az analóg csatornák támogatása nem áll rendelkezésre azokban az országokban, ahol az analóg csatornák kikapcsolása befejeződött.

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.

Frekvenci lépcső 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 **Gyors** módszert, 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 hálózati frekvencia-értéket, válassza a **Kézilehetőséget**.

Hálózati frekvencia

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

Hálózati azonosító

Adja meg a kábelszolgáltatója által megadott Hálózati azonosító értékét.

Jelsebesség üzemmód

Ha a kábelszolgáltatója nem adott meg saját **jelsebesség** értéket a TV-csatornák telepítéséhez, hagyja a **Jelsebesség** 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-csatornára vagy -szolgáltatásokra, válassza a **Csak ingyenes csatornák** beállítást.

Csatornák automatikus keresése

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

A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-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** > **Antenna/kábel beállítása** > **Csatorna frissítési 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: Vételi teszt

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

Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia. Gyenge vétel esetén áthelyezheti az antennát. Az adott frekvencia jelminőségének ismételt ellenőrzéséhez válassza a **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 > Antenna/kábel beállítása > Analóg: kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

• Rendszer

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

• 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.

Műhold

Műhold keresése és műholdbeállítások

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

Az összes csatorna újratelepítése

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

- Válassza ki a telepíteni kívánt csatornák csoportját.
- A műholdas szolgáltatók kínálatában megtalálhatók az adott országra szabott, ingyenes (díjmentesen fogható) csatornákat tartalmazó csomagok is. Egyes műholdak előfizetős csomagokat is kínálnak, amelyekben csak fizetős csatornák találhatók.

Csatlakozás típusa

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

- **Akár 4 műhold** – A TV-készüléken akár 4 műholdat (4 LNB-t) is beállíthat. A beállítás kezdetén válassza ki a beállítani kívánt műholdak pontos számát. Ezzel felgyorsítja a telepítési folyamatot.
- **Unicable** – A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához Unicable rendszer is használható. Az Unicable rendszert a beállítás kezdetén kiválaszthatja 1 vagy 2 műholdhoz.

LNB-beállítások

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

- **Univerzális vagy körkörös** – Az LNB általános típusa, általában kiválaszthatja ezt a típust az LNB-hez.
- **Alacsony LO frekvencia / Magas LO frekvencia** – A helyi oszcillátorfrekvenciák szabványértékekre vannak beállítva. Az értékeket csak abban az esetben módosítsa, ha valamilyen kivételes berendezéshez eltérő értékek szükségesek.
- **22 kHz h. jelzés** – Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Automatikus.
- **LNB tápellátás** – Alapértelmezés szerint az LNB tápellátás beállítása Automatikus.

Csatornák automatikus keresése

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

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a 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 > Műholdtelepítés > Csatorna frissítési üzenet

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

Automatikus frissítés opció

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

Törölje a műhold kijelölését, ha nem szeretné automatikusan frissíteni.

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

Kézi telepítés

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

Kézzel telepítse a műholdat.

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

- Keresés – Keresse meg a transzpondert.

Műholdas CAM-ok

Ha CAM-et – intelligens kártyával rendelkező feltételes hozzáférési modult – használ a műholdas csatornák megtekintéséhez, javasoljuk, hogy a műholdas telepítést a TV-be helyezett CAM-mel végezze el.

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* 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.

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

2 - 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.

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

* Megjegyzés: A klónozás befejezése után a TV országa a forrás országára (USB) változik.

Internetcsatorna telepítése

Internetes csatornák keresése és frissítése

Keresés az internetes csatornákon

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Internetes csatornák üzembe helyezése > Csatornák keresése

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

2 - Válassza a **Digitális csatornák frissítése** lehetőséget kizárólag új digitális csatornák hozzáadásához.

Válassza a **Gyors csatorna-újratelepítés** lehetőséget az összes csatorna jelenlegi beállításokkal történő újratelepítéséhez.

Válassza a **Speciális csatorna-újratelepítés** lehetőséget egy teljes újratelepítés elvégzéséhez, amely végigvezeti Önt minden egyes lépésen.

3 - Nyomja meg az **OK** gombot a csatornakereséshez. A művelet eltarthat néhány percig.

Automatikus csatornafrissítés az internetes csatornák esetében

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Internetes csatornák üzembe helyezése > Automatikus csatornafrissítés

Kapcsolja be, ha azt szeretné, hogy a televízió automatikusan frissítse az internetes csatornákat.

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.

Freely App

Freely App

A Freely App* az Everyone TV által az Egyesült Királyság felhasználói számára biztosított TV-alkalmazás. Az Egyesült Királyság közönsége ingyenesen streamelhet élő TV-csatornákat az igény szerinti tartalmak mellett a TV-n keresztül, így nincs szükség antennára.

A Freely App telepítéséhez internetkapcsolat szükséges, valamint el kell fogadnia a Philips Használati feltételeit, az Adatvédelmi nyilatkozatot és a Smart TV Használati feltételeit. Az alkalmazást

később is telepítheti az Alkalmazások képernyőn vagy a **Beállítások** menü **Antenna keresése** lehetőségének használatával.

Ha a Freely App alkalmazás nem tölthető le vagy nem telepíthető, később megpróbálhatja újra letölteni. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az Everyone TV-vel.

Miután a Freely App sikeresen települt, a funkciók használatához kapcsolja át a forrást az **Antenna nézésére**.

A Freely App alkalmazás telepítése befolyásolhatja bizonyos funkciók működését.

- A csatornaválasztást, a **TV-műsorfüzetet** és a csatornainformációkat az App felhasználói felülete váltja fel.
- Az antennacsatornák átnevezése és klónozása le lesz tiltva.

* Megjegyzés: A Freely App csak akkor érhető el, ha az országbeállítás az Egyesült Királyság.

Kezelői alkalmazások

HD+ OpApp

HD+ OpApp

A HD+ OpApp* egy, a HD+ által a németországi felhasználók számára biztosított alkalmazás, amely virtuális beltéri egységet képes futtatni a TV-készüléken. Az alkalmazás olyan alkalmazásokkal és funkciókkal rendelkezik, amelyekhez korábban szüksége volt egy fizikai beltéri egységre a hozzáféréshez.

A HD+ OpApp telepítéséhez internetkapcsolat szükséges, valamint el kell fogadnia a Philips Használati feltételeit, az Adatvédelmi nyilatkozatot és a Smart TV Használati feltételeit. Az alkalmazást később is telepítheti az Alkalmazások képernyőn vagy a **Beállítások** menü **Műhold keresése** lehetőségének használatával.

Ha a HD+ OpApp nem tölthető le vagy telepíthető, később megpróbálhatja újra letölteni. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a HD+-hoz.

A HD+ OpApp sikeres telepítését követően megkezdheti az ingyenes időszakot. A telepítés után váltsa át a forrást **Műholdas műsorok nézése** opcióra. Ha eddig CAM-modult használt a HD+ szolgáltatás használatához, most eltávolíthatja ezt a modult. Ha a TV-készülékbe CICAM van beillesztve, a rendszer nem fogja dekódolására használni műholdas csatorna nézésekor.

A HD+ OpApp telepítése befolyásolhatja bizonyos funkciók működését.

- A Kedvenclista csak az Antenna/kábel módban

érhető el.

- A csatornaválasztást, a **TV-műsorfüzetet** és a csatornainformációkat az OpApp felhasználói felülete váltja fel
- A műholdas csatornák átnevezése és klónozása le lesz tiltva.

* Megjegyzés: A HD+ OpApp csak a HD+ előfizetők számára érhető el, az országbeállítás pedig Németország.

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 - Valamelyik csatorna 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 **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.

Felirat

A Felirat bekapcsolásához nyomja meg az **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.

Beszédnyelv

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

Kétnyelvű I-II

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

Közös interfész

Ha CAM moduldal 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 csatornaadatok bezárásához.

HbbTV ezen a csatornán

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

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

2 - Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, válassza ki a **HbbTV ezen a csatornán** opciót, 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 tekintse meg a **Súgó > Felhasználói kézikönyv > Univerzális hozzáférési beállítások** részt.

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.

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Csatornák > CAM interfész

Az USB CAM engedélyezéséhez válassza az USB lehetőséget. Ekkor a PCMCIA CAM letiltásra kerül. Az PCMCIA CAM engedélyezéséhez válassza az PCMCIA lehetőséget. Ekkor a USB CAM letiltásra kerül.

7.3. Csatornák listája

Csatornalista megnyitása

Az aktuális csatornalista megnyitása...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a TV / EXIT gombot.
- 2 - Ha az Interaktív szolgáltatás nem érhető el, a csatornalista 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, a Prémium, Prémium hírek, Prémium helyi, Gyermekek, Sport stb. A Prémium csatornák a 3%-ot meghaladó piaci részesedéssel rendelkező legnépszerűbb csatornák.

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

A csatornalista beállításai

Az Opciók menü megnyitása

A csatornalista lehetőségek menüjének megnyitásához:

- A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a TV / EXIT gombot.
- A csatornalista megnyitásához nyomja meg a ≡ Csatornák listája gombot.
- Nyomja meg az OPTIONS gombot, és válasszon a lehetőségek közül.
- A csatornalista bezárásához nyomja meg a ⬅ Vissza gombot.

Csatorna átnevezése

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a TV / EXIT 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.

Csatornaszűrő kiválasztása

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV / EXIT** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg a **≡ Csatornák listája** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **OPTIONS > Digitális/analóg, Szabad/kódolt elemet**
- 4 - A csatornalistáról válasszon ki egy csatornakombinációt.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása vagy szerkesztése

TV / EXIT > OK > BEÁLLÍTÁSOK > Kedvencek listájának 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 / EXIT > 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 / EXIT > 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 / EXIT > OK > OPTIONS > Csatornalista kiválasztása

Válasszon ki egyet a csatornák típusa alapján rendezett csatornalisták közül.

Csatornák keresése

TV / EXIT > 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 / EXIT** 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 / EXIT > 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 / EXIT > 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

Átrendezheti – áthelyezheti – a csatornákat a Kedvenc csatornák listában (csak bizonyos országokban érhető el).

- 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 **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: xxPxSxxx.

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 - Nyomja meg a **TV GUIDE** gombot a megnyitásához.

A TV-műsorfűzet használatával megtekintheti kedvenc csatornái aktuális és ütemezett TV-műsorait. A kedvenc csatornáid mellett a műsorszolgáltatók alapértelmezett listájának első 3 leggyakrabban használt csatornája is hozzáfűzésre kerül a kedvenc csatornáid után az előnézethez. 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.

7.5. Teletext

Teletextes feliratok

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

- 1 - TV-csatornák nézése közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Teletext** lehetőséget szöveg/Teletext megnyitásához.
- 2 - Írja be a feliratok oldalszámát. Ez jellemzően a **888**. oldal.
- 3 - Nyomja meg a **← (Vissza)** gombot a Szöveg oldal bezárásához.

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

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

Teletext oldalak

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

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

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

- 1 - Írja be az oldalszámot a számgombokkal.
- 2 - A navigációhoz használja a nyílombokat.
- 3 - A képernyő alsó részén látható szinkódos elemek

kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

Teletext aloldalak

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

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

T.O.P. teletext oldalak

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

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

Teletext beállítások

A teletext szolgáltatásban az **OPTIONS** 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

Aloldal 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 szint és jobb grafikát kínál. A Teletext 2.5 már standard gyári beállításként aktiválva van. A Teletext 2.5 kikapcsolása...

1 – Nyomja meg a **TEXT** vagy az **OPTIONS** gombot, majd válassza ki a **Teletext** lehetőséget.

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

3 – Válassza a **Teletext 2.5 > Ki** lehetőséget a Teletext 2.5 letiltásához.

7.6. Streamelt csatornák

A streamelt csatornák hirdetések által fenntartott, ingyenes nézhető TV-csatornák. Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az internethez, és elérhetők streamelt csatornák az Ön régiójában, a TV-készülék automatikusan hozzá tudja adni a streamelt csatornákat a TV-műsorfűzethez – ingyenesen. Ezeket a csatornákat bármikor egy gombnyomással elérheti.

Streamelt csatornák megtekintése

TV-készülékének internetkapcsolattal rendelkező otthoni hálózathoz kell csatlakoznia. El kell fogadnia a streamelt csatornák használati feltételeit és adatvédelmi szabályzatát.

Streamelt csatornák telepítése és megtekintése:

1 – Nyomja meg a **SOURCES** gombot a távvezérlőn a **Források** menü megnyitásához.

2 – Válassza a **Streamelés*** lehetőséget a streamelt csatornák forrásra való váltáshoz.

3 – Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a használati feltételek és az adatvédelmi szabályzat elfogadásához.

4 – A TV-készülék telepíti a régiójában elérhető streamelt csatornákat. Kérjük, várjon, amíg a telepítés befejeződik.

5 – Most már nézheti a streamelt csatornákat a TV-készüléken.

A streamelt csatornák magukba foglalják a következőket: csatornalista, csatorna-/műsorinformációk, TV-műsorfűzet, csatorna-/programzárolási lehetőségek és csatornaopciók, például antenna, kábel és műholdas csatornák.

* Megjegyzés: A **Streaming** csatorna nem érhető el, ha az ország beállítása **UK**.

A hirdetési adatbiztonsági beállítások módosítása

Az ingyenes streamelt csatornákat hirdetések tartják fenn. A hirdetési adatvédelmi beállítások módosításával engedélyezheti vagy letilthatja a releváns hirdetéseket.

A streamelt csatornák használati feltételeinek megtekintéséhez vagy ezen csatornákra vonatkozó hirdetési adatvédelmi beállítások módosításához lépjen a  (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Adatbiztonsági beállítások menüpontba, és válasszon az alábbi beállítások közül.

Adatvédelmi beállítások központ: a kívánt adatbiztonsági beállítások megtekintése és beállítása.

Hirdetési azonosító: a TV-készüléket azonosító aktuális hirdetési azonosító megtekintése az Ön számára releváns hirdetések engedélyezéséhez. Nyomja meg az **OK** gombot a hirdetési azonosító új, véletlenszerű számra történő visszaállításához.

Korlátozott hirdetéskövetés: ha a korlátozott hirdetéskövetés engedélyezve van, a hirdetések kevésbé relevánsak lehetnek az Ön számára. Ez nem befolyásolja a megjelenített hirdetések számát. Nyomja meg az **OK** gombot a korlátozott hirdetéskövetés engedélyezéséhez vagy letiltásához.

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 csatornákhöz (például a TV-nézés funkcióval nézett csatornákhöz). 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-csatornákhöz 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 nyíl-gombokkal.
- 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 program részleteinek megjelenítéséhez 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.

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.

9. Videók, fényképek és zene

9.1. 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 merevlemezt a készülék valamelyik USB csatlakozójához.

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

9.2. 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.

9.3. 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 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.
 - Tekintse meg a fényképfájlokat a vezérlőmenüben: Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás egy mappa előző fényképére),  (Ugrás a mappa következő fényképére),  (Diavetítés lejátszásának elindítása),  (A lejátszás szüneteltetése).
 - Nyomja meg a lejátszón lévő ikonokat a következőkhöz:
 - Diavetítés indítása
 - A fénykép elforgatása
 - Véletlen lejátsz. Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben
 - Ismétlés: a mappában lévő összes fényképet egyszer vagy folyamatosan lejátszsa
 - A diavetítés sebességének beállítása
 - A háttérben lejátszódó zene leállítása.

Fényképbeállítások

A fényképfájlok böngészésekor nyomja meg az **OPTIONS** gombot a további lehetőségek megjelenítéséhez.

Diavetítés

Ha több fénykép van ugyanabban a mappában, válassza ki a mappában lévő összes fénykép diavetítésének elindítását.

Rendezés

Böngésszen a fényképek között dátum, idővonal vagy fájlnev szerint.

Lista/Indexképek

Fotók megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

Véletlen lejátsz.

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés

A képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Zene leállítása

Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

Diavetítés lejátszási sebessége

A diavetítés sebességének beállítása.

Diavetítésnél használt átmenet

A képek közötti átmenet beállítása.

Info

A fényképfájlok információinak megjelenítése.

A fényképfájlok megtekintése közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot a további beállítások eléréséhez.

Info

A fényképfájlok információinak megjelenítése.

9.4. 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 mappába való visszatéréshez nyomja le a **◀** Vissza 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 **INFO** gombot a fájladatok megjelenítéséhez.

- Videófájl lejátszása a vezérlőmenüvel:

Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv, **◀** (Ugrás egy mappa előző videójára), **▶** (Ugrás egy mappa következő

videójára), **▶** (Lejátszás), **◀◀**

(Visszatekerés), **▶▶** (Gyors előretekérés), **||** (A

lejátszás szüneteltetése).

- Nyomja meg a lejátszón lévő ikonokat a következőkhöz:

- Egy/az összes videó lejátszása

- Felirat: a Feliratok funkció bekapcsolása, kikapcsolása vagy némítás közbeni bekapcsolása.

- Felirat nyelve: felirat nyelvének kiválasztása

- Válassza ki a karakterkészletet, ha külső felirat áll rendelkezésre.

- Beszédn nyelv: beszédn nyelv kiválasztása

- Véletlen lejátsz.: Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben

- Ismétlés: A mappában lévő összes videót egyszer vagy folyamatosan lejátszsa

Videobeállítások

A videófájlok böngészésekor nyomja meg az **OPTIONS** gombot a további lehetőségek megjelenítéséhez.

Összes lejátszása

A mappában lévő összes fájl lejátszása.

Lista/Indexképek

Videófájlok megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A videók sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.

Info

Videófájlinformációk megjelenítése.

Videólejátszás közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot a további beállítások eléréséhez.

Felirat beállításai

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

Info

Videófájlinformációk megjelenítése.

9.5. 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 zenét, és nyomja meg az INFO gombot a fájlinformációk megjelenítéséhez.

• Zenefájl lejátszása a vezérlőmenüvel:

Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás egy mappa előző zenéjére),  (Ugrás a mappa következő

zenéjére),  (Lejátszás), 

(Visszatekerés),  (Gyors előretekérés),  (A lejátszás szüneteltetése).

• Nyomja meg a lejátszón lévő ikonokat a következőkhöz:

- Minden zene lejátszása

- Véletlen lejátsz.: Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben

- Ismétlés: A mappában található összes zenét egyszer vagy folyamatosan lejátszsa

Zenei beállítások

Zenefájlok böngészése közben nyomja meg az OPTIONS gombot a további opciók megjelenítéséhez.

Összes lejátszása

A mappában lévő összes fájl lejátszása.

Lista/bélyegképek:

Zenefájlok megtekintése listanézetben vagy miniatűrök nézetben.

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A zenék sorrendben vagy véletlenszerűen való lejátszása.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

10. A TV-beáll. menü megnyitása

10.1. 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.

* Megjegyzés: a Gyorsmenü és a Gyakori beállítások opciói különböző termékfunkciók miatt vagy használati esetekben eltérőek lehetnek.

Gyorsmenü:

- **Súgó** — Diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.
- **Minden beállítás** — Nyissa meg az összes beállítást tartalmazó menüt.
- **Források** — A Források menü megnyitása.
- **Aurora*** — Az Aurora alkalmazás elindítása.
- **Ambilight Suite*** — Az Ambilight Suite elindítása.
- **Watch TV** — Visszakapcsolás a tévézéshez.
- **TV-műsorfűzet** — A TV-műsorfűzet megnyitásához.
- **Csatornák** — A csatornalista megnyitásához.
- **Média** — A médiafájl-lejátszó indítása USB-ről vagy hálózatról származó fájlok lejátszásához.
- **Eco beállítások** — Az Eco beállítások menü megnyitásához.
- **Bemutató menü** — A bemutatófájlok kezeléséhez.

Gyakori beállítások:

- **AI képstílus*** / **Képstílus** — Válasszon egyet az előre beállított képstílusok közül az ideális képmegtekintéshez.
- **Képformátum** — Válassza ki az egyik előre beállított képformátumot, amely megfelel a képernyő méretének.
- **Hangstílus** — Válassza ki az előre beállított hangstílusok egyikét az ideális hangbeállításokhoz.
- **EasyLink 2.0** — Az EasyLink 2.0 kompatibilis HDMI hangrendszer beállításainak vezérlése és módosítása.
- **Audiokimenet** — Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.
- **Bluetooth®-eszközök*** — Bluetooth®-eszközök beállítása.
- **DTS Play-Fi*** — Indítsa el a DTS Play-Fi alkalmazást.
- **Hallásprofil*** — Személyre szabhatja a TV hangszóróinak hangját.
- **Ambilight stílus*** — Válassza ki az egyik előre beállított Ambilight stílust.
- **Csatornák beállítása** — Frissítheti a csatornákat

vagy teljes új csatornatelepítést kezdhet.

- **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.
- **Szoftverfrissítés** — A TV szoftverfrissítésének ellenőrzése.

Az **— Egyéni** gomb megnyomásával engedélyezheti vagy letilthatja a **Gyakori beállítások** listájában található elemeket.

A Minden beállítás menü:

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

* Az **Ambilight**hoz kapcsolódó beállítások, az **AI Képstílus**, a **Bluetooth®-eszközök**, a **DTS Play-Fi** és a **Hallásprofil** csak a funkciókat támogató modellekhez tartoznak.

10.2. Minden beállítás

Képbeállítások

A Képbeállítások menü ismertetése

A képbeállítások menüje egyszerű hozzáférést biztosít a többszintű képbeállításokhoz az általánostól a haladóig. Egyes képbeállítások esetében az értékek módosíthatók a megszakítható menü segítségével, így megtekintheti az összes beállítási értéket, és előnézetben megtekintheti az alkalmazott hatásokat.

A Képbeállítás menü első szintjén mindig kiválaszthat egy elemet, és az **OK** gomb megnyomásával léphet a következő szintű beállításokra. Ha megjelenik egy megszakító menü, akkor a beállítási értékek kiválasztásához és a hatás előnézetéhez csúsztasson vagy pipáljon ki, majd a módosítás megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Ha ugyanazon a szinten más beállítási lehetőségek is vannak, a **▲ (fel)** vagy a **▼ (le)** gombokkal görgethet más beállítási lehetőségekre, és folytathatja a beállítást anélkül, hogy kilépne a megszakító menüből. Ha minden beállítás módosítása megtörtént, a **← Vissza** gomb nyomva tartásával kiléphet a beállítási menüből, illetve bezárhatja azokat.

Képstílus

Stílus kiválasztása

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

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

A rendelkezésre álló képstílusok a következők:

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

*A Játék képstílus csak HDMI video- és videostreaming alkalmazások esetében érhető el.

** Képstílus – Monitor csak akkor érhető el, ha a PC-alkalmazáshoz HDMI-forrás videó használható.

- A TV bármilyen HDMI-csatlakozóról, műsorsugárzáson keresztül, internetes forrásból (pl. Netflix), illetve csatlakoztatott USB memóriaeszközzel képes HDR műsorokat lejátszani.
- A TV jelzést adva automatikusan átvált a HDR üzemmódra. A TV a következő HDR-formátumokat támogatja: Hybrid Log Gamma, HDR10, 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 Kristálytisztá
- HDR Házimozi
- HDR ECO
- HDR Film
- HDR Játék
- HDR Monitor
- HDR Calman

Dolby Vision HDR tartalomhoz

A Dolby Vision HDR tartalomhoz tartozó stílusok a következők:

- HDR Egyéni

- HDR Kristálytisztá
- Dolby Vision – világos
- Dolby Vision – sötét
- Dolby Vision – játék

Képstílus visszaállítása

A stílus eredeti beállításának visszaállításához nyissa meg a 🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Kép lehetőséget, majd válassza a Képstílus visszaállítása lehetőséget.

Automatikus filmkép stílus

Preferált filmkép stílus

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Automatikus filmkép stílus > Preferált filmkép stílus.

Kiválaszthatja, hogy melyik Képstílus legyen automatikusan beállítva, amikor az eszköz filmtartalmat észlel. A Preferált filmkép stílus a következő beállítás elérhetőségétől függ: 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képstílus.

*Megjegyzés: A filmtartalom automatikus észleléséhez és a preferált képstílus beállításához kapcsolja be az Automatikus filmkép stílus beállítást a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Automatikus filmkép stílus > Automatikus filmkép stílus menüben.

Automatikus filmkép stílus be-/kikapcsolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Automatikus filmkép stílus > Automatikus filmkép stílus.

Kapcsolja be vagy ki a filmtartalom automatikus észleléséhez, és állítsa be a preferált beállításokat a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Automatikus filmkép stílus > Preferált filmkép stílus menüben.

Kontrasztbeállítások

Fényesség

Környezeti fényerő optimalizálása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Környezeti fényerő optimalizálása.

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

Háttérvilágítás kontraszt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Háttérvilágítás kontrasztja.

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

Kontraszt üzemmód

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Kontraszt üzemmód.

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

Videó szintje

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Fényerő > Videó szintje.

Állítsa be a videokontraszt szintjét.

Sötét részletek

Gamma

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Sötét részletek > Gamma.

A nemlineáris, fénysűrűsége és kontrasztra vonatkozó képbeállítás beállításához.

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

Fekete szint

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Sötét részletek > Feketeszint.

A kép feketeszintjének beállításához.

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

Kontrasztnövelés

Dinamikus javítás szintje

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > Kontrasztnövelés > Dinamikus javítás szintje.

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

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

HDR-vezérlés

HDR hangleképezés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > HDR-vezérlés > HDR hangleképezés.

Állítsa be a HDR hangleképezés feldolgozásához használt módszert. A **Ki**, **Ki/HGiG** a TV belső hangleképezésének letiltására vagy a játékokra vonatkozó **HGiG** (HDR Gaming Interest Group) HDR-szabvány megfelelő játékeszközre való alkalmazására szolgál. A módszert **Statikus** vagy **Dinamikus** értékre állíthatja.

Megjegyzés: Akkor érhető el, ha HDR10 vagy HDR10+ jelet észlel.

HDR-hatás beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Kontraszt > HDR-vezérlés > HDR10 hatás/HDR10+ hatás/HLG-hatás.

Ha HDR10/HDR10+/HLG-jel észlelhető, és a HDR-hangleképezés nincs **Ki** vagy **Ki/HGiG** értékre állítva, a HDR-hatás szintjét a **További részletek**, **Kiegyenlített** vagy **Nagyobb fényerő** értékre állíthatja az egyes HDR-tartalmak esetében.

Színbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín.

Telítettség

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

A színtelítettség értékének beállítása.

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

A színjavítás beállítása

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

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

Megjegyzés: Dolby Vision jel észlelése és a Monitor / HDR monitor képstílus esetén nem áll rendelkezésre

A széles színterjedelem módosítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín > Többszínű, erőteljes telítettségű.

A széles színterjedelem be- és kikapcsolásához. Csak bizonyos TV-típusokra vonatkozik.

Színhőmérséklet beállítása

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

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín > Színhőmérséklet > 2 pontos fehérszint-igazítás vagy 20 pontos fehérszint-igazítás.

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

Színvezérlés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín > Színhőmérséklet > Színvezérlés.

A Színvezérlés csak akkor érhető el, ha a Színjavítás funkció Ki van kapcsolva. A Színárnyalat, a Telítettség és az Intenzitás alapértelmezett értékeinek beállításához vagy visszaállításához a Piros, Sárga, Zöld, Kékeszöld, Kék és Bíborvörös színre. Ha minden értéket alapértelmezettre szeretne visszaállítani, válassza az Összes visszaállítása lehetőséget.

Képelesség

Javítás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képelesség > Javítás.

A kép színárnyalat-értékeinek beállításához.

Textúra javítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képelesség > Textúra javítása.

Kapcsolja be az élek és részletek kiemelkedő

képelességének biztosítása érdekében.

Képzaj

Zavarelnyomás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képzaj > Zajcsökkentés

A Ki, Maximum, Közepes, Minimum lehetőség között választva megadhatja a videótartalmakra alkalmazott zajeltávolítás mértékét. A zaj leginkább kicsi, mozgó pontok formájában látható a képernyőn megjelenő képen.

* Megjegyzés: A Zavarelnyomás beállítások nem érhetők el, ha a bemeneti forrás képkockasebessége magasabb, mint 120 Hz.

Műtermék csökkentése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képzaj > Artefaktumok csökkentése

A Ki, Maximum, Közepes, Minimum lehetőség között választva megadhatja a digitális videótartalmakban lévő zavar kiegyenlítésének mértékét. A zavarok többnyire kis blokkokként vagy a képernyőn megjelenő képek fogazott széléként láthatók.

* Megjegyzés: A Műtermék csökkentése beállítások nem érhetők el, ha a bemeneti forrás 4K felbontású.

Mozgási beállítások

Filmstílusok

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Mozgás > Filmstílusok.

A Filmstílusok lehetőség optimalizált mozgási beállítás üzemmódokat biztosít különböző videótartalmakhoz.

Válasszon ki egy filmstílust, hogy a videót más vizuális élményként élvezhesse. (Ki, Valódi mozi, Film, Szabványos, Egyenletes, Egyéni)

Az alábbi esetekben nem érhető el:

- ⚙ Beállítások > Megjelenítés és hang > Kép > Képstílus/AI Képstílus > Monitor/HDR Monitor
- ⚙ Beállítások > Megjelenítés és hang > Kép > Képstílus/AI képstílus > Játék/HDR játék/Dolby Vision játék
- A videóforrás változó képfrekvenciájú sebességű
- A videóforrás képkockasebessége 120 Hz vagy magasabb

A játék mozgásstílusai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Mozgás > A játék mozgásstílusai.

A játék mozgásstílusai lehetőség optimalizált mozgási beállítás üzemmódokat biztosít különböző játéktartalmakhoz.

Válasszon ki egy játék mozgásstílust, hogy a videót más vizuális élményként élvezhesse. A játékmozgás stílusának beállítási lehetőségei a következők: Ki, Egyenletes és Egyéni.

Csak az alábbi esetekben érhető el:

- Képstílus/AI képstílus Játék, HDR Játék vagy Dolby Vision Játék stílusú
- A videóforrás nem változó képfrissítési sebességű
- A videóforrás képkockasebessége nem több mint 60 Hz

Egyenletesség

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Mozgás > Egyenletesség.

Folyamatos mozgást eredményez a szakadozottság minimalizálása révén.

Válasszon egy 0 és 10 közötti értéket a TV-n nézett filmek esetében előforduló mozgásakadozás csökkentésének a különböző fokozatai érdekében. Válassza a 0 értéket, amikor a lejátszás alatt álló, képernyőn látható mozgóképben zaj jelenik meg.

Megjegyzés: Csak akkor érhető el, ha a Filmstílusok/A játék mozgásstílusai beállítása Egyéni.

Elmosódás csökkentése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Mozgás > Elmosódás csökkentése.

Az elmosódás csökkentéséhez, hogy a kép mozgása tiszta és éles legyen.

Válasszon egy 0 és 10 közötti értéket a mozgáselmosódás csökkentésének különböző fokozatai érdekében. Látható a TV-készüléken nézett filmekben. Válassza a 0 értéket, amikor a lejátszás alatt álló, képernyőn látható mozgóképben zaj jelenik meg.

Megjegyzés: Csak akkor érhető el, ha a Filmstílusok/A játék mozgásstílusai beállítása Egyéni.

Gyors képbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Gyors képbeállítás

- Az első beállítás során tett néhány képbeállítás néhány egyszerű lépésben. Ezeket a lépéseket megismételheti a Gyors képbeállítások menü segítségével.
- Válassza ki a kívánt képbeállítást, majd lépjen a következő beállításra.
- E lépések végrehajtásához győződjön meg arról, hogy a TV-készülék be tud-e hozni TV-csatornát, vagy képes-e megjeleníteni valamely csatlakoztatott eszközön található műsort.

Képernyő-beállítások

Képformátum

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Képernyő > 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...

- Széles képernyő – automatikusan 16:9 képarányúra nagyítja a képet teljes képernyőre. 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 ráközelít a képre, hogy illeszkedjen a képernyőhöz az eredeti képaránnyal. Nem látható elveszett tartalom.

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

A kép manuális formázása...

- Eltolás – A nyilak kiválasztásával eltolhatja a képet. Csak akkor lehet eltolni a képet, ha az nagyított állapotban van.
- Nagyítás – válassza ki a nyilakat a nagyításhoz.
- Nyújtás – válassza ki a nyilakat a kép függőleges vagy vízszintes nyújtásához.
- 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.

Automatikus pixeleltolás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Képernyő > Automatikus pixeleltolás

Válassza ki a **Be** lehetőséget, hogy idővel automatikusan eltolja a pixelek pozícióit azok igénybevételeének csökkentése érdekében. A képviissamaradás kockázatának csökkentése érdekében javasolt a bekapcsolás beállítás választása.

Hangbeállítások

IntelliSound

IntelliSound motor

Az IntelliSound Engine számos hatásos hangfeldolgozási technológiából áll, amelyek megragadják a hang lényegét és azt, hogy az hogyan javítja a teljes hangélményt. Három IntelliSound motormód közül választhat.

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > IntelliSound

A rendelkezésre álló IntelliSound motor üzemmódok a következők:

- **Előbeállítás** — olyan hangstílusok, amelyek optimálisan vannak hangolva az adott felhasználási esetekhez. Válasszon a **Szórakozás**, a **Zene**, a **Párbeszéd** és az **Eredeti** között.
- **Egyéni** — engedélyezze az egyéni beállítási lehetőségeket a hanghatások további testreszabásához. A különböző hangstílusok lehetővé teszik a különböző hangfeldolgozási elemekhez való hozzáférést.
- **AI** — Automatikusan felismeri a tartalom típusát, és automatikusan optimálisra állítja a hangbeállítást.

Előre beállított hangstílusok

Előre beállított stílus kiválasztása

Ha az IntelliSound beállítása **Előbeállítás**, akkor a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Hangstílus menüpontra léphet egy előre beállított hangstílus kiválasztásához.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Hangstílus

A választható hangstílusok a következők:

- **Szórakozás** — Filmezéshez ideális.
- **Zene** — Zenehallgatáshoz ideális.
- **Párbeszéd** — Beszéd esetén ideális.
- **Eredeti** — válassza ki általános tévénézéshez.

Egyéni beállítások

Szórakozási stílus beállításai

Ha az IntelliSound beállítása **Egyéni** és a Hangstílus beállítása **Szórakozás**, akkor a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások menüpontra léphet, hogy megadja a Szórakozás hangstílus részletes beállításait.

Dolby Atmos

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Dolby Atmos

A Dolby Atmos funkció engedélyezéséhez válassza a **Be** vagy az **Auto** lehetőséget.

Magával ragadó szint

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Magával ragadó szint

Az Immersive effektus mértékének beállítása, csak akkor elérhető, ha a **Dolby Atmos Be** vagy **Auto** állásban van.

Hangerősítés

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Énekhang erősítése

Állítsa be a párbeszéd tartalmának mennyiségét.

Mélykiemelés

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Basszuskiemelés

Állítsa be a basszuserősítés szintjét.

Hangszínszabályzó

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Hangszínszabályzó

Állítsa be a hangszínszabályzó beállításait.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékre.

Állítsa vissza az összes Személyes beállítást az eredeti gyári beállításokra.

Zenei stílus beállításai

Ha az IntelliSound beállítása Egyéni és a Hangstílus beállítása Zene, akkor a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások menüpontra léphet, hogy megadja a Zene hangstílus részletes beállításait.

Zene mód

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Zene mód

Válassza a Pure lehetőséget az eredeti tartalom meghallgatásához, vagy a Térbeli lehetőséget a tartalom térhatásúvá tételéhez.

Térbeli hatás

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Térbeli hatás

A térhatás mértékének beállítása csak akkor érhető el, ha Zene mód Térbeli beállításban van.

Mélykiemelés

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Basszuskiemelés

Állítsa be a basszuserősítés szintjét.

Hangszínszabályzó

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Hangszínszabályzó

Állítsa be a hangszínszabályzó beállításait.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékre.

Állítsa vissza az összes Személyes beállítást az eredeti gyári beállításokra.

Párbeszédstílus-beállítások

Ha az IntelliSound beállítása Egyéni és a Hangstílus beállítása Párbeszéd, akkor a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások menüpontra léphet, hogy megadja a Párbeszéd hangstílus részletes beállításait.

Hangerősítés

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Énekhang erősítése

Állítsa be a párbeszéd tartalmának mennyiségét.

Hangszínszabályzó

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Hangszínszabályzó

Állítsa be a hangszínszabályzó beállításait.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékre.

Állítsa vissza az összes Személyes beállítást az eredeti gyári beállításokra.

Eredeti stílusbeállítások

Ha az IntelliSound beállítása Egyéni és a Hangstílus beállítása Eredeti, akkor a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások menüpontra léphet, hogy megadja az Eredeti hangstílus részletes beállításait.

Dolby Atmos

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Dolby Atmos

A Dolby Atmos funkció engedélyezéséhez válassza a Be vagy az Auto lehetőséget.

Magával ragadó szint

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Magával ragadó szint

Az Immersive effektus mértékének beállítása, csak akkor elérhető, ha a Dolby Atmos Be vagy Auto állásban van.

Hangerősítés

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Énekhang erősítése

Állítsa be a párbeszéd tartalmának mennyiségét.

Mélykiemelés

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Basszuskiemelés

Állítsa be a basszuserősítés szintjét.

Hangszínszabályzó

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Hangszínszabályzó

Állítsa be a hangszínszabályzó beállításait.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Egyéni beállítások > Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékre.

Állítsa vissza az összes Személyes beállítást az eredeti gyári beállításokra.

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 beállítási lehetőségek attól függően különböznek, hogy az Easylink 2.0 HDMI hangrendszer hogyan képes támogatni.

A mélyhang beállítása

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

Nyomja meg a Nyíl / navigációs gombokat a mélyhang szintjének beállításához. Ez a lehetőség akkor érhető el, ha a Hangstílus nem az Egyéni beállításra van beállítva.

Magashangszint beállítása

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

Nyomja meg a Nyíl / navigációs gombokat a magashangszint beállításához. Ez a lehetőség akkor érhető el, ha a Hangstílus nem az Egyéni beállításra van beállítva.

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 hangszínszabályzó szintjének beállításához. A beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a csatlakoztatott készülék kompatibilis a TV funkciójával.

Háttérhangzás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Háttérhangzás / Térhangzás mód

Válasszon térhatású effektust 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.

* Néhány Easylink 2.0 HDMI hangrendszer csak a Térhangzás módot támogatja a virtuális térhangzás be- vagy kikapcsolásához.

DRC

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

Válassza ki a kívánt dinamikatartomány-ellenőrzést (DRC).

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

Mennyezeti hangszórók

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

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

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

Válasszon hangtér hatást

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

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

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

Mélynyomó

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Subwoofer.

Állítsa be a mélynyomó szintjét.

Dolby Atmos

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Dolby Atmos.

Állítsa be a Dolby Atmos magassági hangerejét.

DTS TruVolume

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > DTS TruVolume.

Válassza ki a konzisztens hangerőt.

Éjszakai mód

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Éjszakai mód.

Válassza ki a kényelmes, csendes hallgatási szintet.

Automatikus hangerő

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Automatikus hangerő.

Szabályozza a hanghallgatási szintet.

Kijelző

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > EasyLink 2.0 > Képernyő.

Állítsa be a megjelenítés automatikus kikapcsolását.

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.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > DTS Play-Fi

A Philips TV DTS Play-Fi funkciójával kompatibilis hangszórókhoz csatlakozhat, így vezeték nélkül továbbíthatja a hangot a ház más helyiségeibe, vagy mobileszközéről zenét játszhat le a TV-készüléken a mobilkészülékén található Philips Sound alkalmazás segítségével.

Megjegyzés: A többhelyiséges TV-hang beállításai nem érhetők el a DTS Play-Fi Headphones alkalmazáshoz való csatlakoztatáskor, illetve a DTS Play-Fi alkalmazásból történő zenelejátszáskor.

Ahhoz, hogy vezeték nélküli módon audiotartalmat streameljen hangszórókra, az alábbiakra lesz szüksége:

- DTS Play-Fi funkciót támogató Philips Smart TV
- DTS Play-Fi kompatibilis hangszórók
- A telefonjára vagy táblagépre telepített Philips Sound alkalmazás

Beállítás a TV-hang lejátszásához a Play-Fi Multi-Room hangszórókon

1 – Győződjön meg róla, hogy a Philips TV, a Play-Fi kompatibilis hangszórók és a mobileszköz ugyanahhoz az otthoni hálózathoz csatlakozik.

2 – Ha a Play-Fi kompatibilis hangszóró még nem csatlakozik a hálózathoz:

a. Töltse le a Philips Sound alkalmazást mobileszközeire.

b. Philips Sound alkalmazás > Beállítások > Play-Fi készülék beállítása.

c. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat a hangszóró TV-készülékkel megegyező hálózathoz történő csatlakoztatásához.

3 – A Philips TV-készüléken nyissa meg az előre telepített DTS Play-Fi alkalmazást, majd válassza a **DTS Play-Fi Audio > Hangsugárzók csatlakoztatása** lehetőséget a DTS Play-Fi kompatibilis eszközök kereséséhez.

4 – Amikor a DTS Play-Fi eszközöket sikeresen

csatlakoztatta a TV-készülékhez, az eszközöket kiválaszthatja az eszközök listájáról és beállíthatja azok hangerejét.

5 - Most már megkezdheti az audiotartalmak streamelését a TV-készülékről több DTS Play-Fi eszközzel.

Lépések a zene lejátszásához mobileszközről a TV-készüléken a DTS Play-Fi használatával

1 - Töltse le a Philips Sound alkalmazást a telefonjára vagy táblagépére.

2 - Indítsa el a Philips Sound alkalmazást.

3 - Érintse meg a “+” gombot a Philips TV kereséséhez.

4 - Válassza ki a Philips TV-t, és válassza a “Play To” lehetőséget.

5 - Válassza ki a TV-készüléken lejátszani kívánt zeneforrást.

Helyiség kalibrálása

Helyiség kalibrálása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Helyiség kalibrálása.

Ez a kalibrálás lehetővé teszi, hogy a TV-készülék meghatározza a helyiség akusztikáját, és az ahhoz legmegfelelőbb hangminőséget biztosítsa a TV hangszóróin.

A beállítás megkezdése előtt párosítania kell a távvezérlőt a TV-készülékkel, és gondoskodnia kell arról, hogy a TV Audiokimenet beállítása a TV-hangszórók legyen. A pontosabb eredmény érdekében, kérjük, biztosítson csendet a helyiségben.

A helyiség kalibrálásának megkezdése:

- 1 - A távvezérlőt tartsa maga mellett hallgató pozícióban, és irányítsa a TV felé a hangolási folyamat során.
- 2 - Válassza ki a **Kalibrálás most** vagy a **Kalibrálás újra** lehetőséget a kalibrálás elindításához.
- 3 - A távvezérlő teszthangot játszik le és mér. Tartsa kezében a távvezérlőt, és irányítsa a TV-készülék felé. Ez eltarthat néhány másodpercig.
- 4 - Miután a TV hangszórói sikeresen kalibrálva vannak, válassza a **Teszt** lehetőséget a TV-hangszórók kalibrálása előtti és utáni hang meghallgatásához. A beállítás elfogadásához válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, vagy a kalibrálás megismétléséhez válassza a **Próbálja újra** lehetőséget, vagy a kalibrálás megszakításához a **Mégse** lehetőséget.

Ha a helyiség kalibrálása sikeres, és alkalmazva lett, a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Helyiség kalibrálása menüpontba léphet, és kiválaszthatja az

Alkalmazza a kalibrálást Ki/Be lehetőséget a kalibrált beállítások letiltásához/engedélyezéséhez.

TV elhelyezése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > TV elhelyezése

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

Speciális hangbeállítások

Hangerőszabályzás

Automatikus hangerő

🏠 (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.

Delta hangerő

🏠 (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 Delta hangerő akkor elérhető, 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, hogy hol szeretné hallani a TV hangját, és hogyan szeretné azt vezérelni.

- Ha a **TV-hangszórók** lehetőséget választja, a TV hangszórók mindig be vannak kapcsolva. Az összes hanggal kapcsolatos beállítás erre az üzemmódra vonatkozik.

- Ha a **Vezetékes fejhallgatók** elemet választja, a hang a fejhallgatón keresztül fog lejátszódni.

- Ha az **Optikai** opciót választja, a TV-hangszórók kikapcsolnak, és a hang a Digitális audiokimenet – Optikai csatlakoztatott eszközön keresztül fog lejátszódni.
- Ha a **TV-hangszórók + Vezetékes fejhallgatók** lehetőséget választja, a hang a TV-hangszórókon és a fejhallgatón keresztül fog lejátszódni.

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 2 esetén érhető el.

Digitális kimenet beállításai

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

Digitális kimenet formátuma

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

Állítsa be a TV audiokimeneti jelét, hogy megfeleljen a csatlakoztatott házimozirendszer hangj 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 streamelésekor letiltásra kerül.

Digitális kimenet kiegyenlítése

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

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

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

Digitális kimenet késleltetése

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

Egyes házimozirendszerekénél 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 házimozirendszerén, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására.
- Időeltolást állíthat be, amely kompenzálja a házimozirendszer számára a TV-kép hangjának feldolgozásához szükséges időt.
- Az értéket 0 és 60 ms között állíthatja be.

Hallásprofil

Hallásprofil beállításai

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Hallásprofil.

TV-hangszórók hangzásának személyre szabása

A hallásprofil beállításával személyes profilt hozhat létre a hallási képességei alapján, miután elvégzett egy hallástesztet. Kiválaszthatja az Ön számára legmegfelelőbb hangzást, hogy a teljesebb hangzásnak és a jobb hangzásélménynek köszönhetően tökéletesebb tévénézési élményben

legyen része.

Hogyan tesztelhetem a hallásom, és hogyan állíthatom be a hallásprofilomat?

Indítsa el a hallásvizsgálatot a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Hallásprofil > Konfigurálás** alatt. Egy rövid hallásteszt elvégzésével hozza létre saját hallásprofilját.

A teszt elvégzése előtt állítsa a jelenlegi audiokimeneti jelet a **TV-hangszórókra**, mivel a beállítás csak a TV hangszóróit érinti. A hallásteszt akkor működik a legjobban, ha csendben végzik, ezért ügyeljen rá, hogy környezete a teszt elvégzése alatt csendes legyen.

Válassza ki a **Kezdés** lehetőséget, és a teszt elindításához adjon meg egy profilnevet.

A teszt során:

- Egyre hangosabb sípoló hangot fog hallani.
- Nyomja meg az **OK** gombot, amikor hallja a sípoló hangot.
- Ezután egyre halkabb sípoló hangot fog hallani.
- Nyomja meg az **OK** gombot, ha már nem hallja a sípoló hangot.
- A teszt 5 alkalommal ismétlődik meg különböző hangjelzésekkel.

Amint befejeződött a teszt, megjelennek a hallásteszt eredményei. Ekkor válassza a **Mentés és kilépés** lehetőséget a profil mentéséhez. Használhatja az aktuális profilt, vagy létrehozhat további profilokat (legfeljebb három). Szükség esetén a **Profil átnevezése** vagy **Profil eltávolítása** lehetőségek is rendelkezésre állnak.

Dolby Atmos fejhallgatóhoz

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

Kapcsolja Be vagy Ki a Dolby Atmos fejhallgatóhoz funkciót, ha Dolby Atmos tartalom áll rendelkezésre. Válassza a **Vezetékes fejhallgatók** lehetőséget az Audiokiment beállítások közül, vagy csatlakoztasson egy Bluetooth®-eszközt, hogy a Dolby Atmos hangélményt fejhallgatóval élvezhesse.

Ambilight

Ambilight stílus

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus

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

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

- **AI** – Válassza az AI lehetőséget az Ambilight stílus intelligens váltásához a videotartalom alapján.
- **Standard** – Ideális a mindennapi tévézéshez.
- **Sport** – Ideális sportprogramokhoz.
- **Mozi** – Ideális filmes és otthoni szórakozási élményhez.
- **Játék** – Ideális játékokhoz.
- **Zene** – Zenehallgatás és a hang dinamikájának követése.
- **Rögzített szín** – Válassza ki a kívánt statikus színt.

Alkalmazás követése

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

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

Ambilight személyre szabása

Ambilight személyre szabása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight személyre szabása/Ambilight személyre szabása (jelenleg kiválasztott stílus)

Lehetősége van az aktuális stílust a saját igényeihez igazítani.

- **Eco helyiséghez igazodó** – A fényerő automatikus beállításának engedélyezése vagy letiltása a helyiség körülményeihez kapcsolódóan.
- **Fényerő** – Az Ambilight fényerejének beállítása.
- **Telítettség** – Az Ambilight fényerejének beállítása.
- **Dinamikus** – Az Ambilight dinamikus hatás sebességének beállítása.
- **Ambilight sötét tartalom esetén** – Az Ambilight minimális fényerejének kiválasztása sötét tartalom megjelenítésekor.

Személyre szabott beállítások a Rögzített színhez és a Zenei stílushoz

Ha a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílusa Rögzített színre** van állítva, testre szabhatja a stílust:

- **Rögzített színválasztás** – Válassza ki a kívánt statikus színt a színpalettáról, és a színcsúszkák segítségével állítsa be a megfelelő árnyalatot.
- **Dinamikus hatások** – Dinamikus hatások hozzáadása a kiválasztott színhez.

Ha a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus beállítása Zene**, akkor a **Zenei stílus kiválasztása** pontban előre meghatározott Ambilight zenei profilokat választhat:

- Lumina – Ideális zenei videók megtekintéséhez.
- diszkó – Ideális hangos retro zene hallgatásához.
- Ritmus – Ideális ritmikus zene hallgatásához.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight személyre szabása / Ambilight személyre szabása (aktuálisan kiválasztott stílus) > Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

Állítsa vissza az összes személyre szabott Ambilight beállítást az eredeti gyári beállításokra.

Speciális Ambilight beállítások

A fal színe a TV mögött

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Speciális > A fal színe a TV mögött

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

Elhalványodás után kikapcsol

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Javított > Elhalványodás kikapcsolása

Állítsa be, hogy az Ambilight azonnal kikapcsoljon, vagy lassan elhalványodjon a TV kikapcsolásakor. A lassú elhalványodás során van ideje bekapcsolni a nappali világítását.

Ambilight animáció

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Javított > Ambilight animáció

Engedélyezze vagy tiltsa le az Ambilight animáció* megjelenítését a TV hálózati bekapcsolásról történő felébresztésekor.

* Megjegyzés: nem alkalmazható, ha a **Viselkedés bekapcsoláskor beállítása** **Utoljára kiválasztott forrás**.

A Hangulat light automatikus indítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Speciális > Hangulat light automatikus indítása

A Hangulat világítás automatikus aktiválása, miután a TV készenléti állapotba kerül.

Ambilight Suite

Bevezetés

Az Ambilight Suite egy integrált vezérlőközpont az Ambilight teljes funkciójának a mindennapi életben történő felhasználásához. Nyomja meg a **☰** Gyorsmenü/MENU gombot a távirányítón a Gyorsmenü megnyitásához, válassza ki az Ambilight Suite menüpontot, majd nyomja meg az OK gombot a vezérlőközpontba való belépéshez. Alternatívaként lépjen a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Ambilight > Ambilight Suite** pontra, és nyomja meg az OK gombot az Ambilight Suite elindításához.

Az Ambilight Suite a különböző forgatókönyvekhez a **Hangulat**, **Alvás** és **Napfelkelte** stílusok között válthat; minden stílusnak saját gyorsbeállítási elemei vannak, amelyekkel a beállításokat az Ön igényeihez igazíthatja.

Hangulat

Hangulat mód

A TV Hangulat módja lehetővé teszi az Ambilight bekapcsolását, amikor a TV készenléti állapotban van. Így megvilágíthatja a helyiséget az Ambilighittal. Kiválaszthat egy témát az alsó ikonok közül a különböző előre beállított Ambilight-színekkel, vagy személyre szabhatja a sajátját, hogy feldobja a szobáját és lazítson.

Válassza ki az egyik előre beállított színt az alsó ikonok közül, és nyomja meg az OK gombot a kiválasztott szín részletes beállításainak módosításához.

Indítás most

A Hangulat mód azonnali indítása a kiválasztott Ambilight színnel.

Szín

Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha a **Személyes szín** lehetőséget választja. A színpalettáról kiválaszthatja a kívánt Hangulat fényszínt, és a színcsúszkákkal tetszés szerint beállíthatja.

Dinamikus hatások

Aktiválja a dinamikus effektusokat a kiválasztott Ambilight színhez.

Fényesség

A Lounge light fényerőszintjének kiválasztása.

Időtartam

Állítsa be a Hangulat mód időtartamát (percben).

Beállítás alapértelmezettként

Az aktuálisan kiválasztott Ambilight szín és a kapcsolódó beállítások beállítása a Hangulat üzemmód alapértelmezett beállításaként.

Alvás

Alvó üzemmód

Az alvó üzemmód a naplementét szimulálja, hogy segítsen ellazulni elalvás előtt. A szimuláció végén a TV automatikusan készenléti állapotba kapcsol. Kiválaszthat egy témát Ambilight színnel és természethanggal, vagy személyre szabhatja sajátját, hogy álomba ringassa magát.

Válassza ki az egyik előre beállított témát az alsó ikonok közül, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott téma részletes beállításainak módosításához.

Indítás most

Az Alvó üzemmód azonnali indítása a kiválasztott témával.

Szín

A kiválasztott téma Ambilight-színének beállítása.

Dinamikus hatások

Aktiválja a dinamikus effektusokat a kiválasztott Ambilight színhez.

Fényesség

Állítsa be az Alvó üzemmód kezdő fényerejét.

Időtartam

Állítsa be az Alvó üzemmód időtartamát (percben).

Beállítás alapértelmezettként

Adja meg az aktuálisan kiválasztott témát és a kapcsolódó beállításokat az Alvó üzemmód alapértelmezett beállításaként.

Napfelkelte

Napfelkelte ébresztés

A Napfelkelte ébresztés alkalmazás az ébredést újszerű élménnyé teszi az Ambilight funkció, zenék és időjárási információk felhasználásával.

- A TV-készülék bekapcsol az Ön által kiválasztott napon és időpontban.
- Bekapcsolja az Ambilight funkciót fokozatosan erősödő színes képernyővel és zenével.
- Lassan átvált az időjárás-jelentésre és a kapcsolódó háttérre.

Az alsó ikonok közül válassza az **Ébresztés hozzáadása** ikont egy új riasztás beállításához, válassza a **Beállítások** ikont a riasztási beállítások módosításához, válassza a már beállított riasztást a beállítások részleteinek ellenőrzéséhez.

Ébresztés beállítása

A riasztás engedélyezése vagy letiltása.

Idő

Állítsa be az ébresztőidőt.

Ismétlés

Állítsa be a riasztás ismételt aktiválására.

A háttér témája

Állítsa be az időjárás-előrejelzést, vagy válasszon a fotókatégoriák közül.

Zene

Állítsa be az ébresztés közben lejátszandó zeneszámot.

Hangerő bekapcsolása

Állítsa be az ébresztés közbeni hangerőt.

Előnézet

Az ébresztési hatás előnézetének megtekintése.

Ha a TV készenlétben van, és elérkezik a riasztás időpontja, a TV felébred a készenlétből. Az ébresztési képernyő fokozatosan erősödik, az Ambilight bekapcsolva, a zene fokozatosan erősödik, majd időjárás-előrejelzés látható háttérrel.

A Napfelkelte ébresztésből való kilépéshez nyomja meg a **⏻ Készenlét/Be**, **⬅ Vissza** vagy **🏠 (Főmenü)** gombot a távvezérlőn.

- **⏻ Készenlét/Be**: Kilép a Napkelte riasztásból, és készenléti állapotba kapcsolja a TV-t.
- **⬅ Vissza**: Kilép a Napkelte riasztásból, és átvált az utoljára megtekintett TV-forrásra.
- **🏠 (Főmenü)**: kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és a gyorsindítóra vált.
- Ha a Napfelkelte ébresztés funkcióból a Napfelkelte ébresztést követő 30 percen belül nem lépnek ki egy másik alkalmazásba, akkor a TV automatikusan leáll készenléti üzemmódba kapcsolva.

Megjegyzés:

A Napfelkelte ébresztés megfelelő működéséhez fenn kell tartani a hálózati kapcsolatot. A Napfelkelte ébresztés funkció nem tud működni, ha a TV órája kézi üzemmódba van beállítva. Lépjen a beállítások menübe, és állítsa az óra üzemmódját automatikusra. Az Ébresztés nem fog működni, ha a Hely Bolt opcióra van állítva.

Aurora

Az Aurora alkalmazás mutatós elemekkel és színes Ambilight fénnel javítja a TV-nek helyet adó helyiség környezeti megvilágítását. Az Aurora képek, animációk, hangok és a Philips jellegzetes Ambilight funkciója segítségével kiterjeszti az Ön életterét – az új életstílusához igazodóan.

Az Aurora alkalmazás indítása:

- 1 - Nyomja meg a **☰ Gyorsmenü/MENU** gombot a **Gyorsmenü** megnyitásához
- 2 - Válassza ki az **Aurora** alkalmazást, és nyomja meg az **OK** gombot a megnyitáshoz.

Kategóriák

Négy témakategória érhető el: **Hangulat**, **Jelenetek**, **Galéria** és **Órák**. Amikor a TV csatlakozik az internethez, további témákat is letölthet. A menüben végzett vízszintes/függőleges irányú navigációhoz használja a navigációs gombokat. Nyomja meg az **OK** gombot egy témán a lejátszás elindításához. A kategórialista összes elemének az első elemtől történő lejátszásához Nyomja meg az **OK** gombot az **Összes lejátszása** lehetőségre vonatkozóan. Az Aurora alkalmazásból való kilépéshez nyomja meg a **⬅ Vissza** gombot.

A TV készenléti állapotba helyezése

Az Aurora téma lejátszásához időtartamot állíthat be, és a TV az időkorlát elérésekor készenléti módba kapcsol.

A TV készenléti módba helyezése:

- 1 - Bekapcsolt Aurora alkalmazás mellett nyomja meg az **OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza ki a TV készenléti üzemmódba helyezésére vonatkozó időtartamot: **1 óra**, **2 óra** vagy **4 óra**.
- 3 - Az időzítő lejártá előtt két perccel a TV megjelenít egy párbeszédpanelt, amelyen azonnal készenléti módba léphet, vagy 1 vagy 2 órával későbbre halaszthatja. A visszaszámlálásra vagy halasztásra beállított időzítő nem haladhatja meg a maximálisan engedélyezett 4 órát.

Vezeték nélküli és hálózat

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.

Csatl. hálózathoz

Vezeték nélküli kapcsolat

Amire szüksége van

A TV vezeték nélküli internetkapcsolatához egy internetkapcsolattal rendelkező Wi-Fi routerre van szükség. Nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.



A kapcsolat létrehozása – Vezeték nélküli

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

- 1 - A talált hálózatok listájában válassza ki az Ön vezeték nélküli hálózatát. Ha hálózata nincs a listában, mert a hálózatnév rejtett (a routeren kikapcsolta az SSID sugárzását), válassza az Új hálózat hozzáadása lehetőséget a hálózatnév saját kezű beírásához.
- 2 - Adja meg a titkosító kulcsot. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az OK lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.
- 3 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

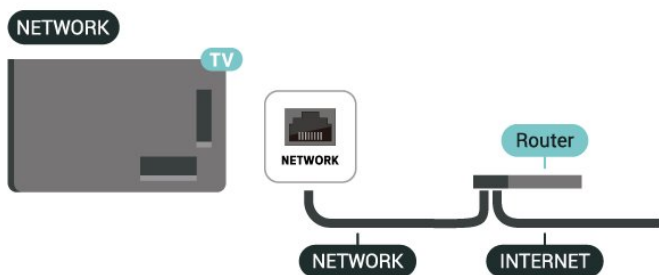
A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

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

Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

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



A kapcsolat létrehozása

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

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

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

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

Vezeték nélküli és hálózati beállítások

Ellenőrizze a hálózatot

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli & hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Ellenőrizze a hálózatot

Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát.

A hálózat beállításainak 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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli & hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózat konfigurációja

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

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 LAN-nal

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli & hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás LAN-nal

Ezt a TV-készüléket bekapcsolhatja okostelefonjáról vagy táblagépéről, ha a TV készenléti üzemmódban van. A Bekapcsolás LAN-nal beállítást be kell kapcsolni.

Digitális médiarendelő – DMR

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

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

Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

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

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

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.

Haszn. feltételek

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Haszn. feltételek

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

Adatbiztonsági beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > 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.

Internetes memória törlése

🏠 (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.

TV-vezérlés a Matterrel

TV csatlakoztatása Matter intelligens otthoni hálózathoz

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli & hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > TV-vezérlés a Matterrel

A Matter minden kapcsolat alapja, és biztosítja a kompatibilis eszközök és rendszerek összekapcsolásához szükséges protokollt. A TV-készüléket hozzáadhatja Matter intelligens otthoni hálózathoz a QR-kód beolvasásával vagy a beállítási kód megadásával.

Kapcsolat a Control4® platformmal

Kapcsoló a Control4-hez® való csatlakozás engedélyezéséhez

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

A Control4® személyre szabott automatizálási és vezérlési megoldásokat kínál, amelyek segítenek több eszköz vezérlésében otthonában. Philips Smart TV-jének a Control4® vezérlőhöz való csatlakoztatásához győződjön meg arról, hogy a Control4® környezet és eszközök megfelelően vannak beállítva.

Általános beállítások

Csatlakozással kapcsolatos beállítások

USB billentyűzet beállításai

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

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

Egérbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Egérbeállítások

Az USB-egér mozgási sebességének beállítása.

Áram- és energiafogyasztás

A Power-on behaviour (Viselkedés bekapcsoláskor) beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Teljesítmény és energia > Power-on behaviour (Viselkedés bekapcsoláskor)

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

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Teljesítmény és energia > Képernyő kikapcsol.

Válassza a Képernyő kikapcsolása, a TV képernyő kikapcsol, a TV képernyő visszakapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot (kivéve **AMBILIGHT**, ) **Hangerő** + vagy -, és 123 gomb gombot) a távirányítón.

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Teljesítmény és energia > Időzített kikapcsoló

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

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Teljesítmény és energia > Kikapcsolás-időzítő

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

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

funkciót a **Ki** értékre állításával.

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Teljesítmény és energia > „Nincs jel” időzítő

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

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 > Be

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

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

Megjegyzés:

- Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.
- A HDMI CEC funkciónak különböző márkák esetén más az elnevezése. Néhány példa: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink és Viera Link. Nem minden márká kompatibilis teljes mértékben az EasyLink funkcióval. A példaként felsorolt HDMI CEC márkanevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Apple AirPlay és HomeKit

Tartalmak streamelése AirPlay-en keresztül

Az Apple eszközökön található médiafájlokat AirPlay-en keresztül streamelheti TV-készülékére. Menjen a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Apple AirPlay és HomeKit** az AirPlay és HomeKit beállítások oldalra, és győződjön meg róla, hogy az **AirPlay Be** van kapcsolva. A tartalmak streameléséhez Apple eszközének ugyanahhoz az otthoni Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoznia, mint amihez a TV-készülék csatlakozik.

TV-készülék hozzáadása az Apple HomeKithez

TV-készülék hozzáadása a HomeKithez és a TV-készülék Apple eszközökön keresztüli vezérlése:

- 1 - Lépjen a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Apple AirPlay és HomeKit** menüpontba, és lépjen az **AirPlay és HomeKit Beállítások** oldalára.
- 2 - Válassza a **Beállítás** lehetőséget a HomeKit rész alatt, hogy létrehozzon egy QR-kódot a TV-készülékén.
- 3 - Apple eszközén nyissa meg a Home alkalmazást, koppintson a **Hozzáadás +** elemre, majd olvassa be a QR-kódot TV-készülékéről.
- 4 - Kövesse az Apple eszközén megjelenő utasításokat, és csatlakoztassa TV-készülékét a HomeKithez.

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.

Elhelyezés – Otthon vagy Bolt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Hely

- A TV helyének kiválasztása
- Válassza ki a **Bolt** lehetőséget, és a képstílus visszaáll a **Kristálytiszta** beállításra, illetve 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.

Demo Me automatikus indítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Demo Me automatikus indítása / Ambilight bemutató automatikus indítása

Kapcsolja be vagy ki a Demo Me vagy az Ambilight Demo automatikus indítását.

POS hang

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

A POS-hang be- vagy kikapcsolása. Ez a funkció a kereskedők számára készült.

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 (100 Hz* vagy 120/144 Hz*) RGB 4:4:4 vagy YCbCr 4:4:4/4:4:2/4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.
- A **Standard** beállítás legfeljebb az Ultra HD (50 Hz vagy 60 Hz) YCbCr 4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.

A támogatott maximális videoidőzítési formátum a HDMI Ultra HD beállításokhoz:

- Felbontás: 3840 x 2160
- Keretsebesség (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz*, 120 Hz*, 144 Hz*
- Videóadat-almintavétel (bit mélységű)
 - 8 bit: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
 - 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD to **Optimális** vagy **Optimális (Auto Game 144Hz Pro)** értékre van állítva.

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

- Állítsa be az **Optimális (Auto Game 144Hz Pro)** 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 (Auto Game 144Hz Pro)** értékre van állítva.

Bemutatók kezelése

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

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

Bemutatóvideó lejátszása

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

Bemutatófájl másolása

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

Bemutatófájl törlése

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

Bemutató konfigurálása

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

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.

Alk. zár

🏠 (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 óra-beállítás 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 óra-beállítás 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.

MENU > Eco beállítások > Képernyő kikapcsolása

Válassza a **Képernyő kikapcsolása** lehetőséget, a TV képernyő kikapcsol, a TV képernyő visszakapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot (kivéve **AMBILIGHT**,  **Hangerő** + vagy -, és 123 gombot) a távirányítón.

A TV kikapcsolás-időzítójének beállítása

MENU > Eco beállítások > Kikapcsolás-időzítő

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

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

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

MENU > Eco beállítások > „Nincs jel” időzítő

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

10.3. Eco beállítások

Energiatakarékos beállítások

MENU > Eco beállítások > Energiatakarékos

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

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

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

11. Univerzális elérés

11.1. 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 > 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 dialogue**-be van kapcsolva és az audiofolyam AC-4.

Hangos útmutatás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hangos útmutató

Kapcsolja be a Hangos útmutató funkció engedélyezéséhez a szövegfelolvasó motor használatával. A funkció csak bizonyos nyelveken érhető el.

A beszédsebesség vagy a beszédhangerő beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális hozzáférés > Beszédsebesség / Beszéd hangereje

Ha a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hangos útmutató be van kapcsolva, válassza a **Beszédsebesség** vagy a **Beszéd hangereje** lehetőséget a szöveg beszédsebesség vagy a hangerő beállításához.

Szöveg nagyítása

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

Kapcsolja be a képernyőn megjelenő szövegek nagyításához.

12. Játékvezérlő sáv

A Játékvezérlő sáv egy integrált központ, amely adatok megjelenítésére és a beállítások vezérlésére szolgál játék közben. Gyors módot biztosít a kép-, hang- és Ambilight* beállítások módosítására. Saját ízlése szerint akár 10 különálló játékprofilt is létrehozhat különböző típusú játékokhoz. Ez HDMI-forrás esetén alkalmazható, amennyiben a Képstílus beállítása Játék/HDR játék/Dolby Vision – játék. Váltson a HDMI (portok) > Opciók > Játékvezérlő sáv engedélyezésére vagy letiltására, vagy tartsa lenyomva a **MENÜ** gombot a Játékvezérlő sáv engedélyezéshez/letiltáshoz, amikor játék jel észlelhető, és be van kapcsolva a játék üzemmód.

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

Aktiválás és inaktíválás

Amikor a TV automatikusan Játék módba vált át (játékcsatlakozás útján), a TV megjelenít egy üzenetet, amely arról tájékoztatja a felhasználót, hogy a Játék mód be van kapcsolva, és a Játékvezérlő sáv elérhető; aktiválja a Játékvezérlőt az **OK** gomb lenyomásával. A Játékvezérlő sáv inaktíválásához vagy nyomja meg a **← Vissza** gombot, vagy 20 másodperc inaktivitás után automatikusan bezáródik.

Játékinformációk

A Játékvezérlő sáv a játékkal kapcsolatos alapvető tudnivalókat jeleníti meg.

Képkockasebesség: aktuális FPS (képkocka/másodperc), a képernyő tetején jelenik meg.

Profilnév: aktuálisan alkalmazott beállítások profilja, amely a Játékvezérlő sáv tetején jelenik meg.

HDMI-információk: aktuális HDMI-port, sebesség/mód és HDCP-verzió, a profilnév alatt látható.

Videóforrás információi: a Játékvezérlő sáv alján jelenik meg.

- VRR típusa: aktuális VRR típus
- Felbontás: videóforrás felbontása
- Bitmélység és pixelformátum: az aktuális forrás adatinformációi
- SDR-/HDR-formátum: A forrás támogatott HDR típusa vagy SDR-je - ALLM: megmutatja, hogy a HDMI ALLM támogatott
- Mozgásbeállítás: a Mozgás aktuális beállítása

Játékeszközök

A Játékeszközök* azokat a gyakran használt eszközöket tartalmazza, amelyek javíthatják a játékélményt. Vigye a kurzort a Profilnév sávjára, és nyomja meg az **OK** gombot a játékeszközök engedélyezéséhez vagy letiltásához. Vigye a kurzort a Játékeszköz ikonjára, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy bekapcsolja a zöld fényt az ikonon, és engedélyezze az eszközt. Az **OK** gomb ismételt megnyomásával letiltja az eszközt. Lépjen lefelé a **...** kiválasztásához az ikon alatt, hogy megadja a Játékeszköz beállítási lehetőségeit.

Célkereszt: a tárcsázási pont megjelenítésének engedélyezése/letiltása. Módosíthatja a célkereszt **Típus**, **Méret**, **Vastagság** és **Szín** beállítását a megadott lehetőségek közül.

Árnyékjavítás: letiltja az aktuális **Feketeszint** használatát a **Képbeállítások** pontban; engedélyezze a beállítás felülírását magasabb feketeszinthez. Beállíthatja a típust a beállítási lehetőségekben, hogy különböző szintű javításokat alkalmazzon.

Színszűrő: lehetővé teszi a képernyő színének beállítását. Kiválaszthat egyet a színlehetőségek közül, és beállíthatja, hogy erősítse a szint az **Egyszínű** vagy kizárja a szint a **Szín kizárása** beállítással. Amíg a **Színszűrő** be van kapcsolva, a **Színjavítás** és **Színvezérlés** a **Kép > Szín** beállítások alatt nem érhető el, mivel a három felhasználói felület közül csak az egyik képes átvenni az irányítást minden alkalommal.

Központi zoom: engedélyezi a képernyő középső részének nagyítását. A Központ zoom effekt **erősségét**, **méretét** és **átlátszóságát** a beállítási lehetőségek között állíthatja be.

Szegélyjavítás: lehetővé teszi a képernyőn lévő objektumok szegélyének megerősítését. Beállíthatja a **Terület** méretét, engedélyezheti/letilthatja a **Színes** módot vagy az **Egybeolvadás** az eredetivel funkciót.

* A tévékészülék modelljétől függően előfordulhat, hogy egyes eszközök nem érhetők el az Ön TV-készülékén.

A Játékvezérlő sáv beállításai

Válassza ki a beállítás ikont **⚙** a Játékvezérlő sáv bal oldalán, és nyomja meg az **OK** gombot a következő beállítások módosításához:

Profil: a profil a Játékvezérlő sáv beállításait tárolja. Kiválaszthat egy **Normál** profilt, vagy létrehozhat saját profilekat. A Játékvezérlő sáv beállításai különböző típusú játékokhoz állíthatók. Ha elégedett az adott játék vagy játéktípus aktuális beállításaival, lépjen a **Játékvezérlő sáv beállításai > Profil** lehetőségre, és válassza a **Profil hozzáadása** lehetőséget az aktuális beállítások tárolásához és a profil elnevezéséhez. A **Normál** profillal együtt akár nyolc testreszabott profil is létrehozható. A testreszabott profil létrehozása után

a bal vagy a jobb gomb megnyomásával válthat a profilok között a **Profilnév** sávban.

FPS-jelző: állítsa be az FPS-információk engedélyezésére/letiltására és megjelenítésére.

HDMI Ultra HD: gyorslink a HDMI Ultra HD beállításához.

Mozgás: gyorslink a Mozgás beállításának módosításához.

HDR hangleképezés: gyorslink a HDR hangleképezés beállításához.

Összes képbeállítás: gyorslink az összes képbeállítás beállításához.

Ambilight* stílus: gyorslink az Ambilight beállításainak módosításához.

Hangbeállítások: gyorslink a Hangstílus beállításainak módosításához

Profil visszaállítása: az aktuális profil alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

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

13. Smart TV és alkalmazások

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

13.1. A Smart TV beállítása

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

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

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

13.2. Alkalmazás-áruház

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

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

Alkalmazáskategóriák

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

Kiemelt alkalmazások

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

Internet

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

14. Netflix

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

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

www.netflix.com

15. Amazon Prime Video

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

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

16. YouTube

A YouTube platformot biztosít a világhoz való csatlakozáshoz. 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.

17. Alexa

17.1. 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 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
- Amazon-fiók
- Alexa alkalmazás* (mobil/táblagép verzió)
- Vezeték nélküli vagy vezetékes hálózati kapcsolat

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, törölődhet, felfüggesztésre kerülhet vagy befejeződhet.

17.2. 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:

- Válasszon ki egy Amazon-fiókot, és jelentkezzen be
- A mobil eszközén kapcsolja össze fiókját és fedezze fel eszközeit.
- Fejezze be a beállítást TV-készülékén.

Alexa beállítása a TV-n

- 1 – Nyomja meg a **Home** gombot és nyissa meg az „Amazon Alexa” alkalmazást.
- 2 – A beállítás megkezdéséhez szüksége lesz az Alexa alkalmazásra (mobilos vagy webes változat).
- 3 – A képernyőn megjelenő utasításokat követve jelentkezzen be Amazon-fiókjába és fogadja el az

adatvédelmi nyilatkozatot.

- 4 – Jelentkezzen be mobil eszközén az Amazon Alexa alkalmazásba ugyanezzel az Amazon-fiókkal.
- 5 – A beállítási képernyő végén lévő **Befejezve** gombra koppintva hozzákezdhet Alexa használatához.

17.3. 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, turn off TV” (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, indítsd a lejátszást a TV-n)
„Alexa, pause TV” (Alexa, szüneteltesd a TV-t)

ALKALMAZÁSOK ÉS GYORSPARANCSOK INDÍTÁSA**

„Alexa, launch Prime Video on Living Room TV”
(Alexa, indítsd el a Prime Videót a nappali szobai TV-n)
„Alexa, go to Settings on Kitchen TV” (Alexa, lépj a Beállításokra a konyhai TV-n)
„Alexa, go Home on TV” (Alexa, lépj a TV Főmenüjébe)

NAVIGÁCIÓ A MENÜKBEN**

„Alexa, go right” (Alexa, léptess jobbra)
„Alexa, move down” (Alexa, léptess lefelé)
„Alexa, select this” (Alexa, válaszd ki ezt)

KERESÉS VIDEÓTARTALMAKBAN**

„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.

18. Google Segéd

A TV-je támogatja a Google Segédet. A Google Segéd lehetővé teszi, hogy hangjával vezérelje a tévét – pl. módosítsa a hangerőt, a csatornákat és egyebeket.

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 „Works with Google” lehetőséget, és keressen rá a Philips Smart TV kifejezésre. Jelentkezzen be a Google-fiókjához történő csatlakoztatáshoz, és engedélyezze a TV-vezérlést a Google Home alkalmazásban.

6 – A Google Segéddel 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
- 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.

19. Szoftver

19.1. 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 750MB 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.

19.2. Szoftververzió

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

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez.

19.3. 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.

19.4. Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

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

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

20. Környezetvédelem

20.1. 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

20.2. EPREL nyilvántartási szám

EPREL nyilvántartási szám

43PUS9080 : 2316742

50PUS9080 : 2316752

55PUS9080 : 2316759

65PUS9080 : 2316762

20.3. 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 kerekes 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 2023/1542 európai irányelv követelményeinek, ezért nem kezelhetők 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.

21. Termékjellemzők

21.1. Tápell.

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

Tápell.

- Hálózati tápellátás: AC 100–240V
- Környezeti hőmérséklet: 5°C és 35°C között

21.2. Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T/T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818–2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496–10), HEVC*
- Digitális hanglejátszás (ISO/IEC 13818–3)
- Műholdantenna-bemenet: 75 ohmos F-típusú
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950–2150MHz
- Bemeneti jelszint: 25 és 65 dBm között
- DVB-S/S2 QPSK, jelsebesség 2–45 M jel, SCPC és MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1–4 LNB támogatott, Polarizáció választása: 14/18 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

* Csak DVB-T2, DVB-S2 esetén

21.3. Kijelző felbontása

Átlós képernyőméret

- 105 cm / 42"
- 108 cm / 43"
- 121 cm / 48"
- 126 cm/50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 189 cm / 75"
- 194 cm / 77"
- 215 cm / 85"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

21.4. Támogatott bemeneti felbontás

Támogatott számítógépes/videofelbontás

Felbontás — Frissítési gyakoriság

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz, 120 Hz, 144 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 144 Hz

* Megjegyzés: A 100 Hz csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD Optimális értékre van állítva; a 120 Hz/144 Hz csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD Optimális vagy Optimális (Auto Game 144Hz Pro) értékre van állítva.

Támogatott felbontás csak videó esetén

Felbontás — Frissítési gyakoriság

- 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 48–144 Hz-es képkockasebességgel, ha a HDMI Ultra HD Optimális (Auto Game 144Hz Pro) értékre van állítva

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

21.5. Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 43" – 20W; 50"/55"/65" – 40W; 75"/85" – 50W
- IntelliSound
- Dolby MS12
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Surround Virtualiser
- Dolby párbeszéd-kiemelés
- Dolby mélyhangkiemelés
- Dolby hangerő-kiegyenlítő/éjszakai mód
- Hangerősítés
- Hangszínszabályzó
- AI hang
- Helyiség kalibrálása
- Hallásprofil

21.6. Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11ac, kétsávós
- Bluetooth® 5.2

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT, NTFS

Lejátszási formátumok

- Videokodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Feliratok:
 - Formátumok: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Karakterkódolások: Nyugat-Európa, Török, Közép-Európa, Cirill betűs, Görög, UTF-8 (Unicode), Héber, Arab, Balti
- Maximálisan támogatott adatátviteli sebesség :
 - MPEG-4 AVC (H.264) támogatott a High Profile @ L5.1-ig. 30Mbps
 - A H.265 (HEVC) támogatott a Fő / Fő 10 profil 5.1 szintig 40Mbps
- Képkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Wi-Fi tanúsítványú

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

21.7. Csatlakoztathatóság

A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglaló: CI+/CAM
- USB 2 - USB 3.0
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- USB 1 – USB 2.0

A TV alja

- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)
- HDMI 1 bemenet – Ultra HD Nagy képkockasebesség – HDR
- HDMI 2 bemenet – ARC/eARC – Ultra HD Nagy képkockasebesség – HDR
- HDMI 3 bemenet – Ultra HD Nagy képkockasebesség – HDR
- HDMI 4 bemenet – Ultra HD Nagy képkockasebesség – HDR
- Digitális audiokimenet – optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45

22. Hibaelhárítás

22.1. Tippek

Ha nem talál megoldást a TV problémájára a Hibaelhárítás menüpontban, akkor a Sútó > Felhasználói kézikönyv menüpontban találja meg a legmegfelelőbb oldalt a felhasználói kézikönyvben.

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 Sútója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a TV-készülék Sútója PDF formátumban is letölthető, így okostelefonján, táblagépen vagy számítógépén is olvashatja. A Sútó vonatkozó oldalát a számítógépéről ki is nyomtathatja. A sútó (útmutató) letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/TVsupport weboldalra.

22.2. 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 tágulás 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 visszadugja a kábelt. Ha a villogás megismétlődik, ellenőrizze a Sútó > Névjegy adatai lehetőséget, és lépjen kapcsolatba a Philips TV fogyasztói ügyfélszolgálatával.

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

22.3. 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.

22.4. 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.

22.5. Műhold

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.

22.6. 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. Nyomja meg a  **Gyorsmenü** > **Súgó** > **TV diagnózis** > **TV-készülék ellenőrzése** gombot. 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.

- **Képstílus visszaállítása, váltson vissza a Képstílus elemre, majd válassza a Képstílus visszaállítása lehetőséget.**
- 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**. (Csak analóg csatornák esetében)

- Ellenőrizze, hogy a bejövő digitális jel megfelelően erős-e. 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.

22.7. 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 (belső 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 HDMI ARC/eARC 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 házimozsirendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videófájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozsirendszer 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

22.8. HDMI – UHD

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávszélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Ez egy Ultra HD TV. Néhány régebbi – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel elektronikusan az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot. Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha az eszköz nem használ Ultra HD jeleket, akkor az Ultra HD-t kikapcsolhatja az adott HDMI-kapcsolat esetében.

Ha egy HDMI-vel csatlakoztatott eszköz képe és hangja torz, ellenőrizze, hogy egy másik HDMI Ultra HD beállítással megoldható-e a probléma.

Ellenőrizheti a **Súgó > Felhasználói kézikönyv > Általános beállítások > HDMI Ultra HD** pontban.

- 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 2 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.
-

22.9. 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 információkért lásd a **Súgó > Felhasználói kézikönyv > Műszaki adatok > Multimédia** részt.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

22.10. 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.

22.11. 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 9-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.

23. Biztonság és karbantartás

23.1. Biztonság

Fontos

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

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-t 5°C vagy 41°F alatti hőmérsékleten szállítják, csomagolja ki a TV-t, és várja meg, amíg a TV hőmérséklete eléri a szobahőmérsékletet, mielőtt a TV-t a hálózati csatlakozóhoz csatlakoztatja.

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.

23.2. A képernyő ápolása

A tisztaság

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

24. Használati feltételek

2025 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

A terméket a TP Vision Europe B.V. vagy egyik leányvállalata – a dokumentumban a továbbiakban TP Vision – értékesíti, amely a termék gyártója. A TP Vision jótáll a TV-készülékért, amely mellé ezt a füzetet csomagolták. A Philips és a Philips pajzs emblémája a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. cég vagy a megfelelő jogbirtokos tulajdonában van. A TP Vision fenntartja a jogot, hogy a terméken anélkül hajtson végre módosításokat, hogy a korábbi gyártású termékeket ugyanúgy meg kellene változtatnia.

A TV-készülék mellé csomagolt írásos dokumentumok és a TV-készülék memóriájában tárolt vagy a Philips weboldaláról www.philips.com/TVsupport letöltött használati útmutató elegendő a rendszer rendeltetésszerű használatához.

A kézikönyvben található információk alapján biztosítható a rendszer rendeltetésszerű használata. Ha a terméket vagy annak egyes részeit nem a kézikönyvben ismertetett célra használják fel, meg kell győződni arról, hogy a felhasználási mód helyes, és a készülék alkalmas az adott célra. A TP Vision garanciát vállal arra, hogy az információk nem sértenek az Amerikai Egyesült Államokban bejegyzett szabadalmakat. További garanciákat – sem kifejezett, sem beleértett garanciát – nem vállal. A TP Vision nem tehető felelőssé sem a dokumentum tartalmának bármely hibájáért, sem a dokumentum tartalma által esetlegesen okozott hibákért. A Philipshez bejelentett hibákat a lehető leghamarabb feldolgozzuk, és közzéteszük a Philips terméktámogató weboldalán.

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

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

találja. Vagy látogasson el honlapunkra: www.philips.com/TVsupport, és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Képpontjellemzők

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

Háttérvilágítási jellemzők

Minden Philips TV szigorú teszteken és ellenőrzéseken ment át, mielőtt Önnek kiszállítottuk. Biztos lehet benne, hogy TV-készülékeink minőségét mindennél fontosabbnak tartjuk annak érdekében, hogy Önnek tévézés közben a látvánnyal kapcsolatban semmilyen kellemetlensége ne legyen. Felhívjuk azonban a figyelmet arra, hogy a háttérfény „felhősödése” („Mura effektus”) és/vagy egyenetlensége, amely csak sötét képeken vagy nagyon sötét szobában figyelhető meg, a TV-készülék specifikációinak határértékein 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 megfelelés

A TP Vision Europe B.V. kijelenti, hogy ez a televízió megfelel a 2014/53/EU (RED), a 2011/65/EU (RoHS) és az ESPR rendelet (EU) 2024/1781 (EU) 2019/2021 rendelet) alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

UKCA-megfelelés

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

Az EMF-szabványoknak való megfelelés

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

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

A TP Vision olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A TP Vision kijelenti, hogy termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek. A TP Vision aktív szerepet vállal a nemzetközi EMF- és biztonsági szabványok előkészítésében, ami lehetővé teszi számára a szabványosításban várható további fejlesztések előrevetítését, illetve azok beépítését termékeibe.

25. Szerzői jogok

25.1. 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.



25.2. HEVC Advance

A patentlist.accessadvance.com oldalon felsorolt HEVC szabadalmak egy vagy több igénypontja tartalmazza.
Időtálló, fejlett HEVC-dekódolással.



25.3. DTS Play-Fi

DTS-SZABADALMAKKAL KAPCSOLATBAN LÁSD: [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI LICENCE ALAPJÁN GYÁRTVA. A DTS, A DTS LOGÓ, A DTS PLAY-FI, PLAY-FI, VALAMINT A DTS PLAY-FI ÉS PLAY-FI LOGÓK A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAINAK VÉDJEJEI VAGY BEJEGYZETT VÉDJEJEI AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉS/VAGY MÁS ORSZÁGOKBAN.



25.4. DTS:X

DTS-SZABADALMAKKAL KAPCSOLATBAN LÁSD: [HTTP://XPERI.COM/DTS-PATENTS/](http://XPERI.COM/DTS-PATENTS/). A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI LICENCE ALAPJÁN KÉSZÜLT. A DTS, DTS:X ÉS A DTS:X LOGÓ A DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI BEJEGYZETT VÉDJEJEI VAGY VÉDJEJEI AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉS/VAGY MÁS ORSZÁGOKBAN. © DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI. MINDEN JOG FENNTARTVA.



25.5. 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 © 2012–2024 Dolby Laboratories.
Minden jog fenntartva.



25.6. Wi-Fi Alliance

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



25.7. Egyéb védjegyek

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

26. Nyílt forráskód

26.1. 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

26.2. 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 KERESKEDELMİ ÉRTÉKESİTHETŐSÉGRE VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT IS. A TP Vision Europe B.V. nem nyújt támogatást a szoftverhez. Ez nem érinti az Ön által megvásárolt TP Vision Europe B.V. termék(ek)re vonatkozó garanciáit és törvényben rögzített jogait. Kizárólag az Ön számára elérhetővé tett forráskódra vonatkozik.

Open Source

apr (1.7.0)

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

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

bind (9.11.36)

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

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

busybox (1.31.1)

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

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

binutils (2.31.510)

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

ld - the GNU linker.

as - the GNU assembler.

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

bzip2 (1.0.6)

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

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

c-ares (1.10.1)

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

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

cario (1.16.0)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

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

dbus (1.11.2)

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

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

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

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

e2fsprogs (1.43.3)

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

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

expat (2.2.9)

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

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

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

fuse (2.9.7)

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

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

gdb (8.2.1)

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

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

glibc (2.30.0)

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

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

gststreamer (1.18.3)

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

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

libasound (1.1.8)

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

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

Fully modularized sound drivers.

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

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

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

Libcurl (7.79.1)

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

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

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

libevent (1.4.13)

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

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

libjpeg-turbo (2.1.1)

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

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

libjpeg (6b)

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

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

libpng (1.0.1)

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

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

libffi (3.2.1)

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

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

libjansson (2.13.1)

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

Simple and intuitive API and data model

Comprehensive documentation

No dependencies on other libraries

Full Unicode support (UTF-8)

Extensive test suite

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

libmicrohttpd (0.9.73)

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

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

libupnp (1.6.10)

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

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

libuuid (1.3.0)

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

modify it under the terms of the Modified BSD License.

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

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

Libxml2 (2.9.12)

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

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

linux_kernel (4.19)

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

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

MBED TLS (2.26.0)

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

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

ncurses (6.1)

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

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

nghttp2 (1.6.3)

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

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

NTFS-3G (7.8)

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

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

Driver license, which can be found below.

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

openssl (1.1.1l)

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

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

pcre (8.45)

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

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

procps (ps, top) (3.3.15)

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

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

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

SQLite3 (3.36.0)

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

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

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

util-linux-ng (2.35.2)

Various system utilities.

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

wpa_supplicant (2.9)

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

authentication/association of the wlan driver.

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

zlib (1.2.8)

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

integrity checks of the uncompressed data.

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

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

27. 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				Csatorna telepítése – Internet	24
A hálózat beállításainak megtekintése	51			Csatorna, Csatorna átnevezése	27
A menü nyelvei	56			Csatorna, Csatornaszűrő	28
A Súgó menü	5			Csatornabeállítások	25
A távvezérlő párosítása	8			Csatornalista másolása	23
A TV-készülék azonosítása	5			Csatornazár	28
A TV-készülék gombjai	10			Csatornazár feloldása	28
A TV-készülék regisztrálása	5			Csatornák	20
Adatbiztonsági beállítások	51			Csatornák listája	27
Alexa	65			D	
Alexa	65			Dátum	56
Alk. zár	56			Digitális audiokimenet – Optikai	14
Ambilight	47			Digitális kimenet formátuma	46
Ambilight stílus	47			Digitális kimenet késleltetése	46
Ambilight Suite	48			Digitális kimenet kiegyenlítése	46
Ambilight Suite, Alvás	49			Digitális kimenet menü	46
Ambilight Suite, Hangulat	48			Digitális kimenet offset	46
Ambilight Suite, Napfelkelte	49			Digitális médiarendelő – DMR	51
Ambilight személyre szabása	47			Dolby Atmos fejhallgatóhoz	47
Apple AirPlay és HomeKit	54			DTS Play-Fi	44
Audiokimenet menü	45			E	
Aurora	50			EasyLink 2.0	43
Automatikus órabeállítás üzemmód	56			Eco beállítások	57
Automatikus filmkép stílus	37			Egérbeállítások	52
Automatikus szoftverfrissítés	68			Egyszerű beállítás alkalmazás	9
„				Elérhetőségek	5
„Nincs jel” időzítő	53			Előre beállított hangstílusok	41
Á				Európai Ökocímke	70
Általános beállítások	52			F	
Áram- és energiafogyasztás	53			Fényképek, videók és zeneszámok	33
Ó				Fehérszint igazítás	38
Óra	56			Fejhallgató	45
Ö				Fekete szint	38
Öndiagnosztika	5			Felhasználói kézikönyv	5
B				Felirat nyelve	56
Beállítások visszaállítása	56			Forráslista	19
Bekapcsolás	12			Freely App	24
Bekapcsolás LAN-nal	51			G	
Beszédnyelv	56			Gamma	38
Biztonság és karbantartás	78			Google Segéd	67
Bluetooth®	16			Gyakori beállítások	36
Bluetooth®, eszköz eltávolítása	17			Gyermekzár	56
Bluetooth®, Készülék kiválasztása	17			Gyermekzár, Kód módosítása	56
Bluetooth®, készülékek	16			Gyermekzár, Kódbeállítás	56
Bluetooth®, Párosítás	16			Gyors képbeállítások	40
Bolti konfiguráció	54			Gyorsmenü	36
C				H	
CI-kártya	15			Hallásprofil	46
Csatlakozás, Antenna	13			Hang menü	41
Csatlakozás, Fejhallgató	14			Hang, Automatikus hangerő- kiegyenlítés	45
Csatlakozás, HDMI	13			Hang, Hangerőváltozás	45
Csatlakoztatás, műhold	13			Hangerősítés	42
Csatorna beállítása – Antenna	20			Hangstílus Egyéni beállítás, Eredeti	42
Csatorna beállítása – Kábel	20			Hangstílus egyéni beállítás, párbeszéd	42
Csatorna beállítása – Műhold	22			Hangstílus Egyéni beállítás,	41

Hangstílus egyéni beállítás, zene	42	Párbeszéd kiemelése	58
Hangszínszabályzó	42	Philips könnyen párosítható	17
Haszn. feltételek	51	Philips Smart TV alkalmazás	15
Használat befejezése	70	Problémák	73
Hálózat – Vezeték nélküli	50		
Hálózati beállítások	50	S	
Hálózati beállítások menü	51	Smart TV	61
Háttérvilágítás kontraszt	38	Speciális Ambilight beállítások	48
HbbTV	26	Speciális hangbeállítások	45
HDMI – ARC/eARC	14	Statikus IP	51
HDMI – CEC	53	Streamelt csatornák	30
HDMI hangrendszer	45	Színhőmérséklet	38
HDMI Ultra HD	55	Színvezérlés	38
HDR hangleképezés	38	Szülői besorolás	56
HDR-hatás beállításai	38	Szoftver frissítése	68
Hely	54	Szoftverfrissítés – Helyi frissítések	68
Hibaelhárítás	73	Szoftverfrissítés – Internet	68
		Szoftverfrissítés – USB	68
I		Szoftverfrissítési előzmények	69
Idő	56	megtekintése	
Időzített kikapcsoló	53	Szoftververzió	68
Időzóna	56		
Ikonok átnevezése vagy kicserélése	19	T	
IntelliSound motor	41	Támogatás igénybevétele	5
Internetes memória törlése	51	Tápkábel csatlakoztatása	11
		Tárolás	61
J		Távvezérlő – IR-érzékelő	9
Javítás	6	Többszínű, erőteljes telítettségű	38
Játékvezérlő sáv	59	Teletext	29
		TV diagnosztizálása	5
K		TV elhelyezése	45
Kapcsolat a Control4® platformmal	52	TV hálózati neve	51
Kép, élesség	39	TV-hangszóró	45
Kép, Filmstílus	39	TV-információk	5
Kép, Kontraszt üzemmód	38	Tv-műsorfűzet	32
Kép, Mozgás	39	TV-vezérlés a Matterrel	52
Képernyő kikapcsolása	53		
Képernyőtükrözés	14	U	
Képernyővédő beállításai	54	Univerzális hozzáférés	58
Képformátum	40	Univerzális hozzáférés, Beszéd	58
Képkontraszt menü	37	Univerzális hozzáférés, Hallássérült	58
Képstílus	37	Univerzális hozzáférés, hang leírása	58
Kép zaj, artefaktumok csökkentése	39	Univerzális hozzáférés,	58
Kép zaj, zajscsökkentés	39	Hanghatások	
Készülék csatlakoztatása	13	Univerzális hozzáférés, Hangos	58
Készenléti mód	12	útmutató	
Környezeti fényerő optimalizálása	37	Univerzális hozzáférés, Kevert	58
Kedvenc csatorna,	28	hangerő	
Csatornatartomány		Univerzális hozzáférés,	58
Kedvenc csatorna, Létrehozás	28	Szövegnagyítás	
Kedvenc csatorna, Szerkesztés	28	USB billentyűzet beállításai	52
Kedvenc csatornák	28		
Kezelői alkalmazások	25	V	
Kikapcsolás-időzítő	53	Vétel	71
		Vevőszolgálat	6
M		Videó szintje	38
Magával ragadó szint	42	Viselkedés bekapcsoláskor	53
Mélykiemelés	42		
		W	
N		Wi-Fi	51
Netflix beállítások	51		
Nyári időszámítás	56		
O			
Otthon vagy bolt	54		
P			



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' Shield Emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

This product has been manufactured by 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.

2025© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome