

PHILIPS

Television
7061 Series

Útmutató

43PUS7061
50PUS7061
55PUS7061
65PUS7061
75PUS7061


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

Tartalom

1 Főképernyő áttekintése	4	9 Videók, fényképek és zene	33
2 Támogatás igénybevétele	5	9.1 USB csatlakozóról	33
2.1 A TV-készülék azonosítása és regisztrálása	5	9.2 Fényképek	33
2.2 A TV-készülék súgója és útmutatója	5	9.3 Videók	33
2.3 TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika	5	9.4 Zene	34
2.4 Vevőszolgálat, szerviz	6	9.5 Moments App	35
3 Gyors útmutató	7	10 A TV-beáll. menü megnyitása	36
3.1 Távvezérlő	7	10.1 TV-menü és gyakori beállítások	36
3.2 Infravörös érzékelő	8	10.2 Minden beállítás	36
3.3 Elemek és tisztítás	8	10.3 Eco beállítások	50
4 Üzembe helyezés	10	11 Univerzális hozzáférés	52
4.1 Olvassa el a biztonsági utasításokat	10	11.1 Univerzális hozzáférés beállításai	52
4.2 TV elhelyezése	10	12 Aurora	53
4.3 A TV bekapcsolása	10	12.1 Aurora alkalmazás	53
5 Csatlakozók	12	13 Játékvezérlő sáv	54
5.1 Csatlakoztatási útmutató	12	14 Smart TV és alkalmazások	56
5.2 Antenna	12	14.1 A Smart TV beállítása	56
5.3 Műhold	12	14.2 Alkalmazás-áruház	56
5.4 Videoszköz	12	15 Netflix	57
5.5 Audioeszköz	12	16 Amazon Prime Video	58
5.6 Mobilkészülék	13	17 YouTube	59
5.7 Egyéb készülék	15	18 Alexa	60
5.8 Bluetooth®	16	18.1 Az Alexa szolgáltatásról	60
5.9 Számítógép	18	18.2 Alexa használata	60
6 Forrás váltása	19	18.3 Az Alexa hangutasításai	60
6.1 Forráslista	19	19 Google Segéd	62
6.2 Készülék átnevezése	19	20 Szoftver	63
7 Csatornák	20	20.1 Szoftver frissítése	63
7.1 A csatornák és a csatornaváltás	20	20.2 Szoftververzió	63
7.2 Csatorna beállítása	20	20.3 Automatikus szoftverfrissítés	63
7.3 Csatornák listája	27	20.4 Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	64
7.4 Kedvenc csatornák	29	21 Környezetvédelem	65
7.5 Teletext	29		
7.6 Streamelt csatornák	30		
8 Tv-műsorfűzet	32		
8.1 Amire szüksége van	32		
8.2 A TV-műsorfűzet használata	32		



21.1 Európai energiacímke	65
21.2 EPREL nyilvántartási szám	65
21.3 Használat befejezése	65
22 Termékjellemzők	66
22.1 Tápell.	66
22.2 Vétel	66
22.3 Kijelző felbontása	66
22.4 Támogatott bemeneti felbontás	66
22.5 Hang	66
22.6 Multimédiás	66
22.7 Csatlakoztathatóság	67
23 Hibaelhárítás	68
23.1 Tippek	68
23.2 Bekapcsolás	68
23.3 Távvezérlő	68
23.4 Csatornák	68
23.5 Műhold	69
23.6 Kép	70
23.7 Hang	70
23.8 HDMI – UHD	71
23.9 USB	71
23.10 Wi-Fi és internet	71
23.11 Nem megfelelő a menü nyelve	72
24 Biztonság és karbantartás	73
24.1 Biztonság	73
24.2 A képernyő ápolása	74
25 Használati feltételek	75
26 Szerzői jogok	77
26.1 HDMI	77
26.2 HEVC Advance	77
26.3 Működik az Apple AirPlay-vel és az Apple Home-mal	77
26.4 DTS:X	77
26.5 Dolby Audio	77
26.6 Wi-Fi Alliance	77
26.7 Egyéb védjegyek	78
27 Nyílt forráskód	79
27.1 Nyílt forráskódú szoftver	79
27.2 Nyílt forráskódú licenc	79
28 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat	84
Tárgymutató	85

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 **Főmenü**, **Csatornák/Ingyenes***, **Játék**, **Alkalmazások** és  **Keresés** – fedezhet fel a szolgáltatásaiból és népszerű alkalmazásokból származó filmeket és műsorokat. A **Csatornák/Ingyenes** lap az ingyenes online tartalmak gyűjteménye, ahol többek között hírműsorokat, TV-műsorokat és filmeket, életmód-, szórakoztató, sport-, zene-, gyerek- és vígjátékcsatornákat talál. A **Játék** fül a játékinformációk és a játékalkalmazások központja. 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.

* Az **Ingyenes** fül csak bizonyos országokban használható.

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 egyebek.

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**, és a **TV-menüt** a leggyakoribb beállításokkal 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-műsorfüzetet** 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-műsorfüzettel.

2. Támogatás igénybevétele

2.1. A TV-készülék azonosítása és regisztrálása

A TV-készülék azonosítása – a TV-készülék típuszáma 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

 (TV-menü) > Súgó

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

- **TV-információk** – A TV-készülék modelljét, sorozatszámát, szoftververzióját és üzemórát 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 újrahangolása** – 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 a  (TV-menü) > Súgó > TV diagnosztizálása opciót, és nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az **Indítás** lehetőséget diagnosztikai teszt sorozatok futtatásához.
- 3 - Amikor a teszt befejeződött, a következő elemek állapotát tekintheti meg.
 - Tápellátás
 - Kép
 - Hang
 - Külső eszközök csatlakoztatása
 - Hálózat
 - TV-hangolóegység
 - Gyorsítótár memóriájának törlése
 - Alkalmazások
- 4 - Válassza az **OK** lehetőséget az eredményoldal bezárásához és a **TV-diagnosztika** varázslóba való visszatéréshez.
- 5 - Nyomja meg a  **Vissza** gombot a **TV diagnosztizálása** menüpontból való kilépéshez, válassza az **Öndiagnosztika** opciót további diagnosztikai ellenőrzések elvégzéséhez, válassza az **Eredmények megtekintése** lehetőséget az eredményoldal ismételt megtekintéséhez.

Öndiagnosztika

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

Öndiagnosztika futtatása:

- 1 - Válassza a  (TV-menü) > Súgó > Öndiagnosztika opciót, és nyomja meg

az OK gombot.

2 - Válassza ki a következő elemeket a konfigurációk ellenőrzéséhez.

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

2.4. Vevőszolgálat, szerviz

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

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelte nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el honlapunkra:

www.philips.com/tvsupport, és szükség esetén

válassza ki a megfelelő országot.

TV-készülék típusjele és gyártási száma

Előfordulhat, hogy meg kell adnia a TV típusjelét és gyártási számát. Ezeket a számokat a csomagoláson vagy a televízió hátulján vagy alján lévő típustáblán találja.

▲ Figyelmeztetés

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

3. Gyors útmutató

3.1. Távvezérlő

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 - **AMBILIGHT**

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

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

3 - (SOURCES)

A Források menü megnyitása, illetve bezárása.

4 - (TV-menü)

A TV-menü megnyitásához a tipikus TV funkciókkal.

5 - (Keresés)

- A Keresés lap megnyitásához a Főmenüben.
- Néhány támogatott alkalmazás keresőfelületének elindítása.

Középen



1 - Tv-műsorfüzet

A TV-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

2 - OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatoralista megnyitása tévzés 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.

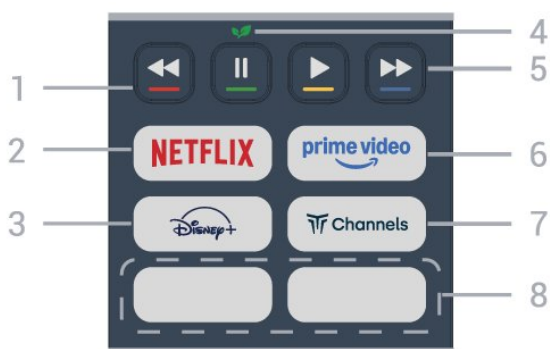
12 - 🏠 Főmenü

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 Sűgő 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, a 123 gomb megnyomása után elérhető)

- Lejátszás ▶ a lejátszáshoz.

- Szünet II, a lejátszás szüneteltetéséhez
- Visszatekerés ◀◀, a visszatekeréshez
- Előre ▶▶, gyors előretekerés

6 – prime video

Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

7 – TV 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. Infravörös érzékelő

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



▲ Figyelmeztetés

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

3.3. Elemek és tisztítás

Elemcsere

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

Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.

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

- Csak LR03 alkálielemet használjon
- Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.
- A régi elemeket a használat befejezésére vonatkozó iránymutatásoknak megfelelően, biztonságos módon helyezze hulladékba.
- Rendszeresen ellenőrizze a távvezérlő elemeinek állapotát, hogy elkerülje az érintkezők korrózióját.

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 tisztítószeret.

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.
- 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.

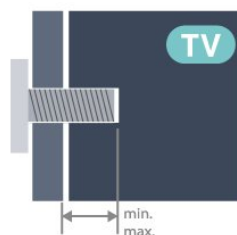
A TV típuszámának ismeretében megkeresheti a letölthető **Gyors üzembe helyezési útmutatót**.

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.



- 43PUS70x1
200x100, M6 (min.: 9 mm, max.: 10 mm)
- 50PUS70x1
200x100, M6 (min.: 9 mm, max.: 10 mm)
- 55PUS70x1
200x100, M6 (min.: 9 mm, max.: 10 mm)
- 65PUS70x1
400x300, M8 (min.: 12 mm, max.: 22 mm)
- 75PUS70x1
400x300, M8 (min.: 12 mm, max.: 22 mm)

Vigyázat

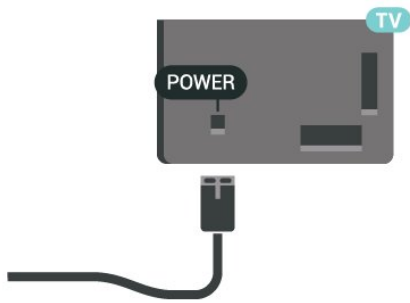
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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 megfontolásból húzza ki a hálózati kábelt, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.

Bekapcsolás vagy készenlét


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

Bekapcsolás

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



Váltás készenléti üzemmódba

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

Készenléti módban a TV-készülék továbbra is csatlakoztatva van a hálózati tápellátáshoz, de csak igen kevés energiát fogyaszt.

A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a tápcsatlakozót. A tápcsatlakozót mindig a csatlakozónál, ne a kábelnél fogva húzza ki. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

5. Csatlakozók

5.1. Csatlakoztatási útmutató

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

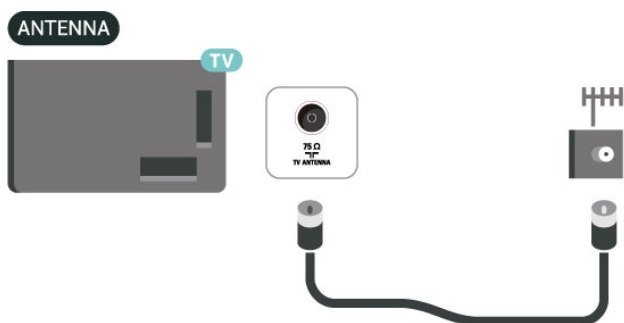
Készülék csatlakoztatása esetén a TV felismeri a készülékfaját, és minden egyes készüléknek ad egy megfelelő típusnevet. Megváltoztathatja a típusnevet, ha szeretné. Ha a készülék típusneve helyesen van beállítva, a TV automatikusan az ideális TV-beállításokra vált, amikor erre a készülékre kapcsolnak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

5.2. Antenna

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

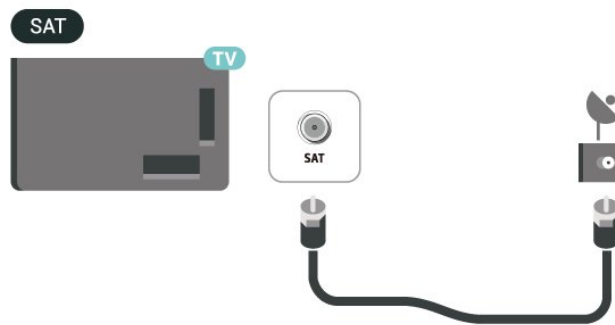
Csatlakoztathatja saját antennáját, vagy antennaelosztó rendszerből érkező jelet is foghat. Használjon 75 ohmos, koaxiális IEC RF antennacsatlakozót.

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.

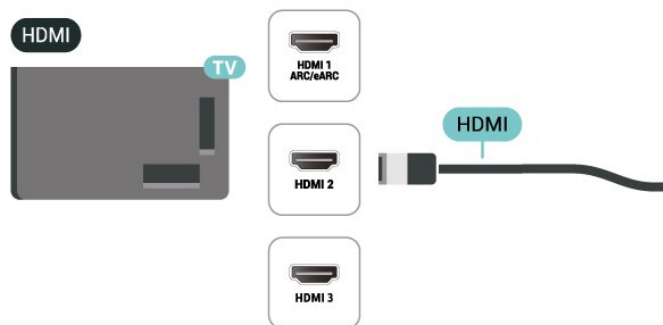


5.4. Videoeszköz

HDMI

A HDMI-kapcsolat a legjobb kép- és hangminőséget biztosítja.

A legjobb jelátviteli minőség érdekében használjon Ultra High Speed minősítésű HDMI-kábelt. Ne használjon 5 m-nél hosszabb HDMI-kábelt. A HDR-jeleket támogató eszközök bármelyik HDMI-bemenethez csatlakoztathatók.



Másolásvédelem

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

5.5. Audioeszköz

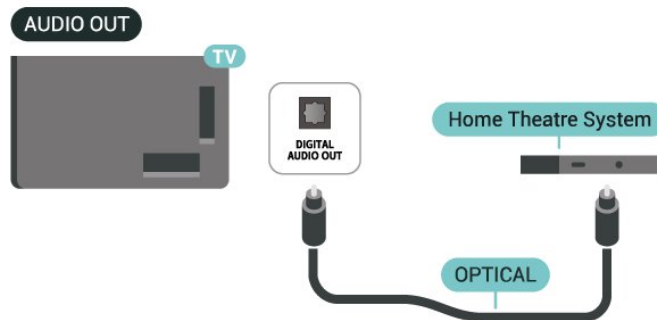
HDMI ARC/eARC

Csak a TV-készülék HDMI 1 csatlakozója rendelkezik HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával.


Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, csatlakoztathatja a TV bármely HDMI csatlakozójához. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiokábelre, 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 1 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 táblagépén található új Philips Smart TV alkalmazás az Ön új televíziós barátja. Az alkalmazás lehetővé teszi a csatornák közötti váltást és a hangerő beállítását – pont úgy, mint egy távvezérlő esetében.

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

Get Connected



www.philips.to/smartTV

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

Képernyő tükrözése

A képernyő tükrözésével kapcsolatos tudnivalók

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

hogya a két készüléknek azonos szobában kell lennie.

Képernyő tükrözésének használata

Képernyő tükrözésének bekapcsolása

Nyomja meg a **➡ SOURCES** > **📺 Képernyőtükrözés** lehetőséget

Képernyő megosztása a TV-készüléken

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

Megosztás leállítása

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

Az eszközről

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

A TV-készülékről

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

...

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

Eszköz letiltása

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

Egy eszköz letiltásához...

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

Az összes eszköz letiltásának feloldása

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

Az összes letiltott eszköz letiltásának feloldása...

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

Korábban csatlakoztatott eszköz letiltása

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

Képernyőtükrozési kapcsolatok visszaállítása

Minden korábban csatlakoztatott eszköz megjelenik a Képernyőtükrozés kapcsolatlistában.

Az összes csatlakoztatott képernyőtükrozési eszköz törlése:

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

Képernyő késleltetése

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

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+ modul (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+ modul (feltételes hozzáférési modul – CAM) és mellé egy intelligens kártyát, amikor előfizet a prémium programokra.

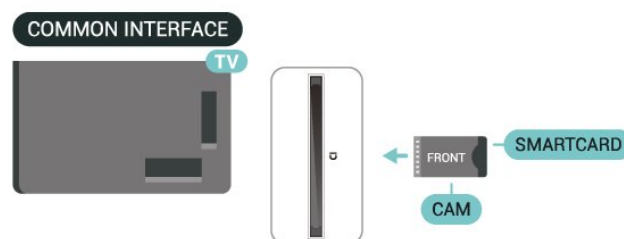
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

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 PIN-kódjának beállítása:

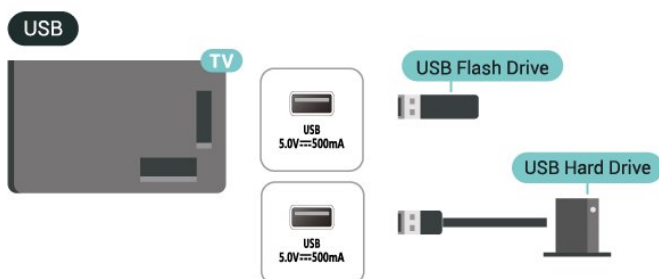
1. Nyomja meg a **SOURCES** gombot.
2. Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja.
3. Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd a kattintson a **Közös interfész** elemre.
4. Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak. A PIN-kód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

USB-tárolóeszköz

Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására csatlakoztatott USB flash meghajtóról. Miután bekapcsolta a TV-t, illessze az USB flash meghajtót a TV-készüléken lévő USB csatlakozók egyikébe.

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

* **Megjegyzés:** Csatlakoztasson egy 2 TB-nál kisebb memóriájú USB-tárolóeszközt.



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

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

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 – Audio-videó szinkronizálás

Számos Bluetooth®-hangszugárzórendszer 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®-hangszugárzórendszer vásárlása előtt tájékozódjon a legújabb típusokról. Olyat keressen, amely alacsony késleltetéssel rendelkezik. Kérjen tanácsot a kereskedőtől.

Készülék párosítása

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

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

Bluetooth®-eszköz TV-készülékkel való párosítása:

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

az OK gombot.

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

Bluetooth®-eszközök

Eszköz kiválasztása

Bluetooth®-eszköz kiválasztása:

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 Bluetooth®-eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.

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

Eszköz leválasztása vagy párosításának megszüntetése

A párosított Bluetooth®-eszközök listájából kiválaszthat egy eszközt az eszköz csatlakoztatásához vagy leválasztásához. A Bluetooth®-eszköz párosítását megszüntetheti, és az eszköz lekerül a párosított eszközök listájáról.

Egy Bluetooth®-eszköz párosításának megszüntetése vagy leválasztása:

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 Bluetooth®-eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Válasszon a Lecsolakozt. és a Párosítás megszüntetése lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.

5 - A megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.

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

LE Audio*

Ha egy Bluetooth® LE Audio-t támogató TV-ről és Bluetooth® eszközről van szó, a LE Audio opció elérhetővé válik a LE Audio engedélyezéséhez vagy letiltásához.

A LE Audio engedélyezése vagy letiltása egy Bluetooth®-eszközhöz:

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 válasszon ki egy Bluetooth®-eszközt, és nyomja meg az OK gombot.

4 - Válassza ki a LE Audio opciót az engedélyezéshez, az eszköz LE Audio módban fog működni.

5 - Válassza ki ismét a LE Audio lehetőséget a letiltáshoz, az eszköz Classic Audio módban fog működni.

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

* Megjegyzés: Az LE Audio funkció csak azokon a TV-modelleken érhető el, amelyek Bluetooth® LE Audio-t támogatnak.

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 funkció aktiválása

Philips könnyen párosítható fejhallgató és a TV manuális párosítása:

1 - Állítsa a Philips könnyen párosítható fejhallgató 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 Bluetooth® fejhallgatók támogatják a Philips könnyen párosítható funkciót. A Philips Bluetooth® fejhallgatók némelyikéhez manuálisan kell aktiválni a Philips könnyen párosítható funkciót. A modellnevek az alábbiakban vannak felsorolva.

TAA6709

TAA6219

TAH8506

TAH4209

TAT2149

TAK4206

TAH6509

TAH5209

TAT2139

Automatikus egyszerű párosítás

A 2025-től kezdődően a Philips fejhallgató modellek az Auto easy-pair támogatással bővülnek. A 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > Bluetooth > Auto easy-pair pontot kapcsolja be a gyors párosítás engedélyezéséhez. A párosítás automatikusan elindul, amikor a Philips könnyen párosítható fejhallgató párosítási módban van.

Ha az easy-pair 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 számítógépet 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 Automatikus. Kérjük, mindig kapcsolja ki a VRR funkciót a grafikus kártyán, mielőtt a TV HDMI Ultra HD-jét Optimális játékokhoz vagy Optimális filmhez értékre állítaná.

* 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 videokimenete 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. A csatornaváltáshoz a szám bevitel után nyomja meg az OK gombot.
- A korábban nézett csatornára a **⬅️** Vissza gombbal válthat vissza.

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

- Tévénézés 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 Csatorna újratelepítése (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.

Freely internetes csatorna

A Freely internetes csatorna* a Freelyre utal, egy olyan brit streaming platformra, amely szélessávú internetkapcsolaton keresztül élő és lekérhető, szabadon fogható televíziós adásokat kínál. Ezt az Everyone TV fejlesztette ki. A tartalom streameléséhez Wi-Fi kapcsolatra van szükség.

A Freely internetes csatorna engedélyezhető vagy letiltható a **⬆️** (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna beállítása pontban. Ha a Freely internetes csatorna engedélyezve van, a csatornakeresés a Freely internetes csatornákat is tartalmazza. Ha a beállítás ki van kapcsolva, a csatornakeresés nem tartalmazza a Freely internetes csatornákat, és a korábban telepített Freely internetes csatornák

eltávolításra kerülnek a csatornalistából. Ez a módosítás csak a következő csatornafrissítéskor lép életbe (a TV készenléti frissítésekor vagy a beállítási menüben történő csatornafrissítéskor). Az azonnali hatás érdekében végezzen frissítéskeresést a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Antenna beállítása > Csatornák keresése > Digitális csatornák frissítése** menüpontban.

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

Csatornabeállítások

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

- 1 - Válassza az **Indítás** most lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Speciális csatorna-újratelepítés** lehetőséget egy teljes újratelepítés elvégzéséhez, amely végigvezeti Önt minden egyes lépésen.
- 3 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)** lehetőséget, és válassza ki az újratelepíteni kívánt elemet.
- 6 - Válassza a **Digitális és analóg* csatornák**, **Csak digitális csatornák** vagy **Csak analóg csatornák** lehetőséget.
- 7 - Válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Nyomja meg a **🔴 Visszaállítás** gombot a visszaállításhoz, vagy nyomja meg a **🟢 Kész** gombot, ha végzett a beállításokkal.

* 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.

Frekvencialépcső mérete

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

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

Hálózati frekvencia üzemmód

Ha használni szeretné a **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-csatornákra vagy -szolgáltatásokra, válassza a **Csak ingyenes csatornák** beállítást.

Csatornák automatikus keresése

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

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a készülék a Mind és az Új csatornák listákba tárolja. Üres csatornák eltávolítása megtörtént. A TV-készülék bekapcsolásakor üzenetben tájékoztatja Önt, amennyiben új csatornákat talált, illetve ha csatornákat frissítettek vagy távolítottak el. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez.

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 csatornák manuálisan telepíthetők, csatornánként.

• Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** lehetőséget. Válassza ki országát vagy a világ azon részét, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Csatorna keresése

Egy csatorna megkereséséhez válassza a **Csatorna**

keresése lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egy csatorna megkereséséhez manuálisan is megadhat egy frekvenciát, de a TV automatikusan is megkeresheti azt. Egy csatorna automatikus megkereséséhez nyomja meg az **OK** gombot, válassza ki a **Keresés** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált csatorna megjelenik a képernyőn. Rossz vétel esetén ismételten nyomja meg a **Keresés** gombot. Ha tárolni kívánja a csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

• Finomhangolás

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

• Tárolás

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

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

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

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

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

Csatornák automatikus keresése

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

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a Készülék a Mind és az Új csatornák listákba tárolja. Üres csatornák eltávolítása megtörtént. A TV-készülék bekapcsolásakor üzenetben tájékoztatja Önt, amennyiben új csatornákat talált, illetve ha csatornákat frissítettek vagy távolítottak el. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez.

* Csak akkor érhető el, ha a **Műholdas csatornalista** 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, amelyekhez új csatornákat szeretne hozzáadni.
- **Polarizáció** – Válassza ki a kívánt polarizációt.
- **Jelsebesség üzemmód** – A jelsebesség megadásához válassza ki a Kézi lehetőséget.
- **Frekvencia** – Adja meg a transzponder frekvenciáját.
- **Keresés** – Keresse meg a transzpondert.

Műholdas CAM-ok

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

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

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

Csatornalista másolása

Bevezetés

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

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

Feltételek

- Mindkét TV-készüléknek azonos évjáratúnak kell lennie.
- Mindkét TV-készüléknek azonos típusú hardverrel kell rendelkeznie. Ellenőrizze a hardver típusát a TV hátoldalán lévő típusazonosító táblán.
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.
- Legalább 1 GB méretű USB flash meghajtót használjon.

Csatornalista másolása, a csatornalista verziójának ellenőrzése

Csatornalista átmásolása USB flash meghajtóra

Csatornalista másolása:

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

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

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

A csatornalista verziójának ellenőrzése

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

Csatornalista feltöltése

Még be nem hangolt TV-készülékekre

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

Még be nem hangolt TV

- 1 - A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, majd válassza ki a nyelvet és az országot. A csatornák keresését kihagyhatja. Fejezze be a hangolást.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének indításához válassza a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása vagy a Műholdlista másolása > Másolás TV-re lehetőséget**, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

Már behangolt TV-készülékekre

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

Már behangolt TV

- 1 - 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 TV országbeállítása nem fog változni a klónozás befejezése után.

Internetcsatorna telepítése

Internetes csatornák keresése és frissítése

Internetes csatornák keresése*

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

- 1 - Válassza a **Csatornák keresése lehetőséget**, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák frissítése lehetőséget**, hogy csak új digitális csatornákat adjon hozzá. Válassza a **Csatorna újratelepítése lehetőséget**, hogy teljes újratelepítést végezzen, amely végigvezet minden lépésen.

Válassza az **Új csatornák telepítése** lehetőséget az új online csatornalista telepítéséhez. (Nem elérhető, ha már 3 internetcsatorna lista van telepítve.)

Válassza a **Csatornák eltávolítása** lehetőséget, hogy megjelenítse a telepített online csatornalisták listáját, és a lehetőséget az eltávolításra.

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 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.

* Megjegyzés: Az internetes csatornák csak akkor érhetőek el, ha az országbeállítás az Egyesült Királyság vagy bármely olyan ország, amely támogatja a DVB-I-t.

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 a **Freely** opcióra.

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, klónozása és a kedvencek lista 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 elérhetőek lehetnek bizonyos beállítások.

Az opciók menü megnyitása:

- 1 - Az egyes csatornák megtekintése közben nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot.
- 2 - A bezáráshoz nyomja meg ismét az **≡** **OPTIONS** gombot.

Műsorinformációk

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

A kiválasztott program részleteinek előhívása...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **INFO** gombot a műsorinformációk megnyitásához vagy bezáráshoz.
- 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 bezáráshoz.

Felirat

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

A **Felirat be** és a **Felirat ki** lehetőség közül választhat. Vagy kiválaszthatja az **Auto** lehetőséget is.

Auto

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

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

Feliratok nyelve

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

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 modulral előfizetett prémium tartalom érhető el, ezzel a lehetőséggel adhatja meg a szolgáltató beállításait.

Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra:

Átváltás analóg csatornára.

- 1 - Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, válassza a **Monó/sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 2 - Válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A menü bezáráshoz nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornainformációk

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

A kiválasztott csatorna részleteinek előhívása...

- 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 **← Vissza** gombot a csatornaadatok bezáráshoz.

cookie-k, webhelyadatok és a HbbTV szolgáltatások gyorsítótárának tárolását.

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

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

Visszaállíthatja a TV egyedi készülékazonosítóját. Új azonosító jön létre.

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

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

CAM beállítások

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

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

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

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

7.3. Csatornák listája

Csatornalista megnyitása

Az aktuális csatornalista megnyitása:

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

Az Összes csatorna listán a csatornák a műfaj alapján vannak megjelenítve*. Például, 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 több csatornát egy csatornalistán. Nyomja meg az **OK** gombot a tartomány kezdetének megjelöléséhez, majd nyomja meg újra az **OK** gombot a tartomány kiválasztásának befejezéséhez. A kiválasztott csatornák kedvencként lesznek megjelölve.

Csatornalista kiválasztása

TV / 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** 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 csatorنالogó 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

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

- 1 - Egy TV-csatorna megtekintésekor nyomja meg az OK > OPTIONS > Csatornalista kiválasztása elemet.
- 2 - Válassza 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: xxPxSxxxx.

Kedvencek listája a TV-műsorfűzetben

Összekapcsolhatja a TV-műsorfűzetet Kedvencek listájához.

- 1 - Egy TV-csatorna megtekintésekor nyomja meg az OK > OPTIONS > Csatornalista kiválasztása elemet.
- 2 - Válassza az **Antenna, kedvenc, Kábel, kedvenc** vagy a **Műhold, kedvenc*** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg a **TV GUIDE** gombot a megnyitásához.

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

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

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

7.5. Teletext

Teletextes feliratok

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

- 1 - 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 nyilgombokat.
- 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 főoldalé mellett.

Aloldal kiválasztásához használja a **←** vagy **→** gombot.

T.O.P. teletext oldalak

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext. T.O.P. Teletext oldalak Teletexten 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 beállítása közvetlenül a TV-készülék belső hangolójával történt, és a készülék TV-üzemmódban van. Ha beltéri egységet használ, a teletext a TV-n keresztül nem lesz elérhető. Ebben az esetben a beltéri egység teletext szolgáltatását tudja használni.

Teletext beállítások

A Szöveg/Teletext menüben nyomja meg az **OPTIONS** gombot a következők kiválasztásához...

• **Oldal kimerevítése / Oldal kimerevítésének megszüntetése**

Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.

• **Osztott képernyő / Teljes képernyő**

A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

• **T.O.P. áttekintése**

A T.O.P. teletext megnyitása.

• **Nagyítás / Normál nézet**

A teletextoldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

• **Felfedés**

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

• **Aloldal-forgatás**

Aloldalak forgatása, amennyiben vannak ilyenek.

• **Nyelv**

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

• **Teletext 2.5**

Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

Teletext 2.5

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

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

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

3 - Válassza a **Teletext 2.5 > Ki** lehetőséget 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 elérhető streamelt csatornák az Ön régiójában, a TV-készülék automatikusan hozzá tudja adni a streamelt csatornákat a TV-műsorfüzethez – 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-műsorfüzet, 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-műsorfüzet

8.1. Amire szüksége van

A TV-műsorfüzet használatával megtekintheti a csatornák aktuális és ütemezett TV-műsorait. A TV-műsorfüzet 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-műsorfüzet használata

A TV-műsorfüzet megnyitása

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

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

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

Műsor kiválasztása

Átkapcsolás műsorra

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

Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott program részleteinek megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO** gombot.

Nap megváltoztatása

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

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

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. 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),  (Diaperítés lejátszásának elindítása),  (A lejátszás szüneteltetése).

- Nyomja meg a lejátszón lévő ikonokat a következőkhöz:

- Diaperítés indítása
- A fénykép elforgatása
- Véletlen lejátsz. Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben
- Ismétlés: a mappában lévő összes fényképet egyszer vagy folyamatosan lejátszsa
- A diaperítés sebességének beállítása
- A háttérben lejátszódó zene leállítása.

Fényképbeállítások

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

Diaperítés

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

Diaperítés lejátszási sebessége

A diaperítés sebességének beállítása.

Diaperítésnél 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.

9.3. 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 fájl adatok megjelenítéséhez.

· Videofájl 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.

- Beszédnyelv: beszédnyelv kiválasztása

- Véletlen lejátsz.: Fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben

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

Videobeállítások

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

Összes lejátszása

A mappában lévő összes fájl lejátszása.

Lista/Indexképek

Videofájlok 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

Videofájl információk 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 idősinkronizálás időeltolódásának beállítása, ha a beállítások rendelkezésre állnak.

Info

Videofájl információk megjelenítése.

9.4. 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 fájl információk 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.

9.5. Moments App

Moments – digitális album TV-hez

A **Moments** egy digitális fényképalbum alkalmazás, amely integrálódik a tévéjébe. Intuitív és személyre szabott módon hozhat létre, szerkeszthet és oszthat meg fényképalbumokat.


A mobil eszközökkel és a kiválasztott Philips Smart TV-vel való integrációra kifejlesztett **Moments** lehetővé teszi, hogy innovatív módon, szerkesztőeszközökkel és felhasználóbarát felülettel rendszerezze emlékeit. Alakítsa fényképeit gyönyörű vizuális történetekké, amelyeket könnyen megoszthat és élvezhet a nagy képernyőn.

Főbb jellemzők

Gyors album: Egyszerűen hozzáadhat képeket, és az album készen áll a TV-re való küldésre. Ezenkívül lehetőség van a háttérhangok opcionális bevonására, a fényképek közötti átmenet idejének beállítására, valamint az albumhoz kívánt átmenet effektus kiválasztására.

Sablonalbum: További testreszabási lehetőségekhez férhet hozzá, lehetővé téve az album oldalanként történő létrehozását. A folyamat egy sablon/modell kiválasztásával kezdődik, amely az Ön igényei szerint módosítható. Módosíthatja a képeket, testreszabhatja a szöveget, módosíthatja a színeket, és felfedezheti az egyéb testreszabási lehetőségeket.

Párosított TV-k: Ez a funkció lehetővé teszi a TV-k kezelését, új párosítások felvételét és a már csatlakoztatott TV-k karbantartását.

Megnyomhatja a  (Gyorsmenü/TV-menü) gombot, és válassza a **Moments** lehetőséget; a tévéképernyőn megjelenik egy QR-kód. Olvassa be a QR-kódot mobil eszközével, és kövesse az utasításokat a **Moments** alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez. Az alkalmazás használatakor a mobil eszköznek és a Philips TV-nek ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoznia.

10. A TV-beáll. menü megnyitása

10.1. TV-menü és gyakori beállítások

Nyomja meg a (TV-menü) gombot a távirányítón a TV-menü és a Gyakori beállítások lapok elindításához a főmenüben. Mindkét fül gyors hozzáférést biztosít a TV-beállítások módosításához, az alkalmazások indításához vagy a sűgő kereséséhez.

Miközben a TV-menü / Gyakori beállítások lapok elindulnak:

- Nyomja meg a felfelé gombot a felső sorba lépéshez, majd nyomja meg a bal vagy jobb gombot a TV-menü és a Gyakori beállítások lapok közötti váltáshoz.
- A lefelé gomb lenyomásával lépjen az alsó sorba, majd a bal vagy a jobb gomb megnyomásával tekintse meg a lapok alatti elemeket.
- Nyomja meg az OK gombot a kiválasztott elem az elem aktiválásához vagy az elem opcióinak megjelenítéséhez.
- Nyomja meg a (TV-menü) gombot újra vagy a (Vissza) gombot az aktuális állapotból való kilépéshez.

Az elem pozíciója a Gyakori beállítások között az újrendezési funkcióval testre szabható. Nyomja meg és tartsa lenyomva az OK gombot több mint 3 másodpercig a Gyakori beállítások elemeken (kivéve a Minden beállítás elemet) az Újrendezési mód aktiválásához. Újrendezési módban az elemet új pozícióba mozgathatja, de nem tudja áthelyezni a bal legvégén lévő Minden beállítás elemet. Nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez és az Újrendezési módból való kilépéshez.

* Megjegyzés: a TV-menü és a Gyakori beállítások beállításai a különböző termékjellemzők vagy a különböző felhasználási esetek függvényében változhatnak.

TV-menü:

- Értésítések – Az értesítések megtekintése vagy elutasítása.
- TV-nézés – Visszaváltás TV-nézésre.
- HDMI-források – A csatlakoztatott HDMI-források listázása.
- Aurora* – Az Aurora alkalmazás elindításához.
- Ambilight Suite* – Az Ambilight Suite elindításához.
- AmbiScape* – Az AmbiScape elindítása.
- Moments – A Moments alkalmazáshoz való csatlakozáshoz.
- Okos otthon* – Az Okos otthon irányítópult

elindításához.

- Eco beállítások – Az Eco beállítások menü megnyitása.
- Demo Me – Bemutató fájlok kezelése.
- Sűgő – Diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.

Gyakori beállítások:

- Minden beállítás – Az összes beállítás menü megtekintése.
- AI képstílus* / Képstílus – Válasszon egyet az előre beállított képstílusok közül az ideális képmegjelenítéshez.
- IntelliSound* – Válassza ki az előre beállított IntelliSound üzemmódok egyikét az ideális hangbeállításokhoz.
- Hangstílus – A hangstílus beállításainak kiválasztása vagy módosítása.
- Ambilight stílus* – Válasszon egyet az előre beállított Ambilight stílusok közül.
- Vezeték nélküli és hálózatok – Csatlakozzon otthoni hálózatához, vagy módosítsa a hálózati beállításokat.
- Bluetooth®* – Beállítás Bluetooth® eszközökhöz.
- Audiokimenet – Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.
- Hallásprofil* – Személyre szabhatja a TV hangszóróinak hangját.
- Hangos útmutató* – A hangutasítás beállítása.
- Képernyő kikapcsolása – Ha csak zenét hallgat a televízió, kikapcsolhatja a képernyőt.
- Időzített kikapcsoló – Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.
- Szoftverfrissítés – A TV szoftverfrissítésének ellenőrzése.

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 kapcsolódó beállítások, az Okos otthon, az AI Képstílus, az IntelliSound, a Bluetooth®, a Hallásprofil és a Hangos útmutató 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) gombbal 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.

Megtekintési mód

Megtekintési mód kiválasztása

Válassza ki a kívánt megtekintési módot a HDMI-forráshoz. Menjen a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Megtekintési mód** pontba a Megtekintési mód beállításához.

A következő megtekintési módok állnak rendelkezésre:

- **Auto** – A TV automatikusan felismeri a tartalmat és ennek megfelelően állítja be a megtekintési módot.
- **Videó** – Ha a megtekintési mód manuálisan vagy automatikusan **Videóra** van állítva, akkor a **Beállítások > Kép > Képstílus/AI képstílus** lehetőségek lesznek választhatók.
- **Játék** – Ideális alacsony bemeneti késleltetésű (gyors válaszadású) játékokhoz. Ha a Megtekintési módot manuálisan vagy automatikusan **Játék**, értékre van állítva, a **Beállítások > Kép > Játékprofil** opciók kiválaszthatók lesznek.
- **Monitor** – Ideális számítógépes alkalmazások megjelenítéséhez. Az eredeti videó minimális feldolgozással és gyors reakcióval (alacsony bemeneti késleltetés) jelenik meg, hogy megőrizze az eredeti tartalom vizuális hatását.

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:

- **Kristálytisza** – Ideális a nappali fényben való megtekintéshez.
- **Természetes** – Ideális a napi filmes otthoni szórakozás élményéhez.
- **Film** – Ideális filmek megtekintéséhez eredeti stúdióhatással.
- **ECO** – Leginkább energiatudatos beállítás
- **Személyes(forrás típusa)** – Személyes stílus az egyéni forráshoz.

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

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

A HDR-tartalmak (Hybrid Log Gamma, HDR10 és HDR10+) stílusai kompatibilisek az általános képstílusokkal.

Alapértelmezett beállítások visszaállítása

A jelenlegi képbeállítások alapértelmezett gyári beállításokra való visszaállításához menjen az **🏠 (Otthon) > Beállítások > Kép** menübe, majd válassza a **Visszaállítás alapértelmezettre** lehetőséget.

Játékprofil

Válasszon ki egy játékprofilt

Amikor a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Megtekintési mód Játékra** van állítva, vagy játéktartalom észlelése közben az **Auto** értékre van állítva, a **Játékprofil** beállítása választhatóvá válik.

A Játékprofil tárolja a kapcsolódó beállításokat a legjobb játékélmény biztosítása érdekében. Kiválaszthat egy előre beállított játékprofilt, amelyet a megfelelő típusú játékokra alkalmazhat.

Menjen a **🏠 (Főmenü)** > **Beállítások** > **Kép** > **Játékprofil** pontra, és válasszon egyet az előre meghatározott profilok közül.

A rendelkezésre álló előre definiált játékprofilok a következők:

- **Standard** – Játékra optimalizált alapértelmezett beállítások.
- **Referencia** – Optimalizált beállítások vizuális effektekhez professzionális játékokhoz.
- **Alacsony képkockasebességű játék(30/60fps)** – Az alacsony képkockasebességű játéktípusra optimalizált beállítások.

Amikor a TV manuálisan vagy automatikusan átvált Játék üzemmódba a játékérzékelésen keresztül, a TV-n megjelenik egy üzenet, amely tájékoztat a **Játékvezérlő sáv** elérhetőségéről, nyomja meg az **OK** gombot a **Játékvezérlő sáv** aktiválásához. Menjen a **Játékvezérlő sáv beállításai** > **Profil** pontra, majd válassza a **Profil hozzáadása** lehetőséget az aktuális beállítások tárolásához és egy új játékprofil létrehozásához. Ha a testreszabott játékprofilok a **Játékvezérlő sávon** keresztül lettek létrehozva, ugyanezek a játékprofilok a **Játékprofil-beállításokból** is kiválaszthatók lesznek.

Kontrasztbeállítások

Fényesség

Környezeti fényerő optimalizálása

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

Kapcsolja be a szemterhelés automatikus csökkentéséhez a különböző környezeti fényviszonyok között. A funkció csak akkor érhető el, ha a **Beállítások** > **Kép** > **Kontraszt** > **Fényerő** > **Kontraszt üzemmód** **Ki** értékre van állítva.

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, fényűrűsége 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

🏠 (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

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

Állítsa be a HDR hangleképezés feldolgozásához használt módszert. A Ki 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.

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

Ha HDR10/HDR10+/HLG-jel észlelhető, és a HDR-hangleképezés nincs Ki 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 áll rendelkezésre, ha a Megtekintési mód a Monitor.

A színjavítás beállítása

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

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

Megjegyzés: nem áll rendelkezésre, ha a Megtekintési mód a Monitor.

Színhőmérséklet beállítása

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

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

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

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

Képelesség

Javítás

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

A kép színárnyalat-értékének 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.

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 szélekként láthatók.

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:

- **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Megtekintési mód** a Monitor beállításra van állítva
- **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Megtekintési mód** Játék beállításra van állítva
- A videóforrás változó képfrissítési sebességű
- A videóforrás képkockasebessége 120 Hz vagy magasabb

A játék mozgásstílusai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Mozcás > 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** (legalacsonyabb késleltetés), **Egyenletes** és **Egyéni**.

Csak az alábbi esetekben érhető el:

- **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Megtekintési mód** Játék beállításra van állítva
- A videóforrás nem változó képfrissítési sebességű
- A videóforrás képkockasebessége nem több mint 60 Hz

Egyenletesség

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Mozcás > 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**.

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

Képfarmátum

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Képernyő > Képfarmátum

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

Az alapbeállítások egyikének kiválasztása a képernyő kitöltése...

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

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

A kép manuális formázása...

- **Eltolás** – a nyilak kiválasztásával eltolhatja a képet. Csak akkor lehet eltolni a képet, ha az nagyított állapotban van.
- **Nyújtás** – a nyilak kiválasztásával nyújthatja a képet függőleges vagy vízszintes irányban.
- **Mégse** – ezt kiválasztva visszatérhet a kiindulási képfarmátumhoz.

Előfordulhat, hogy bizonyos körülmények között nem érhető el a képfarmátum-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

igénybevételének csökkentése érdekében. A képviissamaradás kockázatának csökkentése érdekében javasolt a bekapcsolás beállítás választása.

Hangbeállítások

Hangstílus

Stílus kiválasztása

A hang egyszerű beállításához választhat az előre beállított hangstílusok közül.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Hangstílus

A választható hangstílusok a következők:

- Szórakozás – Filmezéshez ideális
- Zene – Zenehallgatáshoz ideális
- Párbeszéd – Beszéd esetén ideális
- Személyes – Akkor válassza, ha a preferált hangbeállításokat szeretné beállítani

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 – Kristálytisztá 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.

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

Hangerőváltozás

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

A Hangerőváltozás beállítással tudja a TV-csatorna és a HDMI forrás hangerőszintjei közötti különbséget egyensúlyba hozni. Nyomja meg a Nyíl / navigációs gombokat a TV-hangszóró hangerőváltozásának beállításához.

* Megjegyzés: A Hangerőváltozás akkor áll rendelkezésre, ha a bemeneti forrás HDMI vagy analóg csatornák, és a hang a TV hangszóróin keresztül szólal meg.

Audiokimenet beállításai

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

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

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

- Ha a TV-hangszórók lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva. Az összes hanggal kapcsolatos beállítás alkalmazható ebben a módban.
- Ha a Vezetékes fejhallgatók lehetőséget választja, a

hang a fejhallgatón keresztül kerül lejátszásra.

- Ha az **Optikai** lehetőséget választja, a TV hangszórói kikapcsolnak, és a hang a Digitális hangkimenet - Optikai csatlakoztatott eszközön keresztül szólal meg.
- Ha a **TV-hangszórók + Vezetékes fejhallgatók** lehetőséget választja, a hang a TV-hangszórókon és fejhallgatón keresztül kerül lejátszásra.

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

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

eARC

eARC beállítása

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

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

A HDMI eARC csak HDMI 1 esetén érhető el.

Digitális kimenet beállításai

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

Digitális kimenet formátuma

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

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

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

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

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

- Ha nem tud beállítani késleltetést a házimozirendszeren, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására.
- Időeltolást állíthat be, amely kompenzálja a házimozirendszer számára a TV-kép hangjának feldolgozásához szükséges időt.
- Az értéket 0 és 60 ms között állíthatja be.

Hallásprofil

Hallásprofil beállításai

🏠 (Kezdőlap) > Beállítások > Hang > Hallásprofil.

TV-hangszórók hangzásának személyre szabása

A hallásprofil beállításaival 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 hármat). Szükség esetén a **Profil átnevezése** vagy **Profil eltávolítása** lehetőségek is rendelkezésre állnak.

Vezeték nélküli és hálózat

Otthoni hálózat

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

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

Csatl. hálózathoz

Vezeték nélküli kapcsolat

Amire szüksége van

A TV-készülék Internetre történő vezeték nélküli csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező

Wi-Fi routerre van szükség. Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.



A kapcsolat létrehozása – Vezeték nélküli

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli 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.

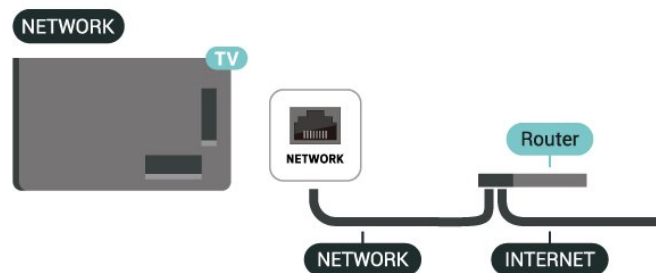
A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

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

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

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

Vezeték nélküli és hálózati beállítások

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.

Bekapcsolás otthoni eszközökkel

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás otthoni eszközökkel

Engedélyezze, hogy otthoni eszközei bekapcsolhassák a készenléti állapotban lévő TV-t. Ez hatással lehet a TV-készülék energiafogyasztására készenléti módban.

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.

Képernyőtükrozési kapcsolat visszaállítása

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

Törölje a Képernyőtükrozés funkcióval használt csatlakoztatott és blokkolt készülékek listáját.

TV hálózati neve

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

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

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 hálózatához

🏠 (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 hálózatához a QR-kód beolvasásával vagy a beállítási kód megadásával.

Általános beállítások

Csatlakozással kapcsolatos beállítások

Billentyűzetbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Billentyűzetbeállítások

A billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-t, és csatlakoztassa a billentyűzetet a TV-hez. Amikor a TV először érzékeli a billentyűzetet, kiválaszthatja a billentyűzet fő elrendezését és szükség esetén egy

további alternatív elrendezést.

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 ki van kapcsolva, a TV-képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot (kivéve **🔊 Hangerő +** vagy **-**, **Lejátszás ▶**, **Szünet ||** és **123** 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 órás 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.

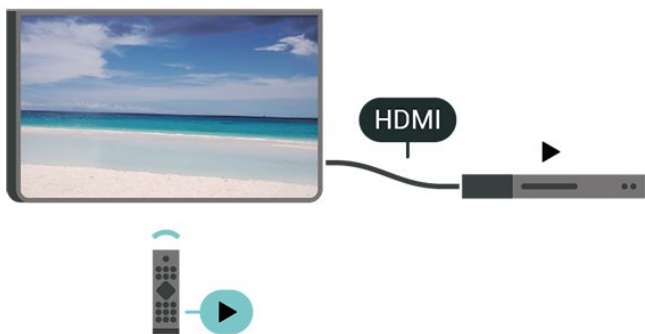
Az időzítő beállítása, hogy automatikusan kikapcsoljon, ha nincs jel a TV-n

🏠 (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

Csatlakoztasson HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközöket a TV-készülékéhez, és a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket. Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.



Az EasyLink bekapcsolása

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

Az EasyLink be- vagy kikapcsolása.

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

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

Az EasyLink távvezérlő funkció be- és kikapcsolása.

Kapcsolja ki a HDMI-eszközöket a TV-készülékkel

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink eszköz automatikus kikapcsolása

Aktiválja, hogy a TV készenléti állapotba kapcsolhassa a HDMI-eszközöket. Kapcsolja ki a funkció kikapcsolásához.

Kapcsolja be a TV-készüléket a HDMI-eszközökkel

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink TV automatikus bekapcsolása

Kapcsolja be, hogy a HDMI-eszközök felébreszthessék a TV-t készenléti állapotból. Kapcsolja ki a funkció kikapcsolásához.

A HDMI hangrendszer funkció bekapcsolása TV-készülékkel

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink ARC automatikus bekapcsolása

Kapcsolja be, hogy a TV felébreszthesse a HDMI ARC/eARC porttal csatlakoztatott HDMI hangrendszert a készenléti állapotból. Kapcsolja ki a funkció kikapcsolásához.

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.

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.

A Bemutató menü automatikus indítása

🏠 (Főmenü) > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Bolti konfiguráció** > **Demo Me automatikus indítása**

A Bemutató menü automatikus indításának be-/kikapcsolása.

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. A régi eszközökhöz ajánlott beállítás: **Basic**.

A különböző használati forgatókönyvektől függően az alábbi lehetőségek közül választhat a jelminőségnek megfelelőt.

- **Basic** – A legjobb kompatibilitás a régebbi eszközökkel.
- **Optimális filmnézéshez** – Filmnézéshez ajánlott.
- **Optimális játékokhoz** – Ideális játékhöz.

Automatikus filmvetítési üzemmód

Automatikus filmvetítési üzemmód beállítása

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

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

Bemutatók kezelése

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

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

Bemutatóvideó lejátszása

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

Bemutatófájl másolása

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

Bemutatófájl törlése

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

Bemutató konfigurálása

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

Új bemutatófájl letöltése

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

Automatikus késleltetés beállítása

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Automatikus késleltetés beállítása
Automatikus késleltetés beállítása 15 másodperc és 5 perc közötti értékre.

Elemek kiválasztása az Automatikus ciklikus lejátszáshoz

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Elemek kiválasztása az Automatikus ciklikus lejátszáshoz

Bemutatófájl kiválasztása automatikus ciklikus lejátszáshoz.

A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrahangolása

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 újrahangolása

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

Zárolási beállítások

Kódbeállítás és Kód módosítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > Kódbeállítás, Kód módosítása

Adjon meg egy új kódot, vagy állítsa vissza a kód módosítását. A gyermekzár kódja csatornák vagy műsorok lezárására vagy a zárolásuk feloldására szolgál.

Megjegyzés: ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot a 8888 segítségével, és megadhat egy újat.

Műsor zárolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > Szülői besorolás

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez.

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, az Időzóna segítségével is beállíthatja.

Az óra kézi beállítása

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Dátum, idő

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

Megjegyzés:

• Amennyiben az automatikus beállítások egyikével sem jelenik meg helyesen a pontos idő, állítsa be manuálisan az időt.

• Az Automatikus órabeállítás üzemmód visszaáll automatikusra, miután a TV-készüléket ki- és bekapcsolja.

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz

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

Válassza ki az egyik időzónát.

10.3. Eco beállítások

Energiatakarékos beállítások




⚡ (TV-menü) > Eco beállítások > Energiatakarékosság

Nyomja meg a ⚡ (TV-menü) gombot a távirányítón a TV-menü kereséséhez, majd 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

⚡ (TV-menü) > Eco beállítások > Képernyő kikapcsolása

Válassza a **Képernyő kikapcsolása**, a TV-képernyő ki van kapcsolva, a TV-képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot (kivéve  **Hangerő** + vagy - , **Lejátszás** , **Szünet**  és **123** gombot) a távirányítón.

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

 (TV-menü) > Eco beállítások > Kikapcsolási 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

 (TV-menü) > Eco beállítások > Nincs jel időzítő

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

11. Univerzális hozzáférés

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

🏠 (Otthon) > Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hangleírás > Hangleírás > Kapcsolva

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

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

- A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához használja a ➤ (jobbra) és ➤ (balra) nyilakat.
- Állítsa a 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 érhető el, ha 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.


12.1. Aurora alkalmazás

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  (TV-menü) gombot a TV-menü megnyitásához.
- 2 - Válassza ki az Aurora alkalmazást, és nyomja meg az OK gombot a megnyitáshoz.

Generatív zene

Négy témakategória érhető el: **Tavas**, **Nyár**, **Ősz** és **Tél**. Az Aurora alkalmazás aktiválásakor nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza a **Generatív zene** lehetőséget. Válasszon ki egy témát a lejátszás elindításához. Az Aurora alkalmazásból való kilépéshez nyomja meg a  **Vissza** gombot. A téma lejátszása közben nyomja meg az **OPTIONS** gombot a részletesebb beállítási lehetőségek eléréséhez.

Aurora automatikus indítás

Az Aurora alkalmazás aktiválásakor nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és engedélyezze az **Aurora automatikus indítását**. Az Aurora alkalmazás automatikusan aktiválódik, amikor a TV készenléti állapotba kerül.

Készenléti állapotba kapcsolás

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

A TV készenléti módba helyezése:

- 1 - Amikor az Aurora alkalmazás aktiválva van, nyomja meg az **OPTIONS** gombot, és válassza a **Készenléti állapotba helyezés** lehetőséget.
- 2 - Válassza ki a TV készenléti üzemmódba helyezésére vonatkozó időtartamot: **1 óra**, **2 óra** vagy **4 óra**.
- 3 - Az időzítő lejárt előtt két perccel a TV megjelenít egy párbeszédpanelt, amelyen azonnal készenléti módba léphet, vagy 1 vagy 2 órával későbbre halaszthatja. A visszazámlálásra vagy halasztásra beállított időzítő nem haladhatja meg a maximálisan

13. Játékvezérlő sáv

A Játékvezérlő sáv egy integrált központ, amely adatok megjelenítésére és a beállítások vezérlésére szolgál játék közben. Gyorsan módosíthatja a kép-, hang- és Ambilight*-beállításokat. Saját ízlése szerint akár 9 különálló játékprofilt is létrehozhat különböző típusú játékokhoz. A HDMI-forráshoz mindaddig alkalmazható, amíg a **Megtekintési mód Játékra** van állítva, vagy játéktartalom észlelésekor **Auto-ra** van állítva.

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

Aktiválás és inaktiválás

Amikor a TV automatikusan Játék módba vált át (játékészlelés útján), a TV megjelenít egy üzenetet, amely arról tájékoztatja a felhasználót, hogy a Játék mód be van kapcsolva, és a Játékvezérlő sáv elérhető; aktiválja a Játékvezérlőt az **OK** gomb lenyomásával. A Játékvezérlő sáv inaktiválásához 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: az 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 adatainformációi
- 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. A beállítási lehetőségek közül beállíthatja a szálkereszt típusát, méretét, vastagságát és színét.

Árnyékfokozó: engedélyezze a sötét részletek fokozását az árnyékrészletek láthatóságának javítása érdekében. A beállítási lehetőségekben beállíthatja a típust a különböző javítási szintek alkalmazásához. A **8** beállítás egy speciális üzemmód, amely a játéktartalomban a fényerő és a sötétség fordított hatását alkalmazza.

Színszűrő: lehetővé teszi a vizuális szűrőhatás alkalmazását a videón az opciókban kiválasztott szín alapján. Az **Egy szín** a többi szín kiszűrésére szolgál, és csak a kiválasztott színt jeleníti meg. A **Szín kizárása** csak a kiválasztott szín kiszűrése és a többi szín megjelenítésének megtartása. Ha a színszűrő funkció be van kapcsolva, a **Színjavítás** és a **Színvezérlés a Kép > Színbeállítások** alatt nem érhető el.

Központi zoom*: engedélyezi a képernyő középső részének nagyítását. A Központ zoom effekt **erősségét, méretét** és átlátszóságát a beállítási lehetőségek között állíthatja be. 144 Hz-es bemenet esetén nem támogatott.

Éljavítás*: lehetővé teszi a képernyőn lévő objektumok szegélyének megerősítését. Beállíthatja a **Terület méretét**, engedélyezheti/letilthatja a **Színes módot** vagy az **Egybeolvadás** az eredetivel funkciót. **Minitérkép nagyítása*:** a minitérkép engedélyezése vagy letiltása. A minitérkép helyét és átlátszóságát a beállításokból állíthatja.

* A tévékészülék modelljétől függően előfordulhat, hogy egyes eszközök nem érhetőek 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. Választhat az előre meghatározott **Standard/First-Person Shooter(FPS)/Low frame rate game(30/60fps)*** profilok közül, vagy létrehozhatja saját profiljait. 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 **Standard** profil mellett akár 9 egyéni profil is létrehozható. A testreszabott profil létrehozása után a bal vagy a jobb gomb megnyomásával válthat a profilok között a **Profilnév** sávban.

Képkockasebesség mutató: a képkockasebességre vonatkozó információk engedélyezése/letiltása és megjelenítési pozíciója.

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 módosításához.

Ambilight stílus:** gyorslink az Ambilight beállítások módosításához.

IntelliSound: gyorslink az IntelliSound beállításainak módosításához.

Hangstílus: gyorslink a Hangstílus beállításainak módosításához

Profil visszaállítása: az aktuális profil alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

* A TV-modelltől függően előfordulhat, hogy egyes eszközök nem állnak rendelkezésre a TV-n.

** Az Ambilight beállítás csak az Ambilight funkciót támogató modelleknél használható.

14. Smart TV és alkalmazások

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

14.1. A Smart TV beállítása

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

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

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

14.2. Alkalmazás-áruház

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

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

Alkalmazáskategóriák

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

Kiemelt alkalmazások

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

Internet

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

15. 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

16. 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.

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

18. Alexa

18.1. 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, törölhető, felfüggesztésre kerülhet vagy befejeződhet.

18.2. 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.

18.3. Az Alexa hangutasításai

Íme néhány dolog, amit érdemes kipróbálni:

TV BE-/KIKAPCSOLÁSA

„Alexa, turn on Living Room TV” (Alexa, kapcsold be a TV-t a nappaliban!) (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” alkalmazással.

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, növeld 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 el a lejátszást a TV-n)

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

AMBILIGHT VEZÉRLÉSE (lásd az alábbi megjegyzést):

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

„Alexa, turn off Ambilight” (Alexa, kapcsold ki az Ambilightot)

Megjegyzés: A támogatott Ambilight hangutasítások

az adott TV-modelltől függhetnek.

ALKALMAZÁSOK VAGY GYORSPARANCOK INDÍTÁSA**

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

„Alexa, go to Settings on Kitchen TV” (Alexa, lépj a
Beállítások menüpontra a konyhai TV-n)

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

TÁMOGATOTT ORSZÁGOK

Egyesült Királyság, Írország**, Franciaország,
Németország, Ausztria**, Olaszország, Spanyolország,
Brazília.

TÁMOGATOTT NYELVEK

Angol (GB), Angol (USA), Francia, Német, Olasz,
Spanyol, Portugál (BR), Spanyol (US).

** Előfordulhat, hogy a támogatott területi beállítások
nem állnak rendelkezésre ezekben az országokban.

19. Google Segéd

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

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

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

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

TV-vezérlés beállítása a Google Segéddel

1 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az Adatvédelmi nyilatkozat elfogadásához, hogy használni tudja a Google Segéd hangvezérlés funkcióját ezen a TV-n.

2 - Válasszon nevet a TV-nek, hogy a Google Segéd felismerhesse.

3 - Jelentkezzen be a Google-fiókba. Ha már van Google-fiókja, jelentkezzen be. Ha nincs, hozzon létre egy fiókot és jelentkezzen be. A sikeres bejelentkezés után válassza ki a „Get Code” (Kód lekérése) lehetőséget a TV eszközkódjának lekéréséhez, ami az eszközregisztrációhoz szükséges.

4 - Mobilján/táblagépén keressen rá a „Google Home” alkalmazásra az alkalmazás-áruházban (iOS és Android). Töltse le és nyissa meg a Google Home alkalmazást. Jelentkezzen be a TV-készülék regisztrálásakor használt Google-fiókkal. Folytassa a beállítást a Google Home alkalmazásban a mobilján/táblagépén a TV hangutasításokkal történő vezérléséhez.

5 - A Google Home alkalmazásban válassza az „Eszköz beállítása” lehetőséget, majd válassza a „Google-kompatibilis” lehetőséget, és keresse meg a Philips Smart TV-t. Jelentkezzen be a Google-fiókjához történő csatlakoztatáshoz, és engedélyezze a TV-vezérlést a Google Home alkalmazásban.

6 - A Google 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.

20. Szoftver


20.1. Szoftver frissítése

Frissítések keresése

Frissítés az interneten keresztül

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

Keressen saját maga új szoftverfrissítéseket.

- Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az Internethez, lehet, hogy üzenetet kap, hogy frissítenie kell a TV szoftverét. Ehhez nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség. Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést.
- A szoftverfrissítés közben nem látható kép a képernyőn, a TV-készülék ki-, majd bekapcsol. Ez több alkalommal is előfordulhat. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- Várjon, amíg a TV-készülék visszakapcsol. A szoftverfrissítés közben ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő  gombot.

Frissítés USB-ről

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftver frissítése > Frissítések keresése > USB

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

• Használjon legalább 1.2GB 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 memóriaeszközre.

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 memóriaeszközre.


– 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-memóriaeszköztől.

Helyi frissítések

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

Kereskedőknek és haladó felhasználóknak.

20.2. Szoftververzió

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

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez.

20.3. 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 letöltésekor a fájl elérhető lesz a TV-menü > Értesítések központjában.

20.4. Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

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

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

21. Környezetvédelem

21.1. 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

21.2. EPREL nyilvántartási szám

43PUS7061 : 2682379
50PUS7061 : 2697031
55PUS7061 : 2697049
65PUS7061 : 2697054
75PUS7061 : 2697063

21.3. Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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



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



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

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

A termék akkumulátorai megfelelnek a 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.

22. Termékjellemzők

22.1. Tápell.

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

Tápell.

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

22.2. 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, Sáv választás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

* Csak DVB-T2, DVB-S2 esetén

22.3. 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

22.4. 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 – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz
- 2560 x 1440p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz

Támogatott felbontás csak videó esetén

Felbontás – frissítési gyakoriság

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

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

22.5. Hang

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Dolby MS12
- DTS:X
- Dolby párbeszéd-kiemelés
- Bass+
- Dolby hangerő-kiegyenlítő/éjszakai mód
- Hangerősítés
- Hangszínszabályzó
- Hallásprofil

22.6. Multimédiás

Csatlakozók

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

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT, NTFS

Lejátszási formátumok

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

Wi-Fi tanúsítványú

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

- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45

Műholdas tuner

22.7. Csatlakoztathatóság

43"-os/50"-os/55"-os készülékek esetén

A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 3 bemenet - UHD - HDR
- HDMI 2 bemenet - UHD - HDR
- HDMI 1 bemenet - ARC/eARC - UHD - HDR

A TV alja

- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)

65"-os/75"-os készülékek esetén

A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- HDMI 3 bemenet - UHD - HDR
- HDMI 2 bemenet - UHD - HDR
- HDMI 1 bemenet - ARC/eARC - UHD - HDR
- Antenna (75 ohm)
- Műholdas tuner
- USB 1 – USB 2.0
- USB 2 – USB 2.0

A TV hátoldala

23. Hibaelhárítás

23.1. Tippek

Ha nem talál megoldást a TV problémájára a Hibaelhárítás menüpontban, akkor a Súgó > 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 Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

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

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

23.2. 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 Súgó > Névjegy adatai lehetőséget, és lépjen kapcsolatba a Philips TV fogyasztói ügyfélszolgálatával.

A TV magától kikapcsol

Ha a TV hirtelen magától kikapcsol, előfordulhat, hogy a Kikapcsolás-időzítő be van kapcsolva. Ha a Kikapcsolás-időzítő be van kapcsolva, a TV 4 óra múlva kikapcsol, ha nem kap jelet a távvezérlőtől. Ezen automatikus kikapcsolás elkerülése érdekében deaktiválhatja a kikapcsolás funkciót. Továbbá, ha a TV-készülékre 10 percen át nem érkezik TV-jel, sem távvezérlő-parancs, a TV-készülék automatikusan kikapcsol.

23.3. 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.

23.4. 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 törlődnek, 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 törlődjenek 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.

23.5. 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.

23.6. 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 / TV-menü > Súgó > TV diagnosztizálása > TV-készülék ellenőrzése**. 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.

- A **Képstílus** eredeti beállításainak visszaállításához nyissa meg a **🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép** lehetőséget, 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 egy olyan kép, amely négyzetes blokkokban szakadozik és alkalmanként lefagy. Egy rossz analóg jelhez képest egy rossz digitális jel sokkal hamarabb kimarad.

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

- Ellenőrizze, hogy az eszközei valamennyi (bármilyen irányú) csatlakozása megfelelően csatlakozik-e.
- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását az **Analóg: kézi telepítés**. (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.

23.7. Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

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

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

- Ellenőrizze, hogy a TV – az audiojel – megfelelően csatlakozik-e a házimozirendszerhez, ha effajta rendszert használ a TV hangjának lejátszására.

Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábelt a házimozirendszer HDMI ARC/eARC csatlakozásához csatlakoztatta-e.

- Győződjön meg róla, hogy a TV hangkimenetét a házimozirendszer hangbemenetéhez csatlakoztatta.

A hangnak a HTS (házimozirendszer) hangszóróiból kell szólnia.

A hangot erős zaj zavarja

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

Válassza a következőt:  (Főmenü) >

Beállítások > Hang > Speciális > Digitális kimenet formátuma

23.8. HDMI – UHD

HDMI

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

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

- Ez egy Ultra HD TV. Néhány régebbi – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel elektronikusan az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot. Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, akkor kikapcsolhatja az ehhez a HDMI csatlakozáshoz tartozó Ultra HD lehetőséget.

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

- Győződjön meg róla, hogy a HDMI kábel az HDMI porthoz, amely eARC-val van jelölve, van csatlakoztatva.

- 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.

23.9. USB

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó

fényképek, videók és zeneszámok

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárolástyként van-e beállítva a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e

a hang- és képfájlformátumokat. További információért 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.

23.10. 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 állomásconfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

23.11. Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre

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

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

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

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

24. Biztonság és karbantartás

24.1. 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 bútorدارabra (pl. faliszekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítené.
- Ne helyezzen a TV-készülék és az azt tartó bútor darab közé terítőt vagy más textilát.
- Soha ne helyezzen a gyermekek számára érdekes tárgyat, például játékokat vagy távvezérlőket a TV-készülék vagy az azt tartó bútor darab tetejére, amiért felmásznának.

Ha meglévő TV-készülékét új helyen helyezi el, továbbra is tartsa be a fenti szabályokat.

Az elemekkel kapcsolatos veszélyek

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

Túlmelegedés veszélye

A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 20 cm szabad helyet a készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy nem takarja-e el a készülék szellőzőnyílásait.

Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással kísért vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát.

Villámlással kísért viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

Halláskárosodás veszélye

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

Alacsony hőmérséklet

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

Páratartalom

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

24.2. 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 aljzathoz.
- 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.

25. Használati feltételek

2026 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

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

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

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

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

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

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

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

Képpontjellemzők

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

Háttérvilágítási jellemzők

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

CE-megfelelőség

A TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel a 2014/53/EU (RED), a 2011/65/EK (RoHS), a 2019/882 (EAA), és az ESPR-szabályozás (EU) 2024/1781 ((EU) 2019/2021 szabályozás) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

UKCA-megfelelőség

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

Az EMF-szabványoknak való megfelelés

A TP Vision számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek

általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek. A TP Vision egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

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

26. Szerzői jogok

26.1. 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.



26.2. HEVC Advance

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

Időtálló, fejlett HEVC-dekódolással.



26.3. Működik az Apple AirPlay-vel és az Apple Home-mal

A Works with Apple jelvények használata azt jelenti, hogy a tartozékot úgy tervezték, hogy kifejezetten a jelvényekben megjelölt technológiákkal működjön együtt, és a fejlesztő tanúsította, hogy megfelel az Apple teljesítményszabványainak. Az Apple nem felelős a készülék működéséért, illetve a biztonsági és szabályozási előírásoknak való megfeleléséért.

Az Apple, az AirPlay, az Apple Home és a HomeKit az Apple Inc. védjegyei, amelyek az Egyesült Államokban és más országokban és régiókban bejegyzett védjegyek. Az IOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más

országokban, és licenc alapján használják.



26.4. 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 VÉDJEJEGYEI VAGY VÉDJEJEGYEI AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN ÉS/VAGY MÁS ORSZÁGOKBAN. © DTS, INC. ÉS LEÁNYVÁLLALATAI. MINDEN JOG FENNTARTVA.



26.5. Dolby Audio

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation regisztrált védjegye.



26.6. Wi-Fi Alliance

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



26.7. Egyéb védjegyek

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

27. Nyílt forráskód

27.1. 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

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

Open Source

ncurses (6.2) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://invisible-island.net/ncurses/>

Detailed description:

ncurses is a programming library that provides an API for writing text-based user interfaces in a terminal-independent manner.

mDNSResponder (765.50.9) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://opensource.apple.com/>

Detailed description:

mDNSResponder implements multicast DNS (mDNS) and DNS Service Discovery (DNS-SD), enabling zero-configuration networking and service discovery on local networks.

util-linux (2.37.4) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.kernel.org/pub/linux/utils/util-linux/>

Detailed description:

util-linux is a collection of essential utilities for Linux systems, including tools for filesystem management, process control, and system configuration.

coreutils (6.9) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/coreutils/>

Detailed description:

GNU Core Utilities provide the basic file, shell, and text manipulation commands that are fundamental to Unix-like operating systems.

bash (3.2.57) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/bash/>

Detailed description:

Bash is the GNU Project's command-line shell, providing scripting capabilities and interactive command execution.

SELinux (2.7) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://github.com/SELinuxProject>

Detailed description:

SELinux provides a mandatory access control security mechanism for Linux, enforcing security policies that limit system and application privileges.

grep (2.5.1a) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/grep/>

Detailed description:

grep is a command-line utility used to search text using regular expressions.

gzip (1.3.12) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/gzip/>

Detailed description:

gzip is a data compression utility used to reduce file sizes using the DEFLATE algorithm.

net-tools (1.6) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceforge.net/projects/net-tools/>

Detailed description:

net-tools provides legacy networking utilities such as ifconfig, route, and netstat for Linux systems.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

iptables is a user-space utility program that allows administrators to configure packet filtering and NAT rules in the Linux kernel.

fuse (2.9.9) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libfuse/libfuse>

Detailed description:

FUSE (Filesystem in Userspace) allows non-privileged applications to implement custom filesystems.

libjpeg (9d) (IJG License)

The original download site for this software is:

<https://ijg.org/>

Detailed description:

libjpeg is a widely used library for JPEG image compression and decompression.

libmtp (1.1.18) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://libmtp.sourceforge.net/>

Detailed description:

libmtp implements the Media Transfer Protocol (MTP) for communicating with portable media devices.

libpng (1.2.59) (libpng License)

The original download site for this software is:

<http://www.libpng.org/>

Detailed description:

libpng is the official PNG image format reference library.

popt (1.16) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://rpm.org/api/popt/>

Detailed description:

popt is a command-line option parsing library used by many Unix utilities.

libseccomp (2.4.2) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/seccomp/libseccomp>

Detailed description:

libseccomp provides an API for restricting the system calls available to a process.

systemd (253) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/>

Detailed description:

systemd is a system and service manager for Linux operating systems, providing parallel startup and service supervision.

sed (4.1.5) (GPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/sed/>

Detailed description:

sed is a stream editor used for parsing and transforming text data.

tar (1.17) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/tar/>

Detailed description:

tar is an archiving utility used to combine multiple files into a single archive file.

FLAC (1.4.2) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://xiph.org/flac/>

Detailed description:

FLAC is a lossless audio compression format for efficient audio storage.

libjpeg-turbo (2.1.5.1) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

libjpeg-turbo provides accelerated JPEG image encoding and decoding using SIMD optimizations.

Material Design Icons (0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://materialdesignicons.com/>

Detailed description:

Material Design Icons is a vector icon set for modern user interfaces.

ALSA (1.0.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.alsa-project.org/>

Detailed description:

ALSA provides audio support libraries and utilities for Linux-based systems.

curl (8.5.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

curl enables data transfer using URLs across multiple protocols.

Lua (5.3.5) (MIT)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

Lua is a lightweight scripting language designed for embedded use.

Mini-XML (2.9) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://www.msweet.org/mxml/>

Detailed description:

Mini-XML is a compact XML parsing library.

wpa_supplicant (2.9) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

https://w1.fi/wpa_supplicant/

Detailed description:

wpa_supplicant manages wireless network authentication and security.

jsoncpp (1.8.4) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/open-source-parsers/jsoncpp>

Detailed description:

jsoncpp provides C++ APIs for reading and writing JSON.

Mosquitto (2.0.20) (EPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://mosquitto.org/>

Detailed description:

Mosquitto is an MQTT message broker for publish/subscribe messaging.

GStreamer (1.26.4) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

GStreamer is a multimedia framework for audio and video processing.

GnuTLS (3.8.3) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

GnuTLS provides secure communications using TLS and cryptographic protocols.

Nettle (3.9) (LGPL-3.0+ / GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.lysator.liu.se/~nisse/nettle/>

Detailed description:

Nettle is a low-level cryptographic library.

libtasn1 (4.19.0) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://www.gnu.org/software/libtasn1/>

Detailed description:

libtasn1 implements ASN.1 encoding and decoding.

curl (7.79.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This curl version provides stable URL-based data transfer.

elfutils (0.189) (GPL-2.0+ / LGPL-3.0+)

The original download site for this software is:

<https://sourceware.org/elfutils/>

Detailed description:

elfutils provides ELF and DWARF debugging utilities.

curl (8.13.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://curl.se/>

Detailed description:

This release of curl includes protocol and security improvements.

Minizip (1.1) (zlib)

The original download site for this software is:

<https://github.com/nmoinvaz/minizip>

Detailed description:

Minizip provides ZIP archive creation and extraction functionality.

Linux Kernel (5.15.151) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

The Linux kernel is the core component of the Linux operating system. It manages hardware resources, process scheduling, memory management, and device drivers. Version 5.15.151 is a long-term support (LTS) release with stability and security fixes.

U-Boot (2019.04) (GPL-2.0+)

The original download site for this software is:

<https://www.denx.de/wiki/U-Boot/>

Detailed description:

U-Boot 2019.04 is a stable bootloader release used in embedded systems to initialize hardware, load firmware components, and start the operating system.

BLUEDROID (1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/bt>

Detailed description:

Bluedroid is the Bluetooth protocol stack used in Android systems. It provides support for Bluetooth communication including device discovery, pairing, profiles, and data exchange.

e2fsprogs (1.46.2) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://e2fsprogs.sourceforge.net>

Detailed description:

e2fsprogs provides utilities for creating, checking, and

maintaining ext2/3/4 filesystems in Linux environments.

iptables (1.6.0) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.netfilter.org/projects/iptables/>

Detailed description:

iptables is a user-space tool used to configure packet filtering, NAT, and firewall rules in the Linux kernel.

cJSON (MIT)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/cjson>

Detailed description:

cJSON is a lightweight C library for parsing and generating JSON data, designed for minimal memory usage and simplicity.

libcap (2.69) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://git.kernel.org/pub/scm/libs/libcap/libcap.git/>

Detailed description:

libcap provides APIs for managing POSIX capabilities, enabling fine-grained privilege control for Linux processes.

c-ares (1.19.1) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://c-ares.haxx.se/>

Detailed description:

c-ares is an asynchronous DNS request library written in C. It enables non-blocking DNS resolution for networked applications.

libexif (0.6.23) (LGPL-2.1+)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libexif/libexif>

Detailed description:

libexif is a library for reading, writing, and manipulating EXIF metadata embedded in JPEG image files.

fdk-aac (0.1.5) (Fraunhofer FDK AAC License)

The original download site for this software is:

<https://github.com/mstorsjo/fdk-aac>

Detailed description:

FDK-AAC is an AAC audio codec library providing encoding and decoding functionality for Advanced Audio Coding streams.

HarfBuzz (7.1.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<http://harfbuzz.org/>

Detailed description:

HarfBuzz is a text shaping engine that converts Unicode text into positioned glyphs suitable for rendering complex scripts.

mdroid (2.3 – 8.0) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/>

Detailed description:

mdroid provides Android Binder-based inter-process communication mechanisms used for IPC services.

libmng (1.0.10) (zlib License)

The original download site for this software is:

<http://sourceforge.net/projects/libmng/files/>

Detailed description:

libmng is a reference library for reading and writing MNG (Multiple-image Network Graphics), an extension of PNG for animations.

libnl (3.3.0) (LGPL-2.1)

The original download site for this software is:

<http://www.infradead.org/~tgr/libnl/>

Detailed description:

libnl is a Netlink protocol library suite used for communication between the Linux kernel and user space.

sqlite3 (3.17.0) (Public Domain)

The original download site for this software is:

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

Detailed description:

SQLite is a self-contained, serverless SQL database engine providing transactional storage in embedded systems.

libuv (1.48.0) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://github.com/libuv/libuv>

Detailed description:

libuv is a multi-platform asynchronous I/O library providing event loops, networking, and file system operations.

libwebsockets (3) (MIT)

The original download site for this software is:

<https://libwebsockets.org/>

Detailed description:

libwebsockets is a lightweight C library for building WebSocket servers and clients.

procrank (2) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

https://github.com/csimmonds/procrank_linux

Detailed description:

procrank is a Linux utility used for memory usage analysis of running processes.

gdisk (0.8.1) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<http://www.rodsbooks.com/>

Detailed description:

gdisk is a disk partitioning tool for GPT partition tables.

Android platform system extras (16.0.1) (Apache-2.0)

The original download site for this software is:

<https://android.googlesource.com/platform/system/extras>

Detailed description:

Android system extras provide debugging and system utility tools, including showmap.

strace (5.11) (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://strace.io/>

Detailed description:

strace is a diagnostic tool used to monitor system calls made by a process.

valgrind (GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://valgrind.org/>

Detailed description:

Valgrind is a dynamic analysis framework used for debugging memory errors and profiling Linux applications.

FreeType (2.13.2) (FTL / GPL-2.0)

The original download site for this software is:

<https://freetype.org/>

Detailed description:

FreeType is a font rendering engine supporting scalable and bitmap fonts across platforms.

libevent (1.4.15) (BSD-3-Clause)

The original download site for this software is:

<https://libevent.org/>

Detailed description:

libevent is an event notification library for asynchronous I/O and network programming.

zlib (1.3.0.1) (zlib License)

The original download site for this software is:

<https://zlib.net/>

Detailed description:

zlib is a general-purpose lossless compression library implementing the DEFLATE algorithm.

ICU (60) (Unicode License)

The original download site for this software is:

<https://icu.unicode.org/>

Detailed description:

ICU enables internationalized text handling including collation, formatting, and locale-sensitive operations.

28. Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat

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

Tárgymutató

A			
A hálózat beállításainak megtekintése	45	Csatornák listája	27
A menü nyelvei	50	D	
A Súlyó menü	5	Dátum	50
A TV-készülék azonosítása	5	Digitális audiokimenet – Optikai	13
A TV-készülék regisztrálása	5	Digitális kimenet formátuma	43
Adatbiztonsági beállítások	45	Digitális kimenet késleltetése	43
Alexa	60	Digitális kimenet kiegyenlítése	43
Alk. zár	49	Digitális kimenet menü	43
Apple AirPlay és HomeKit	47	Digitális kimenet offset	43
Audiokimenet menü	42	Dinamikus javítás szintje	38
Aurora alkalmazás	53	E	
Automatikus óra-beállítás üzemmód	50	EasyLink 2.0	41
Automatikus filmvetítési üzemmód	49	Eco beállítások	50
Automatikus szoftverfrissítés	63	Egérbeállítások	46
„		Elérhetőségek	5
„Nincs jel” időzítő	46	Európai Ökocímke	65
Á		F	
Általános beállítások	46	Fényképek, videók és zeneszámok	33
Áram- és energiafogyasztás	46	Fehérszint igazítás	39
Ó		Fejhallgató	42
Óra	50	Fekete szint	38
Ö		Felhasználói kézikönyv	5
Öndiagnosztika	5	Felirat nyelve	50
B		Forráslista	19
Beállítások visszaállítása	49	Freely App	25
Bekapcsolás	11	G	
Bekapcsolás Wi-Fi-vel	45	Gamma	38
Beszédnyelv	50	Google Segéd	62
Billentyűzetbeállítások	46	Gyakori beállítások	36
Biztonság és karbantartás	73	Gyermekzár	49
Bluetooth®	16	Gyermekzár, Kód módosítása	49
Bluetooth®, eszköz eltávolítása	17	Gyermekzár, Kódbeállítás	49
Bluetooth®, Készülék kiválasztása	17	Gyors képbeállítások	40
Bluetooth®, készülékek	16	H	
Bluetooth®, LE Audio	17	Hallásprofil	43
Bluetooth®, Párosítás	16	Hang menü	41
Bolti konfiguráció	48	Hang, Automatikus hangerő- kiegyenlítés	42
C		Hang, Hangerőváltás	42
CI-kártya	15	Hangstílusok	41
Csatlakozás, Antenna	12	Haszn. feltételek	45
Csatlakozás, Fejhallgató	13	Használat befejezése	65
Csatlakozás, HDMI	12	Hálózat – Vezeték nélküli	44
Csatlakoztatás, műhold	12	Hálózati beállítások	44
Csatorna beállítása – Antenna	20	Hálózati beállítások menü	45
Csatorna beállítása – Kábel	20	Háttérvilágítás kontraszt	38
Csatorna beállítása – Műhold	22	HbbTV	27
Csatorna telepítése - Internet	24	HDMI - ARC/eARC	13
Csatorna, Csatorna átnevezése	28	HDMI – CEC	47
Csatorna, Csatornaszűrő	28	HDMI hangrendszer	42
Csatornabeállítások	26	HDMI Ultra HD	48
Csatornalista másolása	24	HDR-vezérlés	39
Csatornazár	29	Hely	48
Csatornazár feloldása	29	Hibaelhárítás	68
Csatornák	20	I	
		Idő	50

Időzített kikapcsoló	46	Szoftververzió	63
Időzóna	50		
Ikonok átnevezése vagy kicserélése	19	T	
Internetes memória törlése	45	Támogatás igénybevétele	5
J		Tápkábel csatlakoztatása	10
Javítás	6	Tárolás	56
Játékprofil	37	Távvezérlő – IR-érzékelő	8
Játékvezérlő sáv	54	Telítettség	39
K		Teletext	30
Kép, élesség	39	TV diagnosztizálása	5
Kép, Filmstílus	39	TV elhelyezése	42
Kép, Kontraszt üzemmód	38	TV hálózati neve	45
Kép, Mozgás	39	TV-hangszóró	42
Képernyő kikapcsolása	46	TV-információk	5
Képernyő tükrözése	14	TV-menü	36
Képernyőtükrözés	13	Tv-műsorfüzet	32
Képernyőtükrözési kapcsolatok	14	TV-vezérlés a Matterrel	46
Képernyővédő beállításai	48	U	
Képformátum	40	Univerzális hozzáférés	52
Képkontraszt menü	38	Univerzális hozzáférés, Beszéd	52
Képstílus	37	Univerzális hozzáférés, Hallássérült	52
Képzaj, artefaktumok csökkentése	39	Univerzális hozzáférés, hang leírása	52
Képzaj, zajscökkentés	39	Univerzális hozzáférés,	52
Készülék csatlakoztatása	12	Hanghatások	
Készenléti mód	11	Univerzális hozzáférés, Hangos	52
Környezeti fényerő optimalizálása	38	útmutató	
Kedvenc csatorna,	28	Univerzális hozzáférés, Kevert	52
Csatornatartomány		hangerő	
Kedvenc csatorna, Létrehozás	28	Univerzális hozzáférés,	52
Kedvenc csatorna, Szerkesztés	28	Szövegnagyítás	
Kedvenc csatornák	29	V	
Kikapcsolás-időzítő	46	Vétel	66
Kontrasztnövelés	38	Vevőszolgálat	6
M		Videó szintje	38
Megtekintési mód	37	Viselkedés bekapcsoláskor	46
Moments App	35	W	
N		Wi-Fi	45
Nézési távolság	10		
Netflix beállítások	45		
O			
Otthon vagy bolt	48		
P			
Párbeszéd kiemelése	52		
Philips könnyen párosítható	17		
Philips Smart TV alkalmazás	14		
Problémák	68		
S			
Smart TV	56		
Speciális hangbeállítások	42		
Statikus IP	45		
Streamelt csatornák	31		
Színhőmérséklet	39		
Színjavítás	39		
Szülői besorolás	49		
Szoftver frissítése	63		
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések	63		
Szoftverfrissítés – Internet	63		
Szoftverfrissítés – USB	63		
Szoftverfrissítési előzmények	64		
megtekintése			



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.

2026© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome