

PHILIPS

Television

8508 Series

Útmutató

43PUS8508
50PUS8508
55PUS8508
65PUS8508

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

Tartalom

1 Főképernyő	4	8.10 USB-tárolóeszköz	36
1.1 Bevezetés	4	8.11 Fényképezőgép	36
1.2 Kezelőpult és beállítások	4	8.12 Videokamera	37
1.3 Google TV és Alap mód	4	8.13 Számítógép	37
1.4 A Főképernyő megnyitása	5	9 A TV-készülék csatlakoztatása	38
2 Üzembe helyezés	6	9.1 Hálózat és internet	38
2.1 Olvassa el a biztonsági utasításokat	6	9.2 Google fiók	39
2.2 TV-állvány vagy falra szerelés	6	10 Internet	40
2.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban	6	10.1 Internet indítása	40
2.4 Tápkábel	6	11 Források	41
2.5 Antennakábel	7	11.1 Váltás készülékre	41
2.6 Műholdvevő antenna	7	12 Gyorsmenü és Gyakori beállítások	42
3 Távvezérlő	8	13 Kijelző és hang	43
3.1 A gombok áttekintése	8	13.1 Kép	43
3.2 A távvezérlő párosítása a TV-vel	9	13.2 Képernyő	46
3.3 Hangkeresés	10	13.3 Hang	47
3.4 IR-érzékelő	10	13.4 Hangkimenet	51
3.5 Elemek és tisztítás	10	13.5 Ambientlight	52
4 Be- és kikapcsolás	12	14 Alkalmazások	57
4.1 Bekapcsolás vagy készenlét	12	14.1 Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról	57
4.2 A TV-készülék gombjai	12	14.2 Google Play	57
5 Csatorna beállítása	13	14.3 Alkalmazás elindítása vagy leállítása	59
5.1 Műholdtelepítés	13	14.4 Alkalmazások kezelése	59
5.2 Antenna beállítása	16	15 Rendszer	60
5.3 Csatornalista másolása	18	15.1 Elérhetőség	60
6 Csatornák	21	15.2 Névjegyzék	60
6.1 Csatornák behangolása	21	15.3 Dátum és idő	62
6.2 Csatornák listái	21	15.4 Nyelv	62
6.3 Csatornák listájának rendezése	22	15.5 USB billentyűzet beállításai	62
6.4 Csatornák megtekintése	22	15.6 Tárolás	62
6.5 Kedvenc csatornák	26	15.7 Környezeti mód	63
6.6 Teletext	27	15.8 Áram- és energiafogyasztás	63
6.7 Interaktív TV	28	15.9 Megjelenítés TV-készüléken	63
7 TV-műsorfűzet	30	15.10 Rendszerhangok	64
7.1 TV-műsorfűzet adatai	30	15.11 Gyermekzár	64
7.2 A TV-műsorfűzet használata	30	15.12 Viszonteladói módbeállítások	64
8 Eszközök csatlakoztatása	31	15.13 Újraindítás	65
8.1 A csatlakozások bemutatása	31	16 Távvezérlő és tartozékok	66
8.2 Házimozi rendszer	33	16.1 Bluetooth® be- vagy kikapcsolása	66
8.3 Digitális audiokimenet – Optikai	34	16.2 Távvezérlő	66
8.4 CAM intelligens kártyával - CI+	34	17 Videók, fényképek és zene	68
8.5 Okostelefonok és táblagépek	35	17.1 Számítógépről vagy NAS egységről	68
8.6 Blu-ray lejátszó	35	17.2 Kedvencek menü	68
8.7 Fejhallgatók	35	17.3 Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü	68
8.8 Játékkonzol	35	17.4 USB csatlakozóról	68
8.9 USB billentyűzet	35		

17.5 Videók lejátszása	69	vonatkozó nyilatkozat	
17.6 Fényképek megtekintése	69	Tárgymutató	93
17.7 Zenelejátszás	71		
18 Okostelefonok és táblagépek	73		
18.1 Philips TV Remote alkalmazás	73		
19 Játékok	74		
19.1 Amire szüksége van	74		
19.2 Gamepadek	74		
19.3 Játék játékkonzolról vagy számítógépről	74		
19.4 Játékvezérlő	74		
20 Netflix	76		
21 Alexa	77		
21.1 Az Alexa szolgáltatásról	77		
21.2 Alexa használata	77		
22 Termékjellemzők	78		
22.1 Környezetvédelem	78		
22.2 Tápellátás	78		
22.3 Operációs rendszer	78		
22.4 Vétel	78		
22.5 Kijelző típusa	79		
22.6 Kijelző bemeneti felbontása	79		
22.7 Csatlakoztathatóság	79		
22.8 Hang	79		
22.9 Multimédiás	80		
23 Súly és támogatás	81		
23.1 A TV-készülék regisztrációja	81		
23.2 A súly használata	81		
23.3 TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika	81		
23.4 Hibaelhárítás	82		
23.5 Online súly	84		
23.6 Támogatás és javítás	85		
24 Biztonság és karbantartás	86		
24.1 Biztonság	86		
24.2 A képernyő ápolása	87		
25 Használati feltételek	88		
25.1 Használati feltételek – TV-készülék	88		
25.2 Használati feltételek – Smart TV	89		
26 Szerzői jogok	90		
26.1 Google TV	90		
26.2 HDMI	90		
26.3 HEVC Advance	90		
26.4 AMD FreeSync Premium	90		
26.5 Dolby Vision és Dolby Atmos	90		
26.6 DTS:X	90		
26.7 DTS Play-Fi	90		
26.8 Wi-Fi Alliance	91		
26.9 Kensington	91		
26.10 Egyéb védjegyek	91		
27 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre	92		

Főképernyő

1.1

Bevezetés

A Google TV nyújtotta előnyök teljes kihasználásához csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez. A Főképernyő megnyitásához nyomja meg a távvezérlő HOME gombját. Az Android rendszerű okostelefonokhoz vagy táblagépekhez hasonlóan a TV-készülék központja a Főképernyő. Itt különböző szórakozási lehetőségek közül választhat, az alkalmazásokon át az élő TV adásig.

A Főképernyő sorokba rendeződik, így könnyedén felfedezheti kedvenc alkalmazásai legérdekesebb tartalmait. Még több tartalom eléréséhez további sorokat is hozzáadhat, vagy új alkalmazásokat is kereshet. Az alkalmazások a különböző ajánlásokat (ha vannak) jeleníthetnek meg különálló sorként a Főképernyőn.

Elemek a Főképernyőn

Több lapon, például a **Keresés**, **Önnek**, **Filmek**, **TV-műsorok**, **Alkalmazások** és **Könyvtár** lapon keresztül filmeket és műsorokat fedezhet fel a szolgáltatásokból és a népszerű alkalmazásokból. Jelentkezzen be Google-fiókjába, és személyre szabott javaslatokat kap streaming szolgáltatásaiból a megtekintett adatok és az Önt érdeklő tevékenységek alapján. A Google-keresést hang- vagy szövegbevitellel is aktiválhatja a **Keresés** lapon.

Alkalmazások

A Főképernyő **Alkalmazások** lapján megtalálható minden gyárilag a TV-re telepített alkalmazás, valamint az Ön által a Google Play™ áruházból letöltöttek is. Emellett további alkalmazásokat telepíthet és adhat hozzá kedvencként az **Alkalmazások** lapról.

Navigáció

Könnyen használható navigáció segítségével döntheti el, hogy mit szeretne legközelebb nézni. Böngésszen a személyre szabott javaslatok között, folytassa ott, ahol abbahagyta, vagy gyorsan keressen meg egy adott alkalmazást az új laprendszer segítségével.

Fedezze fel a személyre szabott javaslatokat

Tekintse meg kedvenc műsorait és filmjeit kedvenc médiaszolgáltatásaiban. A kezdéshez jelentkezzen be Google-fiókjába.

Javaslatokat kap a Google egyéb alkalmazásaiban is

A szolgáltatásokat a Google-fiókjába menti a rendszer, így a többi Google alkalmazásban is jobb

javaslatokat kap.

Lásd még: www.support.google.com/googletv

1.2

Kezelőpult és beállítások

Műszerfal

A Kezelőpult a Google TV egyik oldalsó panelje, amely a Beállítások menühöz, a készülék kezelőszerveihez, értesítésekhez és számos egyébhez biztosít hozzáférést.

A Kezelőpult háromféle módon, az alábbiak szerint érhető el:

- 1 – Navigáljon a főképernyő jobb felső sarkában látható Profil ikonhoz.
- 2 – Nyomja meg a DASHBOARD gombot a távvezérlőn.
- 3 – Nyomja meg hosszan a HOME gombot a távvezérlőn.

A Kezelőpult az alábbi funkciókat foglalja magában.

- **Profil:** az aktuális felhasználói profil ikonjának megjelenítése vagy egy új felhasználói profil hozzáadása
- **Beállítások:** hozzáférés a TV-beállítások módosítására szolgáló összes beállítási menühöz.
- **Óra és képernyővédő:** a rendszeróra megjelenítése, és a képernyővédő egy gombnyomással való azonnali aktiválása.
- **Források:** a beviteli források listájának indítása a csatlakoztatott készülékek bármelyikére való átváltáshoz.
- **Kép:** gyorsívatkozás a képbeállítások módosításához.
- **Értesítések:** a Google TV rendszerével kapcsolatos üzenetek fogadása; nyomja meg az **Összes törlése** elemet az összes értesítés elvetéséhez.

beállítások módosítása

A jobb felső sarokban található kezelőpulton keresztül léphet be a **Beállítások** menübe. Másik lehetőségként a **Gyakori beállítások** menüt és az általános menüelemeket is megnyithatja a Philips TV menüjében, amely közvetlenül a távvezérlőről hívható elő.

Google TV és Alap mód

A funkciók eltérései

A TV-t Google TV módba vagy Alap módba állíthatja.

Az Alap mód csak a Live TV és a Külső eszközök (pl. HDMI) funkciót tartalmazza. A Google TV mód használatához be kell jelentkeznie Google-fiókjába, és internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A Google TV mód az Alap mód összes funkciója mellett a Google további személyre szabott szolgáltatásait is biztosítja. Ilyenek például a kedvenc streaming alkalmazásokban megtekintett filmek és tévéműsorok, a személyre szabott javaslatok és a Google Segéd, amely a hangalapú keresésre és a TV hangalapú vezérlésére szolgál.

További információkért tekintse meg a Google támogatási oldalát.

A Főképernyő eltérései

Alap módban a Főképernyőn csak két sor látható, lapok pedig nincsenek. Az első **Kezdőlap** sor a **TV-nézés**, **TV-műsorfüzet**, **Források** és **Kezelőpult** ikonokat tartalmazza a TV-funkciókkal kapcsolatos műveletek elvégzéséhez. A második **Alkalmazás** sor tartalmazza az összes előre telepített alkalmazást. Alap módban a **Kezelőpult** nem tartalmaz személyes profilt, valamint csak a beállítások módosítására és a rendszerértések megjelenítésére használható.

A Google TV kezdőképernyője több lapot is tartalmaz, mint például a **Kezdőlap**, **Alkalmazások**, **Könyvtár** és **Keresés**. Az egyes lapok a szolgáltatásaiból és a népszerű alkalmazásokból származó alkalmazásokat, filmeket és műsorokat megjelenítő sorokat tartalmaznak. A megtekintett adatok és az Önt érdeklő tevékenységek alapján személyre szabott javaslatokat kaphat streaming szolgáltatásaiból. A Google-keresést hang- vagy szövegbevitellel is aktiválhatja a **Keresés** lapon.

A Főképernyő megnyitása

A Főképernyő, illetve az egyik elem megnyitása:

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitáshoz vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A Főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg többször a Vissza gombot, vagy nyomja meg a HOME gombot.

A Főképernyő megnyitásakor a háttéralkalmazás futtatása vagy a tartalom lejátszása megáll. A folytatáshoz ki kell választania az alkalmazást vagy

Üzembe helyezés

2.1

Olvassa el a biztonsági utasításokat

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

Az utasítások megjelenítéséért lásd

a **Súgó > Útmutató** menüpontot, nyomja meg

a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg

a **Biztonság utasítások** témakört.

2.2

TV-állvány vagy falra szerelés

TV-állvány

A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt

a www.philips.com/TVsupport weboldaltól is

letöltheti.

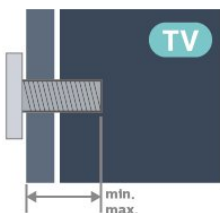
A TV típusjelének ismeretében megkeresheti a letölthető **Gyors üzembe helyezési útmutatót**.

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 terméksomagban található **Rövid üzembe helyezési útmutatóban** tekintheti meg, hogy mely méret alkalmas az Ön TV-készülékéhez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő falikonzol-méreteket.



• 43PUS85x8

100x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 12 mm)

• 50PUS85x8

200x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)

• 55PUS85x8

200x300, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)

• 65PUS85x8

300x300, M6 (min.: 12 mm, max.: 20 mm)

Vigyázat

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

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

2.3

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

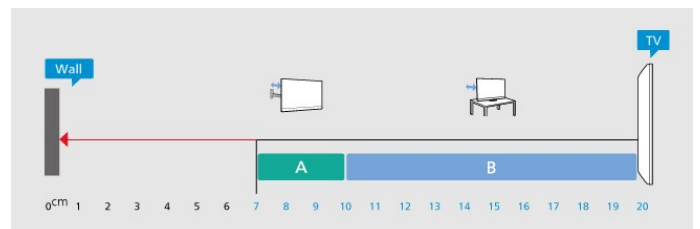
- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az Ambilight hatás érvényesüléséhez legjobb a sötét környezet.

- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának 2–5-szöröse. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

- Ajánlott távolság a faltól:

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

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



Megjegyzés:

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

2.4

Tápkábel

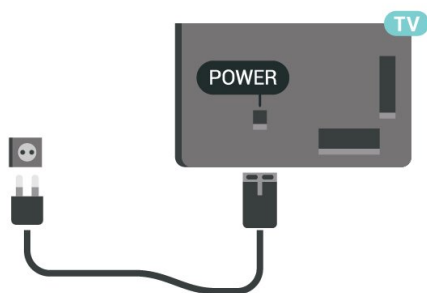
- Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-készülék hátulján található **POWER** csatlakozóba.

- Ellenőrizze, hogy a tápkábel stabilan illeszkedik-e a csatlakozóba.

- Gondoskodjon róla, hogy a csatlakozódugó a fali aljzatnál mindig hozzáférhető maradjon.

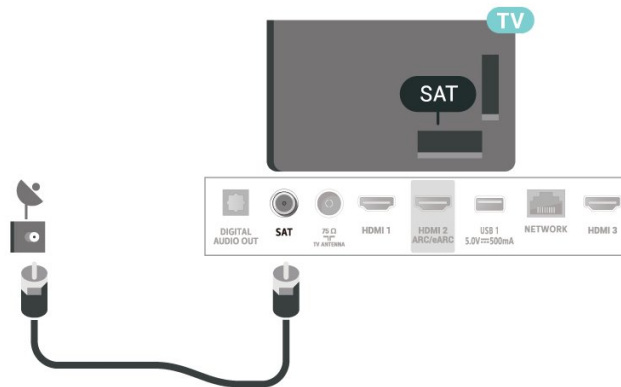
- A tápkábel kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a

csatlakozódugót húzza.



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

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



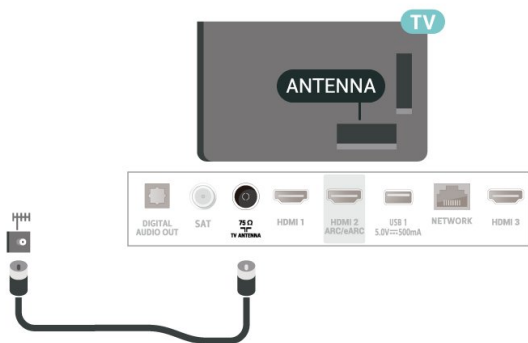
2.5

Antennakábel

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

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

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



2.6

Műholdvevő antenna

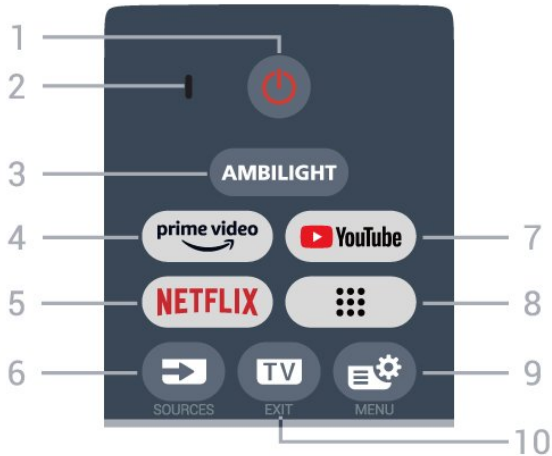
Illessze az F típusú műholdas csatlakozót a TV-készülék hátulján található **SAT** műholdas csatlakozóba.

Távvezérlő

3.1

A gombok áttekintése

Felső (1-es típus)



1 – (Készenlét / Be)

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

2 – VOICE mikrofon

3 – AMBILIGHT

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

4 –

Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

5 – NETFLIX

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

6 – (SOURCES)

A Források menü megnyitása, illetve bezárása.

7 – YouTube

A YouTube alkalmazás elindítása.

8 – (Alkalmazások)

Az Ön alkalmazásai oldal elindítása az előre telepített vagy a felhasználó által telepített alkalmazások listájának megjelenítéséhez.

9 – (Gyorsmenü/MENU)

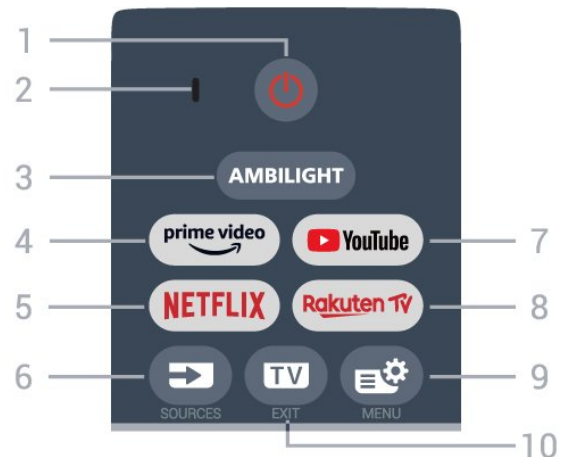
A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó gyorsmenü megnyitása. A játékvezérlő megjelenítéséhez tartsa lenyomva a MENU gombot,

amikor játék jel észlelhető, és be van kapcsolva a játék üzemmód.

10 – – (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.

Felső (2-es típus)



1 – (Készenlét / Be)

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

2 – VOICE mikrofon

3 – AMBILIGHT

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

4 –

Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

5 – NETFLIX

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

6 – (SOURCES)

A Források menü megnyitása, illetve bezárása.

7 – YouTube

A YouTube alkalmazás elindítása.

8 –

A Rakuten TV alkalmazás elindítása.

9 – (Gyorsmenü/MENU)

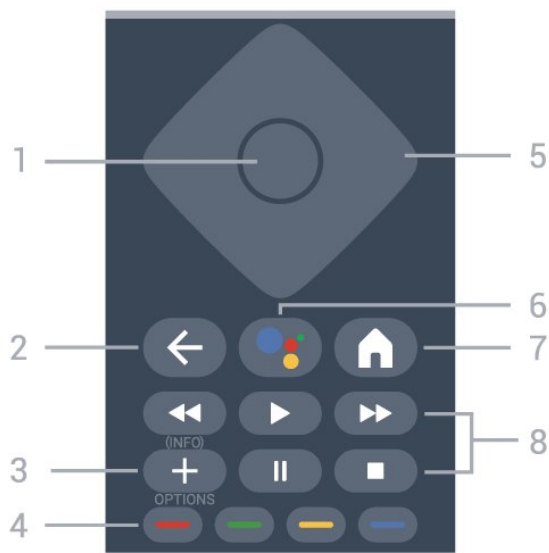
A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó gyorsmenü megnyitása. A játékvezérlő megjelenítéséhez tartsa lenyomva a MENU gombot,

amikor játék jel észlelhető, és be van kapcsolva a játék üzemmód.

10 – 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.

Középen



1 – OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévénézés közben.

2 – ⬅ (Vissza)

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornára.

Visszatérés az előző menübe.

Visszatérés az előző alkalmazásba/weboldalra.

3 – + (OPTIONS) / (INFO)

Az opciók menü megnyitása és bezárása. Nyomja meg hosszan a műsor-információk megnyitásához.

4 – 🟠 🟢 🟡 🔵 Színes gombok

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

5 – Nyilak / navigációs gombok

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

6 – 🗨 (Google Assistant™)

A Google Assistant™ alkalmazás megnyitása.

7 – 🏠 (HOME)

A Főmenü megnyitása. Nyomja meg hosszan a kezelőpulthoz való hozzáféréshez.

8 – Lejátszás

- Lejátszás ▶, felvétel lejátszása.
- Szünet ⏸, lejátszás szüneteltetése
- Leáll ■, a lejátszás leállítása
- Visszatekerés ⏮, a lejátszott tartalom

visszatekerése

- Előretekerés ▶▶, a lejátszott tartalom előretekerése

Alsó oldal



1 – 📺 (TV-műsorfűzet)

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

2 – 🔊 (Hangerő)

A hangerő beállításához használja a + és - gombokat.

3 – Számok

A csatorna közvetlen kiválasztása.

4 – TEXT

Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása.

5 – 📺 (Csatorna)

A csatornalista következő vagy előző csatornájára történő váltáshoz használja a + vagy a - gombot. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

6 – 🔇 (Némítás)

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

7 – ⚙ (DASHBOARD)

A képernyő oldalán lévő Kezelőpult elindítása a Beállítások menü, a készülék kezelőszervei, az értesítések és számos egyéb eléréséhez.

3.2


A távvezérlő párosítása a TV-vel

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

- Ezt a távvezérlőt a legtöbb művelethez infravörös (IR) jelek segítségével is használhatja.
- A speciális műveletek (pl. hangkeresés) használatához párosítania kell (össze kell kapcsolnia) a készüléket a távvezérlővel.

A kezdeti TV-hangolás indításakor a TV megkéri, hogy nyomja meg egyszerre a **Home + Vissza** gombokat a távvezérlő párosításához. A párosítást ajánlott az első TV-hangolás során elvégezni.

Megjegyzés:


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

Párosítás vagy ismételt párosítás

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


A párosításhoz nyomja le a **Home + Vissza** gombokat, vagy nyomja le hosszan (kb. 3 másodpercig) a **PAIR (SOURCES)** gombot.

Másik lehetőségként lépjen


a  **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok > Távvezérlő beállításai > Távvezérlő párosítása** menüponthoz, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Sikeres párosítás esetén újabb üzenet jelenik meg.

Távvezérlő szoftver

 **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok > Távvezérlő beállításai > Távvezérlő-információk**

A távvezérlő párosítását követően ellenőrizheti az aktuális távvezérlő szoftver verzióját.

 **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok > Távvezérlő beállításai > Távvezérlő szoftver frissítése**

Az elérhető távvezérlő szoftverfrissítések ellenőrzése.



3.3

Hangkeresés

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

A hangkeresés funkció használata előtt párosítania kell a távvezérlőt a TV-készülékkel.

A Hang funkció használata:

- 1 – Tartsa lenyomva a  gombot a távvezérlőn; a rajta lévő kék jelzőfény világítani kezd, a keresőmező megnyílik, a mikrofon pedig aktív lesz.
- 2 – Mondja ki tisztán és érthetően, hogy mit keres. A hangbevitel befejezése után engedje fel a  gombot a keresés indításához. Az eredmények megjelenítésére általában kicsit várnia kell.
- 3 – A keresési eredményeket megjelenítő listában kiválaszthatja a kívánt elemet.

3.4

IR-érzékelő

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

Figyelmeztetés

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

3.5

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 régié helyett. Figyeljen a + és – pólusok megfelelő helyzetére.
 - 3 – Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és csúsztassa vissza, amíg a helyére nem kattan.
- Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja,

vegye ki az elemeket.

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

Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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


Be- és kikapcsolás

4.1


Bekapcsolás vagy készenlét

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


Bekapcsolás

Nyomja meg távvezérlő  gombját a TV-készülék bekapcsolásához. A TV-készüléket a készülék alsó részén található kis joystick gomb megnyomásával is bekapcsolhatja, ha nem találja a távvezérlőt, vagy ha lemerültek benne az elemek.

Újraindítás

A TV újraindításához nyomja meg hosszan a  gombot a távirányítón három másodpercig.

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.

A TV-készülék gombjai

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

Az alapmenü megnyitása:


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

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

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

4 - A menü automatikusan eltűnik.

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

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



Csatorna beállítása

5.1

Műholdtelepítés

Tudnivalók a műholdak telepítéséről

Akár 4 műhold

A TV-készüléken akár 4 műholdat (4 LNB-t) is beállíthat. A beállítás kezdetén válassza ki a beállítani kívánt műholdak pontos számát. Ezzel felgyorsítja a telepítési folyamatot.

Unicable


A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához Unicable rendszer* is használható. Az Unicable rendszert a telepítéskor legfeljebb 4 műholdhoz választhatja ki.

* Megjegyzés: támogatja az Unicable 1 (EN50494) és Unicable 2 (EN50607/JESS) rendszereket.

A telepítés indítása

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

A műholdtelepítés megkezdése:

- 1 - Válassza a  **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák** > **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 2 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék műholdakat keres.
- 4 - Válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készüléken az aktuális műholdas telepítési beállítás látható. Ha módosítani kívánja ezt a beállítást, válassza a **Beállítások** lehetőséget. Ha nem kívánja módosítani a beállítást, válassza a **Keresés** lehetőséget. Ugorjon az 5. lépésre.
- 5 - A **Telepítőrendszer** alatt válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre. Egyes országokban beállíthatók bizonyos speciális beállítások az LNB-re a **További beállítások** alatt.
- 6 - A TV-készülék megkeresi a parabolaantenna

adott pozíciójában vehető műholdakat. Ez néhány percet igénybe vehet. Ha a készülék műholdat talál, annak neve és vételi erőssége megjelenik a képernyőn.

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


8 - Ha a műhold kínál **Csatornacsomagokat**, a TV-készülék megjeleníti az adott műhold esetében rendelkezésre álló csatornacsomagokat. Válassza ki a kívánt csomagot. Egyes csomagok **Gyors** vagy **Teljes** telepítést kínálnak a csatornáikhoz, válassza az egyiket vagy a másikat. A TV-készülék telepíti a műholdas csatornákat és rádióállomásokat.

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

Műholdtelepítési beállítások

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

A műholdtelepítési beállítások módosítása:

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

Önműködő transzponder és LNB

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

Műholdas CAM-ok

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

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

A legújabb generációs CAM-ok 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.

Csatornacsomagok

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

Ha előfizetős csomagot választ, a TV-készülék felkérheti, hogy válasszon a gyors vagy a teljes telepítés közül.

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

Unicable beállítás

Az Unicable rendszer

A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához egykábeles rendszer vagy Unicable rendszer* is használható. Az egykábeles rendszerben egyetlen kábel kapcsolja össze a parabolaantennát és a rendszert alkotó összes műholdvevő készüléket. Az egykábeles rendszert általában többalakásos épületekben alkalmazzák. Ha Unicable rendszert használ, a TV-készülék arra utasítja, hogy jelölje ki a felhasználói sávszámot és a hozzá tartozó frekvenciát a telepítés során. Ezen a TV-készüléken akár 4 műholdat is feltelepíthet az Unicable rendszerrel.

Ha észreveszi, hogy néhány csatorna hiányzik az Unicable rendszer beállítása után, elképzelhető, hogy ugyanabban az időben egy másik beállítás is történt az Unicable rendszeren. A hiányzó csatornákat a

beállítás megismétlésével állíthatja be.

* Megjegyzés: támogatja az Unicable 1 (EN50494) és Unicable 2 (EN50607/JESS) rendszereket.

Felhasználói sávszám

Az Unicable rendszerben minden csatlakoztatott műholdas vevőegységet számozni kell (pl. 0, 1, 2 vagy 3 stb.).

A rendelkezésre álló felhasználói sávok és számaik az Unicable kapcsoló boxon található. A felhasználói sáv angol nyelvű rövidítése UB. Az Unicable kapcsoló boxokon 4 vagy 8 felhasználói sáv használható. Ha az Unicable beállítást választja, a TV-készülék arra utasítja, hogy rendeljen hozzá egyedi felhasználói sávszámot a beépített műholdas vevőegységekhez. A műholdas vevőegység nem kaphat az Unicable rendszerben szereplő másik műholdas vevőegységgel azonos felhasználói sávszámot.

Felhasználói sáv frekvenciája

A beépített műholdvevőnek az egyedi felhasználói sávszámon kívül a kijelölt felhasználói sávszám frekvenciáját is meg kell adni. A frekvenciák többnyire a felhasználói sávszám mellett láthatók az Unicable kapcsolón boxon.

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

A csatornafrissítés kézi indítása:

- 1 - Válassza a  **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** >
- Csatornák** > **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék elindítja a frissítést. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- 4 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- 5 - Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


Kézi telepítés

A Kézi hangolás a haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A Kézi hangolás segítségével gyorsan új csatornákat adhat a készülékhez a műholdas transzponderekről. Ehhez ismernie kell a transzponder frekvenciáját és polarizációját. A TV-készülék az adott transzponder összes csatornáját behangolja. Ha korábban már beállította a transzpondert, annak összes csatornája – a korábbiak és az újak is – a Mind csatornalista végére kerül.

Ha a műholdak számát módosítani kell, a Kézi hangolás nem használható. Ilyen esetben teljes beállítást kell végrehajtania a Műholdak telepítése funkcióval.

Transzponder telepítése:

- 1 - Válassza a  **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák** > **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kézi telepítés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Ha egynél több telepített műholddal rendelkezik, válassza ki azt az **LNB** egységet, amelynek csatornáit hozzá kívánja adni.
- 4 - Állítsa be a kívánt **Polarizáció** értékét. Ha a **Jelsebesség** üzemmód beállításban **Kézi** értéket ad meg, manuálisan adhatja meg a jelsebesség értékét a **Jelsebesség** beállításban.
- 5 - Állítsa be a frekvenciát a **nyíl-/ navigációs gombokkal**, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
- 6 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelerősség a képernyőn jelenik meg.
- 7 - Amennyiben tárolni szeretné az új transzponder csatornáit, válassza a **Tárolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Önműködő transzponder és LNB

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

LNB tápellátás

Alapértelmezés szerint az LNB tápellátás beállítása Auto.

22 kHz-es hang

Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Auto.

Alacsony LO frekvencia / Magas LO frekvencia

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

Problémák

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

- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő számú műholdat állította-e be a Beállítások menüben a telepítés kezdetén. Megadhatja, hogy a TV-készülék egy, két vagy 3/4 műholdat keressen.

A kétféjes LNB nem találja a második műholdat

- Ha a TV-készülék egy műholdat megtalál, de a másodikat nem találja, fordítsa el néhány fokkal a parabolaantennát. Állítsa be úgy az antennát, hogy a legerősebb jelet fogja az első műholdról. Ellenőrizze az első műhold jelerősségjelzőjét a képernyőn. Ha az első műholdat a legerősebb jelre állította, válassza az Új keresés lehetőséget a második műhold megkereséséhez.
- Győződjön meg arról, hogy a Két műhold beállítást adta meg.

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

- A készülék csak a beállítási folyamat végén tárolja a beállításokat, műholdakat és csatornákat, amikor kész.

Minden műholdas csatorna eltűnt

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

Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

- Ha egyes csatornák eltűnnek vagy más helyre kerülnek, a műsorszolgáltató valószínűleg megváltoztatta ezen csatornák transzponderhelyét. A csatornák csatornalistában elfoglalt helyének helyreállításához próbálja frissíteni a csatornacsomagot.

Nem lehet eltávolítani egy műholdat

- Az előfizetési csomagokból nem lehet műholdakat törölni. Műholdak törléséhez újra el kell végeznie a teljes telepítést, és másik csomagot kell választania.

Néha gyenge a vétel

- Ellenőrizze, hogy a műholdvevő antennát megfelelően rögzítette-e. Az erős szél mozgathatja az antennát.
- A havazás és az eső ronthatja a vétel minőségét.

5.2

Antenna beállítása

Csatornák frissítése

Automatikus csatornafrissítés

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

Naponta egyszer, reggel 7-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornák a Csatornalistában tárolódnak, és ★ jelzi őket. A bejövő jellel nem rendelkező csatornák törlésre kerülnek. A TV-készüléknek készenléti üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez. Az Automatikus csatornafrissítés funkció kikapcsolható.

Az automatikus csatornafrissítés kikapcsolása:

- 1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Antenna/kábel beállítása** vagy **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza az **Automatikus csatornafrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀ (balra)** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

Az üzenet kikapcsolása:

- 1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Antenna/kábel beállítása** vagy **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatorna frissítési üzenet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg

az **OK** gombot.

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

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

Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

A csatornafrissítés kézi indítása:

- 1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Antenna/kábel beállítása** vagy **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Digitális csatornák frissítése** lehetőséget, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.
- 6 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.
- 7 - A **◀ (balra)** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornák újratelepítése

Az összes csatorna újratelepítése

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

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

A csatornák újratelepítése:

- 1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Antenna/kábel telepítése** vagy **Antenna telepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Csatornák újratelepítése**, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.
- 6 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja

meg az **OK** gombot.

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

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

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

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

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

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

Gyári beállítások

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

A teljes TV-hangolás megismétlése:

1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Rendszer > Névjegy > Visszaállítás > Gyári visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.

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

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

DVB beállítások

DVB-T vagy DVB-C vétel

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

DVB-C csatorna beállítása

Az egyszerű használat érdekében az összes DVB-C beállítás automatikus.

Ha az Ön DVB-C szolgáltatója speciális DVB-C értékeket adott meg, pl. hálózati azonosítót vagy frekvenciát, adja meg ezeket az értékeket, amikor a telepítés során a TV-készülék kéri.

Ütköző csatornaszámok

Egyes országokban különböző TV-csatornák (szolgáltatók) azonos csatornaszámot használhatnak. A beállítás során a TV megjeleníti az ütköző csatornaszámokat tartalmazó listát. Ki kell választania, hogy mely TV-csatornát szeretné beállítani az adott csatornaszámhoz a rendelkezésre álló csatornák közül.

Hálózati frekvencia üzemmód

Ha használni szeretné a **Gyors keresés** módszert, a **Frekvenciakeresés** menüben a csatornák kereséséhez válassza az **Auto** beállítást. A TV-készülék az előre meghatározott hálózati frekvenciák (vagy HC: kezdő csatorna) közül egyet fog használni, amelyet az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója használ.

Ha a csatornák kereséséhez megadtak Önnek egy speciális hálózati frekvencia értéket, válassza a **Kézi** lehetőséget.

Hálózati frekvencia

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

Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert. Választhatja a gyorsabb **Gyors keresés** módszert és az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások használatát.

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

Frekvencialépcső mérete

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

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

Digitális csatornák

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

Analóg csatornák

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

Szabad/kódolt

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

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **CAM, Feltételes hozzáférési modul** témakört.

Tesztvétel

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

Egy digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzése:

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Válassza a **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Antenna/kábel beállítása** vagy **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Digitális: Vételi teszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia.
- 5 - A frekvencia jelminőségének ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A teszteredmények a képernyőn jelennek meg. A vétel minőségének javítása érdekében helyezze át az antennát vagy ellenőrizze a csatlakozásokat.
- 6 - Ezenfelül manuálisan is módosíthatja a frekvenciát. Válassza ki egyenként a **nyíl-/navigációs gombok** használatával. A vétel ismételt teszteléséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg

a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Az analóg csatornák manuális telepítése:

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

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

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

• Tárolás

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

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

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

5.3

Csatornalista másolása

Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció.

A Csatornalista másolása funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik, azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. Így az előre meghatározott csatornalista

feltöltésének köszönhetően nincs szükség az időigényes csatornakeresésre. Legalább 1 GB méretű USB flash meghajtót használjon.

Feltételek

- Mindkét TV-készüléknek azonos évjáratúnak kell lennie.
- Mindkét TV-készüléknek azonos típusú hardverrel kell rendelkeznie. Ellenőrizze a hardver típusát a TV hátoldalán lévő típusazonosító táblán.
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.
- Hollandia vagy bármelyik kábelszolgáltató (Svájc: Sunrise / Ausztria: Magenta / Lengyelország: UPC / Románia: Vodafone / Magyarország: Vodafone / Írország: VirginMedia) esetében a csatornalista másolása a műholdas csatornalista másolására korlátozódik. A földfelszíni és kábeles csatornák listája nem kerül másolásra vagy törlésre.

Aktuális csatornaverzió

A csatornalista aktuális verziójának ellenőrzése:

- 1 - Válassza a **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák**, majd a **Csatornalista másolása** lehetőséget, válassza az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A bezáráshoz nyomja meg az **OK** gombot.

Aktuális szoftververzió

Lépjen a **Beállítások** > **Rendszer** > **Névjegy** > **Szoftververzió** menüpontra az aktuális TV-szoftver verziószámának megtekintéséhez.

Csatornalista másolása

Csatornalista másolása:

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

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

A csatornalista verziószáma

Ellenőrizze a csatornalista aktuális verzióját:

- 1 - Válassz a **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák** lehetőséget, majd nyomja meg a **→** (jobbra) ikont a menü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **←** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista feltöltése a TV-készülékre

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 **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák** > **Csatornalista másolása** > **Másolás TV-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

Már behangolt TV-készülékekre

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

Már behangolt TV

- 1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (Ezen beállítás ellenőrzéséhez tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A **← Vissza** gomb megnyomásával szakíthatja meg a telepítést.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, újratelepítést kell indítania. Tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése fejezetet, majd indítsa el a telepítést. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatornakeresést. Fejezze be a hangolást. Ha elkészült, térjen vissza 2. lépéshez.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének indításához válassza a **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** >

Csatornák > Csatornalista 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.

Csatornák

6.1

Csatornák behangolása

További információkért a **Súgó**menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Csatorna, antenna beállítása** vagy a **Csatorna, telepítés** témakört.

6.2

Csatornák listái

Tudnivalók a csatornalistáról

A csatornák beállítását követően minden csatorna megjelenik az **Összes csatorna** listában. Az **Összes csatorna** listán a csatornák a műfaj alapján vannak megjelenítve*. Például, a **Prémium**, **Prémium hírek**, **Prémium helyi**, **Gyermek**, **Sport** stb. A **Prémium csatornák** a 3%-ot meghaladó piaci részesedéssel rendelkező legnépszerűbb csatornák. A csatornák a nevükkel és a logójukkal együtt jelennek meg, ha ez az információ elérhető.

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

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

Csatorna-ikonok

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

Rádióállomások

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomások 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.

Csatornák listájának megnyitása

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

Az aktuális csatornalista megnyitása:

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Vagy tartsa hosszan lenyomva a **≡ TV-műsorfűzet** gombot a csatornalista megnyitásához.
- 4 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Az egyik csatornalista kiválasztása:

- 1 - A képernyőn megnyitva lévő csatornalista mellett nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornalista kiválasztása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A Lista menüben válasszon ki egyet az elérhető csatornalisták közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.

A TV-készülék a fő csatornalisták (Műhold, Antenna vagy Kábel) egyikében tud csatornát keresni.

Csatorna keresése:

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

A keresési eredmények csatornalistaként jelennek meg – lásd fent a listanevet. A keresés eredményeként a keresésnek megfelelő csatornák neve jelenik meg ábécé sorrendbe rendezve. Ha másik csatornalistát választ vagy bezárja a keresési eredményeket tartalmazó listát, a keresési eredmények eltűnnek.

6.3

Csatornák listájának rendezése

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

Szűrő beállítása egy, az összes csatornát tartalmazó listához:

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

6.4

Csatornák megtekintése

Csatornaváltás

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

Csatornaváltás

A csatornaváltáshoz használja a **≡ +** vagy a **≡ -** gombot.

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

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

Előző csatorna

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

Csatornát a **Csatornalistákban** is válthat.

Csatorna zárolása

Csatorna zárolása vagy feloldása

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

Csatorna zárolása:

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

Csatorna feloldása:

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

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



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

Szülői besorolás

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

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

Korhatár beállítása:

- 1 - Válassza a  > **Rendszer** > **Gyerekszár** > **Szülői besorolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Adja meg a gyerekszár 4-jegyű kódját. Ha még nem állított be kódot, válassza ki a **Kódbeállítás** lehetőséget a **Gyerekszár** elem alatt. Adja meg a 4-számjegyű gyerekszár-kódot, majd erősítse meg azt. Most már beállíthat korhatárt.
- 3 - A **Szülői besorolás** alatt válassza ki a kort, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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

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

Csatornabeállítások

Beállítások megnyitása

Egy adott csatorna megtekintése közben lehetősége van bizonyos opciók beállítására.

A csatorna típusától (analóg vagy digitális) vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetők lehetnek bizonyos beállítások. Például a **Képernyő kikapcsolása** opció csak rádiócsatornák esetén áll rendelkezésre. Az energiatakarékosság és a képernyő védelme érdekében javasoljuk, hogy kapcsolja ki a TV-képernyőt.

Az opciók menü megnyitása:

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

Feliratok

Bekapcsolás

Digitális adás esetén a műsorokhoz feliratok tartozhatnak.

A feliratok megjelenítése:

Nyomja meg a **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Feliratok** lehetőséget.

A feliratok lehetséges beállításai: **Be** és **Ki**. 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.

Teletextes feliratok

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

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

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


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

Felirat nyelve



Feliratok választott nyelvei

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

Az elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása:

- 1 - Lépjen a  **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák** menüponthoz.
- 2 - Válassza az **Elsődleges felirat** vagy **Másodlagos felirat** lehetőséget.

3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az OK gombot.

4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  Vissza gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Felirat nyelvének kiválasztása

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

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




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

Beszédnyelv

Hang választott nyelve

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

Az elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása:

- 1 - Lépjen a  **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák** menüponthoz.
- 2 - Válassza az **Elsődleges hang** vagy **Másodlagos hang** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  Vissza gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.


Beszédnyelv kiválasztása

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

Beszédnyelv kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el:


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

Univerzális hozzáférés

 **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > 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 hozzáférés hallássérültek számára


 **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Univerzális hozzáférés > Hallássérült.**

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

Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára


 **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Univerzális hozzáférés > Hangleírás.**

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

 **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Univerzális hozzáférés > Hangleírás > Kevert hangerő, Hanghatások, Beszéd.**

- A **Kevert hangerő** lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral.
- Kapcsolja be a **Hanghatások** lehetőséget a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).
- Válassza a **Beszéd** lehetőséget a **Leíró** vagy **Feliratok** beszédbeállítás megadásához.

Párbeszéd kiemelése

 **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > Univerzális hozzáférés > Párbeszéd kiemelése.**

Javíthatja a párbeszéd és a kommentár érthetőségét (amennyiben vannak). Csak akkor elérhető, ha a **Clear dialogue** be van kapcsolva és az audiofolyam AC-4.

HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai

A HbbTV és kezelői alkalmazások beállításainak megtekintése vagy módosítása.

A HbbTV be- és kikapcsolása

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > HbbTV.**

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

Előzményei követésének kikapcsolása

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > Nyomon követés.**

Ha bekapcsolja, akkor nem állít be személyes preferenciát a követésre vonatkozóan. Ha kikapcsolja, akkor nem engedélyezi a HbbTV és Szolgáltatói alkalmazások (ha van) oldalai által végrehajtott nyomon követést.

Cookie-k eltávolítása

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > Sütik.**

A HbbTV és – ha azokra érvényes – a kezelői alkalmazások oldalain elhelyezett cookie-k tárolásának be- vagy kikapcsolása.

Jóváhagyott alkalmazások listájának törlése

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > Jóváhagyott alkalmazások listájának törlése.**

A felhasználó által jóváhagyott összes alkalmazás törlése.

HbbTV készülékazonosító visszaállítása

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai > HbbTV készülékazonosító visszaállítása.**

Visszaállíthatja a TV egyedi készülékazonosítóját. Új azonosító jön létre. Ezzel új azonosítóra cseréli a készülékazonosítót.

Közös interfész

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

A CAM-modul adatainak megtekintése:

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

CAM-beállítások

Állítsa be a beszerelt CI+/CAM modul nevét

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > CAM-beállítások > CAM-profilnév.**

Válassza ki a CI+/CAM típusát

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Csatornák > CAM-beállítások > CAM felhasználói felület.**

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

Műsorinformációk

Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott csatorna részletes adatainak előhívása:

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

A Műsor-információ menüben nyomja meg a színes **OVERVIEW** gombot a csatornák áttekintésére vonatkozó információk. Az **OVERVIEW** színes gomb csak a teljes csatornalistában érhető el, a Kedvencek listában nem.

Műsorinformációk megtekintése a csatornák listájáról

A csatornalistán szereplő műsor-információk előhívása:

- 1 - Hangoljon a csatornára, nyomja meg az **OK** vagy a **≡ Csatornák listája** gombot a csatornák listájának megnyitásához.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Program információ** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a program általános információinak megtekintéséhez.
- 3 - A képernyő bezárásához és a csatornák listájához való visszatéréshez nyomja meg a **← Vissza** gombot.

Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra:

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

6.5

Kedvenc csatornák

Tudnivalók a kedvenc csatornákról

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

A csatornák közötti gyors váltás érdekében kedvenc csatornáit 8 különböző listába rendezheti. A kedvenc programokat tartalmazó egyes listákat egyedileg nevezheti el. Csak a Kedvenc programok listájában végezheti el a csatornák újrendezését.

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

Kedvenc programok lista létrehozása

A kedvenc csatornák listájának létrehozása:

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

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

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

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

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

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

Kedvencek szerkesztése

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

Csatornatartomány hozzáadása:

- 1 - Nyissa meg azt a **Kedvenc programok** listát, amelyhez hozzá szeretné adni a csatornatartományt.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvencek szerkesztése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A bal oldali listában válassza ki a hozzáadni kívánt tartomány első csatornáját, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 – Nyomja meg a ▼ (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához. A csatornát a rendszer a jobb oldalon jelöli ki.
- 5 – A csatornatartomány hozzáadásához és a művelet jóváhagyásához nyomja meg az OK gombot.

A Kedvencek szerkesztése párbeszédpanelen szintén elkezdheti a Kedvenc programok lista létrehozását.

Kedvenc programok lista átnevezése

Egy Kedvenc programok lista átnevezése:

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

Kedvenc programok lista törlése

Egy Kedvenc programok lista törlése:

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

Csatornák újrendezése

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

A csatornák sorrendjének módosítása:

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

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

6.6

Teletext

Teletext oldalak

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

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

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztása:

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

Teletext aloldalak

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

Aloldal kiválasztásához használja a ◀ vagy ▶ gombot.

T.O.P. teletext oldalak

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

Teletext szolgáltatás csatlakoztatott eszközről

A TV-csatornákat fogadó eszközök gyakran teletextet is megjeleníthetnek.

Teletext megnyitása egy csatlakoztatott eszközről:

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

újra a Vissza gombot.

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

Teletext beállítások

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

- **Oldal kimerevítése / Kimerevítés feloldása**
Az aloldalak automatikus elforgatásának elindítása vagy 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.
- **Nyelv**
A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Az elsődleges és másodlagos nyelv beállítása:

- 1 - Válassza a **Beállítások** > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák** lehetőséget.
- 2 - Válassza az **Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

6.7

Interaktív TV

Tudnivalók az iTV-ről

Interaktív TV esetében egyes digitális műsorsugárzók információs vagy szórakoztató oldalakkal ötvözik a szokásos TV-műsorokat. Egyes oldalakon reagálhat vagy szavazhat az adott műsorra, online vásárolhat vagy fizethet igény szerinti videolejátszásért.

HbbTV

A műsorsugárzók különböző interaktív TV-rendszereket használnak, pl. HbbTV-t (Hibrid műsorsugárzó szélessávú TV). Az interaktív TV-t néha Digitális szövegnek vagy Vörös gombnak hívják. Azonban minden rendszer eltérő.

További információkért keresse fel a műsorsugárzó weboldalát.

Amire szüksége van

Az interaktív TV kizárólag a digitális TV-csatornákhöz áll rendelkezésre. Az interaktív TV előnyeinek teljes körű kihasználásához a TV-készülékhez csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.

HbbTV

Ha egy TV-csatorna HbbTV oldalakat kínál, az oldalak megtekintéséhez először be kell kapcsolnia a HbbTV-t a TV-beállításoknál.

Beállítások > **Csatornák és bemenetek** > **Csatornák** > **HbbTV és kezelői alkalmazások beállításai** > **HbbTV** > **Be**.

Az iTV használata

iTV oldalak megnyitása

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


Navigálás az iTV oldalakon

Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a nyílombokat és a színes gombokat, a számombokat és a **Vissza** gombot.

Az iTV oldalakon a távvezérlő lejátszás gombjainak használatával is nézhet videókat.

iTV oldalak bezárása

A legtöbb iTV oldal tájékoztatja arról, melyik gombot használja a bezáráshoz.

Az iTV oldal bezárásához váltson a következő TV-csatornára, majd nyomja meg a  Vissza gombot.

TV-műsorfűzet

7.1


TV-műsorfűzet adatai


A TV-műsorkalauz használatával megtekintheti a csatornák aktuális és ütemezett TV-műsorait. A TV-műsorfűzet információinak (adatainak) forrásától függően analóg és digitális csatornák, vagy csak digitális csatornák jelennek meg. Nem minden csatorna biztosít TV-műsoradatokat. A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorfűzet információit a digitális vevőről vagy dekóderről megtekintett csatornákra vonatkozóan.

7.2

A TV-műsorfűzet használata

A TV-műsorfűzet megnyitása

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

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.

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



Műsor kiválasztása

A TV-műsorkalauzból átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

Ha át szeretne kapcsolni a műsorra (csatornára), válassza ki az adott műsort, és nyomja meg az OK gombot.

Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott csatorna részletes adatainak előhívása:

- 1 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot, válassza a Programinformáció lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - A bezáráshoz nyomja meg a  Vissza gombot.

Nap megváltoztatása




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

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

Keresés műfaj szerint

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

Műsorok keresése műfaj alapján:

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot.
- 3 - Válassza a Keresés műfaj szerint lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza ki a kívánt műfajt, majd nyomja meg az OK gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  Vissza gombot.

* Megjegyzés: A Keresés műfaj szerint funkció csak bizonyos országokban érhető el.

Eszközök csatlakoztatása

A csatlakozások bemutatása

Csatlakoztatási útmutató

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

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

Antennacsatlakozó

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

HDMI portok

HDMI minőség

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kép- és hangjeleket egyaránt továbbít. Nagy felbontású (HD) TV-jel esetén használjon HDMI-kábelt.

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

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

Másolásvédelem

A HDMI-portok támogatják a HDCP (Nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A

HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

HDMI ARC és eARC

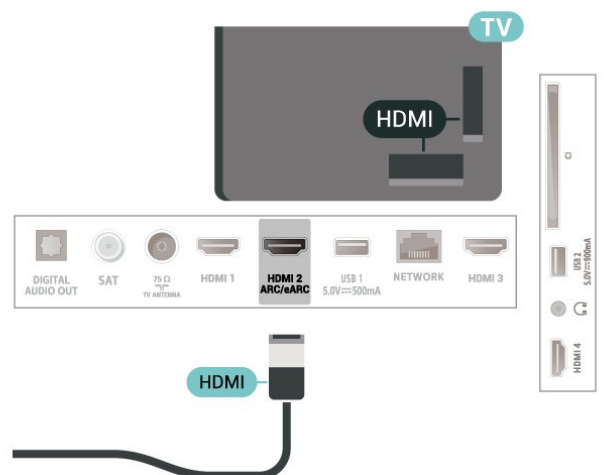
Csak a TV-készülék HDMI 2 portja támogatja a HDMI ARC (visszirányú audiocsatorna) és a HDMI eARC csatornát.

Ha a készülék (jellemzően házimozirendszer (HTS), soundbar vagy AV-vevő) HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, azt a TV HDMI 2 csatlakozójához csatlakoztathatja. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiókábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.

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

A HDMI eARC (Továbbfejlesztett visszirányú audiocsatorna) a korábbi ARC csatorna továbbfejlesztett változata. Az ARC összes funkcióját tartalmazza, de nagyobb sávszélességgel és sebességgel rendelkezik. Az eARC a nagy bitsebességű audioformátumokat is támogatja egészen 192 kHz-ig (24 bit), ezenfelül pedig az 5.1 és 7.1, valamint a 32 csatornás tömörítetlen audiót is támogatja.

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



HDMI CEC - 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

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek > EasyLink > EasyLink > Be.**

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

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek > EasyLink > EasyLink távvezérlő > Be.**

Az EasyLink távvezérlő funkció be- és kikapcsolása. Ne feledje, hogy ettől a beállítástól függetlenül mindig szabályozhatja a csatlakoztatott HDMI CEC-kompatibilis eszközök hangerejét.

Kapcsolja ki a HDMI-eszközöket a TV-készülékkel

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek > EasyLink > EasyLink automatikus eszközkapcsolás.**

Válassza ki a **Be** lehetőséget annak engedélyezéséhez, hogy a TV készenléti állapotba kapcsolja a HDMI-eszközöket. A funkció kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

Kapcsolja be a TV-készüléket a HDMI-eszközökkel

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek > EasyLink > EasyLink automatikus TV-bekapcsolás.**

Válassza ki a **Be** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné, hogy a HDMI-eszközök felébreszthessék a TV-t a készenléti állapotból. A funkció kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

A HDMI hangrendszer funkció bekapcsolása TV-készülékkel

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek > EasyLink > EasyLink automatikus ARC-bekapcsolás.**

Válassza a **Be** lehetőséget, ha engedélyezni szeretné, hogy a TV-készülékek felébreszthessék a csatlakoztatott HDMI hangrendszert a készenléti állapotból. A funkció kikapcsolásához válassza ki a **Ki** lehetőséget.

EasyLink 2.0 hangszabályozás

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek > EasyLink > EasyLink 2.0 hangszabályozás.**

Válassza ki a **Be** lehetőséget a HDMI hangrendszer hangbeállításainak vezérléséhez. Ezeket a beállításokat a **Gyakori beállítások** vagy a ⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Hang** menüpontban módosíthatja. Ez csak az EasyLink 2.0 funkcióval kompatibilis HDMI hangrendszerrel használható.

Megjegyzés:

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

HDMI Ultra HD

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

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

A jelminőség beállítása minden HDMI-csatlakozó esetében

⚙ **Beállítások > Csatornák és bemenetek > Bemenetek > BEMENETI ESZKÖZÖK > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > Szabványos, Optimális vagy Optimális (Auto Game) / Optimális (Auto Game xxxHz Pro).**

A beállítások módosításához először váltson HDMI forrásra. Válassza az **Optimális** lehetőséget a legjobb minőségű HDMI-jel engedélyezéséhez 4K műsorok vagy filmnézés esetén (például Ultra HD 4K beltéri egység, 4K Blu-ray-lejátszó vagy streaming box).

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

A támogatott maximális videoidőzítési formátum a HDMI Ultra HD opciókhoz:

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

* Csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** vagy **Optimális (Auto Game)** vagy **Optimális (Auto Game 120Hz Pro)** értékre van állítva.

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

• Állítsa be az **Optimális (Auto Game)** opciót, hogy a TV támogassa a HDMI változó frissítési frekvencia* és a Freesync Premium* videó lehetőségét (csak egyes modellek esetén), és állítsa **Játék** üzemmódra a **Hang** stílusát, amikor HDMI-eszköz csatlakoztatását érzékeli.

• Válassza az **Optimális (Auto Game xxxHz Pro)** lehetőséget a HDR10+ játék és a 120 Hz-es nagy képkockasebességű játék (beleértve a 48–120 Hz-es változó frissítési frekvenciát) engedélyezéséhez, legfeljebb 3840 x 2160p (csak **HDMI 1** és **HDMI 2**) és 1920 x 1080p maximális bemeneti felbontással. Ha a videó bemeneti képkockasebessége több mint 60 Hz (beleértve a 120 Hz-es VRR videó maximális képkockasebességét), a TV automatikusan engedélyezi az **Ultra motion clarity** funkciót. Ebben az üzemmódban a TV támogatja a nagy frissítési frekvenciát, és a kijelző effektív függőleges felbontása 1080p-re van korlátozva. Ajánlott új játékra szánt számítógéppel vagy konzollal használni.

*Ha a TV-készülék támogatja a HDMI változó frissítési frekvencia és Freesync Premium funkciót, a TV valós időben módosítja a frissítési frekvenciát a képkockasebességnek megfelelően az **Optimális (Auto Game)** által támogatott összes funkció felül, ezzel szinkronizálva minden egyes képkockát. A jobb játékelmény érdekében csökkenti a lag, a torzítás és a képszakadás mértékét.

Megjegyzés:

A HDR10+ vagy HDMI forrásból származó Dolby Vision tartalmak megtekintéséhez előfordulhat, hogy ki kell kapcsolnia a lejátszót, majd újra bekapcsolni abban az esetben, ha a lejátszó az ilyen tartalmakat első alkalommal lejátszó TV-hez van csatlakoztatva. A HDR10+ tartalom csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** vagy **Optimális (Auto Game 120Hz Pro)** értékre van állítva. A Dolby Vision tartalom csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális**, **Optimális (Auto Game)** vagy **Optimális (Auto Game 120Hz Pro)** értékre van állítva.

Házimozirendszer

Csatlakoztatás HDMI ARC/eARC csatlakozással

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

HDMI ARC

A TV **HDMI 2** csatlakozója csak ARC (visszirányú audiocsatorna) jelet tud biztosítani. A házimozirendszer csatlakoztatása után a TV csak erre a HDMI csatlakozóra tud ARC jelet küldeni. A HDMI ARC használata esetén nincs szükség külön audiokábelre. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.

HDMI eARC

A HDMI eARC (Továbbfejlesztett visszirányú audiocsatorna) a korábbi ARC csatorna továbbfejlesztett változata. A legújabb nagy bitsebességű audioformátumokat is támogatja egészen 192 kHz-ig (24 bit), ezenfelül pedig az 5.1 és 7.1, valamint a 32 csatornás tömörítetlen audiót is támogatja. A HDMI eARC csak HDMI 2 esetén érhető el.

Audió-videó szinkronizálás

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

A házimozirendszer hangjával kapcsolatos problémák

A hangot erős zaj zavarja

Ha csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy számítógépről néz filmet, előfordulhat, hogy a házimozirendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videófájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozirendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. A hiba elhárítható, ha a TV **Digitális kimenet formátuma** beállításánál a **Sztereo** lehetőséget választja.

Válassza a **⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Audiokimenet > Digitális kimenet formátuma** lehetőséget.

Nincs hang

Ha nem hallható a TV hangja a házimozirendszeren keresztül, ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a HDMI

kábelt a házimozirendszer valamelyik HDMI ARC/eARC csatlakozójához. A HDMI ARC/eARC csak HDMI 2 esetén érhető el.

8.3

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.



8.4

CAM intelligens kártyával – CI+

CI+

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

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

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

A CI+ 2.0 támogatásának köszönhetően a TV-hez PCMCIA és USB méretű CAM-ok egyaránt csatlakoztathatók (minden USB-csatlakozóhoz).

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



Smart kártya

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

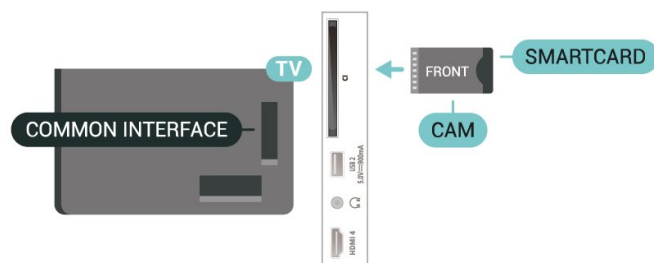
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezése a TV-készülékbe:

1 - Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével a modult megfelelően behelyezheti. Ha nem megfelelően helyezi be, megsérülhet a CAM modul és a TV-készülék is.

2 - A TV-készülék hátuljával szemben állva, a CAM elejét maga felé tartva óvatosan illessze be a CAM modult a COMMON INTERFACE nyílásba.

3 - Ütközésig tolja be a CAM-modult. Hagyja a nyílásban.



Eltarthat néhány percig, hogy a TV bekapcsolása után a CAM működésbe lépjen. Ha be van helyezve CAM modul, és be vannak fizetve az előfizetési díjak (az előfizetési módszerek eltérőek lehetnek), akkor megtekintheti a CAM intelligens kártya által támogatott kódolt csatornákat.

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

Jelszavak és PIN kódok

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

A CAM modul PIN-kódjának beállítása:

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

8.5

Okostelefonok és táblagépek

Okostelefont vagy táblagépet vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakoztathat a TV-készülékhez. Vezeték nélküli kapcsolathoz töltsse le az okostelefonra vagy a táblagépre a Philips TV Remote App alkalmazást a kedvenc alkalmazás-áruházából.

8.6

Blu-ray lejátszó


A Blu-ray lejátszót nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

Ha a Blu-ray lejátszó támogatja az EasyLink HDMI CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

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

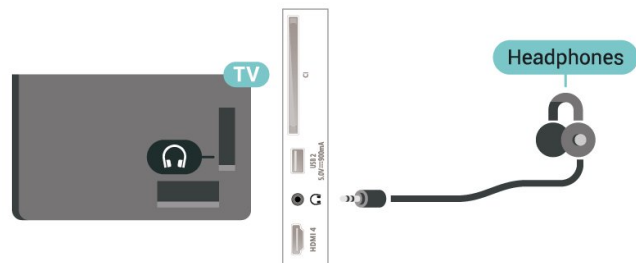
8.7

Fejhallgatók

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

A hangerő beállítása:

- 1 - Nyomja meg a **Hangerő** gombot, és válassza ki a fejhallgató ikonját a **<** (bal) vagy **>** (jobb) nyíllal.
- 2 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

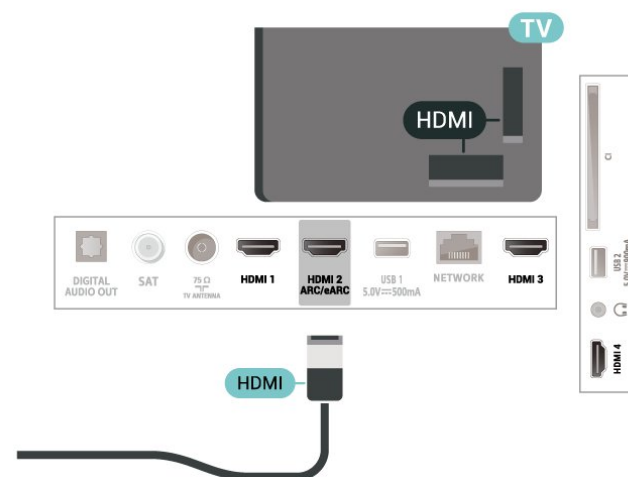


8.8

Játékkonzol

HDMI

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



8.9

USB billentyűzet

Csatlakoztassa!

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

A csatlakozáshoz használja valamelyik **USB** csatlakozót.

Konfigurálás

A billentyűzet telepítése

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken lévő **USB** csatlakozók egyikéhez.

Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást. Ha cirill vagy görög billentyűzetet ad meg első opcióként, másodiknak választhat latin elrendezést is.

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

1 - Válassza a **Beállítások > Rendszer > Billentyűzet** lehetőséget.

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

Speciális gombok

Billentyűk szövegbevitelhez

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

Az alkalmazásokhoz és internetes oldalakhoz

használható gombok

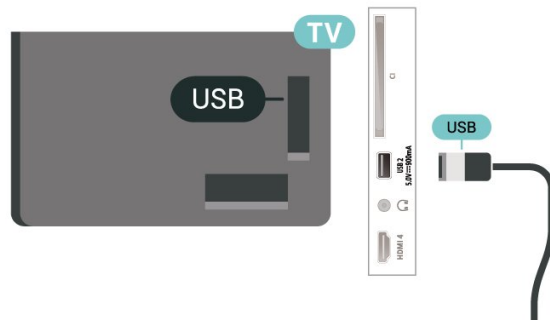
- Tab és Shift + Tab = következő és előző
- Home = görgetés az oldal tetejére
- End = görgetés az oldal aljára
- Page Up = ugrás egy oldallal feljebb
- Page Down = ugrás egy oldallal lejjebb
- * = a weboldal képernyőszélességhez igazítása

8.10

USB-tárolóeszköz

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

Miután bekapcsolta a TV-t, illessze az USB-tárolóeszközt a TV-készüléken lévő **USB** csatlakozók egyikébe.



A TV-készülék érzékeli az eszközt, és a képernyőn listát jelenít meg annak tartalmával.

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

Az USB-tárolóeszköz tartalmának megtekintését befejezheti, ha megnyomja az **TV EXIT** gombot, vagy másik tevékenységet választ.

Az USB-tárolóeszköz biztonságos eltávolítása:

- 1 - Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 - Válassza ki az **USB-meghajtót a Műszerfal > Értésítések** menüpont alatt a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Kiadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Várja meg, amíg a kiadás befejeződik, majd húzza ki az USB-tárolóeszközt.

Ultra HD USB-n

Lehetősége van fényképei Ultra HD felbontásban történő megtekintésére egy csatlakoztatott USB-tárolóeszköz által. Abban az esetben, ha a fénykép felbontása magasabb, a TV csökkenti a felbontást Ultra HD-ra.

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

8.11

Fényképezőgép

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

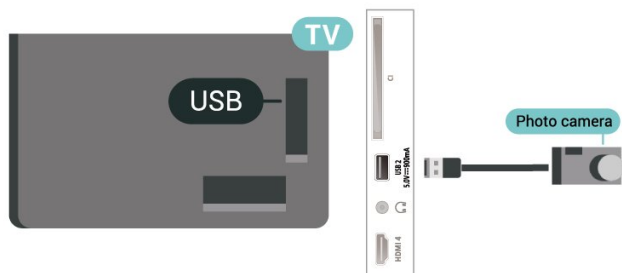
Használja a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozót. A csatlakoztatást követően kapcsolja be a fényképezőgépet.

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

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

Ultra HD USB-n

Lehetősége van fényképei Ultra HD felbontásban történő megtekintésére egy csatlakoztatott USB-eszköz vagy flash meghajtó által. Abban az esetben, ha a fénykép felbontása magasabb, a TV csökkenti a felbontást Ultra HD-ra. Ultra HD-nál nagyobb natív felbontású videó lejátszására nem ad lehetőséget egyik USB-csatlakozás sem.

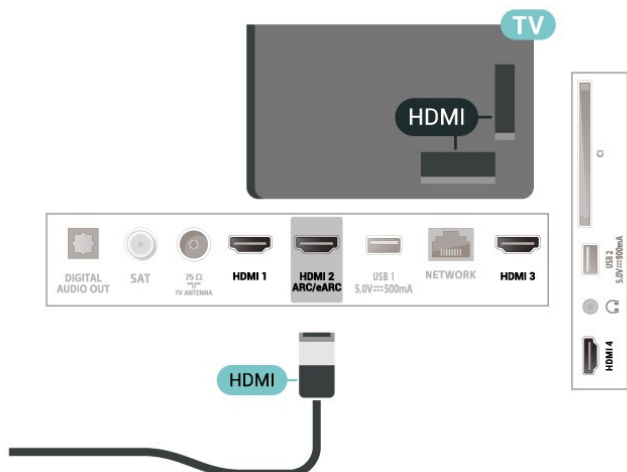


A fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

8.12

Videokamera

A legjobb minőség elérése érdekében a videokamerát HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



8.13

Számítógép

Amennyiben a TV-készüléket kiváló minőségű HDMI-kábellel a számítógéphez csatlakoztatja, számítógépmonitorként is használhatja.

*Megjegyzés az Nvidia videokártyát használók számára:

Ha a számítógépét HDMI-vel csatlakoztatja a TV-készülékhez, előfordulhat, hogy az Nvidia kártya automatikusan a változó frissítési frekvenciájú (VRR) videót küldi ki a TV-re, ha a TV-készülék **HDMI Ultra HD beállítása Optimális (Auto Game)** vagy **Optimális (Auto Game 120Hz Pro)**. A TV HDMI Ultra HD beállításának **Optimális** vagy **Szabványos** értékre állítása előtt mindig kapcsolja ki a grafikus kártya VRR funkcióját, a TV felhasználói felületének **Optimális** vagy **Szabványos** kiválasztása kikapcsolja a TV-készülék VRR-támogatását.

*Megjegyzés az AMD videokártyát használók számára:

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

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

A TV-készülék csatlakoztatása

Hálózat és internet

Otthoni hálózat

Ahhoz, hogy a Philips Google 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 Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

⚙ Beállítások > Hálózat és internet > Wi-Fi > Be/Ki.

A kapcsolat létrehozása

⚙ Beállítások > Hálózat és internet > Wi-Fi > Be/Ki

1 – A talált hálózatok listájában válassza ki az Ön vezeték nélküli hálózatát. Ha hálózata nincs a listában, mert a hálózati név rejtett (a routeren kikapcsolta az SSID sugárzását), válassza az Új

hálózat hozzáadása lehetőséget a hálózati név saját kezű beírásához.

2 – A router típusától függően írja be a titkosítási kulcsot – WPA2 vagy WPA3. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az OK lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

Problémák

A vezeték nélküli hálózat nem található vagy zavarják

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n/ac eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

Nem működik az internet

- Ha a routerrel való kapcsolat rendben van, ellenőrizze, hogy a router csatlakozik-e az Internethez.

A számítógép és az internetkapcsolat lassú

- Olvassa el a vezeték nélküli router kézikönyvét a belső térben való hatótávolságot, az átviteli sebességet és a jellemzőkkel kapcsolatos egyéb tényezőket illetően.
- Az útválasztóhoz nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

DHCP

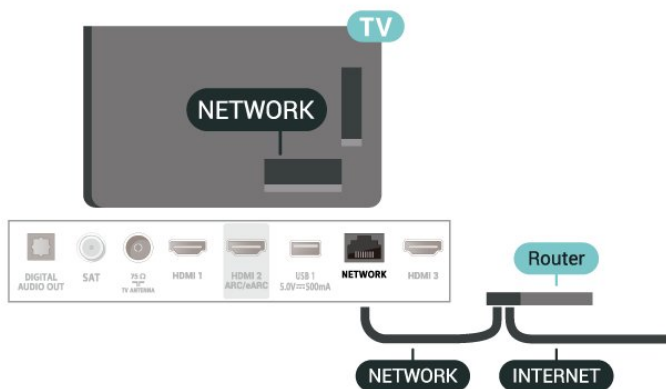
- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

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

Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

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



Hálózati és internetbeállítások

Hálózati beállítások megtekintése

⚙ Beállítások > Hálózat és internet > Hálózati beállítások megtekintése.

Itt megtekinthet minden aktuális hálózati beállítást. IP- és MAC-cím, jelerősség, sebesség, titkosítás módja, IPv4 vagy IPv6 protokollhoz tartozó cím/hálózati maszk/átjáró/DNS stb.

Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

⚙ Beállítások > Hálózat és internet > Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével.

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

Bekapcsolás Chromecast segítségével

⚙ Beállítások > Hálózat és internet > Bekapcsolás Chromecast segítségével.

Ha engedélyezni szeretné, hogy mobil eszközön található Chromecast alkalmazásról bekapcsolható legyen a TV, kapcsolja be ezt a lehetőséget. Ha ez be van kapcsolva, a TV energiafogyasztása magasabb lesz készenléti állapotban. A Wi-Fi (WoWLAN) beállítást először be kell kapcsolni, csak ezután tudja módosítani a Bekapcsolás Chromecast segítségével beállítást.

Digitális médiarendelő – DMR

⚙ Beállítások > Hálózat és internet > Digitális médiarendelő – DMR.

Ha a TV-készülék nem játssza le a médiafájljait, ellenőrizze, hogy a digitális médiarendelő be van-e

kapcsolva. Gyári beállításként a DMR be van kapcsolva.

9.2

Google fiók

Bejelentkezés

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

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

Bejelentkezés

Jelentkezzen be TV-készülékén a Google-be meglévő **Google fiókjával**. Egy Google fiók egy e-mail-címből és jelszóból áll. Ha még nincs Google fiókja, hozzon létre egyet számítógépén vagy táblagépen (accounts.google.com). Ha a TV-készülék első üzembe helyezésakor nem jelentkezett be, később bármikor megteheti.

A TV üzembe helyezését követő bejelentkezéshez:

- 1 - Válassza a ⚙ Beállítások > Fiók és bejelentkezés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a Bejelentkezés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a Távvezérlő használata lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A képernyőn megjelenő billentyűzet használatával adja meg e-mail címét, és nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Írja be jelszavát, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.



Internet

Internet indítása

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

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

Az internetböngésző indítása:

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot.
- 2 - Válassza ki az **Ön alkalmazásai >** **WEBBÖNGÉSZŐ** (második ikonsor Alap módban) lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adjon meg egy internetcímet, majd erősítse meg.
- 4 - Az internet bezárásához nyomja meg a  **Vissza** gombot, majd hagyja jóvá az üzenetképernyőről való kilépéshez.

* Megjegyzés: Ha a **WEBBÖNGÉSZŐ** nem szerepel az **Ön alkalmazásai** sorban, akkor az alkalmazást manuálisan is hozzáadhatja.


Források

11.1

Váltás készülékre

A Források listájáról átválthat bármely csatlakoztatott készülékre. Átválthat egy tunerre a TV-nézéshez, vagy megnyithatja egy csatlakoztatott USB-tárolóeszköz tartalmát. A csatlakoztatott eszközökre váltva megtekintheti az azokon lévő műsorokat, illetve használhat digitális vevőt vagy Blu-ray lejátszót is.

Átváltás csatlakoztatott készülékre:





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

* Megjegyzés: A forráslistában nem regisztráltként felsorolt HDMI-eszközök nem vezérelhetők a TV távvezérlőjével, mivel a kommunikációs protokoll korlátozott.

Gyorsmenü és Gyakori beállítások

A Gyorsmenüben és a Gyakori beállításokban gyorsan elérheti a TV-funkciókat és a beállítási menüket.

A Gyorsmenü / Gyakori beállítások és a kívánt elem megnyitása:

- 1 - Nyomja meg a  Gyorsmenü / MENU gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Nyomja meg a  (balra) vagy a  (jobbra) nyilat A Gyorsmenü és a Gyakori beállítások közötti váltáshoz.
- 3 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Ha mégsem kíván semmit elindítani, nyomja meg a  Vissza gombot a Gyorsmenü vagy a Gyakori beállítások bezárásához.

* Megjegyzés: A Gyorsmenü és a Gyakori beállítások nem érhetők el harmadik féltől származó TV-alkalmazások esetén.

Kijelző és hang

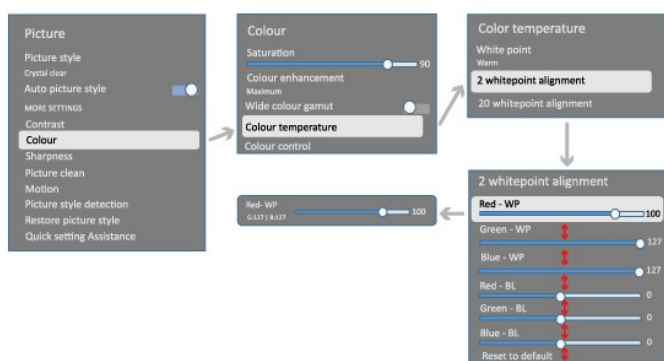
13.1

Kép

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 csúszttasson 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.

Képstílus

Stílus kiválasztása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képstílus.

Másik lehetőségként válasszon

a **🏠 HOME > Kezelőpult > Kép > Képstílus** menüpontban elérhető lehetőségek közül.

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

- Személyes – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- Kristálytisza – Nappali tévénézéshez ideális.
- Házimozi – Ideális a mindennapi otthoni moziélményhez.
- ECO – A leginkább energiatakarékos beállítás.
- Mozi – Filmek eredeti stúdióhangzással való megtekintéséhez ideális.
- Játék* – Játékhoz ideális.
- Monitor** – Ideális számítógépes alkalmazások megjelenítéséhez. Az eredeti videó minimális feldolgozással jelenik meg.
- Calman – A Calman szíkalibráláshoz.

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

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

Ha a TV-készülék HDR-jelet kap (Hybrid Log Gamma, HDR10 és HDR10+), válassza ki az alábbi képstílusok egyikét:

- HDR Egyéni
- HDR kristálytisza
- HDR házimozi
- HDR Film
- HDR Játék
- HDR Monitor
- HDR Calman – A Calman szíkalibráláshoz, csak a megfelelő típusokhoz érhető el.

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

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

Képstílus visszaállítása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képstílus visszaállítása.

Válassza ki a képstílus visszaállításához.

Automatikus filmkép stílus

Preferált filmkép stílus

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Automatikus filmkép stílus > Preferált filmkép stílus.

Kiválaszthatja, hogy melyik Képstílus legyen automatikusan beállítva, amikor az eszköz filmtartalmat észlel. A Preferált filmkép stílus a **⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képstílus**

beállítás elérhetőségétől függ.

*Megjegyzés: A filmtartalom automatikus észleléséhez és a preferált képstílus beállításához módosítsa az Automatikus filmkép stílus beállítását a

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Automatikus filmkép stílus > Automatikus filmkép stílus menüben.

Automatikus filmkép stílus be-/kikapcsolása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Automatikus filmkép stílus > Automatikus filmkép stílus.

Kapcsolja be vagy ki a filmtartalom automatikus észleléséhez, és állítsa be a preferált beállításokat a

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Automatikus filmkép stílus > Preferált filmkép stílus pontban.

További képbeállítások

Kontraszt

Fényerő

Környezeti fényerő optimalizálása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > Fényerő > Környezeti fényerő optimalizálása.

Kapcsolja be a képbeállítások helyiség fényviszonyainak megfelelő automatikus beállításához.

Háttérvilágítás kontraszt

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > Fényerő > Háttérvilágítás kontrasztja.

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

Kontraszt módok

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > Fényerő > Kontraszt mód.

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

Videó szintje

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > Fényerő > Videó szintje.

Állítsa be a videokontraszt szintjét.

Sötét részletek

Gamma

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > Sötét részletek > Gamma.

A nemlineáris, fénysűrűsége és kontrasztra vonatkozó képbeállítás beállításához.

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

Fekete szint

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > Sötét részletek > Feketeszint.

A kép feketeszintjének beállításához.

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

Kontrasztnövelés

Dinamikus javítás szintje

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > Kontrasztnövelés > Dinamikus javítás szintje.

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

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

HDR-vezérlés

HDR hangleképezés

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > HDR-vezérlés > HDR hangleképezés.

Állítsa be a HDR hangleképezés feldolgozásához használt módszert. A Ki, Ki/HGiG a TV belső

hangleképezésének letiltására vagy a játékokra vonatkozó HGiG (HDR Gaming Interest Group) HDR-szabvány megfelelő játékeszköztől való alkalmazására szolgál. **Szabványos** a HDR-szabvány metaadatainak használata.

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

HDR-hatás beállításai

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Kontraszt > HDR-vezérlés > HDR10 hatás / HDR10+ hatás / HLG-hatás.**

Ha HDR10 / HDR10+ / HLG-jel észlelhető, és a HDR-hangleképezés nincs Ki vagy Ki/HGiG értékre állítva, a HDR-hatás szintjét a **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** értékre állíthatja az egyes HDR-tartalmak esetében.

Szín

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Szín.**

Telítettség

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Szín > Telítettség.**

A színtelítettség értékének beállítása.

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

A színjavítás beállítása

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Szín > Színjavítás.**

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

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

A széles színterjedelem módosítása

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Szín > Széles színterjedelem.**

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

Színhőmérséklet beállítása

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Szín**

> **Színhőmérséklet > Fehérszint.**

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

⚙ **Beállítások > Megjelenítés és hang > Kép > Szín > Színhőmérséklet > 2 fehérszintes igazítás vagy 20 fehérszintes igazítás.**

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

Színszibályozás

⚙ **Beállítások > Kép > Javított > Szín > Színvezérlés.**

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

Élesség

Javítás

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képelesség > Javítás.**

A kép színárnyalat-értékének beállításához.

Textúra javítása

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képelesség > Textúra javítása.**

Kapcsolja be az élek és részletek kiemelkedő képelességének biztosítása érdekében. Nem érhető el, ha a Képformátum a Képernyő kitöltése értékre van állítva.

Képjavítás

Zavarelnyomás

⚙ **Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képjavítás > Zajcsökkentés.**

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

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

MPEG zavar elnyomása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képjavítás > Zavar elnyomása.

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

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

Mozgás

Filmstílusok

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Mozgás > Filmstílusok.

A Filmstílusok lehetőség optimalizált mozgási beállítás üzemmódokat biztosít különböző videotartalmakhoz.

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

Az alábbi esetekben nem érhető el:

- ⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képstílus > Monitor
- ⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Képstílus > Játék

Egyenletesség

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép > Mozgás > Egyenletesség.

Folyamatos mozgást eredményez a szakadozottság minimalizálása révén.

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

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

Gyors hangbeállítás

Az első beállítás során tett néhány képbeállítás néhány egyszerű lépésben. Ezeket a lépéseket megismételheti a Gyors képbeállítás során.

A kép néhány egyszerű lépésben történő beállítása:

- 1 - Válassza a ⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Kép lehetőséget.
- 2 - Válassza a Gyors képbeállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - A navigációs gombokkal válassza ki a

kívánt forrást, élességet, kontrasztot, szint és mozgási beállításokat.

4 - A menü bezárásához válassza ki a Befejezés lehetőséget, vagy nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

13.2

Képernyő

Képformátum

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

Az alapbeállítások egyikének kiválasztása a képernyő kitöltése:

1 - Nyomja meg a ⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Képernyő > Képformátum > Képernyő kitöltése, Képernyőhöz igazítás, Szélesvásznú vagy Eredeti lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

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

• **Képernyőhöz igazítás** – A kép automatikus nagyítása, hogy torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok. Számítógéphez nem alkalmas.

• **Széles képernyő** – A kép automatikus nagyítása a 16:9 arányú teljes képernyő érdekében. A kép tartalmának képformátuma változhat.

• **Eredeti** – automatikusan ránagyít a képre, hogy az eredeti képformátum szerint hozzáigazítsa a képernyőt. Nem látható elveszett tartalom.

A kép manuális formázása:

1 - Nyomja meg a ⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Képernyő > Képformátum > Speciális lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

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

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

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

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

• **Nyújtás** – A nyilak kiválasztásával nyújthatja a

képet függőleges vagy vízszintes irányban.

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

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

Ultra Motion Clarity

Ultra motion clarity

⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Képernyő > Ultra motion clarity.

Kapcsolja be az Ultra motion clarity funkciót a nagy frissítési gyakoriságot biztosító kijelzőfunkcióhoz, amely lehetővé teszi, hogy a TV nagy képsebességű videotartalmakat jelenítsen meg. Támogatja a 120Hz* VRR játék üzemmódot. Normál videó vagy film nézése esetén egyenletes és tiszta mozgást biztosít a TV-készüléken.

Megjegyzés:

• Az engedélyezés funkció a kijelző maximális effektív függőleges felbontását 1080p-re korlátozza.
• Előfordulhat, hogy a funkció egyes videoforrások vagy alkalmazások esetében nem alkalmazható.

* A HDMI 1 és HDMI 2 legfeljebb 4K2K 120 Hz bemenetet tesz lehetővé; a HDMI 3 és HDMI 4 csak legfeljebb 2560 x 1440p 120 Hz bemenetet tesz lehetővé.

13.3

Hang

Hangstílus

Stílus kiválasztása

⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Hangstílus.

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

• **AI üzemmód** – Talál filmnézéshez, zenehallgatáshoz és játékhoz ideális stílusokat is. Válassza az AI üzemmódot a hangstílusok közötti intelligens, audiotartalmon alapuló váltáshoz.
• **Eredeti** – A leginkább semleges hangbeállítás
• **Szórakozás** – Filmek nézéséhez ideális.
• **Zene** – Zenehallgatáshoz ideális
• **Térhatású zene** – Játékhoz ideális
• **Párbeszéd** – Beszéd esetén ideális
• **Személyes** – Részletesebb hangbeállításokat érhet el.

Személyes beállítások testreszabása

1 - Állítsa a hangstílust **Személyes** értékre.

2 - A személyes hangbeállítások módosításához lépjen a ⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Személyes beállítások menüpontra.

A személyes beállítások visszaállítása

⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Személyes beállítások > Személyes mód visszaállítása.

Válassza ki a személyes hangbeállítások visszaállításához.

Személyes beállítások

Hangszóró virtualizálása

⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Személyes beállítások > Hangszóró virtualizálása.

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

Clear dialogue

⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Személyes beállítások > Clear dialogue.

Válassza ki a **Be** lehetőséget a beszédprogram jobb hangminőségének érdekében.

AI hangszínszabályzó

⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Személyes beállítások > AI hangszínszabályzó.

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

Egyéni AI hangszínszabályzó

⚙️ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Személyes beállítások > Egyéni AI hangszínszabályzó.

Nyomja meg a **nyíl-/navigációs gombokat** az AI hangszínszabályzó szintjének beállításához.

A személyes beállítások visszaállítása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Személyes beállítások > Személyes mód visszaállítása.

Válassza ki a személyes hangbeállítások visszaállításához.

TV elhelyezése

TV elhelyezése

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > TV elhelyezése.

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

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi vezeték nélküli surround hangzás

DTS Play-Fi

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > DTS Play-Fi.

A DTS Play-Fi segítségével a Philips TV-készülékén csatlakozhat kompatibilis hangsugárzókhoz, hogy vezeték nélküli módon streameljen audiotartalmat az otthona más helyiségeibe.

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

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

- DTS Play-Fi funkciót támogató Philips Smart TV
- DTS Play-Fi kompatibilis eszköz
- DTS Play-Fi alkalmazás a Philips TV-n
- Mobileszköz, például telefon vagy táblagép
- A telefonjára vagy táblagépére telepített Philips Sound alkalmazás
- Wi-Fi hálózat

Beállítás a DTS Play-Fi kompatibilis eszköz csatlakoztatásához

- 1 – Töltse le a Philips Sound alkalmazást, majd telepítse a telefonjára vagy táblagépére.
- 2 – A Philips Sound alkalmazás segítségével keresse meg és állítsa be a DTS Play-Fi-kompatibilis eszközt. Ügyeljen, hogy a DTS Play-Fi eszköz ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakozzon, mint a TV-készüléke.
- 3 – A Philips TV-készüléken nyissa meg az előre

telepített DTS Play-Fi alkalmazást, majd válassza a **Hangsugárzók csatlakoztatása** lehetőséget a DTS Play-Fi kompatibilis eszközök kereséséhez.

4 – Amikor a DTS Play-Fi eszközöket sikeresen csatlakoztatta a TV-készülékhez, az eszközöket kiválaszthatja az eszközök listájáról és beállíthatja azok hangerejét.

5 – Most már megkezdheti az audiotartalmak streamelését a TV-készülekről több DTS Play-Fi eszköze.

DTS Play-Fi vezeték nélküli surround hangzás

A TV-készüléken található Play-Fi alkalmazás révén surround hangzást állíthat be a TV-hangszórók, a soundbar és a mélynyomó segítségével.

1 – A DTS Play-Fi alkalmazás elindítása a TV-készüléken

2 – Lépjen a **DTS Play-Fi vezeték nélküli surround hangzás** lapra, és válassza a „Telepítés megkezdése...” lehetőséget.

3 – A TV-hangszórók és a DTS Play-Fi kompatibilis eszközök surround hangrendszerként való beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

DTS Play-Fi házimozirendszer

Tapasztalja meg a magával ragadó házimozirendszer-hangzást a Play-Fi vezeték nélküli mélynyomókkal, hangszórókkal, elülső hangsugárzókkal, surround hangszórókkal vagy egy Play-Fi vevőkészülékkel, amely tápellátást biztosít a házimoziz-hangszórók számára.

Play-Fi hangszórók elülső TV-hangszórókként

• Lehetősége van arra, hogy a TV hangját egy Play-Fi hangsugárzó párra továbbítsa, amilyen pl. a TAW6205, a TAW6505 és a TAFW1.

• A TV hangszórók némitva lesznek, amikor Play-Fi hangszórókhoz van csatlakoztatva.

• Használja a TV-n a Play-Fi alkalmazást a Play-Fi hangszórók beállításához.

1 – Válassza ki a **Play-Fi vezeték nélküli házimozirendszer** lehetőséget

2 – Válassza ki a **Kettő** lehetőséget elülső hangszórókként

3 – Kövesse a telepítővarázslót a beállítás elvégzéséhez.

Állítsa be a házimozirendszert a TV készülékkel és a Play-Fi hangszórókkal

1 – A Play-Fi alkalmazásban válassza ki a **DTS Play-Fi házimoziz > Beállítás > Hangsugárzók csatlakoztatása** lehetőséget az összes Play-Fi készülék csatlakoztatásához. Ha a készülékek már csatlakoztatva vannak, akkor **A hangszóróim csatlakoztatva vannak...** lehetőség kiválasztásával léphet tovább a következő lépésre.

2 – Állítsa be az Elülső hangszóró, Surround hangszórók, Mélynyomó csatlakoztatott Play-Fi készülékekhez való hozzárendeléséhez. A bal oldalon látható ábrán a hangszórók elhelyezkedése látható.

3 – Javasoljuk, hogy használja a TV+ Kettő lehetőséget, mivel ez külön középső csatornát biztosít a párbeszéd érthetősége érdekében.

4 – A készülékek hozzárendelése után válassza ki a **Folytatás...** lehetőséget a házimozirendszer beállításának befejezéséhez.

A házimozirendszer **Beállítások** menüjében. Kiválaszthatja a **Távolság a hangszóróktól** lehetőséget a megfelelő távolság kiválasztásához, vagy szükség esetén válassza a **Házimozirendszer kikapcsolása, Leválasztás beállítása** lehetőséget.

Megjegyzés:

1. Folytassa a vezeték nélküli surround hangszórókkal/sztereopárral a Play-Fi házimozirendszer pontban.
2. A funkciók a TV típusától és az adott Play-Fi hangszóróktól függenek.

Mimi Sound Personalisation beállításai

Mimi Sound Personalization beállításai

⚙ **Beállítások** > **Kijelző és hang** > **Hang** > **Mimi Sound Personalisation**.

Mimi Sound Personalization

A Mimi Sound Personalization olyan technológia, amely valós időben a felhasználó hallásához igazítja a TV audiojelét. Helyreállítja az audiojelek azon részleteit, amelyeket a nem tökéletesen halló felhasználó nem hallana, így teljesebb hangzást ad, és jobb hangzásélményt biztosít, ezáltal növeli a tévénézés élményét.

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

Nyissa meg a Mimi Sound Personalization menüpontot a ⚙ **Beállítások** > **Kijelző és hang** > **Hang** > **Mimi Sound Personalisation** > **Konfigurálás** lehetőség alatt. Hozza létre a saját hallásazonosítóját a Mimi hallásteszt alkalmazásban elvégzett rövid hallásteszt segítségével, vagy készítse el profilját a születési dátuma megadásával. A hallásazonosítót QR-kód segítségével hozzáadhatja készülékéhez, amely szinkronizálja a hallásteszt alkalmazást a tévékészülékkel.

EasyLink 2.0

A HDMI hangrendszer hangbeállításainak vezérlése az EasyLink 2.0 segítségével

⚙ **Beállítások** > **Kijelző és hang** > **Hang** > **EasyLink 2.0**.

A HDMI hangrendszer egyes hangbeállításait a **Gyakori beállítások** vagy a **Kijelző és hang** > **Hang** pontban adhatja meg. Ez csak az EasyLink 2.0 funkcióval kompatibilis HDMI hangrendszerrel használható. A vezérlés bekapcsolásához ügyeljen, hogy az **EasyLink 2.0 hangvezérlés** menüelem beállítása **Be** legyen a **Csatornák és bemenetek** > **Bemenetek** pontban.

Hangstílus kiválasztása

⚙ **Beállítások** > **Kijelző és hang** > **Hang** > **EasyLink 2.0** > **Hangstílus**.

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

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

A mélyhang beállítása

⚙ **Beállítások** > **Kijelző és hang** > **Hang** > **EasyLink 2.0** > **Mélyhang**.

Nyomja meg a **nyíl-/navigációs gombokat** a mélyhang szintjének beállításához.

Magashangszint beállítása

⚙ **Beállítások** > **Kijelző és hang** > **Hang** > **EasyLink 2.0** > **Magashangszint**.

Nyomja meg a **nyíl-/navigációs gombokat** a magashangszint beállításához.

Egyéni hangszínszabályzó

⚙ **Beállítások** > **Kijelző és hangok** > **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.

Surround hangzás

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > EasyLink 2.0 > Surround hangzás.

Válasszon ki egy surround hatást az előre beállított típusok közül.

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

DRC

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > EasyLink 2.0 > DRC.

Válassza ki a kívánt dinamikartomány-ellenőrzést (DRC).

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

Mennyezeti hangszórók

⚙ Beállítások > Kijelző és hangok > 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

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > EasyLink 2.0 > Hangtér.

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

- Automatikus – A dinamikus beállítás követi a tartalmat.

- Be – Körülölelő hangtér a filmnézéshez.
- Ki – Kristálytisza hangtér zene és párbeszéd hallgatásához.

Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre

⚙ Beállítások > Kijelző és hangok > Hang > EasyLink 2.0 > Az összes visszaállítása az alapértelmezett értékekre.

Az összes EasyLink 2.0 hangbeállítás visszaállítása az eredeti gyári beállításokra.

Helyiség kalibrálása

Helyiség kalibrálása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Helyiség kalibrálása.

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

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

A helyiség kalibrálásának megkezdése:

- 1 – A távvezérlőt tartsa maga mellett hallgató pozícióban, és irányítsa a TV felé a hangolási folyamat során.
- 2 – Válassza ki a **Kalibrálás most** vagy a **Kalibrálás újra** lehetőséget a kalibrálás elindításához.
- 3 – A távvezérlő teszthangot játszik le és mér. Tartsa kezében a távvezérlőt, és irányítsa a TV-készülék felé. Ez eltarthat néhány másodpercig.
- 4 – Miután a TV hangszórói sikeresen kalibrálva vannak, válassza a **Teszt** lehetőséget a TV-hangszórók kalibrálása előtti és utáni hang meghallgatásához. A beállítás elfogadásához válassza az **Alkalmazás** lehetőséget, vagy a kalibrálás megismétléséhez válassza a **Próbálja újra** lehetőséget.
- 5 – Ha a helyiség kalibrálása sikeres és alkalmazva lett, a TV-készülék visszatér a **Beállítások** menübe. Most lépjen a **⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Helyiség kalibrálása** menüpontra, majd válassza a **Kalibrálás alkalmazása** lehetőséget a TV-hangszórók audiokimenetének behangolásához.

Speciális hangbeállítások

Hangerőszabályzás

Automatikus hangerő

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Speciális > Automatikus hangerő.

Az automatikus hangerő-beállítás be-és kikapcsolásához válassza a **Be vagy a Ki** lehetőséget.

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

Hangerőváltozás

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Speciális > Hangerőváltozás.

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

Dolby Atmos rendszerűzenet

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Dolby Atmos rendszerűzenet.

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

13.4

Hangkimenet

Hangszórók és eARC

Audiokimenet

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Audiokimenet.

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

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

- Ha a **TV-hangszórók** ki lehetőséget választja, véglegesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.
- Ha a **TV-hangszórók** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva.

HDMI CEC összeköttetéssel csatlakoztatott

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

Ha a DTS Play-Fi kompatibilis eszköz megfelelően van konfigurálva, és be van kapcsolva, a **Play-Fi vezeték nélküli házimozi** rendszer lehetőséget kiválasztva beállíthatja azt audiokimeneti eszközként.

eARC

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Audiokimenet > eARC.

Állítsa az eARC módot **Automatikus** vagy **Ki** értékre.

Digitális kimenet beállításai

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

Digitális kimenet formátuma

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Audiokimenet > Digitális kimenet formátuma.

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

- **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):** Válassza ki a Dolby Digital Plus kimenetet vagy a DTS tartalmat a hanglejátszó eszközeihez vagy a házimozi rendszeréhez.

– Ellenőrizze, hogy a hanglejátszó eszközei támogatják-e a Dolby Atmos funkciót.

– Az SPDIF kimenet (DIGITAL AUDIO OUT) Dolby Digital Plus tartalom streamelésre engedélyezésre kerül.

Digitális kimenet kiegyenlítése

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Audiokimenet > Digitális kimenet kiegyenlítése.

A jobb HDMI hangrendszer hangerejének beállítása.

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

Digitális kimenet késleltetése

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Audiokimenet > 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)

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Audiokimenet > Digitális kimenet időeltolása.

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

13.5

Ambilight

Az Ambilight be- vagy kikapcsolása

Kapcsold be az Ambilight funkciót

A funkciót az **AMBILIGHT** gomb megnyomásával vagy a ⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Ambilight stílus > Engedélyezés lehetőség kiválasztásával kapcsolhatja be.

Az Ambilight funkció kikapcsolása:

- 1 - Nyomja meg az **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Az Ambilight be- és kikapcsolásához nyomja meg az **OK** gombot az Engedélyezés lehetőségen.
- 3 - A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ Vissza gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ambilight stílus

Videó követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színstílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Videó követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép

dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállítása:

- 1 - Nyomja meg az **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Görgessen a **Videó követése** elemhez.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ Vissza gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Videó követése** stílusok a következők:

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

Hang követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színstílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Hang követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-készüléken megszólaló hang dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállítása:

- 1 - Nyomja meg az **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Görgessen a **Hang követése** elemhez.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ Vissza gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Hang követése** stílusok a következők:

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

Szín követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színstílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Szín követése** opció használata esetén az egyik előre beállított színsémát választhatja ki.

Az Ambilight stílus beállítása:

- 1 - Nyomja meg az **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Görgessen a **Szín követése** elemhez.
- 3 - Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Szín követése** stílusok a következők:

- **Piros láva** – statikus piros szín
- **Kék óceán** – statikus kék szín
- **Zöld természet** – statikus zöld szín
- **Meleg fehér** – statikus, meleg fehér szín
- **Hideg fehér** – statikus, hideg fehér szín
- **Egyedi szín** – választható statikus szín. Az Ambilight statikus fény színének beállításához válassza a **⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Egyéni szín** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt színt.

Támogassa csapatát

Beállíthatja, hogy az Ambilight a kiválasztott csapat zászlót kövesse.

Az Ambilight stílus beállítása:

- 1 - Nyomja meg az **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Támogassa csapatát** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Lépjen a **⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Támogassa csapatát** menüpontra, válassza ki a kívánt zászlót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← Vissza** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Alkalmazás követése

Az Alkalmazás követése beállítás akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót a Philips TV Remote alkalmazással követi.

Egyéni szín

Egyéni szín

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Egyéni szín.

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

Ambisleep

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

Ambisleep indítása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep indítása.

Válassza ki az Ambisleep funkció bekapcsolásához.

Időtartam

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Ambisleep > Időtartam.

Adja meg az Ambisleep funkció időtartamát (percben).

Fényerő

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Ambisleep > Fényerő.

Állítsa be az Ambisleep kezdeti fényerejét.

Szín

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Ambisleep > Szín.

Válassza ki a kívánt színű fényt.

Hang

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Ambisleep > Hang.

Válassza ki az Ambisleep funkcióval lejátszani kívánt természeti hangot.

A rendelkezésre álló természetes hangok:

- Tábortűz
- Eső

- Esőerdő
- Trópusi tengerpart
- Vízesés
- Néma

Lounge Light üzemmód

A TV-készülék lounge light üzemmódja lehetővé teszi az Ambilight bekapcsolását, miközben a TV készenléti állapotban van. Így megvilágíthatja a helyiséget az Ambilighittal.

Hangulatvilágítás üzemmód engedélyezése

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Hangulatvilágítás > Bekapcsolás készenléti állapotban.

Kapcsolja be a hangulatvilágítási üzemmód aktiválásához, amikor a TV készenléti üzemmódban van.

Ha be kívánja kapcsolni az Ambilight lounge light funkciót, miután a TV-készüléket készenléti állapotba kapcsolta, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 - Nyomja meg a távvezérlő **AMBILIGHT** gombját az Ambilight hangulatvilágítás aktiválásához.
- 2 - Nyomja meg a **◀** (balra) vagy **▶** (jobbra) navigációs gombokat a különböző fényhatások módosításához.
- 3 - Nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) navigációs gombokat a fényerő beállításához.
- 4 - Az Ambilight hangulatvilágítás kikapcsolásához nyomja meg ismét az **AMBILIGHT** gombot.

Időtartam

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Hangulatvilágítás > Időtartam.

Állítsa be a Hangulatvilágítás üzemmód időtartamát (percben).

Speciális Ambilight beállítások

Fényerő

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Speciális > Fényerő.

Nyomja meg a **nyíl-/navigációs gombokat** az Ambilight fényerőszintjének beállításához.

Telítettség

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Speciális > Telítettség.

Nyomja meg a **nyíl-/navigációs gombokat** az Ambilight telítettség szintjének beállításához.

A színes fal Ambilight színekre gyakorolt hatásának semlegesítése

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Speciális > Fal színe.

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

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

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Speciális > TV kikapcsolása > Elhalványodás kikapcsolása/Azonnali kikapcsolás.

Meleg fehér hangolás

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Speciális > Meleg fehér hangolás.

A **Meleg fehér hangolás** funkció beállítja, majd rögzíti az Ambilight funkcióhoz használni kívánt szint. Ha az **Ambilight stílus > Szín követése > Meleg fehér** funkció feloldásra kerül, az Ambilight funkció segítségével beállíthatja és zárolhatja a fehér színvariációkat.

Az Ambilight kiterjesztése

Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók

Megjegyzés: A beállítás megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a TV és a Philips Wireless Home Speakers hangszugárzók ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakoznak.

Az Ambilight funkcióval beállíthatja, hogy a Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók kövessék az Ambilight színeit. A beállítás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók be vannak-e kapcsolva, és ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakoznak-e, mint a TV. Ha csak most kapcsolta be a hangszugárzókat, a kezdés előtt várjon egy kicsit.

3 másodpercig tartsa lenyomva a hangszugárzó LED-csatlakoztató gombját. Ha több mint 1 hangszóróval rendelkezik, ismételve meg ugyanezt a műveletet mindegyik hangszóróval, és nyomja meg a **VISSZA** gombot, ha végzett. A LED-csatlakoztató gomb a Philips Wireless Home Speakers hangszugárzókon található.

Az Ambilight funkcióval működő Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók be- és kikapcsolása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók > Engedélyezés/letiltás.

Konfigurálás

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók > Konfigurálás.

A Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók beállítása az Ambilight funkcióhoz. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat legfeljebb 10 hangszugárzó LED a TV-hez történő csatlakoztatásához. Minden egyes csatlakoztatott hangszugárzó LED esetében kiválaszthat egy színt a követéshez a TV-hez képest és beállíthatja a lámpa fényességét.

Konfiguráció megtekintése

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók > Konfiguráció megtekintése.

A Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók, a hálózat és a hangszóró-LED-ek aktuális beállításának megtekintése.

Konfiguráció visszaállítása

⚙ Beállítások > Kijelző és hang > Ambilight > Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók > Konfiguráció visszaállítása.

A Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók aktuális beállításainak visszaállítása.

Napfelkelte ébresztés

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

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

A Napfelkelte ébresztés beállítási menüjébe való belépés:

- 1 - Nyomja meg a Gyorsmenü / MENU gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a Napfelkelte ébresztés lehetőséget, és a megnyitásához nyomja meg az OK gombot.

- Ébresztés: akár 5 ébresztést is beállíthat, megadható ismétlés/kiválasztott nap, beállítások ki-/bekapcsolása.
- Háttér: kövesse az időjárást, vagy válasszon fénykép-kategóriák közül.
- Zene: zeneszám lejátszása ébresztés közben.
- Bekapcsolási hangerő: zene hangerejének beállítása az ébresztéshez.
- Időjárás: beállítások a helyi időjárás-jelentéshez.
- Előnézet: előzetesen megtekintheti az ébresztési hatás előnézetét.

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

A Napfelkelte ébresztésből való kilépéshez nyomja meg a Készenlét / Be, Vissza gombot, vagy a HOME gombot a távvezérlőn.

- Készenlét / Be: kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és a TV-készüléket készenléti állapotba kapcsolja.
- Vissza : kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és az utoljára megtekintett TV-forrásra vált.
- HOME : kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és a gyorsindítóra vált.
- Ha a Napfelkelte ébresztés funkcióból a Napfelkelte ébresztést követő 30 percen belül nem lépnek ki egy másik alkalmazásba, akkor a TV automatikusan leáll készenléti üzemmódba kapcsolva.

Megjegyzés:

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

Aurora

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

Az Aurora alkalmazás indítása:

- 1 - Nyomja meg a Gyorsmenü / MENU gombot a Gyorsmenü megnyitásához, válassza az Aurora lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot a megnyitáshoz.
- 2 - A HOME gomb megnyomásával visszajut a Főképernyőre. Válassza ki az Aurora alkalmazást az Ön alkalmazásai sorból, majd a megnyitásához

nyomja meg az **OK** gombot.

Kategóriák

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

A TV készenléti állapotba helyezése

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

A TV készenléti módba helyezése:

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

Alkalmazások

14.1

Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról

Kedvenc alkalmazásait a Főmenü Az Ön alkalmazásai sorában találja meg.

Ahogy az alkalmazások az okostelefonon vagy táblagépen, úgy a TV-készüléken lévő alkalmazások is speciális funkciókat kínálnak a még gazdagabb televíziós élményhez. A **WEBBÖNGÉSZŐVEL** kereshet az interneten.

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

A Google Play™ áruházból származó alkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A Google Play alkalmazások és a Google Play™ áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal. Válassza ki a telepíteni kívánt alkalmazást, majd a telepítés elindításához válassza a **Telepítés** gombot. Az alkalmazás telepítését követően az alkalmazás megnyitásához válassza a **Megnyitás** gombot, az alkalmazás eltávolításához pedig az **Eltávolítás** gombot.

14.2

Google Play

Filmek és TV

A Google TV alkalmazással filmeket és TV-műsorokat kölcsönözhet és vásárolhat, melyeket aztán megnézhet a TV-készüléken.

Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
 - be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
 - bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről megvásárolhatja a filmeket és TV-műsorokat
- TV-műsorok vagy filmek kikölcsönzéséhez vagy megvásárlása:

- 1 – Nyomja meg a **HOME** gombot, és válassza az **Alkalmazások** fület.
- 2 – Válassza ki a **Google TV** alkalmazást, és nyissa meg.
- 3 – Válasszon filmet vagy TV-műsort, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

Kikölcsönzött vagy megvásárolt film vagy TV-műsor megtekintése:

- 1 – Nyomja meg a **HOME** gombot, és válassza az **Alkalmazások** fület.
- 2 – Válassza ki a **Google TV** alkalmazást, és nyissa meg.
- 3 – Válasszon ki egy filmet vagy TV-műsort az alkalmazás könyvtárából, válassza ki a címet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A távvezérlő **Leállítás**, **Szünet**, **Visszatekerés** vagy **Előretekerés** gombjait is használhatja.
- 5 – A Filmek és TV alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az **EXIT** gombot.

* Megjegyzés: Ha a **Google TV** nem szerepel az Ön alkalmazásai sorában, a keresőmezőben is rákereshet a megnyitáshoz vagy a telepítéshez.

További információ:

www.support.google.com/googletv

Zene

A YouTube Music alkalmazás segítségével TV-készüléken is hallgathatja kedvenc zenéit.

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

Amire szüksége van

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

A YouTube Music elindítása:

- 1 – Nyomja meg a **HOME** gombot, és válassza az **Alkalmazások** fület.
- 2 – Válassza ki a **YouTube Music** alkalmazást, és nyissa meg.
- 3 – Válassza ki a kívánt zenét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A Music alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az **EXIT** gombot.

* Megjegyzés: Ha a **YouTube Music** nem szerepel az Ön alkalmazásai sorában, a keresőmezőben is rákereshet a megnyitáshoz vagy a telepítéshez.

További információ:
www.support.google.com/googletv
vagy support.google.com/youtubemusic

Játékok

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

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

Amire szüksége van

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

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

Google Play játék indítása vagy leállítása:

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

* Megjegyzés: Ha a **Google Play Games** nem szerepel az **Ön alkalmazásai** sorában, a keresőmezőben is rákereshet a **Megnyitáshoz** vagy a **Telepítéshez**.

További információ:
www.support.google.com/googletv



Google Play Store

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

Amire szüksége van

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



Új alkalmazás telepítése:

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, és válassza az **Alkalmazások** fület.
- 2 - Válassza ki a **Google Play Store** alkalmazást, és nyissa meg.
- 3 - Válassza ki a telepítendő alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **Google Play Áruház** bezárásához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az  **EXIT** gombot.

Szülői felügyelet

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

A szülői felügyelet beállítása:

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, és válassza az **Alkalmazások** fület.
- 2 - Válassza ki a **Google Play Store** alkalmazást, és nyissa meg.
- 3 - Válassza ki a **Beállítások** > **Szülői felügyelet** lehetőséget.
- 4 - Adja meg a kívánt korhatárt.
- 5 - Vigye be a PIN kódot, amikor a rendszer erre kéri.
- 6 - A **Google Play Áruház** bezárásához nyomja meg egymás után többször a **Vissza** gombot, vagy nyomja meg az  **EXIT** gombot.

* Megjegyzés: Ha a **Google Play Store** nem szerepel az **Ön alkalmazásai** sorában, a keresőmezőben is rákereshet a **megnyitáshoz** vagy a **telepítéshez**.

További információ:
www.support.google.com/googletv

Fizetések

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

Bank-/hitelkártya hozzáadása:

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

bizonyos esetekben érdemes teljesen bezárni egyes alkalmazásokat, illetve törölni az alkalmazás által a cache memóriába mentett adatokat. Ezenfelül érdemes törölni a már nem használt alkalmazásokat. A telepített vagy használt alkalmazások listájának megjelenítéséhez válassza az **Alkalmazások > Összes alkalmazás megtekintése** vagy **Nem használt alkalmazások** lehetőséget.

Minden telepített alkalmazás esetében beállíthatja a **Frissítések** kezelésére, **Alkalmazásengedélyek**, **Speciális alkalmazás-hozzáférés** és **Biztonság** megfelelő engedélyeit is.

További információ:

www.support.google.com/googletv

14.3

Alkalmazás elindítása vagy leállítása

Az alkalmazásokat a Főképernyőről indíthatja el.

Alkalmazás elindítása:

- 1 – Nyomja meg a **HOME** gombot.
- 2 – Görgessen le **Az Ön alkalmazásai** sorhoz, válassza ki a használni kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Az alkalmazásra a keresőmezőben is rákereshet a megnyitáshoz vagy a telepítéshez.
- 4 – Másik lehetőségként a **Beállítások > Alkalmazások > Összes alkalmazás megtekintése** vagy **Rendszeralkalmazások megtekintése** menüpontonál is kiválaszthatja a megnyitni kívánt alkalmazást.
- 5 – Az alkalmazás leállításához nyomja meg a **Vissza** vagy az **EXIT** gombot, vagy állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

14.4

Alkalmazások kezelése

Beállítások > Alkalmazások.

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

Rendszer

15.1

Elérhetőség

⚙ Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek.

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

Nagy kontrasztú szöveg

⚙ Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Nagy kontrasztú szöveg.

A funkció bekapcsolásával a szövegek nagyobb kontrasztal jelennek meg, ezáltal pedig könnyebben olvashatók.

Szövegfelolvasás

⚙ Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Szövegfelolvasás.

Felolvassa az írott szöveget a vak vagy látássérült személyek számára.

Kisegítő lehetőségek parancsikonja

⚙ Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Kisegítő lehetőségek parancsikonja.

Gyors hozzáférés a Kisegítő lehetőségek beállításaihoz.

A Google további szolgáltatásokat nyújt, például Feliratok, a TalkBack vagy a Hozzáférés váltása szolgáltatást, hogy a TV egyszerűbben használható legyen. A szolgáltatásokkal kapcsolatos további információkért látogasson el a következő weboldalra: www.support.google.com/googletv/answer/10070337

15.2

Névjegy

Rendszerszoftver frissítése

Frissítés az interneten keresztül

Ha a TV-készülék csatlakoztatva van az Internethez, lehet, hogy üzenetet kap, hogy frissítenie kell a TV szoftverét. Ehhez nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség. Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést.

Ha a képernyőn megjelenik ez az üzenet, válassza a **Frissít** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket.

A szoftverfrissítés közben nem látható kép a képernyőn, a TV-készülék ki-, majd bekapcsol. Ez több alkalommal is előfordulhat. A frissítés több percet is igénybe vehet. Várjon, amíg a TV-készülék visszakapcsol. A szoftverfrissítés közben ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **⏻** gombot.

Szoftverfrissítés önálló keresése:

- 1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Rendszer > Névjegy > Rendszerfrissítés > Internet (ajánlott)** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Ekkor a TV-készülék frissítést kezd el keresni az interneten.
- 3 - Ha van elérhető frissítés, a szoftvert azonnal frissítheti.
- 4 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **⏻** gombot.
- 5 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

Frissítés USB-ről

Előfordulhat, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét.

Nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre, valamint egy USB flash meghajtóra van szüksége, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre. Használjon legalább 2 GB szabad tárhellyel rendelkező USB flash meghajtót. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

A TV-készülék szoftverének frissítése:

- 1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Rendszer > Névjegy > Rendszerfrissítés** lehetőséget.
- 2 - Válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék azonosítása


- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a TV-készülék egyik USB csatlakozójába.
- 2 - Válassza az **Írás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt

ír az USB flash meghajtóra.

A szoftver letöltése

- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a számítógépbe.
- 2 - Az USB flash meghajtón keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer.
- 3 - Kattintson az **Azonosító (ID) elküldése** lehetőségre.
- 4 - Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt.
- 5 - A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB flash meghajtóra. Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

A TV-készülék szoftverének frissítése



- 1 - Helyezze be újra az USB flash meghajtót a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.
- 2 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő  gombot. Ne távolítsa el az USB flash meghajtót.
- 3 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

Ha frissítés közben áramkimaradás lép fel, ne húzza ki az USB flash meghajtót a TV-készülékből. Ha helyreáll az áramellátás, a TV-készülék folytatja a frissítést.

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

Automatikus szoftverfrissítés

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

- 1 - Válassza a  **Beállítások > Rendszer > Névjegy > Rendszerfrissítés > Automatikus szoftverfrissítés** lehetőséget.
- 2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Amikor a beállítás engedélyezve van, a TV-készülék bekapcsolásakor letöltésre kerül a frissítés, illetve telepítve lesz 15 perccel azután, hogy a TV-készülék készenléti állapotba lépett (amennyiben nincsenek beütemezve felvételek vagy egyéb riasztások). Ha a beállítás le van tiltva, a „Frissítés most”/„Később” képernyőmenü fog megjelenni.

Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

A szoftverfrissítési előzmények megtekintése:


- 1 - Válassza a  **Beállítások > Rendszer >**

Névjegy > Rendszerfrissítés > Szoftverfrissítési előzmények megtekintése lehetőséget.

- 2 - Megjelenik a TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listája.

Visszaállítás

TV újratelepítése

-  **Beállítások > Rendszer > Névjegy > Visszaállítás > Gyári beállítások visszaállítása.**

Állítsa vissza, és végezze el újra a TV telepítését.

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

-  **Beállítások > Rendszer > Névjegy > Visszaállítás > Gyári beállítások.**

Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.

Állapot

A TV-készülék állapotadatainak megjelenítése

-  **Beállítások > Rendszer > Névjegy > Állapot.**

A TV-készülék állapotával kapcsolatos adatok, például az IP-cím, az eszköz, a MAC-cím, a Bluetooth®-cím, a sorozatszám és egyéb megjelenítése.

Jogi információk

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

Nyílt forráskódú licenc

A nyílt forráskódú licenc


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

Ez a dokumentum a TP Vision Europe B.V. TV által használt nyílt forráskód GNU General Public License (a GPL), vagy GNU Lesser General Public License (az LGPL) vagy bármely más nyílt forráskódú licenc alatt történő terjesztésének módját írja le. A szoftver másolatainak beszerzésével kapcsolatos utasításokat a használati utasításokban találja.


A TP Vision Europe B.V. A SZOFTVERRE VONATKOZÓAN SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL, IDEÉRTVE A KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT IS. A TP Vision Europe B.V. nem nyújt támogatást a szoftverhez. Ez nem érinti az Ön által megvásárolt TP Vision Europe B.V. termék(ek)re vonatkozó garanciáit és törvényben rögzített jogait. Kizárólag az Ön számára elérhetővé tett forráskódra vonatkozik.

Rendszeradatok

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintése:

1 - Válassza a  Beállítások > Rendszer > Névjegy > Típus, Android TV operációs rendszerének verziója, Android biztonsági javítócsomag szintje, Kernel verzió, Android TV operációs rendszerének buildszáma, Szoftververzió, Netflix ESN, Nagra készülékazonosító lehetőséget.

2 - Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezenfelül a Netflix ESN száma és egyéb adatok is megjelennek, ha van ilyen.


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

15.3

Dátum és idő


 Beállítások > Rendszer > Dátum és idő.

Automatikus dátum és idő

 Beállítások > Rendszer > Dátum és idő > Automatikus dátum és idő.

Állítsa be a hálózati idő használatához, vagy kapcsolja Ki a rendszeridő használatához.

Set date (Dátumbeállítás)

 Beállítások > Rendszer > Dátum és idő > Dátum beállítása.

Az aktuális dátum beállítása.

Idő beállítása

 Beállítások > Rendszer > Dátum és idő > Idő beállítása.


Az aktuális idő beállítása.

Időzóna beállítása

 Beállítások > Rendszer > Dátum és idő > Időzóna beállítása.

Az aktuális időzóna beállítása.

24 órás formátum használata

 Beállítások > Rendszer > Dátum és idő > 24 órás formátum használata.

24 órás formátum használata az idő megjelenítéséhez.

15.4

Nyelv

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

 Beállítások > Rendszer > Nyelv.

Válassza ki a TV-készülék menüjének és üzeneteinek nyelvét.

15.5

USB billentyűzet beállításai

A billentyűzetkiosztás beállítása a felszerelt USB billentyűzethez

 Beállítások > Rendszer > Billentyűzet > Az USB billentyűzet beállításai.

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


15.6

Tárolás

Belső megosztott tárhely

Megtekintheti, hogy a TV-készülék belső memóriájának mekkora részét használja fel alkalmazások, videók, zeneszámok stb. tárolására, illetve, hogy mekkora szabad hely áll még rendelkezésre új alkalmazások telepítésére. Ha az

alkalmazások lassan működnek, illetve gondja támad velük, érdemes ellenőrizni a tárhelyet.

Válassza a  **Beállítások > Rendszer > Tárhely** lehetőséget, hogy láthassa, mennyi tárhelyet használt fel.

15.7

Környezeti mód

A Környezeti mód beállításai

 **Beállítások > Rendszer > Környezeti mód.**

A Környezeti mód egy képernyővédő, amely arra szolgál, hogy az állóképek ne jelenjenek meg hosszabb ideig a képernyőn. Beállíthatja a fényképforrást, időjárással vagy idővel kapcsolatos adatokat jeleníthet meg, és beállíthatja a diavetítés sebességét.

15.8


Áram- és energiafogyasztás

A bekapcsolási viselkedés beállítása

 **Beállítások > Rendszer > Áram- és energiafogyasztás > Bekapcsolási viselkedés.**



Állítsa be a TV-készüléken, hogy bekapcsoláskor a Főképernyőn vagy az Utolsó bevitel képernyőn maradjon.

Az energiatakarékos mód beállítása

 **Beállítások > Rendszer > Áram- és energiafogyasztás > Energiatakarékos mód.**

Állítsa be a TV-készülék kijelzőjének automatikus kikapcsolását aktiváló időtartamot az energiamegtakarítás érdekében. Az időtartamot 15 perc, 30 perc, 1 óra, 4 óra, 8 óra, 12 óra, 24 óra vagy Soha értékre állíthatja be.



A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

 **Gyorsmenü / MENU > Gyakori beállítások > Képernyő kikapcsolása.** Másik lehetőségként lépjen a  **Beállítások > Rendszer > Áram- és energiafogyasztás > Képernyő kikapcsolása** menüponthoz. Az **+ OPTIONS** gomb megnyomásával is elérheti a **Képernyő kikapcsolása** funkciót a TV- és a HDMI-források alatt.

A **Képernyő kikapcsolása** lehetőség kiválasztásával a TV-készülék képernyője kikapcsol. A TV-képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg bármelyik

gombot (kivéve az **AMBILIGHT***,  **Hangerő** + vagy - és navigációs gombokat) a távvezérlőn.

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

 **Gyorsmenü / MENU > Gyakori beállítások > Autom. kikapcs.** Másik lehetőségként lépjen a  **Beállítások > Rendszer > Áram- és energiafogyasztás > Autom. kikapcs. menüponthoz.**

A TV-készülék egy előre meghatározott idő elteltével automatikusan készenléti módba kapcsol. Az időzítő leállítható, ha az értesítés felugrik, amikor két perc van hátra (a visszaszámlálásból).

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

 **Beállítások > Rendszer > Áram- és energiafogyasztás > Kikapcsolás-időzítő.**

Nyomja meg a **nyíl-/navigációs gombokat** az érték beállításához. A **0 (Ki)** érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.

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

- A TV kikapcsol, ha érkezik rá TV-jel, de Ön 4 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 az érték **0**-ra állításával.

15.9

Megjelenítés TV-készüléken

Amire szüksége van

Amennyiben a mobileszközén lévő valamely alkalmazás a Google Cast funkciót is támogatja, az alkalmazást a TV-képernyőjén is megjelenítheti. A mobilalkalmazásban keresse meg a Google Cast ikont. Mobileszköze segítségével könnyedén szabályozhatja, hogy mi menjen a tévében. A Google Cast az Android és az iOS rendszeren működik.

Mobilkészülékének ugyanarra az otthoni Wi-Fi hálózatra kell csatlakoznia, mint amihez a TV-készülék csatlakozik.

Google Cast funkcióval rendelkező alkalmazások

Naponta jelennek meg új Google Cast alkalmazások. Jelenleg pl. a YouTube, a Chrome, a Netflix, a Photowall ... vagy a Big Web Quiz for Chromecast alkalmazásokban próbálhatja ki. Lásd még: google.com/cast

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

További információ:

www.support.google.com/googletv

Tartalom megjelenítése TV-készüléken

Egy alkalmazás TV-készüléken történő megjelenítése:

1 - Okostelefonján vagy táblagépén nyisson meg egy olyan alkalmazást, ami támogatja a Google Cast funkciót.

2 - Érintse meg a Google Cast ikonját.

3 - Válassza ki, hogy melyik TV-készüléken szeretné megjeleníteni a tartalmat.

4 - Nyomja meg a lejátszás gombot az okostelefonján vagy táblagépén. A kiválasztott tartalomnak meg kell jelennie a TV-készüléken.

15.10

Rendszerhangok

A rendszerhangok beállításai

⚙ Beállítások > Rendszer > Rendszerhangok.

A rendszerhangok engedélyezése vagy letiltása.

15.11

Gyermekzár

Kódbeállítás és Kód módosítása

Új kód megadása vagy a kód módosításának visszaállítása

⚙ Beállítások > Rendszer > Gyermekzár > Kód beállítása/Kód módosítása.

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

Megjegyzés:

Ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot a 8888 kód használatával és egy új kód megadásával.

Műsor zárolása

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez (csak bizonyos országokban áll rendelkezésre)

⚙ Beállítások > Rendszer > Gyermekzár > Szülői besorolás.

15.12

Viszonteladói módbeállítások

Otthon vagy bolt

A TV helyének kiválasztása

⚙ Beállítások > Rendszer > Viszonteladói módbeállítások > Hely.

Válassza a Bolt lehetőséget, ekkor a képstílus visszaáll az alapértelmezett beállításra, és módosíthatóvá válnak a boltbeállítások.

A Bolt üzemmód üzletben történő kihelyezésre szolgál.

Bolti konfiguráció

Bolt beállítások módosítása

⚙ Beállítások > Rendszer > Viszonteladói módbeállítások > Bolti konfiguráció.

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

Kép és hang beállítása

⚙ Beállítások > Rendszer > Viszonteladói módbeállítások > Bolti konfiguráció > Kép és hang.

Válassza az Optimalizálás bolti használathoz vagy az Egyéni lehetőséget a kép- és hangbeállításokhoz.

Logók és banner beállítása

⚙ Beállítások > Rendszer > Viszonteladói módbeállítások > Bolti konfiguráció > Logók és banner.

Állítsa be a Funkciólogók vagy Promóciós banner megjelenítését, vagy kapcsolja Ki a funkciót.

A bemutató menü automatikus indítása és az Ambilight bemutató automatikus indítása

⚙ Beállítások > Rendszer > Viszonteladói módbeállítások > Bolti konfiguráció > Bemutató

menü automatikus indítása/Ambilight bemutató automatikus indítása.

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

15.13

Újraindítás

⚙ Beállítások > Rendszer > Újraindítás

Megjegyzés:

- Újraindítás előtt válassza le a külső USB-merevlemezt.
- Várjon néhány másodpercet, a TV automatikusan újraindul.

Ezzel eltávolítja a felesleges adatokat és információkat a memóriából.

Ha a TV-készüléke alkalmazások használata közben gyenge teljesítményt nyújt, például a videó és a hang nincs szinkronizálva, vagy az alkalmazás lassan fut, a jobb teljesítmény érdekében indítsa újra a TV-készüléket.

Távvezérlő és tartozékok

Bluetooth® be- vagy kikapcsolása

Tartozék párosítása

A Bluetooth®-eszközt 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 Bluetooth®-eszközt 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 **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok > Tartozék párosítása** lehetőséget.
- 3 - 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.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Készülék működése

Bluetooth®-eszköz csatlakoztatása vagy leválasztása:

- 1 - Válassza a **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** lehetőséget.
- 2 - A listában válasszon ki egy Bluetooth®-eszközt.
- 3 - A Bluetooth®-eszköz csatlakoztatásához vagy leválasztásához válassza a **Csatlakoztatás** vagy **Leválasztás** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Bluetooth®-eszköz átnevezése:

- 1 - Válassza a **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** lehetőséget.
- 2 - A listában válasszon ki egy Bluetooth®-eszközt.

3 - A Bluetooth®-eszköz átnevezéséhez válassza az **Átnevezés** lehetőséget.

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

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

Bluetooth®-eszköz eltávolítása:

- 1 - Válassza a **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** lehetőséget.
- 2 - A listában válasszon ki egy Bluetooth®-eszközt.
- 3 - A Bluetooth®-eszköz eltávolításához válassza az **Elfelejtés** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

A Bluetooth®-eszköz állapotának megtekintéséhez:

- 1 - Válassza a **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok** lehetőséget.
- 2 - A listában válasszon ki egy Bluetooth®-eszközt.
- 3 - A Bluetooth® eszköz adatai alul vannak felsorolva.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Távvezérlő

A távvezérlő párosítása

Párosítás vagy ismételt párosítás

A kezdeti TV-hangolás indításakor a TV megkéri, hogy nyomja meg egyszerre a **Home + Vissza** gombokat a távvezérlő párosításához. Ha a távvezérlővel való párosítás megszakadt, a **Home + Vissza** gomb megnyomásával újra párosíthatja.

Másik lehetőségként lépjen

a **Beállítások > Távvezérlő és tartozékok > Távvezérlő beállításai > Távvezérlő párosítása** menüponthoz, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Sikeres párosítás esetén újabb üzenet jelenik meg.

Távvezérlő-információk

A távvezérlő-információk megtekintése

⚙ Beállítások > Távvezérlő és tartozékok > Távvezérlő beállításai > Távvezérlő-információk.

A Verzió lehetőség kiválasztásával ellenőrizheti a távvezérlő beágyazott szoftverének verzióját, a Töltöttségi szint kiválasztásával pedig az akkumulátor jelenlegi töltöttségét tekintheti meg.

Távvezérlő szoftver frissítése

Távvezérlő szoftver frissítése

⚙ Beállítások > Távvezérlő és tartozékok > Távvezérlő beállításai > Távvezérlő szoftver frissítése.

Az elérhető távvezérlő szoftverfrissítések ellenőrzése. Ha a távvezérlőhöz új szoftverfrissítés érhető el, akkor megkezdheti a szoftverfrissítési folyamatot. Tegyen be új elemeket, vagy töltse fel teljesen az akkumulátort, majd a szoftver frissítése érdekében helyezze el a távvezérlőt a TV-készüléktől számított egy méteren belül.

Videók, fényképek és zene

Számítógépről vagy NAS egységről

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

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

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



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

A számítógépen lévő fájlok tallózása és lejátszása:

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt eszköz kiválasztásához válassza ki a **Hálózati eszközök** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot.
- 3 - Amint csatlakoztatva van egy Hálózati eszköz, a **Hálózati eszközök** lehetőség helyén a csatlakoztatott készülék neve jelenik meg.
- 4 - Ekkor tallózhat a fájlok között, és lejátszhatja azokat.
- 5 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  **EXIT** gombot.



Kedvencek menü

Egy mappa vagy fájl hozzáadása a Kedvencek menühöz

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




gombot a kiválasztott mappa vagy fájl kedvenc menühöz való hozzáadásához.

Kedvenc fájlok megtekintése





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

Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü

A legnépszerűbb fájlok megtekintése vagy a lista törlése

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

Az utoljára játszott fájlok megtekintése



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

USB csatlakozóról

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

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

Ha a fájlok listája nem jelenik meg automatikusan:

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza ki az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobb) gombot.

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

17.5

Videók lejátszása

Videolejátszás

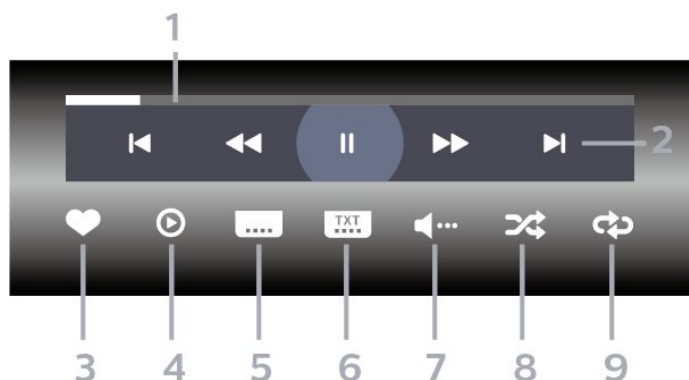
A videomappa megnyitása

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

Videó lejátszása

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

Kezelőjelző



- 1 - Folyamatjelző
- 2 - Lejátszásvezérlő sáv
- **⏮**: Ugrás a mappa előző videójára
- **⏭**: Ugrás a mappa következő videójára
- **⏮**: Visszatekerés
- **⏭**: Előretekerés
- **⏮**: Visszajátszás szüneteltetése

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

Videobeállítások

Videofájlok tallózása:

- **Lista/Indexképek** – Lista vagy indexkép nézet
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- **Ismétlés** – A mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan

Videofájlok lejátszása:

- **Kijelölés kedvencként** – A zene kedvencként való kijelölése
- **Felirat beállítása** – A felirat betűméretének, színének, helyzetének stb. beállítása

17.6

Fényképek megtekintése

Fényképek megtekintése

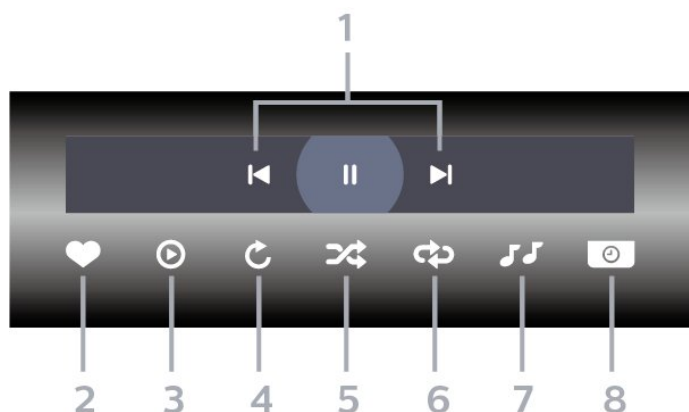
A fényképmappa megnyitása

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

Fénykép megtekintése

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

Kezelőjelző



- 1 - Lejátszásvezérlő sáv
- 2 - Kijelölés kedvencként
- 3 - Diavetítés indítása
- 4 - Fénykép elforgatása
- 5 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 6 - Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- 7 - A háttérben játszott zene leállítása
- 8 - A diavetítés sebességének beállítása

Fényképbeállítások

Fényképállományok tárolása:

- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- **Ismétlés** – A diavetítés lejátszása egyszer vagy folyamatosan
- **Zene leállítása** – A háttérben lejátszott zene leállítása.
- **Diavetítés lejátszási sebessége** – A diavetítés

sebességének beállítása

- **Információk** – A fotókkal kapcsolatos információk megjelenítése

Fényképállományok lejátszása:

- **Kijelölés kedvencként** – A fénykép kedvencként való kijelölése

- **Információk** – A fotókkal kapcsolatos információk megjelenítése

360 fénykép megtekintése

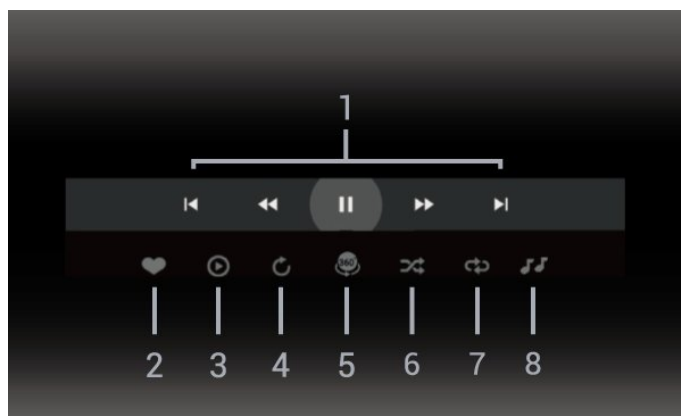
A 360 fénykép mappa megnyitása

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza ki az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **360 fénykép** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a 360 fénykép mappát a kedvenc menühöz.

Egy 360 fénykép megtekintése

- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza ki az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **360 fokos fotók** lehetőséget, majd válasszon egy fényképet; az **Összes lejátszása** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott fénykép kedvenc menühöz való hozzáadásához – **♥ Kedvenc** programok.

Kezelőjelző



- 1 - Lejátszásvezérlő sáv
 - ◀ : Ugrás a mappa előző fotójára
 - ▶ : Ugrás a mappa következő fotójára
 - ◀◀ : Lejátszás visszafelé 2x, 4x, 32x sebességgel
 - ▶▶ :
 - ⏮ : Visszajátszás szüneteltetése

- 2 - Kijelölés kedvencként
- 3 - Egy lejátszása/Összes lejátszása: egy fénykép lejátszása vagy a mappában található összes fénykép lejátszása.
- 4 - Kézi mód/Autom. mód: a 360 lejátszó elindításakor automatikusan pásztázza a kiválasztott 360 fényképet balról jobbra (0-tól 360 fokig) 360°-os nézetben. A kézi üzemmód megnyitásakor a 360 lejátszó leállítja az automatikus pásztázást/forgást, így elérhetővé válik a kézi pásztázás/forgatás a távvezérlő gombjaival.
- 5 - Little Planet nézet: A Kisbolygó nézet egy alternatív és vicces lehetőség 360°-os fényképek megtekintéséhez. A Little Planet nézet elindításakor a rendszer elvégzi a 360°-os fénykép renderelését egy bolygóhoz hasonló, körülölelő nézet létrehozásához.
- 6 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben.
- 7 - Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- 8 - A háttérben játszott zene leállítása.

* Megjegyzés: Ha egy 360°-os fényképfájlt böngészik vagy a szokásos képnézegetőben tekint meg, akkor azt hagyományos képként kezeli, és megnyitáskor négyzetes hengervetületű (vagy „lapos”) képként jelenik meg.

360°-os fényképbeállítások

360°-os fényképfájlok tallózása:

- Lista/Indexképek – Lista vagy indexkép nézet
- Kevert lejátszás – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- Ismétlés – A fájlok lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- Zene leállítása – A háttérben lejátszott zene leállítása.

360°-os fényképfájlok lejátszása:

- Nézet visszaállítása – A megtekintési szögtartomány alaphelyzetbe állítása

17.7

Zenelejátszás

Zenelejátszás

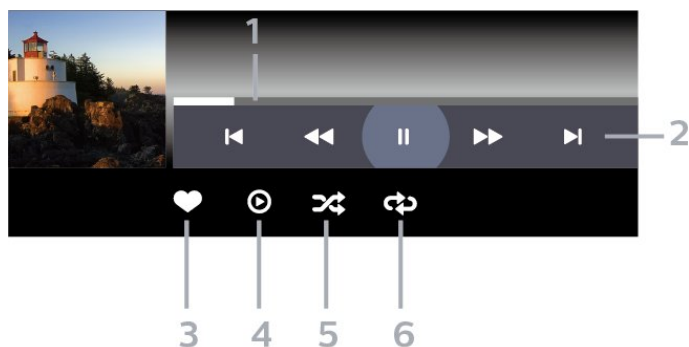
Zenemappa megnyitása

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

Zenelejátszás

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

Kezelőjelző



- 1 - Folyamatjelző
- 2 - Lejátszásvezérlő sáv
 - ◀ : Ugrás a mappa előző zeneszámára
 - ▶ : Ugrás a mappa következő zeneszámára
 - ◀◀ : Visszatekerés
 - ▶▶ : Előretekerés
 - ⏮ : Visszajátszás szüneteltetése

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

Zenei beállítások

Zenefájlok tallózása:

- **Lista/Indexképek** – Lista vagy indexkép nézet
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben.

- **Ismétlés** – A mappában található minden zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

Zenefájlok lejátszása:

- **Kijelölés kedvencként** – A zene kedvencként való kijelölése

Okostelefonok és táblagépek

Philips TV Remote alkalmazás

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

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

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

Másik megoldásként lépjen a 

Beállítások > Hálózat és internet > Távoli alkalmazás QR-kódja menüpontra, majd nyomja meg az OK gombot; a TV-képernyőn megjelenik egy QR-kód. Olvassa be a QR-kódot mobileszközével, és kövesse az utasításokat a Philips TV Remote alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez. Az alkalmazás használatakor a mobileszköznek és a Philips TV-nek ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz kell csatlakoznia.

Játékok

19.1

Amire szüksége van

Ezen a TV-készüléken az alábbi helyekről származó játékokat játszhat:

- a Főmenüben található Google Play Áruház
- csatlakoztatott játékkonzol

A Google Play Áruházból származó játékok a TV-készülékre történő letöltést és telepítést követően használhatók. Egyes játékokhoz gamepad szükséges.

A Google Play Áruházban elérhető játékok telepítéséhez a TV-készüléknek kapcsolódnia kell az internethez, Önnek pedig el kell fogadnia a Használati feltételeket az alkalmazás használatához. A Google Play alkalmazások és a Google Play áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

19.2


Gamepadek


Vezeték nélkül gamepadek széles választékát csatlakoztathatja, hogy internetes játékokat játszhaszon ezen a TV-készüléken. A TV-készülék egyszerre 2 gamepad csatlakoztatását támogatja. Amikor csatlakoztatja a gamepadet, akár azonnal használhatja is.

19.3

Játék játékkonzolról vagy számítógépről

Játék indítása a játékkonzolról vagy a számítógépről az első alkalommal:

- 1 - A konzol vagy a számítógép bekapcsolása előtt csatlakoztassa a játékkonzolt vagy a számítógépet a TV-készülékhez Ultra High Speed HDMI-kábellel.
- 2 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, majd válasszon egy játékkonzolt, illetve válassza ki a csatlakozás nevét.
- 3 - Állítsa a **HDMI Ultra HD** beállítást normál játékhoz **Optimális** értékre, HDMI változó frissítési frekvencia esetén pedig **Optimális** (automatikus játék üzemmód) lehetőségre (csak egyes típusokon).
- 4 - Kapcsolja be a játékkonzolt vagy a számítógépet.
- 5 - Indítsa el a játékot.


Játékkonzol csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Játékkonzol, csatlakoztatás** témakört.

Játékvezérlő

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

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

Aktiválás és inaktíválás

Amikor Játék vagy Monitor módban van, nyomja meg hosszan a **MENU** gombot a játékvezérlő elindításához. A játékvezérlő inaktíválásához vagy nyomja meg a  **Vissza** gombot, vagy 20 másodperc inaktivitás után automatikusan bezáródik.

A Játékvezérlő egy információs sávot vagy beállítássávot, valamint egy váltógombot tartalmaz, amellyel átválthat az információs sáv és a beállítássáv között.

Információs sáv

Az információs sáv a játékkal kapcsolatos alapvető tudnivalókat jeleníti meg:

Bemeneti késleltetés: aktuális bemeneti késleltetés állapota

Képkockasebesség: aktuális FPS

(képkocka/másodperc)

Felbontás: videoforrás felbontása

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

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

Szintér: forrás támogatott szintértéptípusa

Beállítássáv

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

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

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

Fehérszint: válassza ki a kívánt színhőmérsékletet.

Hangszórók: válassza ki a hangkimenethez használni

kívánt eszközt.

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

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

Netflix


Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez. Előfordulhat, hogy régiójában csak egy későbbi szoftverfrissítés részeként lesz elérhető a Netflix.

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

www.netflix.com

Megjegyzés a Netflix Spatial Audio esetén

A Netflix bizonyos tartalmai Spatial Audio hanghatást biztosítanak; a funkció TV-készüléken való támogatásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 - Lépjen a  Beállítások > Kijelző és hang > Hangkimenet > Digitális kimenet formátuma menüpontra, és állítsa a beállítást Sztereó (tömörítetlen) értékre.
- 2 - Lépjen a  Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Hangstílus menüpontra, és állítsa a stílust az Egyéni értékre.
- 3 - Lépjen a  Beállítások > Kijelző és hang > Hang > Egyéni beállítások > Hangszóró virtualizálása menüpontra, és válassza ki a Ki lehetőséget a Hangszóró virtualizálásának kikapcsolásához.

Alexa

Az Alexa szolgáltatásról

TV-készüléke támogatja az Amazon Alexán* alapuló hangutasításokat.

Az Alexa szolgáltatásról

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

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

- Alexát támogató Philips Smart TV
- Amazon Echo készülék
- Google-fiók
- Mobilkészlet, például telefon vagy táblagép
- Wi-Fi hálózat

Az Alexa Skill funkcióról

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

* Az Alexa nem elérhető minden nyelven és minden országban. Az Amazon, az Alexa és minden kapcsoló logó az Amazon.com vállalatnak és leányvállalatainak védjegye.

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

Alexa használata

Alexa használatához első lépésként be kell állítania az Alexa ügyfélszolgáltatást Philips Smart TV-jén. Kövesse az utasításokat és végezze el a következő lépéseket:

- Válasszon nevet Smart TV-jének, hogy Alexa felismerhesse.
- Jelentkezzen be egy Google-fiókba.
- Lépjen a TV-hez tartozó képességhez mobilkészlete Alexa alkalmazásában, majd engedélyezze a funkciót, társítsa a fiókokat és keresse

meg eszközeit.

– Fejezze be a beállítást TV-készülékén.

Alexa beállítása a TV-n

- 1 – Lépjen a **Beállítások** > **Hálózat és internet** > **Speciális** > **TV vezérlése az Amazon Alexával** lehetőségre a beállítási folyamat elkezdéséhez.
- 2 – A beállítás megkezdéséhez szüksége lesz egy Amazon Echo eszközre és az Alexa társalkalmazásra (mobilos vagy webes változat).
- 3 – A képernyőn megjelenő utasításokat követve fogadja el az adatvédelmi nyilatkozatot, adjon nevet TV-jének és jelentkezzen be Google-fiókjába. A Google-fiók az Alexa-eszközzel való párosításhoz szükséges.
- 4 – Jelentkezzen be mobileszközén az Amazon Alexa alkalmazásba ugyanezzel a Google-fiókkal.
- 5 – Végezze el az alábbi lépéseket az Amazon Alexa társalkalmazásban. Először engedélyezze a „Philips Smart TV Voice Control” képességet. Ezután társítsa Google-fiókját, végül pedig keressen eszközöket.
- 6 – Válassza az **Engedélyezés** vagy a **Letiltás** lehetőséget a TV-bekapcsolás beállításánál. Alexa segítségével hangutasítással is ki- és bekapcsolhatja TV-jét.
- 7 – A beállítási képernyő végén lévő **Kész** gombra koppintva hozzákezdhet Alexa használatához. A **TV-k kezelése** menüpontban kezelheti az Alexával párosított TV-ket, például megszüntetheti a párosításokat.

Lépjen az alexa.amazon.com oldalra, kattintson a **Képességek** lehetőségre, majd keressen rá a „Philips Smart TV Voice Control” kifejezésre. A képesség megjelenik a keresési eredmények listájában.

Termékjellemzők

22.1

Környezetvédelem

Európai energiacímke

Az Európai energiacímke a termék energiatakarékossági osztályáról tájékoztatja a vásárlókat. Minél környezetkímélőbb a termék energiatakarékossági osztálya, annál kevesebb energiát fogyaszt. A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalán, a www.philips.com/TVsupport címen.

EPREL nyilvántartási szám

EPREL nyilvántartási szám

43PUS8508: 1530322

50PUS8508 : 1551901

55PUS8508 : 1530428

65PUS8508 : 1563912

Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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



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



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

Járjon el a helyi törvényeknek megfelelően, és a kiselejtezett készülékeket a lakossági hulladéktól elkülönítve gyűjtse. A feleslegessé vált készülék

helyes kiselejtezésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását.

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



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

Megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Királyság

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

22.2

Tápellátás

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

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220–240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C és 35 °C között
- Energiamegtakarítási funkciók: Eco mód, kép kikapcsolása (rádióhoz), automatikus kikapcsolás-időzítő, Eco beállítások menü.

22.3

Operációs rendszer

Android operációs rendszer:

Android 12

Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analóg: SECAM, PAL
- Hangolóegység földi jelének támogatása
- 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: 13/18 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

Kijelző típusa

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

Kijelző bemeneti felbontása

Támogatott számítógépes/videofelbontás

Felbontás – frissítési gyakoriság

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

Támogatott felbontás csak videó esetén

Felbontás – frissítési gyakoriság

- 480i–60 Hz (ha a HDMI Ultra HD beállítása Normál)

- 576i–50 Hz (ha a HDMI Ultra HD beállítása Normál)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Változó frissítési frekvenciájú videó (1080p, 1440p, 2160p), akár 48–60 Hz-es képkockasebességgel, ha a HDMI Ultra HD Optimális (automatikus játék üzemmód) értékre van állítva
- A változó frissítési sebességű videó 48–120 Hz-es tartománya csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD beállítása az Optimális (Auto Game 120Hz Pro).

* A 120 Hz csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD Optimális (Auto Game 120Hz Pro) értékre van állítva. A 3840 x 2160p 120 Hz csak HDMI 1 és HDMI 2 esetén támogatott. Ha a videobemeneti képsebesség 120 Hz (beleértve a max. képfrissítési frekvenciájú, 120 Hz-es VRR videókat), a TV automatikusan beállítja az Ultra motion clarity funkciót. Ebben az üzemmódban a TV támogatja a nagy frissítési frekvenciát, és a kijelző effektív függőleges felbontása 1080p-re van korlátozva.

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

Csatlakoztathatóság

A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- HDMI 4 bemenet – Ultra HD – HDR

A TV alja

- Digitális audiokimenet – optikai, Toslink
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)
- HDMI 1 bemenet – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 in – ARC/eARC – Ultra HD – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- Hálózati LAN – RJ45
- HDMI 3 bemenet – Ultra HD – HDR

Hang

Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W

Dolby MS12 2.6 verzió

- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Virtuális térhangzás + virtuális magashang
- Dolby mélyhangkiemelés
- Dolby párbeszéd-kiemelés
- Dolby hangerő (AVL/éjszakai mód)

- AI hang
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

22.9

Multimédiás

Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, kétsávos
- Bluetooth® 5.0

Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT 16, FAT 32, NTFS, exFAT

Lejátszási formátumok

- Tárolók: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audiokodekek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10), FLAC
- Feliratok:
 - Formátumok: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Karakterkódolások: UTF-8, Közép-Európa és Kelet-Európa (Windows-1250), cirill betűs (Windows-1251), görög (Windows-1253), török (Windows-1254), Nyugat-Európa (Windows-1252), héber (CP-1255), arab (CP-1256), balti (CP-1257), koreai (Windows-949)
- Maximális támogatott adatsebesség:
 - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile szintig támogatott, L5.2 80 Mb/s
 - A H.265 (HEVC) legfeljebb main 10 high profile szintig támogatott, L5.1 100 Mb/s
 - Az AV1 legfeljebb main profile szintig támogatott, L5.1 80 Mb/s
- Képkodekek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360°-os fénykép

Wi-Fi tanúsítványú

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

Súgó és támogatás

23.1

A TV-készülék regisztrációja

Regisztrálja TV-készülékét, és használja ki a rengeteg lehetőséget, pl. a termék teljes körű támogatását (beleértve a letöltéseket is), az új termékekkel, az exkluzív ajánlatokkal és akciókkal kapcsolatos információkhoz való hozzáférést. A regisztrációval különféle nyereményeket nyerhet, és részt vehet az új termékekkel kapcsolatos különleges kérdőívek kitöltésében.



Látogasson el

a www.philips.com/TVsupport weboldala

23.2


A súgó használata

Súgó megnyitása

Nyomja meg a  (kék) gombot a Súgó azonnali megnyitásához. A témakörök ábécé sorrendben történő megjelenítéséhez nyomja meg a  Kulcsszavak gombot.

A Súgó könyvként való olvasásához válassza a Könyv lehetőséget.

A  Súgót a Gyorsmenüből is megnyithatja.

A Súgó utasításainak elvégzése előtt zárja be a Súgót. A Súgó bezárásához nyomja meg a  Bezárás színes gombot.

Bizonyos esetekben (pl. teletext) a színes gomboknak saját funkciójuk van, és ezért nem tudják megnyitni a Súgót.

A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a TV-készülék Súgója PDF formátumban is letölthető, így okostelefonján, táblagépen vagy számítógépén is olvashatja. A Súgó szükséges oldalát ki is nyomtathatja számítógépéről. A Súgó (felhasználói útmutató) a következő címen tölthető le: www.philips.com/TVsupport



>  Súgó

További Súgó funkciókkal diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet róla.

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

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

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

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

• Szoftverfrissítés – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.

• Útmutató – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.

• Beállítások lista másolása – átmásolja a TV-beállításokat egy USB-flash meghajtóra.

• Hibaelhárítás – megoldást találhat a gyakran ismételt kérdésekre.

• Gyári beállítások – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.

• TV újrangolása – állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.

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



23.3

TV diagnosztizálása és Öndiagnosztika

TV diagnosztizálása

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

A TV-készülék állapotának ellenőrzése:

1 – Válassza a  Gyorsmenü / MENU >  Súgó > TV diagnosztizálása lehetőséget, 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.

– Távvezérlő

– Tápellátás

– Kép

– Hang

– Külső eszközök

– Hálózat

– Hangolóegység

– Tárhely

– Gyorsítótár memóriájának törlése

– Alkalmazások


4 – Válassza a Bezárás lehetőséget az eredményoldal bezárásához és a TV-diagnosztika varázslóba való visszatéréshez.

5 – Válassza a **Kész** lehetőséget a **TV diagnosztizálása** menüpontból való kilépéshez, válassza az **Öndiagnosztika** opciót további diagnosztikai ellenőrzések elvégzéséhez, válassza az **Eredmények megtekintése** lehetőséget az eredményoldal ismételt megtekintéséhez.

Öndiagnosztika

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

Öndiagnosztika futtatása:

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

23.4

Hibaelhárítás

Bekapcsolás és távvezérlő

A készülék nem kapcsol be

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon egy percet, majd dugja vissza a kábelt.
- Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.

Nyikorgó hang be- vagy kikapcsoláskor

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

A TV-készülék nem reagál a távvezérlőre

A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a televíziókészülék nem reagál a távvezérlőre és a készüléken található gombokra. Ez nem utal hibára. Ha a TV-készülék továbbra sem reagál a távvezérlőre, egy mobiltelefon kamerájával ellenőrizheti, hogy

működik-e a távvezérlő. Állítsa a telefont fényképező üzemmódba, és irányítsa a távvezérlőt a fényképező objektívje felé. Ha megnyom egy gombot a távvezérlőn, és a kamerán keresztül látja az infravörös LED felvillanását, a távvezérlő működik. A TV-készüléket kell ellenőrizni.

Ha nem látja a felvillanást, akkor lehetséges, hogy a távvezérlő romlott el, vagy a benne lévő elemek lemerültek.

A távvezérlők ellenőrzésének ez a módja a TV-készülékkel vezeték nélküli módon párosított távvezérlők esetében nem alkalmazható.

A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt visszadugja a kábelt. Ha a villogás ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálatával.

Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a televíziókészülék országában támogatja a következőket: DVB-T vagy DVB-C.

Győződjön meg arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik, és hogy a megfelelő hálózat van kiválasztva.

Korábban telepített csatornák nem jelennek meg a csatornalistában

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

Kép

Nincs kép, vagy torz a kép

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszköz van-e kiválasztva megjelenítési forrásként.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.

Van hang, de nincs kép

• Váltson át más videoforrásokra, ezután váltson vissza a jelenlegi forrásra, majd állítsa vissza a képstílust a képbeállításoknál, vagy állítsa vissza a gyári beállításokat az Általános beállítások lehetőségnél.

Rossz minőségű antennajel

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földetlen audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és az egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha

lehetséges, a vételi minőség javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket.

- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását.

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

- Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozása megfelelő-e. 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**. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

Kereskedelmi reklámcsik jelenik meg

Győződjön meg arról, hogy a **Hely** beállítása **Otthon**.

A képméret nem felel meg a képernyő méretének

- Váltson át egy másik képformátumra.
- Állítsa a **Képformátumot** **Eredeti** értékre.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő

- Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.
- Állítsa a **Képformátumot** **Eredeti** értékre.

A számítógép képe nem stabil

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

Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet – ez nem hibajelenség.

- Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e elnémítva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.
- Egyes készülékek esetén szükségessé válhat, hogy kézzel kapcsolja be a HDMI-audiokimenetet. Ha már be van kapcsolva a HDMI-audiokimenet, de hang mégsem hallható, próbálja meg átállítani a készülék digitális hangformátumát PCM-re (Pulse Code

Modulation). Útmutatás a készülék dokumentációjában található.

HDMI és USB

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sáv szélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Amennyiben a HDMI-porton csatlakoztatott készülék képe vagy hangja torz, csatlakoztassa az eszközt a TV-készülék másik HDMI-portjához, majd indítsa újra a forráseszközt.
- Amennyiben egy HDMI-kábel csatlakoztatott eszköz képe vagy hangja torz, ellenőrizze, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. A Súgóban nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- Ha HDMI-DVI-adaptert vagy HDMI-DVI-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO IN (csak mini jack) csatlakozóhoz, ha az rendelkezésre áll.

A HDMI EasyLink nem működik

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

A HDMI eARC nem működik megfelelően

- Ügyeljen arra, hogy a HDMI-kábel csatlakoztatva legyen a HDMI 2 bemenethez.
- Ügyeljen arra, hogy az **ultra nagy átviteli sebességű HDMI-kábelt** használja az eARC-csatlakozáshoz.
- Egyszerre csak egy eARC-eszköz érhető el.

Nem látszik a hangerőikon

- Ha egy HDMI-CEC audioeszköz van csatlakoztatva, Ön pedig a TV-készülék távirányítóját használja a készülék hangerejének módosításához, ez a viselkedés teljesen normális.

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó

fényképek, videók és zeneszámok

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárolástálként van beállítva a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

Hálózat

A Wi-Fi hálózat nem található vagy zavarják

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n/ac eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

Nem működik az internet

- Ha a routerrel való kapcsolat rendben van, ellenőrizze, hogy a router csatlakozik-e az Internethez.

A számítógép és az internetkapcsolat lassú

- Olvassa el a vezeték nélküli router kézikönyvét a belső térben való hatótávolságot, az átviteli sebességet és a jelminőséggel kapcsolatos egyéb tényezőket illetően.
- Az útválasztóhoz nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

DHCP

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

Rossz a lejátszási minőség videostreaming megtekintése közben

- A videostreaming kép-/hangminősége függ a videostreaming alkalmazások által biztosított eredeti videotartalomtól.
- A legjobb videostreaming-nézés érdekében elengedhetetlen a gyors és stabil hálózati kapcsolat. A videostreaming esetében javasolt hálózati kapcsolati sebesség a következő:
 - Standard képminőség (SD): 5 Mb/s
 - Kiváló képminőség (HD): 10 Mb/s
 - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

Bluetooth®

Nem lehet párosítani

- Győződjön meg róla, hogy a készülék párosítási módban van. Olvassa el a készülék felhasználói kézikönyvét.
- Tartsa a vezeték nélküli hangszórót a lehető legközelebb a TV-készülékhez.
- Előfordulhat, hogy egyszerre több eszköz a TV-készülékkel történő párosítása nem fog sikerülni.

A Bluetooth® kapcsolat megszakadt

- A vezeték nélküli hangszórót mindig a TV-

készülék 5 méteres hatósugarán belülre helyezze.






Bluetooth® audio és videó szinkronizálása

- Vezeték nélküli Bluetooth® hangszóró vásárlása esetén első lépésként győződjön meg az audio és videó szinkronizálásának minőségéről, amely „szájszinkron” néven is ismert. Erre nem minden Bluetooth® eszköz képes megfelelően. Kérjen tanácsot a kereskedőtől.






Nem megfelelő a menü nyelve

Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet a kívánt nyelvre Google TV üzemmódban.

- 1 – Nyomja meg a  DASHBOARD gombot a távvezérlőn a **Műszerfal** menü megnyitásához.
- 2 – Válassza a  ikont, majd nyomja meg az OK gombot a **Beállítások** menü megnyitásához.
- 3 – Nyomja meg 6-szor a  (le) gombot, majd nyomja meg az OK gombot a **Rendszer** menübe való belépéshez.
- 4 – Nyomja meg 3-szor a  (le) gombot, majd nyomja meg az OK gombot a **Nyelv** menübe való belépéshez.
- 5 – Válasszon nyelvet, és nyomja meg az OK gombot.
- 6 – A menü bezárásához nyomja meg a  **Vissza** gombot.

Állítsa vissza a nyelvet a kívánt nyelvre Alap üzemmódban.

- 1 – Nyomja meg a  DASHBOARD gombot a távvezérlőn a **Műszerfal** menü megnyitásához.
- 2 – Válassza a  ikont, majd nyomja meg az OK gombot a **Beállítások** menü megnyitásához.
- 3 – Nyomja meg 7-szer a  (le) gombot, majd nyomja meg az OK gombot a **Rendszer** menübe való belépéshez.
- 4 – Nyomja meg 3-szor a  (le) gombot, majd nyomja meg az OK gombot a **Nyelv** menübe való belépéshez.
- 5 – Válasszon nyelvet, és nyomja meg az OK gombot.
- 6 – A menü bezárásához nyomja meg a  **Vissza** gombot.

23.5

Online súgó

Ha bármilyen probléma adódna a Philips TV-készülékkel, forduljon az online támogatási rendszerhez. Válassza ki a nyelvet és adja meg a termék típusszámát.

Látogasson el

a www.philips.com/TVsupport weboldadra.

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.

23.6

Támogatás és javítás

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

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el honlapunkra:

www.philips.com/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.

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. Használat előtt vizsgáltsa meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálatnál.
- Soha ne tegye ki a TV-készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket erős hő hatásának. Soha ne helyezze ezeket égő gyertya, nyílt láng vagy egyéb hőforrás közelébe vagy közvetlen napfényre.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.
- Soha ne erőltesse a csatlakozódugók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult csatlakozódugók szikrát vagy tüzet okozhatnak. Ellenőrizze, hogy a tápkábel ne feszüljön meg a TV-képernyő elforgatásakor.
- A készülék áramellátásának megszüntetéséhez ki kell húznia a TV-készülék csatlakozódugóját. A kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye

- 25 kg-nál nagyobb tömegű TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
 - Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez.
- A TV-készüléket olyan sima, vízszintes felületre

helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

- Falra szerelés esetén ügyeljen arra, hogy a fali tartó biztonságosan elbírja a TV-készülék és a kiegészítők súlyát. A TP Vision nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetekért, sérülésekért vagy kárért.
- A termék egyes részei üvegből készültek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

A TV-készülék károsodásának veszélye

Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.

A stabilitást veszélyeztető tényezők

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

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

Az elemekkel kapcsolatos veszélyek

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

Túlmelegedés veszélye

A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy nem takarja-e el a készülék szellőzőnyílásait.

Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

Halláskárosodás veszélye

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

Alacsony hőmérséklet

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

Páratartalom

Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a TV üveg előlapjának belső oldalán kismértékű páralecsapódás fordulhat elő (egyes típusokon). Ennek megakadályozása érdekében ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek, hőnek vagy magas páratartalomnak. Páralecsapódás esetén a jelenség a TV néhány órás működtetése után magától megszűnik.

A kicsapódott pára nem tesz kárt a TV-ben, és nem okoz hibát a működésében.

24.2

A képernyő ápolása

- A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzataból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves kendőt használjon, és törölje le óvatosan. Ne érintse meg az Ambilight* LED-eket a TV-készülék hátoldalán. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási tisztítószeret.
- 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.

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

Használati feltételek

25.1

Használati feltételek – TV-készülék

2023 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

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

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

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

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

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

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

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

Képpontjellemzők

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

Háttérvilágítási jellemzők

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

CE-megfelelőség

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

Az EMF-szabványoknak való megfelelés
A TP Vision számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek. A TP Vision egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

A TP Vision olyan termékek fejlesztésére, gyártására és eladására kötelezte el magát, amelyeknek nincs ártalmas élettani hatásuk. A TP Vision kijelenti, hogy


termékei megfelelő, rendeltetésszerű használat mellett a tudomány mai állása szerint biztonságosnak minősülnek. A TP Vision aktív szerepet vállal a nemzetközi EMF- és biztonsági szabványok előkészítésében, ami lehetővé teszi számára a szabványosításban várható további fejlesztések előrevetítését, illetve azok beépítését termékeibe.

25.2

Használati feltételek – Smart TV

Megtekintheti Smart TV-készülékének használati feltételeit és adatvédelmi irányelveit, valamint beállíthatja az adatbiztonsági beállításokat.

A Smart TV használati feltételeiről szóló oldal megnyitása:

1 - Nyomja meg a  HOME gombot a Főmenü megnyitásához.

2 - Válassza ki az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások megnyitásához.

Szerzői jogok

26.1

Google TV

A Google TV a készülék szoftveres megoldásának a neve, amely a Google LLC védjegye.

A Google, a YouTube és az egyéb jelölések a Google LLC védjegyei.

26.2

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.



26.3

HEVC Advance

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

Időtálló, fejlett HEVC-dekódolással.



26.4

AMD FreeSync Premium

Nincs akadozás. Nincs szakadozás. Folyamatos játékélmény.



26.5

Dolby Vision és Dolby Atmos

A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Atmos és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye. A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Bizalmas, nyilvánosságra nem hozott munka. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



26.6

DTS:X

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

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



26.7

DTS Play-Fi

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

A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt, továbbá a Play-Fi és a DTS Play-Fi logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.

26.8

Wi-Fi Alliance

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



26.9

Kensington

(ha alkalmazható)

A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



26.10

Egyéb védjegyek

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

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat

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

Tárgymutató

A		Dinamikus javítás szintje	44
A képernyő ápolása	87	Dolby Atmos	47
A TV-készülék gombjai	12	Dolby Atmos rendszerűzenet	51
A TV-készülék vagy az elemek	78	DVB (digitális műsorszórás)	17
kiselejtezése		E	
Adathordozó	68	EasyLink 2.0	49
Alexa	77	EasyLink HDMI CEC	32
Alkalmazások	57	Egyenletesség	46
Ambilight stílus	52	Energiatakarékos megoldások	63
Ambilight, beállítások	52	Európai Ökocímke	78
Ambilight, Egyéni szín	53	F	
Ambisleep	53	Fényerő	44
Antenna, kézi telepítés	18	Fényképek, videók és zeneszámok	68
Audiokimenet beállításai	51	Fekete szint	44
Aurora	55	Felirat	23
Automatikus csatornafrissítés	16	Felirat nyelve	23
Automatikus filmkép stílus	43	Felirat nyelve, elsődleges	23
Az Ambilight kiterjesztése	54	Felirat nyelve, másodlagos	23
É		Frekvenciakeresés	17
Élesség, MPEG zavar elnyomása	45	Frekvencialépcső mérete	17
Ö		G	
Öndiagnosztika	81	Gamma	44
B		Gyakori beállítások	42
Bekapcsolás	12	Gyári beállítások	17
Beszédnyelv	24	Gyermekzár	64
Beszédnyelv, elsődleges	24	Gyorsmenü	42
Beszédnyelv, másodlagos	24	H	
Biztonsági utasítások	86	Hang, stílus beállítása	47
Blu-ray lejátszó, csatlakoztatás	35	Használat befejezése	78
Bluetooth®, eszköz eltávolítása	66	Használati feltételek	88
Bluetooth®, Készülék kiválasztása	66	Hálózat telepítése	38
C		Hálózat, beállítás	39
CAM, feltételes hozzáférési modul	34	Hálózat, csatlakoztatás	38
CI+	34	Hálózat, vezeték nélküli	38
Csatlakoztatási útmutató	31	Hálózat, vezetékes	38
Csatorna	21	Hálózati frekvencia	17
Csatorna beállítás	16	Hálózati frekvencia üzemmód	17
Csatorna frissítési üzenet	16	Háttérvilágítás kontraszt	44
Csatorna, Antenna beállítása	16	Házimozirendszer, problémák	33
Csatorna, Automatikus csatornafrissítés	16	HbbTV	28
Csatorna, újratelepítés	16	HDMI Ultra HD	32
Csatorna, csatornaváltás	22	HDMI változó frissítési frekvencia	32
Csatorna, kézi csatornafrissítés	16	HDR hangleképezés	44
Csatorna, műholdas telepítés	13	HDR-hatás beállításai	45
Csatorna, opciók	23	HDR-vezérlés	44
Csatorna, Tv-műsorfűzet	30	Hibaelhárítás	82
Csatornalista másolása	18	I	
Csatornalista másolása, aktuális verzió	19	Időzített kikapcsoló	63
Csatornalista másolása, feltöltés	19	Időzítő kikapcsolása	63
Csatornalista másolása, másolás	19	Intelligens kártya, CAM	34
Csatornák listái	21	Interaktív TV	28
Csatornák listája	21	Interaktív TV, ismertetés	28
Csatornák listája, keresés	21	I	
Csatornák listája, megnyitás	21	iTV	28
Csatornák listája, szűrés	22	J	
D			
Digitális szöveg	27		

Javítás	85	Szülői besorolás	23
Javított színbeállítás	45	Személyes mód, Clear dialogue	47
Játék	74	Személyes mód, hangszínszabályzó	47
Játékkonzol, csatlakoztatás	35	Szoftver, frissítés	60
		Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	61
K		T	
Kapcsolat a Philips céggel	85	Tápkábel	6
Kép, gyors beállítások	46	Teletext	27
Kép, képformátum	46	Termékismertető adatlap	78
Képbeállítások menü	43	Tesztvétel	18
Képernyő kikapcsolása	63	TV diagnosztizálása	81
Képstílusok	43	TV elhelyezése	6
Készlet	12	TV-készülék újrachangolása	17
Kézi telepítés	18	TV-műsorfüzet	30
Környezeti fényerő optimalizálása	44	TV-műsorfüzet adatai	30
Környezeti mód	63	TV-nézés	22
Közös interfész (CI) foglalat	34		
Kezdőlap	4	U	
Kijelző és hang	43	Ultra Motion Clarity	47
Kontraszt, kontraszt mód	44	Unicable 1	14
		Unicable 2	14
M		Univerzális hozzáférés	24
Médiafájlok, számítógépről vagy NAS egységről	68	USB billentyűzet	35
Mimi Sound Personalization beállításai	49	USB billentyűzet, csatlakoztatás	35
MPEG zavar elnyomása	45		
Műhold, csatornacsomagok	14	V	
Műhold, kézi csatornafrissítés	14	Vételi minőség	18
Műhold, kézi telepítés	15	Vevőszolgálat	85
Műhold, Unicable	14	Vezeték nélküli hálózat	38
Műholdas CAM-ok	14	Vezetékes hálózat	38
Műholdtelepítés	13	Videó szintje	44
Műszerfal	4	Visszaállítás	61
N		W	
Napfelkelte ébresztés	55	Wi-Fi	38
Nézési távolság	6		
Nyílt forráskódú szoftver	61		
O			
Online támogatás	84		
Opciók, egy csatornán	23		
Optimális (automatikus játék üzemmód)	32		
P			
Philips vezeték nélküli otthoni hangszórók Ambilight funkcióval	54		
Play-Fi vezeték nélküli házimozi rendszer	51		
Problémák, csatlakozás, internet	84		
Problémák, csatlakozás, Wi-Fi	84		
Problémák, csatornák	82		
Problémák, hang	83		
Problémák, HDMI-csatlakozás	83		
Problémák, kép	82		
Problémák, nem megfelelő a menü nyelve	84		
Problémák, távvezérlő	82		
Problémák, USB-csatlakozás	83		
R			
Rádióállomás	21		
Regisztrálja a terméket	81		
S			
Sötét részletek	44		
Szöveg nyelve, elsődleges	28		
Szöveg nyelve, másodlagos	28		



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.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome