PHILIPS

Television

7657 Series

Útmutató

43PUS7657
50PUS7657
55PUS7657

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

Tartalom

1 Támogatás igénybevétele 4
1.1 A TV-készülék azonosítása és regisztrálása 4
1.2 A TV-készülék súgója és útmutatója 4
1.3 Vevőszolgálat, szerviz 4
2 Szoftver 5
2.1 Szoftver frissítése 5
2.2 Szoftververzió 5
2.3 Automatikus szoftverfrissítés 5
2.4 Szoftverfrissítési előzmények megtekintése 5
3 Gyors útmutató 7
3.1 Távvezérlő 7
3.2 Infravörös érzékelő 9
4 Üzembe helyezés 10
4.1 Biztonsági utasítások elolvasása 10
4.2 TV elhelyezése 10
4.3 A TV bekapcsolása 10
5 Csatlakozók 12
5.1 Csatlakoztatási útmutató 12
5.2 Antenna 12
5.3 műholdas 12
5.4 Videoeszköz 12
5.5 Audioeszköz 13
5.6 Mobilkészülék 13
5.7 Egyéb készülék 14
5.8 Számítógép 15
6 Forrás váltása 17
6.1 Forráslista 17
6.2 Készülék átnevezése 17
7 Csatornák 18
7.1 A csatornák és a csatornaváltás 18
7.2 Csatorna beállítása 18
7.3 Csatornák listája 24
7.4 Kedvenc csatornák 25
7.5 Teletext 26
8 TV-műsorfüzet 28
8.1 Amire szüksége van 28
8.2 A TV-műsorfüzet használata 28
9 Freeview Play (egyesült királyságbeli típusok) 29
9.1 A Freeview Play ismertetése 29
9.2 A Freeview Play használata 29
10 Videók, fényképek és zene 30
10.1 USB csatlakozóról 30
10.2 Számítógépről vagy NAS egységről 30
10.3 Fényképek 30
10.4 360°-os fénykép 31
10.5 Videók 31
10.6 Zene 32
11 A TV-beáll. menü megnyitása 34
11.1 A Főmenü áttekintése 34
11.2 Gyakori beállítások és Minden beállítás 34
11.3 Minden beállítás 34
12 Vezeték nélküli és hálózat 46
12.1 Otthoni hálózat 46
12.2 Csatl. hálózathoz 46
12.3 Vezeték nélküli és hálózati beállítások 46
13 Smart TV 48
13.1 A Smart TV beállítása 48
13.2 Smart TV Collection 48
14 Netflix 49
15 Rakuten TV 50
16 Amazon Prime Video 51
17 YouTube 52
18 Alexa 53
18.1 Az Alexa szolgáltatásról 53
18.2 Alexa használata 53
19 Google Segéd 54
20 Környezetvédelem 55
20.1 Európai energiacímke 55
20.2 EPREL nyilvántartási szám 55
20.3 Használat befejezése 55
20.4 Megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Királyság 55
21 Termékjellemzők 56
21.1 Tápellátás 56
21.2 Vétel 56
21.3 Kijelző felbontása 56
21.4 Támogatott bemeneti felbontás 56
21.5 Hang 56
21.6 Multimédiás 56
21.7 Csatlakoztathatóság 57
22 Hibaelhárítás 58
22.1 Tippek 58
22.2 Bekapcsolás 58
22.3 Távvezérlő 58
22.4 Csatornák 58
22.5 műholdas 59
22.6 Kép 60
22.7 Hang 60
22.8 HDMI – UHD 61
22.9 USB 61
22.10 Wi-Fi és internet 61
22.11 Nem megfelelő a menü nyelve 62
23 Biztonság és karbantartás 63
23.1 Biztonság 63
23.2 A képernyő ápolása 64
24 Használati feltételek 65
25 Szerzői jogok 66

25.1 HDMI 66
25.2 HEVC Advance 66
25.3 Dolby Vision és Dolby Atmos 66
25.4 DTS-HD 66
25.5 Wi-Fi Alliance 66
25.6 Egyéb védjegyek 66
26 Nyílt forráskód 67
26.1 Nyílt forráskódú szoftver 67
26.2 Nyílt forráskódú licenc 67
27 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat 71
Tárgymutató 72

1

Támogatás igénybevétele

1.1

A TV-készülék azonosítása és regisztrálása

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

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

A TV-készülék regisztrációja

Regisztrálja TV-készülékét, és használja ki a rengeteg lehetőséget, pl. a termék teljes körű támogatását (beleértve a letöltéseket is), az új termékekkel, az exkluzív ajánlatokkal és akciókkal kapcsolatos információkhoz való hozzáférést. A regisztrációval különféle nyereményeket nyerhet, és részt vehet az új termékekkel kapcsolatos különleges kérdőívek kitöltésében.

Látogasson el a www.philips.com/TVsupport weboldalra

1.2

A TV-készülék súgója és útmutatója

(Főmenü) > Beállítások > Súgó

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

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

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

· TV-készülék ellenőrzése – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang, illetve az Ambilight** megfelelően működik-e egy rövid videoklip lejátszásakor.
· 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.
· Szoftverfrissítés - Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.
· Útmutató – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.
· Hibaelhárítás – megoldást találhat a gyakran ismételt kérdésekre.
· Gyári beállítások - Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.
· TV újrahangolása – állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.
· Névjegy adatai – Megmutatja az országához vagy régiójához tartozó telefonszámot vagy honlapcímet.

* A csatornarendezés csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

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

1.3

Vevőszolgálat, szerviz

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

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.
Vagy látogasson el honlapunkra: www.philips.com/TVsupport, és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot.

TV-készülék típusjele és gyártási száma

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

Figyelmeztetés

Ne kísérelje meg maga megjavítani a TV-készüléket. Ez komoly személyi sérülést vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

2

Szoftver

2.1

Szoftver frissítése

Frissítések keresése

Frissítés az interneten keresztül

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

Keressen saját maga új szoftverfrissítéseket.

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

Frissítés USB-ről

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

• Nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB-memóriaeszközre, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre.
• Használjon legalább 512MB szabad tárhellyel rendelkező USB-s memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.
1 - Frissítés elindítása a TV-n
Válassza ki a Szoftverfrissítés > Frissítések keresése > USB, lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
2 - A TV-készülék azonosítása
Helyezze be az USB memóriaeszközt a TV-készülék egyik USB csatlakozásába.
Válassza ki az Indítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB-s memóriaeszközre.
3 - Töltse le a TV szoftvert
- Helyezze be az USB memóriaeszközt a számítógépbe.
- Az USB eszközön keresse meg az update.html fájlt, majd kattintson rá kétszer.
- Kattintson az Azonosító elküldéselehetőségre.
- Ha elérhető új szoftver, töltse le a .zip fájlt.
- A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az autorun.upg fájlt az USB eszközre.
- Ezt a fájlt ne helyezze mappába.
4 - A TV szoftver frissítése
Helyezze be újra az USB-s memóriaeszközt a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.
A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérjük, várjon.

Ne... . .

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

A TV-szoftver legfrissebb verziója sikeresen telepítésre került. Most már használhatja újra a TV-készüléket.
Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az autorun.upg fájlt az USB-memóriaeszközről.

Helyi frissítések

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

Kereskedőknek és haladó felhasználóknak.

2.2

Szoftververzió

(Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Aktuális szoftver adatai

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez.

2.3

Automatikus szoftverfrissítés

(Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Automatikus szoftverfrissítés

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

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

2.4

Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

(Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

3

Gyors útmutató

3.1

Távvezérlő

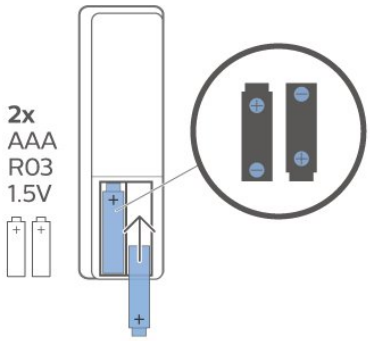
Elemek és tisztítás

Elemcsere

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 - Cserélje ki a régi elemeket 2 db 1,5 V-os AAA-R03 méretű elemre. 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.

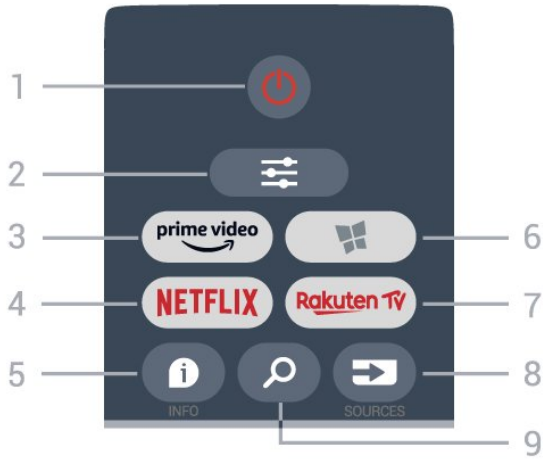
Tisztítás

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 tisztítószert.

A gombok áttekintése

Felső rész



1 - Készenlét / Be
A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2 - OPTIONS
Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

3 - prime video
Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

4 - NETFLIX
A Netflix alkalmazás közvetlen megnyitása. Bekapcsolt vagy készenléti üzemmódban lévő TV-készülék esetén.

• Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
• A Netflix alkalmazás megnyitásához nyomja meg a NETFLIX gombot. A Netflix a TV-készülék készenléti állapotából közvetlenül is elindítható.
www.netflix.com

5 - INFO
A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

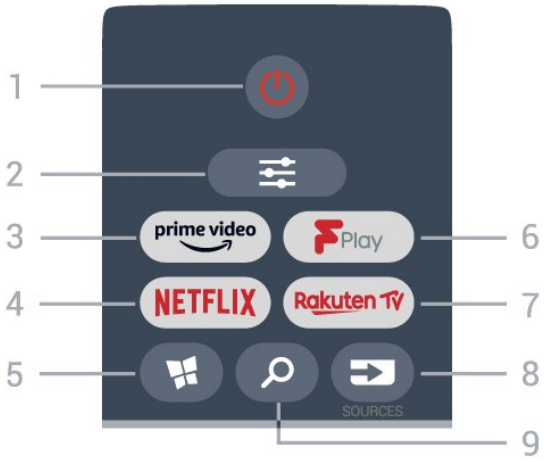
6 - Smart TV Collection
A Smart TV Collection megnyitása.

7 - Rakuten TV
A Rakuten TV alkalmazás elindítása.

8 - SOURCES
A Források menü megnyitása.

9 - Keresés
A Smart TV keresések oldalának megnyitása.

Felül (az egyesült királyságbeli típusok esetében)



1 - Készenlét / Be
A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2 - OPTIONS
Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

3 - prime video
Az Amazon prime video alkalmazás elindítása.

4 - NETFLIX
A Netflix alkalmazás közvetlen megnyitása. Bekapcsolt vagy készenléti üzemmódban lévő TV-készülék esetén.

• Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
• A Netflix alkalmazás megnyitásához nyomja meg a NETFLIX gombot. A Netflix a TV-készülék készenléti állapotából közvetlenül is elindítható.
www.netflix.com

5 - Smart TV Collection
A Smart TV Collection megnyitása.

6 - Freeview Play
A Freeview Play felfedezése oldal megnyitása.

7 - Rakuten TV
A Rakuten TV alkalmazás elindítása.

8 - SOURCES
A Források menü megnyitása.

9 - Keresés
A Smart TV keresések oldalának megnyitása.

Középen

1 - OK gomb
Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. A csatornák listájának TV-nézés közbeni megnyitásához, ha az Interaktív szolgáltatás nem érhető el.

2 - Vissza
Menü bezárása a beállítás módosítása nélkül.

3 - Lejátszás és Felvétel
• Lejátszás ▶, felvétel lejátszása.
• Szünet ⏸, lejátszás szüneteltetése.
• Leállítás ■, lejátszás leállítása.
• Visszatekerés ◀◀, gyorskeresés visszafelé.
• Előretekerés ▶▶: gyorskeresés előre.

4 - Színes gombok
Lehetőségek közvetlen kiválasztása. Kék gomb, megnyitja a Súgó menüt.

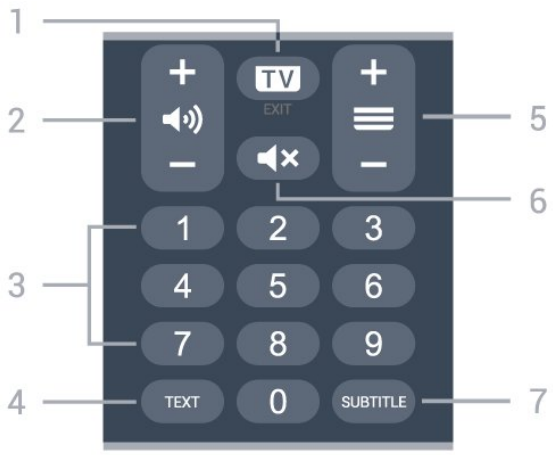
5 - Nyilak / navigációs gombok
Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

6 - Home
A Főmenü megnyitása.

7 - Tv-műsorfüzet
A TV-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

8 - Csatornalista
A csatornalista megnyitása.

Alsó oldal



1 - TV - EXIT
Nyomja meg középen a TV-nézésre való visszaváltáshoz. Valamely interaktív televíziós alkalmazás leállítása. A csatornalista következő vagy előző csatornájára váltáshoz nyomja meg a + vagy a - gombot. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

2 - Hangerő
A + és a - gomb használatával állíthatja be a hangerőt.

3 - Számbillentyűk
Csatorna közvetlen kiválasztása.

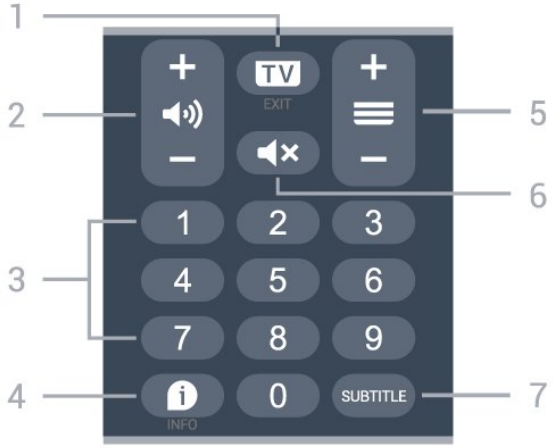
4 - TEXT
Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása.

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

6 - Némítás
A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

7 – SUBTITLE
A Felirat oldal megnyitása.

Alul (az egyesült királyságbeli típusok esetében)



1 - TV - EXIT
Nyomja meg középen a TV-nézésre való visszaváltáshoz. Valamely interaktív televíziós alkalmazás leállítása. A csatornalista következő vagy előző csatornájára váltáshoz nyomja meg a + vagy a - gombot. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

2 - Hangerő
A + és a - gomb használatával állíthatja be a hangerőt.

3 - Számbillentyűk
Csatorna közvetlen kiválasztása.

4 - INFO
A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

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

6 - Némítás
A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

7 – SUBTITLE
A Felirat oldal megnyitása.

3.2

Infravörös érzékelő

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

Figyelmeztetés

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

4

Üzembe helyezés

4.1

Biztonsági utasítások elolvasása

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

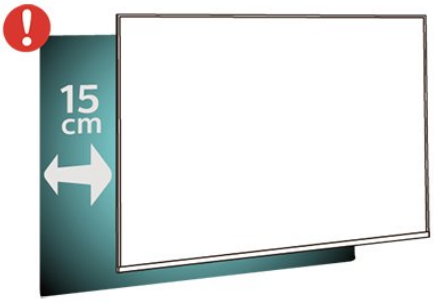
Az utasítások megjelenítéséért lásd: **Súgó** > **Útmutató**, nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Biztonság és karbantartás** témakört.

4.2

TV elhelyezése

Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

• Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
• A faltól legfeljebb 15 cm-re helyezze el a TV-készüléket.
• Az Ultra HD TV esetén az ideális nézési távolság a képernyő magasságának 2–5-szöröse. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.



Megjegyzés:

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

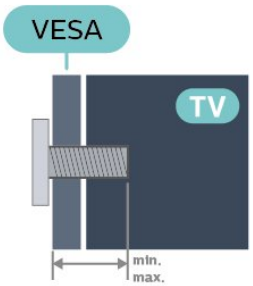
TV-állvány

A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt a www.philips.com/TVsupporthonlapról töltheti le.

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

Falra szerelés

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzollal is használható (külön kapható).
A fali konzol kiválasztásához használja az alábbi VESA-kódot. . .



• 43PUS7657
VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 8 mm, maximum 11 mm)
• 50PUS7657
VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 8 mm, maximum 11 mm)
• 55PUS7657
VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 8 mm, maximum 11 mm)
• 65PUS7657
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 12 mm, maximum 18 mm)

Vigyázat

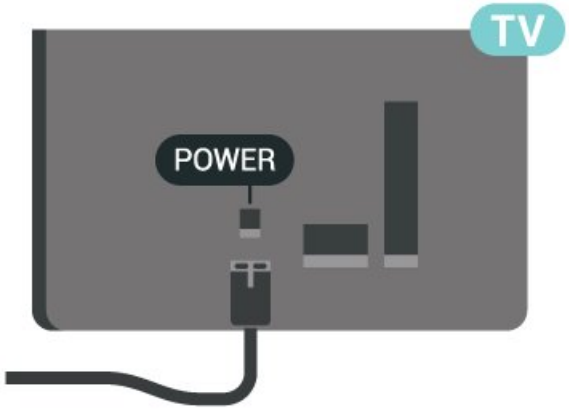
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képesített szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.
A TP Vision Europe B.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetekért vagy sérülésekért.

4.3

A TV bekapcsolása

Tápkábel csatlakoztatása

• Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-készülék hátulján található **POWER** csatlakozóba.
• Ellenőrizze, hogy a tápkábel stabilan illeszkedik-e a csatlakozóba.
• Gondoskodjon róla, hogy a csatlakozódugó a fali aljzatnál mindig hozzáférhető maradjon.
• A tápkábel kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót húzza.



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

Bekapcsolás vagy készenlét

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

Bekapcsolás

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

Váltás készenléti üzemmódba

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

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

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

5

Csatlakozók

5.1

Csatlakoztatási útmutató

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

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

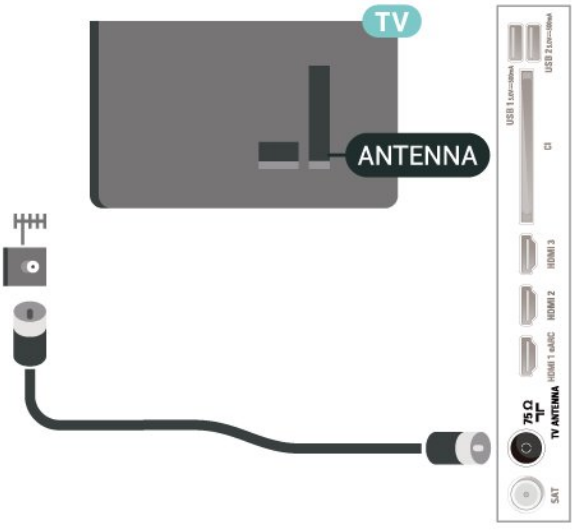
5.2

Antenna

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

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

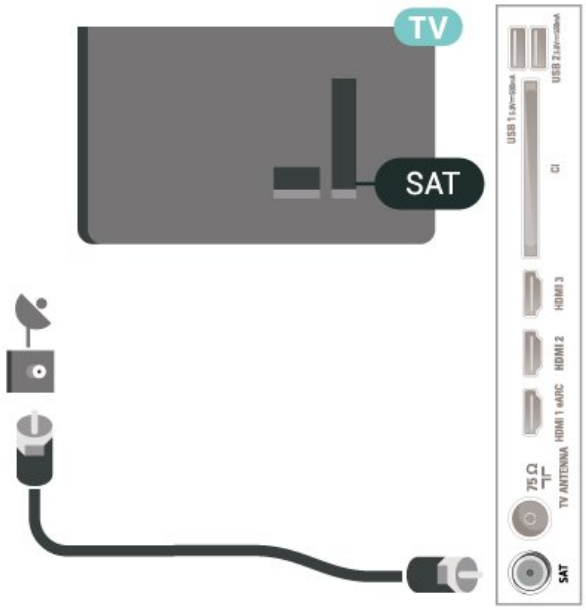
Ezt az antennacsatlakozót DVB-T és DVB-C bemeneti jelekhez használja.



5.3

műholdas

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



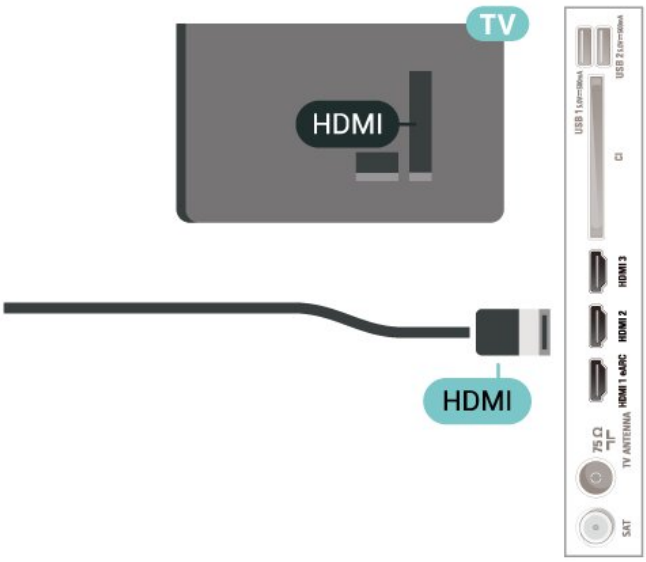
5.4

Videoeszköz

HDMI

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája.

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



Másolásvédelem

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

5.5

Audioeszköz

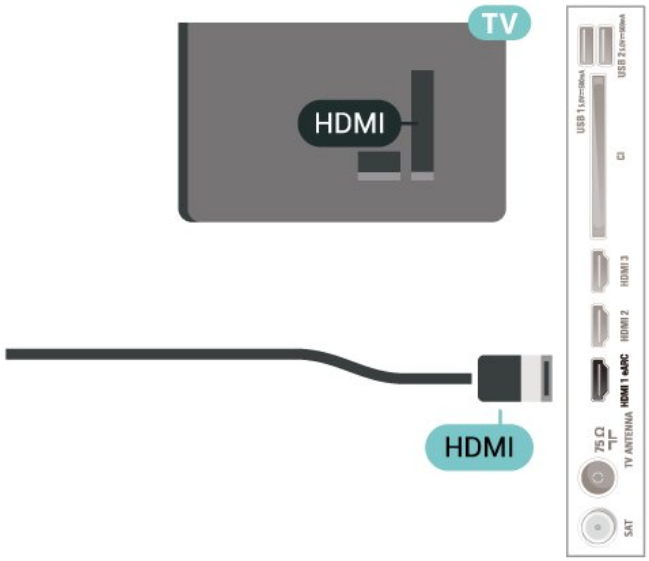
HDMI ARC/eARC

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

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

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

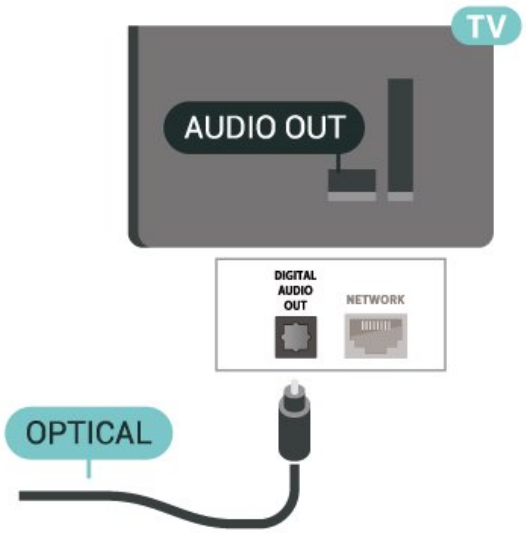
A **HDMI eARC** csak **HDMI 1** esetén érhető el.



Digitális audiokimenet – Optikai

Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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



5.6

Mobilkészülék

Képernyő tükrözése

A képernyő tükrözésével kapcsolatos tudnivalók

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

Képernyő tükrözésének használata

Képernyő tükrözésének bekapcsolása

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

Képernyő megosztása a TV-készüléken

1 - Aktiválja mobilkészülékén a képernyőtükrözés funkciót.
2 - Mobilkészülékén válassza ki a TV-készüléket. (Ez a TV-készülék fog megjelenni a TV modellneveként)

3 - A mobilkészülékén válassza ki a TV-készülék nevét, és a csatlakozás után használhatja a Képernyő tükrözése funkciót.

Megosztás leállítása

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

Az eszközről

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

A TV-készülékről

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

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

Eszköz letiltása

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

Egy eszköz letiltásához...

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

Az összes eszköz letiltásának feloldása

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

Minden letiltott eszköz letiltásának feloldása...

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Képernyőtükrözési kapcsolat visszaállítása.

Korábban csatlakoztatott eszköz letiltása

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

Képernyőtükrözési kapcsolatok visszaállítása

Minden korábban csatlakoztatott eszköz megjelenik a Képernyőtükrözés kapcsolatlistában.

Az összes csatlakoztatott képernyőtükrözési eszköz törlése...

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Képernyőtükrözési kapcsolat visszaállítása.

Képernyő késleltetése

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

Alkalmazások – Philips TV Remote alkalmazás

Az okostelefonján vagy táblagépén található új Philips TV Remote App alkalmazás az Ön új televíziós barátja.

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.

5.7

Egyéb készülék

CAM intelligens kártyával - CI+

CI+ tudnivalók

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

A CI+ használatával a helyi digitális TV-szolgáltatók által kínált prémium HD-műsorokat, például filmeket és sportközvetítéseket nézhet. Ezek az adások kódolva vannak, dekódolásukhoz előfizetés részét képező CI+ modulra van szükség.
CI+ modult (feltételes hozzáférési modul – CAM) és mellé egy intelligens kártyát a digitális TV-szolgáltatók biztosítanak, ha előfizet a prémium programjaikra. Ezek a programok magas szintű másolásvédelmet alkalmaznak.

A pontos használati feltételekért lépjen kapcsolatba

egy digitális TV-szolgáltatóval.

Smart kártya

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

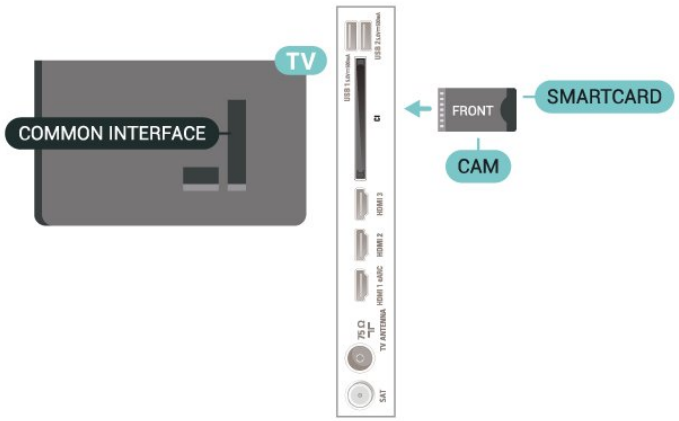
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

1. Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével a modult megfelelően behelyezheti. Ha nem megfelelően helyezi be, megsérülhet a CAM modul és a TV-készülék is.
2. A TV-készülék hátuljával szemben állva, a CAM elejét maga felé tartva óvatosan illessze be a CAM modult a COMMON INTERFACEnyílásba.
3. Ütközésig tolja be a CAM-modult. Hagyja a nyílásban.

Amikor bekapcsolja a TV-készüléket, a CAM aktiválása beletelhet néhány percbe. Ha be van helyezve CAM modul, és be vannak fizetve az előfizetési díjak (az előfizetési módszerek eltérőek lehetnek), akkor megtekintheti a CAM intelligens kártya által támogatott kódolt csatornákat.

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



Jelszavak és PIN-kódok beállítása

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

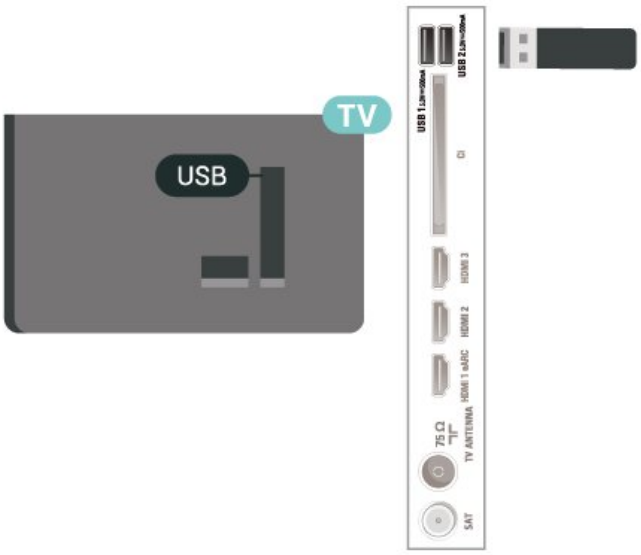
A CAM modul PIN-kódjának beállításához...

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

USB flash meghajtó

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

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



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

5.8

Számítógép

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

*Megjegyzés az Nvidia videokártyát használók számára:
Ha a számítógépét HDMI-vel csatlakoztatja a TV-készülékhez, előfordulhat, hogy az Nvidia kártya automatikusan a változó frissítési frekvenciájú (VRR) videót küldi ki a TV-re, ha a TV-készülék HDMI Ultra HD beállítása Optimális (automatikus játék üzemmód). A TV HDMI Ultra HD-jének Optimális vagy Normál értékre állítása előtt mindig kapcsolja ki a grafikus kártya VRR funkcióját, a TV felhasználói felületének Optimális vagy Normál kiválasztása kikapcsolja a TV-készülék VRR-támogatását.

*Megjegyzés az AMD videokártyát használók számára:
Ha a számítógépét HDMI-vel csatlakoztatja a TV-készülékhez, a megfelelő teljesítmény elérése érdekében a következő beállításokat alkalmazza a videokártyán.
– Ha a videokártya kimeneti videojele 4096 x 2160p vagy 3840 x 2160p, és RGB pixelformátumot használ, az RGB 4:4:4 Pixel Format Studio (Limited RGB) lehetőséget kell a számítógép videokártyáján beállítani.

6

Forrás váltása

6.1

Forráslista

• A Források menü megnyitásához nyomja meg a SOURCES gombot.
• Ha át szeretne váltani egy csatlakoztatott készülékre, válassza ki a készüléket a › (jobb) vagy ‹ (bal) nyílgombbal, és nyomja meg az OK gombot.
• A csatlakoztatott eszköz műszaki adatainak megtekintéséhez nyomja meg a OPTIONS gombot, és válassza ki az Eszközinformáció lehetőséget.
• A Forrás menü készülékre váltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a SOURCES gombot.

6.2

Készülék átnevezése

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

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

7

Csatornák

7.1

A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:
• Nyomja meg a TV gombot. A TV-készülék a legutoljára nézett TV-csatornára vált.
• Nyomja meg a ⌂ (Főmenü) > TV > Csatornák gombot, majd nyomja meg az OK gombot.
• Csatornaváltáshoz nyomja meg a ☰ + vagy ☰ - gombot.
• Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. A csatornaváltáshoz a szám bevitele után nyomja meg az OK gombot.
• A korábban nézett csatornára a ← Vissza gombbal válthat vissza.

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára
• Tévénézés közben nyomja meg az OK gombot a csatornalisták megnyitásához.
• A csatornalistának több, csatornákat tartalmazó oldala is lehet. A következő vagy az előző oldal megtekintéséhez nyomja meg a ☰ + vagy ☰ - gombot.
• A csatornalista csatornaváltás nélküli bezárásához nyomja meg a ← Back vagy az TV EXIT . gombot.

Csatorna-ikonok

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

Rádiócsatornák

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

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

7.2

Csatorna beállítása

Antenna és kábel

A csatornák és a csatorna-beállítások manuális keresése

Csatornák keresése

Csatornák frissítése

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése

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

Gyors újratelepítés

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése

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

Teljes újratelepítés

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése

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

Csatornabeállítások

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése > Teljes újratelepítés

1 - Válassza az Indítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
2 - Válassza a Teljes újratelepítés lehetőséget egy teljes újratelepítés elvégzéséhez, amely végigvezeti Önt minden egyes lépésen.
3 - Válassza az Indítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5 - Válassza az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)** lehetőséget, és válassza ki az újratelepíteni kívánt elemet.
6 - Válassza a **Digitális és analóg csatornák**, **Csak digitális csatornák** vagy **Csak analóg csatornák** lehetőséget.
7 - Válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8 - Nyomja meg a **Visszaállítás** gombot a visszaállításhoz, vagy nyomja meg a **Kész** gombot, ha végzett a beállításokkal.

Frekvenciakeresés
Válassza ki a csatornakeresési módszert.

• **Gyors**: a gyorsabb módszer választásával az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások kerülnek alkalmazásra.
• **Teljes**: Ha így nem sikerül csatornákat telepíteni, vagy vannak hiányzó csatornák, akkor választhatja a kibővített **Teljes** módszert. Ezen módszer esetében több idő szükséges a csatornák kereséséhez és telepítéséhez.

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

Frekvencialépcső mérete
A TV-készülék **8 MHz**-es ugrásokban keresi a csatornákat.
Ha emiatt egyes csatornák beállítása nem történik meg, vagy ha néhány csatorna hiányzik, a csatornák keresését kisebb, **1 MHz**-es ugrásokkal is végezheti. Az 1 MHz-es lépések használata esetén több ideig tart a csatornák keresése és telepítése.

Hálózati frekvencia üzemmód
Ha használni szeretné a **Gyors**módszert, a **Frekvenciakeresés** menüben a csatornák kereséséhez válassza az **Automatikus**beállítást. A TV-készülék az előre meghatározott hálózati frekvenciák (vagy HC: kezdő csatorna) közül egyet fog használni, amelyet az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója használ.
Ha a csatornák kereséséhez megadtak Önnek egy konkrét hálózatifrekvencia-értéket, válassza a **Kézi**lehetőséget.

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

Hálózati azonosító
Adja meg a kábelszolgáltatója által megadott Hálózati azonosító értékét.

Jelsebesség üzemmód
Ha a kábelszolgáltatója nem adott meg saját **jelsebesség** értéket a TV-csatornák telepítéséhez, hagyja a **Jelsebesség üzemmód** beállítást **Automatikus** értéken.
Ha kapott saját jelsebesség értéket, válassza a **Kézi** beállítást.

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

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

Csatornák automatikus keresése

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

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

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

Csatorna frissítési üzenet

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

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

Digitális: Vétel teszt

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

Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia. Gyenge vétel esetén áthelyezheti az antennát. Az adott frekvencia jelminőségének ismételt ellenőrzéséhez válassza a Keresés beállítást, és nyomja meg az OK gombot.
Egy konkrét digitális frekvencia beviteléhez használja a távvezérlő számbillentyűit. A frekvenciát ki is választhatja: a ❮ és ❯ gombbal vigye a nyilat egy számra, a ^ és ⌄ gombbal pedig módosítsa azt. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a Keresés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Analóg: Kézi telepítés

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Antenna/kábel beállítása > Analóg: kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

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

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

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

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

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

---

műholdas

Műhold keresése és műholdbeállítások

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Műholdtelepítés > Műhold keresése

Minden csatorna újratelepítése

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Csatornák újratelepítése

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

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

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

LNB-beállítások

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

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

tápellátás beállítása Automatikus.

Csatornák automatikus keresése

(Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műholdas > Automatikus csatornafrissítés

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

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

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

Csatorna frissítési üzenet

(Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műholdas > Csatornafrissítési üzenet

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

Automatikus frissítés opció

(Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műholdas > Automatikus frissítés opció

Törölje a műhold kijelölését, ha nem szeretné automatikusan frissíteni.

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

Kézi telepítés

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

Kézzel telepítse a műholdat.

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

Műholdas CAM-ok

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

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

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

Csatornalista másolása

Bevezetés

A **Csatornalista másolása** kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott.

A **Csatornalista másolása** funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik, azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. A **Csatornalista másolása** lehetőség révén 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.

Csatornalista másolása, a csatornalista verziójának ellenőrzése

Csatornalista átmásolása USB flash meghajtóra

Csatornalista másolása...

1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.

2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót az USB 2* portba.
3 - Válassza a ⌂ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás USB-re lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
4 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.

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

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

A csatornalista verziójának ellenőrzése

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > Csatornalista másolása > Aktuális verzió

Csatornalista feltöltése

Még be nem hangolt TV-készülékekre

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

Még be nem hangolt TV
1 - A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, majd válassza ki a nyelvet és az országot. A csatornák keresését kihagyhatja. Fejezze be a hangolást.
2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
3 - A csatornalista feltöltésének indításához válassza a ⌂ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > 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 Csatornák újratelepítése című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A ← Vissza gomb megnyomásával szakíthatja meg a telepítést.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, újratelepítést kell indítania. Tekintse meg a Csatornák újratelepítése című 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 ⌂ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > 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.

Csatornabeállítások

Beállítások megnyitása

Egy adott csatorna megtekintése közben lehetősége van bizonyos opciók beállítására.

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

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása...

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

Műsorinformációk

Az aktuálisan megtekintett műsor információinak megjelenítéséhez válassza a Műsorinformációk lehetőséget.

A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához...

1 - Hangoljon a csatornára.
2 - Nyomja meg az ⓘ INFO gombot a műsorinformációk megnyitásához vagy bezárásához.
3 - Másik megoldásként nyomja meg az ☰ OPTIONS gombot, válassza ki a Műsorinformáció lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot a műsorinformációk megnyitásához.
4 - Nyomja meg ismét az ☰ OPTIONS gombot, vagy nyomja meg a ← Vissza gombot a műsorinformációk bezárásához.

Feliratok

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

A feliratok lehetséges beállításai: **Felirat be** és **Felirat 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.

Feliratok nyelve

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

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

Beszédnyelv

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

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

Kétnyelvű I-II

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

Közös interfész

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

Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra...

Átváltás analóg csatornára.

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

Csatornainformációk

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

A kiválasztott csatorna részletes adatainak előhívásához...

1 - Hangoljon a csatornára.
2 - Nyomja meg az OPTIONS gombot, válassza ki a **Csatornainformáció** lehetőséget, majd nyomja mez az **OK** gombot a csatornainformációk megnyitásához.
3 - Nyomja meg ismét az OPTIONS gombot, vagy nyomja meg a ← **Vissza** gombot a műsorinformációk bezárásához.

HbbTV ezen a csatornán

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

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

A HbbTV teljes blokkolása a TV-készüléken...

⌂ (Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Csatornák** > **HbbTV** > **Ki**

Univerzális hozzáférés

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

(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Univerzális hozzáférés** > **Univerzális hozzáférés** > **Be**

További információkért a Súgómenüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **Univerzális hozzáférés** témakört.

Videoválasztó

A digitális TV-csatornák akár több videojelet (multi-feed műsorszórás), egyazon esemény különböző kameraállásait vagy -szögeit, illetve különböző műsorokat is átvihetnek egy TV-csatornán. Ha ilyen TV-csatorna rendelkezésre áll, akkor a képernyőn erről üzenet jelenik meg.

7.3

Csatornák listája

Csatornalista megnyitása

Az aktuális csatornalista megnyitása...

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

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

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

A csatornalista beállításai

A lehetőségek menü megnyitása

A csatornalista lehetőségek menüjének megnyitásához...

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

Csatorna átnevezése

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

Csatornaszűrő kiválasztása

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

A kedvenc csatornák listájának létrehozása vagy szerkesztése

TV > **OK** > **OPTIONS** > **Kedvenc programok lista létrehozása**

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

TV > **OK** > **OPTIONS** > **Kedvencek szerkesztése**

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

Csatornatartomány kiválasztása

TV > OK > OPTIONS > Csatornatartomány kiválasztása

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

Csatornalista kiválasztása

TV > OK > OPTIONS > Csatornalista kiválasztása

Válasszon ki egyet a csatornák típusa alapján rendezett csatornalisták közül.

Csatornák keresése

TV > OK > OPTIONS > Csatorna keresése

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

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

Csatorna zárolása vagy feloldása

TV > OK > OPTIONS > Lock channel, Csatornazár feloldása

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

A zárolt csatorna esetében egy lesz látható a csatornalogó mellett.

Kedvencek listájának eltávolítása

TV > OK > OPTIONS > Kedvencek listájának eltávolítása

Egy meglévő kedvencek listájának eltávolításához válassza az Igen lehetőséget.

7.4

Kedvenc csatornák

Tudnivalók a kedvenc csatornákról

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

Kedvenc programok lista létrehozása

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

Csatorna eltávolítása a kedvencek listájáról

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

Csatornák újrarendezése

A Kedvenc programok listájában szereplő csatornák sorrendjét – a csatornák áthelyezésével – átrendezheti.

1 - Egy TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg az OK> OPTIONS > Csatornalista kiválasztása elemet.
2 - Válassza az Antenna, kedvenc, Kábel, kedvenc vagy a Műhold, kedvenc* lehetőséget, majd nyomja meg az OPTIONS gombot.
3 - A Csatornák újrarendezése listában válassza ki az átrendezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - A navigációs gombok használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az OK gombot.
5 - Ha befejezte, nyomja meg a Kész gombot.

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

Kedvencek listája a TV-műsorfüzetben

Összekapcsolhatja a TV-műsorfüzetet Kedvencek listájához.

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

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

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

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

7.5

Teletext

Teletextes feliratok

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

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

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

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

Teletext oldalak

A Teletext funkció TV-csatornák nézése közben történő megnyitásához nyomja meg a TEXT gombot.
A teletext oldalak bezárásához nyomja meg ismét a TEXT gombot.

Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

Teletext aloldalak

Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldalé mellett.
Aloldal kiválasztásához nyomja meg a ‹ vagy a › gombot.

T.O.P. teletext oldalak

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

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

Teletext beállítások

A teletext szolgáltatásban az OPTIONS megnyomásával az alábbiakat választhatja ki...

· Oldal kimerevítése
Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.
· Osztott képernyő / Teljes képernyő
A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.
· T.O.P. áttekintése
A T.O.P. teletext megnyitása.
· Nagyítás
A teletext oldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.
· Felfedés

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.
· Nyelv
A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.
· Teletext 2.5
Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

Teletext 2.5

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

1 - Nyomja meg aTEXTgombot.
2 - A képernyőn megnyitva lévő teletext szolgáltatás mellett nyomja meg az OPTIONS gombot.
3 - Válassza a Teletext 2.5 > Ki lehetőséget.
4 - A menü bezárásához nyomja meg a < (balra) gombot, szükség esetén többször is.

8

TV-műsorfüzet

8.1

Amire szüksége van

A TV-műsorfüzet használatával megtekintheti a csatornák aktuális és ütemezett TV-műsorait. A TV-műsorfüzet információinak (adatainak) forrásától függően analóg és digitális csatornák, vagy csak digitális csatornák jelennek meg. Nem minden csatorna biztosít TV-műsoradatokat.

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

8.2

A TV-műsorfüzet használata

A TV-műsorfüzet megnyitása

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

A bezáráshoz nyomja meg ismét a TV GUIDE gombot.

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

Műsor kiválasztása

Átkapcsolás műsorra

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

Műsor részleteinek megtekintése

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

TV-műsorfüzet frissítése

A TV-műsorfüzet frissítésével a legfrissebb műsorinformációkhoz juthat hozzá.

A TV-műsorfüzet frissítéséhez nyomja meg az OPTIONS gombot, majd válassza a TV-műsorfüzet frissítése lehetőséget. A frissítés némi időbe telhet.

Nap megváltoztatása

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

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

Keresés műfaj szerint

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

A műsorok műfaj szerinti kereséséhez nyomja meg azOPTIONS gombot, és válassza a Keresés műfaj szerintlehetőséget.
Válassza ki a műfajt, és nyomja meg az OK gombot.
Megjelenik a talált műsorok listája.

9

Freeview Play (egyesült királyságbeli típusok)

9.1

A Freeview Play ismertetése

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

A Freeview Play az alábbiakat kínálja:

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

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

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

9.2

A Freeview Play használata

A **Freeview Play*** megnyitása...

1 - Nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot a Főmenü megnyitásához.
2 - Nyomja meg a › (jobb) gombot a rendelkezésre álló Freeview lejátszók (alkalmazások) áttekintéséhez, vagy válassza ki a **Freeview Play felfedezése** elemet a Freeview Play oldalra lépéshez.
3 - Nyomja meg a **Keresés** gombot, vagy gépeljen be egy kifejezést a képernyő jobb felső részén található keresőmezőbe csatornák kereséséhez.
4 - Egy adott műfajt kiválasztva, különféle műsorok rendezéséhez lenyomhatja a **Ajánlás** gombot a TV-műsorfüzetben.
5 - Válasszon ki egy műsort, majd nyomja meg az **Epizódinformációk** elemet a kiválasztott program részleteinek megtekintéséhez.
6 - Válassza ki a kívánt programot, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
7 - A bezáráshoz nyomja meg a ← **Vissza** gombot.

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

10

Videók, fényképek és zene

10.1

USB csatlakozóról

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

A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztasson USB flash meghajtót vagy USB merevlemezt a készülék valamelyik USB csatlakozójához.

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

10.2

Számítógépről vagy NAS egységről

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

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

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

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

A számítógépen lévő fájlok tallózásához és lejátszásához...

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

10.3

Fényképek

Fényképek megtekintése

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

Fényképfájlok megtekintésekor nyomja meg az OPTIONS gombot a következő feladatok eléréséhez...

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be
A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Zene leállítása
Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

Diavetítés sebessége
A diavetítés sebességének beállítása.

Diavetítésnél használt átmenet
A képek közötti átmenet beállítása.

Fényképbeállítások

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

Lista/Indexképek
Fotók megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be
A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Zene leállítása
Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

Diavetítés sebessége
A diavetítés sebességének beállítása.

Diavetítésnél használt átmenet
A képek közötti átmenet beállítása.

10.4
360°-os fénykép

360°-os fényképek megtekintése

1 - Nyomja meg a SOURCES gombot, válassza az USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
2 - Válassza ki az USB flash meghajtó lehetőséget, és nyomja meg a > (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.
3 - Válassza ki a 360°-os fényképek lehetőséget, majd a Rendezés gomb megnyomásával böngészheti a 360°-os fényképeit dátum, hónap, vagy év szerint, ábécé sorrendben.
4 - Válassza ki az egyik 360°-os fényképet, és nyomja meg az OK gombot a kiválasztott 360°-os fénykép megtekintéséhez.
• Fényképek megtekintéséhez a menüsávon válassza ki a 360°-os fényképek lehetőséget, jelölje ki a kívánt fénykép bélyegképét, majd nyomja meg az OK gombot.
• Ha ugyanabban a mappában több 360°-os fénykép is van, válasszon ki egy 360°-os fényképet, majd nyomja meg a Diavetítés gombot a mappában található összes 360°-os fényképet bemutató diavetítés indításához.
• Nézzen meg egy képet, és nyomja meg a INFO gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv, ⏮ (Ugrás a mappában lévő előző fényképre), ⏭ (Ugrás a mappában lévő következő fényképre), ▶ (Diavetítés lejátszásának indítása), ⏸ (Lejátszás szüneteltetése), (Összes lejátszása/Egy lejátszása), (Kisbolygó nézet), (Autom. mód/Kézi mód).

- Kisbolygó nézet: A Kisbolygó nézet egy alternatív és vicces lehetőség 360°-os fényképek megtekintéséhez. A Kisbolygó nézet elindításakor a rendszer elvégzi a 360°-os fénykép renderelését egy bolygóhoz hasonló, körülölelő nézet létrehozásához.
- Autom. mód/Kézi mód: a 360 lejátszó elindításakor automatikusan pásztázza a kiválasztott 360°-os fényképet balról jobbra (0-tól 360 fokig) 360°-os nézetben. A kézi üzemmód megnyitásakor a 360°-os lejátszó leállítja az automatikus pásztázást/forgást, így elérhetővé válik a kézi pásztázás/forgatás a távvezérlő gombjaival.

360°-os fényképek megtekintésekor nyomja meg az OPTIONS gombot a következő műveletek eléréséhez...

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be
A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Nézet visszaállítása
A megtekintési szögtartomány alaphelyzetbe állítása.

Zene leállítása
Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

360°-os fényképek beállításai

360°-os fényképeket tartalmazó mappák böngészése közben nyomja meg az OPTIONS gombot a következő műveletek eléréséhez...

Lista/Indexképek
360°-os fényképek megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be
A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Zene leállítása
Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

10.5
Videók

Videolejátszás

Egy videó TV-készüléken történő lejátszásához...

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

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

A videomappa megnyitása
1 - Nyomja meg a SOURCES gombot, válassza az USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
2 - Válassza ki az USB flash meghajtó lehetőséget, és nyomja meg a > (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.
3 - Válassza ki a Videók lehetőséget, majd válasszon ki egy videót, és nyomja meg az OK gombot a kiválasztott videó lejátszásához.
• Válasszon ki egy videót, majd nyomja meg az INFO gombot a fájladatok megjelenítéséhez.
• Indítson el egy videót, és nyomja meg a INFO gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv, |◀ (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz), ▶| (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz), ▶ (Lejátszás), ◀◀ (Visszatekerés), ▶▶ (Előretekerés), ❚❚ (Lejátszás szüneteltetése), ▬ (Összes lejátszása/Egy lejátszása), ▬ (Véletlenszerű lejátszás be/ki)

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

Feliratok
Az elérhető feliratok megjelenítéséhez válassza a Be, Ki, vagyNém. közben bekapcs.lehetőséget.

Felirat nyelve
A felirat nyelvének kiválasztása, ha rendelkezésre áll.

Karakterkészlet
A karakterkészlet kiválasztása, ha rendelkezésre áll külső felirat.

Beszédnyelv
Beszédnyelv kiválasztása, ha rendelkezésre áll.

Állapot
A videofájl információinak megjelenítése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.

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

Videobeállítások

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

Lista/Indexképek
Videofájlok megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

Feliratok
Az elérhető feliratok megjelenítéséhez válassza a Be, Ki, vagyNém. közben bekapcs.lehetőséget.

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be
A videók sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.

10.6
Zene

Zenelejátszás

Zenemappa megnyitása

1 - Nyomja meg a SOURCES gombot, válassza az USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
2 - Válassza ki az USB flash meghajtó lehetőséget, és nyomja meg a > (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.
3 - Válassza ki a Zene lehetőséget, majd válasszon ki egy zeneszámot, és nyomja meg az OK gombot a kiválasztott zene lejátszásához.
• Válasszon ki egy zeneszámot majd nyomja meg az INFO gombot a fájladatok megjelenítéséhez.
• Indítson el egy zeneszámot, és nyomja meg a INFO gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv, |◀ (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz), ▶| (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz), ▶ (Lejátszás), ◀◀ (Visszatekerés), ▶▶ (Előretekerés), ❚❚ (Lejátszás szüneteltetése), ▬ (Összes lejátszása/Egy lejátszása)

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

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

Zenei beállítások

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

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be
A zenék sorrendben vagy véletlenszerűen való lejátszása.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer
Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

11

A TV-beáll. menü megnyitása

11.1

A Főmenü áttekintése

Nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot, és válasszon egyet az alábbi menük közül, majd nyomja meg az OK gombot.

Források

Ez a sor a TV-készüléken elérhető forrásokat tartalmazza.

TV-nézés

Ez a sor a felhasználó számára elérhető TV-funkciókat tartalmazza.

Alkalmazások

Ez a sor az előre telepített alkalmazások számát tartalmazza. Az alkalmazások sorrendjét a tartalomszolgáltatókkal kötött szerződés határozza meg. A megfelelő alkalmazás kijelölése esetén egyes alkalmazások megjeleníthetik a saját javaslataikat (ha vannak).

Keresés

Ez a sor a SmartTV tartalmán belüli keresés elvégzéséhez használatos interfészt tartalmazza. A keresés eredményét és annak sorrendjét a tartalomszolgáltatókkal kötött szerződés határozza meg.

Beállítások

Ez a sor a felhasználó számára elérhető beállításokat tartalmazza.

Az ikonokat a Főmenüben rendezheti újra. Az ikonok áthelyezéséhez nyomja meg az OK gombot. Vagy jelölje ki az újrarendezni kívánt ikont, tartsa lenyomva az OK gombot 3 másodpercig, amíg a nyilak megjelennek az ikon körül. A navigációs gombok használatával helyezze át a kijelölt ikont egy másik helyre, majd nyomja meg az OK gombot. A kilépéshez nyomja meg a ← Vissza gombot.

11.2

Gyakori beállítások és Minden beállítás

Beállítások menü:

Nyomja meg a ⌂ (Főmenü) > Beállítások elemet a távvezérlőn a leggyakrabban használt beállítások megnyitásához.

· Tudnivalók – A csatornák telepítésére, csatornák rendezésére*, a TV-szoftverek frissítésére, külső eszközök csatlakoztatására és a TV Smart funkcióinak használatára vonatkozó utasítások.
· Csatornák beállítása – Frissítheti a csatornákat vagy teljes új csatornatelepítést kezdhet.
· Képstílus – Válassza ki az egyik előre beállított képstílust az ideális megtekintési élmény érdekében.
· Képformátum – Válassza ki az egyik előre beállított képformátumot, amely megfelel a képernyő méretének.
· Hangstílus – Válassza ki az egyik előre beállított hangstílust az ideális hangbeállítások érdekében.
· Audiokimenet – Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.
· Autom. kikapcs. – Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.
· Képernyő kikapcsolása – Ha csak a televízió hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a képernyőt.
· Vezeték nélküli és hálózat – Csatlakozás az otthoni hálózathoz, vagy a hálózati beállítások módosítása.
· Minden beállítás - Nyissa meg az összes beállítást tartalmazó menüt.
· Súgó – Diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla. További információkért a Súgó menüben nyomja meg a ▬ Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Súgó menü témakört.

A Minden beállítás menü:

Nyomja meg a ⌂ (Főmenü) gombot a távvezérlőn, majd válassza ki a Beállítások > Minden beállítás lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

* A csatornarendezés csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

11.3

Minden beállítás

Képbeállítások

Képstílus

Stílus kiválasztása

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

⌂ (Főmenü) > Beállítások > Képstílus, a következő elérhető opcióra történő váltáshoz nyomja

meg az **OK** gombot.

A rendelkezésre álló képstílusok a következők:

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

* Képstílus – Bizonyos videoforrásokhoz nem érhető el a játék.
** Képstílus – A monitor csak akkor érhető el, ha a HDMI forrásvideó megfelelő a számítógépes alkalmazáshoz. A Monitor üzemmód nem támogatja a HDR-t. A TV-készülék Monitor üzemmódban is képes HDR-videók lejátszására, de nem alkalmaz HDR-feldolgozást.

Stílus testreszabása

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

Stílus visszaállítása

A stílus eredeti beállításának visszaállításához lépjen a (Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Képstílus** lehetőségre, majd nyomja meg a **Stílus visszaállítása** elemet.

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

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

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

· HDR Egyéni
· HDR Élénk
· HDR Természetes
· HDR Film
· HDR Játék

Dolby Vision HDR tartalomhoz

A Dolby Vision HDR tartalomhoz tartozó stílusok a következők...

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

Szín, kontraszt, képélesség, feketeszint

A kép színének beállítása

(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Szín**

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

A kép kontrasztjának beállítása

(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Háttérvilágítás kontrasztja**

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

Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

A képélesség beállítása

(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Képélesség**

Nyomja meg a > (jobbra) vagy < (balra) nyilat a képélesség beállításához.

A kép feketeszintjének beállítása

(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Feketeszint**

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

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

Haladó módhoz tartozó képbeállítások

Színbeállítások

(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Haladó módbeállítások**

A színjavítás beállítása

(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Haladó**

módbeállítások > Színjavítás

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

Megjegyzés: Nem elérhető Dolby Vision jelek észlelése esetén.

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Színhőmérséklet

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

Színhőmérséklet testreszabása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Egyéni színhőmérséklet

Válassza ki az Egyéni lehetőséget a Színhőmérséklet menüben a színhőmérséklet Ön által való testreszabása érdekében. Az érték módosításához használja a > (jobbra) és < (balra) nyilakat.

Fehérszint igazítás

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Fehérszint igazítás

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

Kontrasztbeállítások

Kontraszt módok

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Kontraszt mód

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

HDR beállítások

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > HDR Plus

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

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

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

Dinamikus kontraszt

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Dinamikus kontraszt

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

Videokontraszt, Gamma

Videokontraszt

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Videokontraszt

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

Gamma

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Gamma

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

Fényérzékelő

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Fényérzékelő

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

Kiváló felbontás

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Kiváló felbontás

Válassza a Be értéket az élek és részletek kiemelkedő képélességének biztosítása érdekében.

Képjavítás

Zavarelnyomás

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Zavarelnyomás

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

MPEG zavar elnyomása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > MPEG zavar elnyomása

A Maximum, Közepesés Minimum lehetőségek között választva megadhatja a digitális videotartalmakban lévő zavarok kiegyenlítésének mértékét.
Az MPEG zavarok többnyire kis blokkokként vagy a képernyőn megjelenő kép fogazott széleként láthatók.

Képformátum

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Képformátum

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

Valamelyik alapbeállítás kiválasztása a képernyő kitöltéséhez...

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Képformátum > Javított

A kép manuális formázása...

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

Előfordulhat, hogy bizonyos körülmények között nem érhetők el a képformátum-beállítások. Például a videostreaming, az Android alkalmazás, a Játék mód stb. esetén.

Dolby Vision értesítés

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Dolby Vision értesítés

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

Gyors képbeállítások

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Gyors képbeállítások

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

eszközön található műsort.

Hangbeállítások

Hangstílus

Stílus kiválasztása

A hang egyszerű beállításához választhat az előre beállított hangstílusok közül.

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Hangstílus

A választható hangstílusok a következők...

· AI üzemmód – Válassza az AI üzemmódot a hangstílusok közötti intelligens, audiotartalmon alapuló váltáshoz.
· Eredeti – A leginkább semleges hangbeállítás
· Mozi – Filmek nézéséhez ideális
· Zene – Zenehallgatáshoz ideális
· Játék – Játékhoz ideális
· Hírek - Beszéd esetén ideális
· Személyes mód – Akkor válassza, ha a preferált hangbeállításokat szeretné beállítani

Személyes mód helyreállítása

1 - A Személyes mód hangstílus helyreállítása.
2 - Nyomja meg a Stílus helyreállít. színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A stílus visszaállításra kerül.

Személyes módhoz tartozó hangbeállítások

Hangszóró virtualizálása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Személyes módbeállítások > Hangszóró virtualizálása

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

Clear dialogue

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Személyes módbeállítások > Clear dialogue

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

AI hangszínszabályzó

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Személyes módbeállítások > AI hangszínszabályzó

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

Egyéni AI hangszínszabályzó

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Személyes módbeállítások > Egyéni AI hangszínszabályzó

A hangszínszabályzó beállításainak módosításához használja a > (jobbra) és < (balra) nyilakat.

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

TV elhelyezése

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > TV elhelyezése

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

Speciális hangbeállítások

Hangerőszabályzás

Automatikus hangerő

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > Automatikus hangerő

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

Hangerőváltozás

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > Hangerőváltozás

A Delta hangerő beállítással tudja a TV-csatorna és a HDMI forrás hangerőszintjei közötti különbséget egyensúlyba hozni. A TV-hangszóró hangerőváltozásának beállításához használja a > (jobbra) és < (balra) nyilakat.

* Megjegyzés: A Delta hangerő akkor elérhető, ha a bemeneti forrás beállítása HDMI vagy Analóg

források, és az Audiokimenet beállítása TV-hangszórók vagy HDMI hangrendszer.

Audiokimenet beállításai

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > Audiokimenet

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

Kiválaszthatja, hol szeretné hallani a TV-készülék hangját, és hogyan kívánja szabályozni.
• Ha a TV-hangszórók lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva. Az összes hanggal kapcsolatos beállítás alkalmazható ebben a módban.
• Ha az Optikai lehetőséget választja, a rendszer kikapcsolja a TV hangszóróit, és a hang az optikai digitális audiokimeneten csatlakoztatott eszközön keresztül hallható.

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

A TV-hangszóró hangerejének beállításához nyomja meg a Hangerő gombot, majd nyomja meg a > (jobbra) vagy a < (balra) nyilat a beállítani kívánt kimeneti forrás kiválasztásához. Az érték módosításához használja a ∧ (fel) vagy ∨ (le) nyilat.

eARC

eARC beállítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > eARC

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

A HDMI eARC csak HDMI 1 esetén érhető el.

Digitális kimenet beállításai

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

Digitális kimenet formátuma

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > Digitális kimenet formátuma

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

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

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

- Az SPDIF kimenet (DIGITAL AUDIO OUT) Dolby Digital Plus tartalom streamelésekor letiltásra kerül.

Digitális kimenet kiegyenlítése

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > Digitális kimenet kiegyenlítése

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

• Válassza a Több lehetőséget a nagyobb hangerő érdekében.
• Válassza a Kevesebb lehetőséget a kisebb hangerő érdekében.

Digitális kimenet késleltetése

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > Digitális kimenet késleltetése

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

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Speciális > Digitális kimenet időeltolása

• Ha nem tud beállítani késleltetést a házimozirendszeren, a TV-készüléket beállíthatja a hang szinkronizálására.

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

Dolby Atmos rendszerüzenet

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Dolby Atmos rendszerüzenet

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

Csatornák

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV követése

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV cookie-k

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > HbbTV beállítások > HbbTV > Készülékazonosító visszaállítása

Visszaállíthatja a TV egyedi készülékazonosítóját. Új azonosító jön létre.

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

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

CAM Üzemeltetői profil

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > CAM Üzemeltetői profil

Kezelői profil bekapcsolása, mellyel elérhetővé válik a CI+/CAM funkció, ami egyszerű csatornatelepítést és frissítéseket tesz lehetővé.

Általános beállítások

Csatlakozással kapcsolatos beállítások

USB billentyűzet beállításai

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > USB billentyűzet beállításai

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

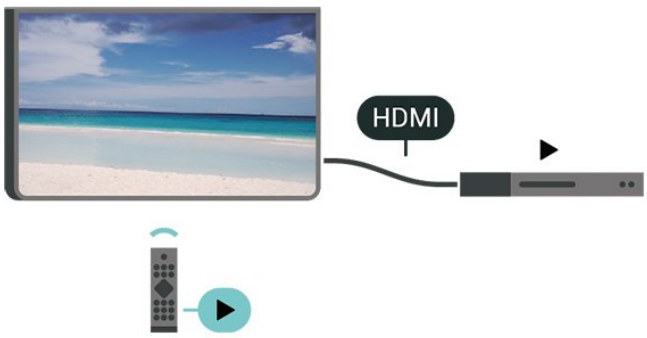
Egérbeállítások

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Egérbeállítások

Az USB-egér mozgási sebességének beállítása.

HDMI-CEC csatlakozás – EasyLink

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



Az EasyLink bekapcsolása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink > Be

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink távvezérlő > Be

Megjegyzés:

- Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.

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

Képernyővédő beállításai

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Képernyővédő beállításai > Képernyővédő

A képernyővédő bekapcsolásához válassza a Háttér témáját . A képernyővédő kikapcsolásához válassza a Ki lehetőséget.

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

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Képernyővédő beállításai > Előnézet

Nyomja meg az OK gombot a képernyővédő előnézetéhez.

HDMI Ultra HD

A jelminőség beállítása minden HDMI-csatlakozó esetében

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Beviteli források > HDMI (port) > 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 eszközhöz a Szabványos az ajánlott beállítás.

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

A támogatott maximális videoidőzítési formátum a HDMI Ultra HD beállításokhoz:

• Felbontás: 3840 x 2160
• 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*
- 12 bit: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*
* Csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD Optimal értékre van állítva.

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

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

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

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

Automatikus filmvetítési üzemmód

Automatikus filmvetítési üzemmód beállítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Automatikus filmvetítési üzemmód

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

Eco beállítások

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Eco beállítások > Képernyő kikapcsolása

A Képernyő kikapcsolása lehetőség kiválasztásával kikapcsolhatja a TV-képernyőt, a visszakapcsolásához pedig nyomja megy a távvezérlő bármelyik gombját.

A Fényérzékelő beállítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Eco beállítások > Fényérzékelő

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

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Eco beállítások > Kikapcsolás-időzítő

Az érték módosításához használja a > (jobbra) és < (balra) nyilakat. 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.

Elhelyezés – Otthon vagy Bolt

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Hely

• A TV helyének kiválasztása
• Válassza ki a Bolt lehetőséget, és a képstílus visszaáll az Élénk beállításra, valamint módosíthatók a bolt beállításai.
• A Bolt üzemmód az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

Bolti konfiguráció

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Bolti konfiguráció

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

Kép és hang beállítása

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

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

Logók és banner

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

Állítsa be a Funkciológók és a Promóciós banner megjelenítését.

A Bemutató menü automatikus indítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > A Bemutató menü automatikus indítása

A Bemutató menü automatikus indításának be-/kikapcsolása.

Bemutatók kezelése

(Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése

Ha a TV Bolt üzemmódra van állítva, akkor kezelheti a

bemutatóvideókat a Bemutató menü alkalmazásban.

Bemutatóvideó lejátszása

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

Bemutatófájl másolása

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

Bemutatófájl törlése

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

Bemutató konfigurálása

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

Új bemutatófájl letöltése

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

Automatikus késleltetés beállítása

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

Elemek kiválasztása az Automatikus ciklikus lejátszáshoz

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

A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrahangolása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Gyári beállítások

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > TV újrahangolása

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

---

Univerzális hozzáférés beállításai

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Univerzális hozzáférés

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

Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Univerzális hozzáférés > Univerzális hozzáférés > Be

Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Univerzális hozzáférés > Hallássérült > Be

• Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a hallássérültek vagy siketek számára.
• Ha a funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangsávokat és feliratokat, ha vannak ilyenek.

Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Univerzális hozzáférés > Hangleírás > Hangleírás > Be

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

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

• A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához

használja a > (jobbra) és < (balra) nyilakat.
• Állítsa a Hanghatás lehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).
• Válassza a Beszéd lehetőséget a Leíró vagy Feliratok beszédbeállítás megadásához.

Párbeszéd kiemelése

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Univerzális hozzáférés > Párbeszéd kiemelése

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

Zárolási beállítások

Kódbeállítás és Kód módosítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Gyermekzár > Kódbeállítás, Kód módosítása

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

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

Műsor zárolása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Gyermekzár > Szülői besorolás

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez.

Alkalmazás zárolás

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Gyermekzár > Alk. zár

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

Kódbeállítás

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Gyermekzár > Kódbeállítás

Állítsa be a TV lezárásához vagy feloldásához használandó PIN-kódot.

Régió és nyelv beállításai

Nyelv

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Régió és nyelv > Nyelv

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

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

Hangbeállítás nyelvének megadása

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

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

Feliratbeállítás nyelvének megadása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges felirat, Másodlagos felirat

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

Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Óra

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Régió és nyelv > Óra

Az óra automatikus beállítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Régió és nyelv > Óra > Automatikus órabeállítás üzemmód

• A TV-készülék órájának szabványos beállítása: **Auto**. Az időt a készülék a sugárzott UTC-adatok (egyezményes koordinált világidő) alapján állítja be.
• Ha az óra nem jól jár, választhatja az **Országfüggő** beállítást is.
• Az **Országfüggő** beállítás kiválasztásakor beállíthatja az **Automatikus**, a **Szabványidő** vagy a **Nyári időszámítás** idejét.

Az óra kézi beállítása

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

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Régió és nyelv > Óra > Dátum, Idő

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

Megjegyzés:

• Amennyiben az automatikus beállítások egyikével sem jelenik meg helyesen a pontos idő, állítsa be manuálisan az időt.
• Az Automatikus órabeállítás üzemmód visszaáll automatikusra, miután a TV-készüléket ki- és bekapcsolja.

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Régió és nyelv > Óra > Időzóna

Válassza ki az egyik időzónát.

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

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

Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon. A csúszka segítségével 5 perces lépésekben max. 180 percre állíthatja be az időt. Az időzített kikapcsolót a 0 érték megadásával lehet kikapcsolni. A TV-készüléket korábban is kikapcsolhatja, vagy a visszaszámlálás alatt visszaállíthatja az időtartamot.

12

Vezeték nélküli és hálózat

12.1

Otthoni hálózat

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

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

12.2

Csatl. hálózathoz

Vezeték nélküli kapcsolat

Amire szüksége van

A TV-készülék Internetre történő vezeték nélküli csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező Wi-Fi routerre van szükség. Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.

A kapcsolat létrehozása – Vezeték nélküli

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatlakozás hálózathoz > Vezeték nélküli

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

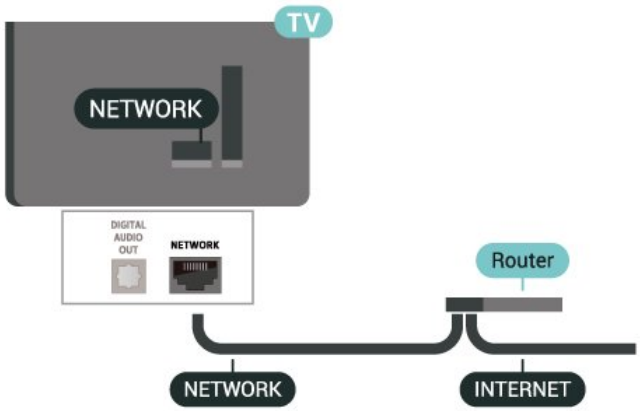
A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki

Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

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



A kapcsolat létrehozása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatlakozás hálózathoz > Vezetékes

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

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

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

12.3

Vezeték nélküli és hálózati beállítások

Hálózati beállítások megtekintése

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > A hálózati beállítások megtekintése

Itt megtekinthet minden aktuális hálózati beállítást. Az IP- és a MAC-címet, a jelerősséget, a sebességet, a titkosítási módszert stb.

Hálózati konfiguráció – Statikus IP-cím

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció > Statikus IP

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

Hálózati konfiguráció – Statikus IP-konfiguráció

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Statikus IP-konfiguráció

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

Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás Wi-Fi segítségével (WoWLAN)

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

Digitális médiarenderelő – DMR

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Digitális médiarenderelő – DMR

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

Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

Képernyőtükrözési kapcsolat visszaállítása

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Képernyőtükrözési kapcsolat visszaállítása

Törölje a Képernyőtükrözés funkcióval használt csatlakoztatott és blokkolt készülékek listáját.

TV hálózati neve

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > TV hálózati neve

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

Netflix beállítások

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli Netflix > Vezetékes vagy Wi-Fi > Netflix beállítások

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

Internetes memória törlése

(Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Internetes memória törlése

Az Internetes memória törlése funkció törli a Philips szerver regisztrációját és a szülői besorolás beállításait, a videotéka-alkalmazás bejelentkezési adatait, a Philips Alkalmazástár kedvenceit, valamint az internetes könyvjelzőket és előzményeket. Az interaktív MHEG-alkalmazások is menthetnek úgynevezett „cookie-kat” a TV-készülékre. Ezek a fájlok is törlődnek.

13

Smart TV

13.1

A Smart TV beállítása

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

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

Smart TV Collection megnyitása

A Smart TV Collection oldal megnyitásához nyomja meg a Smart TV Collection gombot.
Másik lehetőség: nyomja meg a (Főmenü) > Alkalmazások lehetőséget, válassza ki a Smart TV Collection lehetőséget és nyomja meg az OK gombot.

A TV-készülék csatlakozik az internetre és megnyitja a Smart TV Collection oldalt. A művelet eltarthat néhány másodpercig.

A Smart TV bezárása

A Smart TV Collection oldal bezárásához nyomja meg az EXIT gombot.

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

13.2

Smart TV Collection

Az Ön alkalmazásai

Az alkalmazások a Smart TV Collection oldalról indíthatók el.

Internet

Az Internet alkalmazás megnyitja a TV-n a világhálót. Bármilyen weboldalt megnézhet a TV-n, azonban nem mindegyik van a TV képernyőjéhez szabva.
- Néhány kiegészítő (pl. bizonyos oldalak vagy videók nézéséhez) a TV képernyőn keresztül nem elérhetők.
- Egyszerre csak egy internetes oldal jelenik meg, teljes képernyőn.

Ajánlott alkalmazások

Ebben az ablakban a Philips által Önnek ajánlott alkalmazásokat tekintheti meg. Ezeket az Ajánlott alkalmazások ablakban választhatja ki, és innen nyithatja meg őket.

Keresés

A Keresés funkció segítségével kereshet rá a megfelelő alkalmazásokra. Válassza a lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Ezután adja meg a kívánt kulcsszót a szövegmezőben a keresés elindításához. A kereséshez neveket, címeket, műfajokat és a leírásban szereplő kulcsszavakat írhat be.

14

Netflix

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

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

www.netflix.com

15

Rakuten TV

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

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

16

Amazon Prime Video

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

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

17

YouTube

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

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

18

Alexa

18.1

Az Alexa szolgáltatásról

TV-készüléke támogatja az Amazon Alexán* alapuló hangutasításokat.

Az Alexa szolgáltatásról

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

Ha Alexával szeretné irányítani TV-jét, a következőkre lesz szüksége...

- Alexát támogató Philips Smart TV
- Amazon-fiók
- Alexa alkalmazás* (mobil/táblagép verzió)
- Vezeték nélküli vagy vezetékes hálózati kapcsolat
- Philips TV Remote alkalmazás

Az Alexa Skill funkcióról

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

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

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

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

18.2

Alexa használata

Alexa használatához első lépésként be kell állítania az Alexa ügyfélszolgáltatást Philips Smart TV-jén. A beállítás megkezdéséhez indítsa el az „Amazon Alexa” alkalmazást TV-készüléke Főmenüjéből. Kövesse az utasításokat és végezze el a következő lépéseket:
- Válasszon nevet Smart TV-jének, hogy Alexa felismerhesse.
- Jelentkezzen be egy Amazon-fiókba.
- Lépjen a TV-hez tartozó képességhez mobileszköze 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 - Nyomja meg a ⌂ Home gombot és nyissa meg az „Amazon Alexa” alkalmazást.
2 - A beállítás megkezdéséhez szüksége lesz az Alexa alkalmazásra (mobilos vagy webes változat).
3 - A képernyőn megjelenő utasításokat követve fogadja el az adatvédelmi nyilatkozatot, adjon nevet TV-jének és jelentkezzen be Amazon-fiókjába. Az Amazon-fiók az Alexa alkalmazás TV-hez való párosításához szükséges.
4 - Jelentkezzen be mobileszközén az Amazon Alexa alkalmazásba ugyanezzel az Amazon-fiókkal.
5 - Végezze el az alábbi lépéseket az Amazon Alexa alkalmazásban. Először engedélyezze a „Philips SAPHI Smart TV Voice Control” képességet. Ezután társítsa Amazon-fiókját, végül pedig keressen eszközöket.
6 - A beállítási képernyő végén lévő Kész gombra koppintva hozzákezdhet Alexa használatához.

Ha a távvezérlőn nem található Alexa gomb, akkor az Alexa hangvezérlési műveleteinek az elindításához a mobileszközön elérhető Philips TV Remote alkalmazást (iOS és Android) is használhatja.

19

Google Segéd

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

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

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

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

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

Ezennel készen áll, hogy a Google Home készülékkel vezérelje a TV-készüléket. Íme néhány dolog, amit érdemes lehet kipróbálni:
- Kapcsold ki a TV-t
- Válts a 10-es csatornára a TV-n
- Válts csatornát lefelé a TV-n
-Növeld a hangerőt a TV-n
- Némítsd le a TV-t

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

A Google Segéd elérhető az Android O (8) vagy újabb operációs rendszer verziójú Philips Android TV-készülékeken. A Google Segéd csak bizonyos nyelveken és olyan országokban érhető el, ahol az angol-UK, a német-DE és a francia-FR nyelv már kezdettől fogva támogatott. A támogatott nyelvek/országok listáját folyamatosan frissítjük. A támogatott nyelvek/országok legfrissebb listájáért kérjük, keresse fel vevőszolgálatunkat.

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

20

Környezetvédelem

20.1

Európai energiacímke

Az **Európai energiacímke** a termék energiatakarékossági osztályáról tájékoztatja a vásárlókat. Minél környezetkímélőbb a termék energiatakarékossági osztálya, annál kevesebb energiát fogyaszt.
A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalán, a www.philips.com/TVsupport címen

20.2

EPREL nyilvántartási szám

EPREL nyilvántartási szám

43PUS7607 : 1198292
43PUS7657 : 1198296

50PUS7607 : 1205164
50PUS7657 : 1205173

55PUS7607 : 1205365
55PUS7657 : 1205367

65PUS7607 : 1210227
65PUS7657 : 1210231

70PUS7607 : 1210238

20.3

Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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

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

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

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

A termék akkumulátorai megfelelnek a 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.

20.4

Megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Királyság

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

21

Termékjellemzők

21.1

Tápellátás

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

Tápellátás
- Hálózati tápellátás: AC 220-240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C és 35 °C között

21.2

Vétel

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

* Csak DVB-T2, DVB-S2 esetén

21.3

Kijelző felbontása

Átlós képernyőméret
- 108 cm / 43"
- 126 cm/50"
- 139 cm / 55"
- 164 cm / 65"
- 177 cm/70"
- 189 cm / 75"

Kijelző felbontása
- 3840 x 2160

21.4

Támogatott bemeneti felbontás

Támogatott számítógépes/videofelbontás

Felbontás – frissítési gyakoriság

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

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

Támogatott felbontás csak videó esetén

Felbontás – frissítési gyakoriság

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

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

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

21.5

Hang

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

21.6

Multimédiás

Csatlakozók
• USB 2.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11n (beépített)

Támogatott USB fájlrendszerek
• FAT, NTFS

Lejátszási formátumok
• Videokodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
• Audiokodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10), FLAC
• Feliratok:
– Formátumok: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Karakterkódolások: Nyugat-Európa, Török, Közép-Európa, Cirill betűs, Görög, UTF-8 (Unicode), Héber, Arab, Balti
• Maximálisan támogatott adatforgalom:
– Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L5.1 esetén támogatott 30 Mb/s
– A H.265 (HEVC) legfeljebb Main/Main 10 Profile esetén támogatott (max. Level 5.1), 40 Mb/s
• Képkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360°-os fénykép

Wi-Fi tanúsítványú

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

21.7

Csatlakoztathatóság

A TV oldala
• USB 1 – USB 2.0
• USB 2 – USB 2.0
• Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
• HDMI 3 bemenet – UHD – HDR
• HDMI 2 bemenet – UHD – HDR
• HDMI 1 bemenet – ARC/eARC – UHD – HDR
• Antenna (75 ohm)
• Műholdas tuner

A TV hátoldala
• Audiokimenet – Optikai, Toslink
• Hálózati LAN – RJ45

22

Hibaelhárítás

22.1 Tippek

Ha nem talál megoldást a TV-készülék problémájára a **Hibaelhárítás** részben, a keresett információ megtalálásához használja a **Kulcsszavak** lehetőséget a **Súgó** > **Útmutató** menüpontban. Válasszon egy kulcsszót az Útmutató leginkább releváns oldalára ugrásához.

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

Ha bármilyen probléma adódna a Philips TV-készülékkel, forduljon az online támogatási rendszerhez. Válassza ki a nyelvet és adja meg a termék típusszámát.

Látogasson el a www.philips.com/TVsupport weboldalra.

Támogatási oldalunkon megtalálja az adott országhoz tartozó telefonszámot, valamint a gyakran ismételt kérdésekre (GYIK) adott válaszokat. Egyes országokban cseveghet is munkatársunkkal, és kérdését közvetlenül is felteheti, vagy megírhatja nekünk e-mailben.
Lehetősége van új TV-szoftver, illetve a kézikönyv letöltésére, amelyet számítógépén olvashat el.

A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a TV-készülék Súgója PDF formátumban is letölthető, így okostelefonján, táblagépén 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

22.2 Bekapcsolás

A készülék nem kapcsol be

• Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon egy percet, majd dugja vissza a kábelt. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Próbálja meg újra bekapcsolni.
• Csatlakoztassa a TV-t egy másik fali aljzatba, majd próbálja meg újra bekapcsolni.
• Húzza ki az összes csatlakoztatott eszközt a TV-ből, majd próbálja meg újra bekapcsolni.
• Ha a TV készenléti jelzőfénye világít, előfordulhat, hogy a TV nem reagál a távvezérlőre.

Nyikorgó hang be- vagy kikapcsoláskor

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

A TV a Philips indítóképernyő megjelenítése után visszatér készenléti állapotba

A TV készenléti állapotában megjelenik a Philips indulóképernyő, majd a TV-készülék visszatér készenléti állapotba. Ez nem utal hibára. A TV-készülék tápellátásának kikapcsolásakor és visszakapcsolásakor a következő indításkor megjelenik az indulóképernyő. A televíziókészüléket készenléti üzemmódban úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távvezérlő vagy a TV (Készenlét / Be) gombját.

A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt visszadugja a kábelt. Ha a villogás újból előfordul, keresse fel a Philips TV Ügyfélszolgálatát.
A **Súgó** > **Útmutató**, menüben, nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Névjegy adatai** témakört.

A TV magától kikapcsol

Ha a TV hirtelen magától kikapcsol, előfordulhat, hogy a **Kikapcsolás-időzítő** be van kapcsolva. Ha a **Kikapcsolás-időzítő** be van kapcsolva, a TV 4 óra múlva kikapcsol, ha nem kap jelet a távvezérlőtől. Ezen automatikus kikapcsolás elkerülése érdekében deaktiválhatja a kikapcsolás funkciót.
A **Súgó** > **Útmutató** menüben, nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Kikapcsolás-időzítő** témakört.
Továbbá, ha a TV-készülékre 10 percen át nem érkezik TV-jel, sem távvezérlő-parancs, a TV-készülék automatikusan kikapcsol.

22.3 Távvezérlő

A TV-készülék nem reagál a távvezérlőre

• A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a televíziókészülék nem reagál a távvezérlőre és a készüléken található gombokra. Ez nem utal hibára.
• Előfordulhat, hogy a távvezérlő elemei lemerültek. Cserélje ki az elemeket újakra.

22.4

Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

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

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

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

Néhány csatorna eltűnt; a korábban telepített csatornák közül néhány vagy egyik sem található

• Ellenőrizze, hogy az Ön által leggyakrabban használt, megfelelő **Csatornalista** vagy **Kedvencek listája** lett-e kiválasztva.
• Előfordulhat, hogy néhány csatornát áthelyezett vagy akár törölt a műsorsugárzó. A normál csatornalistában próbálja meg megkeresni a hiányzó csatornát. Ha a csatorna még elérhető, visszahelyezheti a kedvencek listájára.
• Egy csatorna törölhető a csatornalistáról az **Automatikus csatornafrissítés** során. Ha a TV készenléti üzemmódban van, akkor ezek az automatikus frissítések az éjszaka folyamán megtörténnek.
A már nem létező csatornák törlődnek, valamint új csatornák kerülnek fel a csatornalistára. Kivételes esetben egy csatorna törlésre kerülhet, ha a TV nem találja, amikor a jelenlétét ellenőrzi. Ez akkor következhet be, ha éjszaka nincs adás.
Ha el akarja kerülni, hogy az **Automatikus csatornafrissítés** során egyébként létező csatornák törlődjenek azért, mert a TV nem találja őket, kikapcsolhatja az **Automatikus csatornafrissítés**lehetőséget.
⌂ (Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Csatornák** > **Antenna/kábel beállítása**, **Műholdtelepítés*** > **Automatikus csatornafrissítés**

* A Műholdtelepítés csak a műholdfunkciót támogató modelleken érhető el.

DVB-T2 HEVC csatorna

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

22.5

műholdas

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

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

A kétfejes LNB nem találja a második műholdat

• Ha a TV-készülék egy műholdat megtalál, de a másodikat nem találja, fordítsa el néhány fokkal a parabolaantennát. Állítsa be úgy az antennát, hogy a legerősebb jelet fogja az első műholdról. Ellenőrizze az első műhold jelerősségjelzőjét a képernyőn.
• Győződjön meg arról, hogy a két műhold beállítást adta meg.

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

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

Minden műholdas csatorna eltűnt

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.

22.6

Kép

Nincs kép, vagy torz a kép

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

Van hang, de nincs kép

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

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

Gyenge vétel

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

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

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

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

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

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

A képbeállítások egy idő után megváltoznak

Győződjön meg arról, hogy
a **Hely** beállítása **Otthon** . Ebben az üzemmódban megváltoztathatja és elmentheti a beállításokat.
(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Általános beállítások** > **Hely**

Egy szalagcím jelenik meg

Ha alkalmanként megjelenik egy reklám szalagcím a képernyőn, vagy a **Képstílus** automatikusan **Élénk** értékre vált indításkor, a TV **Bolt** üzemmódban van. Az otthoni használathoz állítsa a TV-t az **Otthon** beállításra.
(Főmenü) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Általános beállítások** > **Hely**

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

• Ha a képméret – annak képaránya – nem felel meg a képernyő méretének (fekete sávok láthatók a képernyő felső és alsó részén, vagy a bal és jobb oldalán), nyomja meg a **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Képformátum** > **Képernyő kitöltése** gombot.
• Ha a képméret folyamatosan változik, nyomja meg a **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Képformátum** > **Képernyőhöz igazítás** elemet.
• Ha a kép elhelyezkedése nem megfelelő a képernyőn, próbálja meg ellenőrizni a jel felbontását és a csatlakoztatott eszköz kimenetének típusát, nyomja meg
a **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Kép** > **Képformátum** > **Eredeti** gombot.

A számítógép képe nem stabil

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

22.7

Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

• Ellenőrizze, hogy a TV hangbeállításai megfelelőek-e, nyomja meg a hangerő vagy a némítás gombot.
• Ha digitális vevőt (beltéri egységet) használ, ellenőrizze, hogy nem lett-e nullára állítva vagy lenémítva a vevőkészülék hangereje.
• Ellenőrizze, hogy a TV – az audiojel – megfelelően csatlakozik-e a házimozirendszerhez, ha effajta rendszert használ a TV hangjának lejátszására. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábelt a házimozirendszer **HDMI1 ARC** aljzatához csatlakoztatta-e.
• Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a házimozirendszer hangbemenetéhez.
A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.

A hangot erős zaj zavarja

Ha csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy számítógépről néz filmet, előfordulhat, hogy a házimozirendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videofájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozirendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. Ezt úgy javíthatja, ha a TV **Digitális kimenet formátuma** jellemzőjét **Sztereó** értékre állítja.
Nyomja meg a következőket: (**Főmenü**) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Hang** > **Speciális** > **Digitális kimenet formátuma**

22.8

HDMI – UHD

HDMI

• Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávszélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
• Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
• Ez egy Ultra HD TV. Néhány régebbi – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel elektronikusan az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot. Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, akkor kikapcsolhatja az ehhez a HDMI csatlakozáshoz tartozó Ultra HD lehetőséget.
Ha egy HDMI-eszközhöz csatlakoztatott eszköz kép- és hangminősége torz, próbálja ki, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. A **Súgó** > **Útmutató** menüben, nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.
• Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.

A HDMI EasyLink nem működik

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

Nem látszik a hangerőikon

• Ha egy HDMI-CEC audioeszköz van csatlakoztatva, Ön pedig a TV-készülék távirányítóját használja a készülék hangerejének módosításához, ez a viselkedés teljesen normális.

22.9

USB

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó fényképek, videók és zeneszámok

• Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárosztályúként van-e beállítva a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
• Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
• Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat. További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Multimédia** témakört.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

22.10

Wi-Fi és internet

A Wi-Fi hálózat nem található vagy zavarják

• Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
• Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

Nem működik az internet

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

A számítógép és az internetkapcsolat lassú

• Olvassa el a vezeték nélküli router kézikönyvét a belső térben való hatótávolságot, az átviteli

sebességet és a jelminőséggel kapcsolatos egyéb tényezőket illetően.
• Az útválasztóhoz nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatot használjon.

DHCP

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

22.11

Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.
1 - Nyomja meg a Főmenü gombot, majd nyomja meg egyszer a (fel) gombot.
2 - Nyomja meg kétszer a (jobb) gombot, majd nyomja meg egyszer a (le) gombot.
3 - Nyomja meg nyolcszor a (jobb) gombot, ellenőrizze, hogy a ikon jelenjen meg, majd nyomja meg az OK gombot.
4 - Nyomja meg 7 alkalommal a (le) gombot, majd nyomja meg 2 alkalommal az OK gombot, válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.

23

Biztonság és karbantartás

23.1

Biztonság

Fontos

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

Áramütés veszélye vagy tűzveszély

• Soha ne tegye ki a készüléket eső vagy víz közelségének. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát.
Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat előtt vizsgáltassa meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálattal.
• 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 megfelelőn rögzítené.
• Ne helyezzen a TV-készülék és az azt tartóbútordarab 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 20 cm szabad helyet a készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy nem takarja-e el a készülék szellőzőnyílásait.

Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát.
Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

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.

23.2

A képernyő ápolása

A tisztaság

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

24

Használati feltételek

2022 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

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

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

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

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

Garanciális feltételek – Sérülés, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia elvesztésének veszélye!
Soha ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket. A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja. A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával. A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el honlapunkra: www.philips.com/TVsupport, és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

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

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 (környezetbarát tervezés) és a 2011/65/EK (RoHS) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

Az EMF-szabványoknak való megfelelőség
A TP Vision számos olyan terméket gyárt és kínál vásárlóinak, amelyek, mint az elektronikus készülékek általában, elektromágneses jelek kibocsátására és vételére képesek. A TP Vision egyik leglényegesebb működési irányelve, hogy minden szükséges egészségi és biztonsági intézkedést megtesz termékeinek gyártása során, hogy ezzel megfeleljen az összes vonatkozó jogi előírásnak, valamint a termék gyártásakor érvényben lévő Electro Magnetic Field (EMF) szabványoknak.

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

25

Szerzői jogok

25.1

HDMI

HDMI

A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI kifejezések, valamint a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye.

25.2

HEVC Advance

HEVC Advance

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

25.3

Dolby Vision és Dolby Atmos

Dolby Vision és Dolby Atmos

A Dolby, a Dolby Vision, a Dolby Atmos és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegye.
A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Bizalmas, közzé nem tett munkák. Copyright © 2012–2021 Dolby Laboratories.
Minden jog fenntartva.

25.4

DTS-HD

DTS-HD

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

25.5

Wi-Fi Alliance

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

25.6

Egyéb védjegyek

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

26

Nyílt forráskód

26.1

Nyílt forráskódú szoftver

A TV-készülék nyílt forráskódú szoftvert tartalmaz. A TP Vision Europe B.V. ezennel felajánlja, hogy kérésre biztosítja a termék által használt, szerzői jogvédelem alatt álló nyílt forráskódú szoftvercsomagokhoz tartozó teljes forráskód másolatát, amennyiben a termékhez ezt a megfelelő licencek előírják.

Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták.
A forráskód beszerzéséhez írjon angol nyelvű e-mailt az alábbi címre . . .

open.source@tpv-tech.com

26.2

Nyílt forráskódú licenc

A nyílt forráskódú licenc

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

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

Open Source

apr (1.7.0)
The Apache Portable Runtime Library provides a predictable and
consistent interface to underlying platform-specific implementations, with an API to which software developers may code
and be assured of predictable if not identical behavior regardless
of the platform on which their software is built, relieving them of
the need to code special-case conditions to work around or take
advantage of platform-specific deficiencies or features.
Source: https://github.com/apache/apr

bind (9.11.36)
BIND (Berkeley Internet Name Domain) is a complete, highly portable implementation of the Domain Name System (DNS) protocol.
Source: https://github.com/isc-projects/bind9

busybox (1.31.1)
BusyBox combines tiny versions of many common UNIX utilities into a single small executable. It provides replacements for most of the utilities you usually find in GNU fileutils, shellutils, etc. The utilities in BusyBox generally have fewer options than their full-featured GNU cousins; however, the options that are included provide the expected functionality and behave very much like their GNU counterparts. BusyBox provides a fairly complete environment for any small or embedded system.
Source: https://www.busybox.net/downloads/

binutils (2.31.510
The GNU Binutils are a collection of binary tools. The main ones are:
ld - the GNU linker.
as - the GNU assembler.
Source: https://www.gnu.org/software/binutils/

bzip2 (1.0.6)
bzip2 is a free and open-source file compression program that uses the Burrows–Wheeler algorithm. It only compresses single files and is not a file archiver. It was developed by Julian Seward, and maintained by Mark Wielaard and Micah Snyder.
Source: https://sourceware.org/bzip2/

c-ares (1.10.1)
c-ares is a C library for asynchronous DNS requests (including name resolves)
Source: https://c-ares.org/

cario (1.16.0)
Cairo is a 2D graphics library with support for multiple

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

dbus (1.11.2)
D-Bus is a simple system for interprocess communication and coordination.
The "and coordination" part is important; D-Bus provides a bus daemon that does things like:
- notify applications when other apps exit
- start services on demand
- support single-instance applications
Source: https://github.com/freedesktop/dbus

e2fsprogs (1.43.3)
e2fsprogs (sometimes called the e2fs programs) is a set of utilities for maintaining the ext2, ext3 and ext4 file systems. Since those file systems are often the default for Linux distributions, it is commonly considered to be essential software
Source: http://e2fsprogs.sourceforge.net/

expat (2.2.9)
xml paser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.
Source: http://expat.sourceforge.net/

fuse (2.9.7)
JBoss Fuse is an open source ESB with capabilities based on Apache Camel, Apache CXF, Apache ActiveMQ, Apache Karaf and Fabric8 in a single integrated distribution.
Source https://github.com/jboss-fuse/fuse

gdb (8.2.1)
GDB, the GNU Project debugger, allows you to see what is going on `inside' another program while it executes -- or what another program was doing at the moment it crashed.
Source: https://www.sourceware.org/gdb/

glibc (2.30.0)
Any Unix-like operating system needs a C library: the library which defines the “system calls” and other basic facilities such as open, malloc, printf, exit...The GNU C library is used as the C library in the GNU system and most systems with the Linux kernel
This piece of software is made available under the terms and conditions of the glibc license, which can be found below.
Source: http://www.gnu.org/software/libc/

gstreamer (1.18.3)
The GStreamer team is excited to announce a new major feature release of your favourite cross-platform multimedia framework!
Source: https://gstreamer.freedesktop.org/

libasound (1.1.8)
The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system. ALSA has the following significant features:
Efficient support for all types of audio interfaces, from consumer sound cards to professional multichannel audio interfaces.
Fully modularized sound drivers.
SMP and thread-safe design (PLEASE READ THIS).
User space library (alsa-lib) to simplify application programming and provide higher level functionality.
Support for the older Open Sound System (OSS) API, providing binary compatibility for most OSS programs.
Source: https://www.alsa-project.org/wiki/Main_Page

Libcurl (7.79.1)
HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!
This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.
Source: http://curl.haxx.se/

libevent (1.4.13)
The libevent API provides a mechanism to execute a callback function when a specific event occurs on a file descriptor or after a timeout has been reached. Furthermore, libevent also support callbacks due to signals or regular timeouts.
source: https://libevent.org/

libjpeg-turbo (2.1.1)
libjpeg-turbo is a JPEG image codec that uses SIMD instructions (MMX, SSE2, AVX2, Neon, AltiVec) to accelerate baseline JPEG compression and decompression on x86, x86-64, Arm, and PowerPC systems, as well as progressive JPEG compression on x86 and x86-64 systems. On such systems, libjpeg-turbo is generally 2-6x as fast as libjpeg, all else being equal. On other types of systems, libjpeg-turbo can still outperform libjpeg by a significant amount, by virtue of its highly-optimized Huffman coding routines. In many cases, the performance of libjpeg-turbo rivals that of proprietary high-speed JPEG codecs.

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

libjpg (6b)
This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpg license, which can be found below.
Source: http://www.ijg.org/

libpng (1.0.1)
libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.
Source: http://sourceforge.net/projects/libpng/files/

libffi (3.2.1)
Compilers for high level languages generate code that follows certain conventions. These conventions are necessary, in part, for separate compilation to work. One such convention is the "calling convention". The "calling convention" is a set of assumptions made by the compiler about where function arguments will be found on entry to a function. A "calling convention" also specifies where the return value for a function is found.
Source: https://sourceware.org/libffi/

libjansson (2.13.1)
Jansson is a C library for encoding, decoding and manipulating JSON data. Its main features and design principles are:
Simple and intuitive API and data model
Comprehensive documentation
No dependencies on other libraries
Full Unicode support (UTF-8)
Extensive test suite
Source: https://github.com/akheron/jansson

libmicrohttpd (0.9.73)
GNU libmicrohttpd is a small C library that is supposed to make it easy to run an HTTP server as part of another application. GNU Libmicrohttpd is free software and part of the GNU project
Source:https://www.gnu.org/software/libmicrohttpd/

libupnp (1.6.10)
The portable SDK for UPnP™ Devices (libupnp) provides developers with an API and open source code for building control points, devices, and bridges that are compliant with Version 1.0 of the Universal Plug and Play Device Architecture Specification and support several operating systems like Linux, *BSD, Solaris and others.
Source: https://pupnp.sourceforge.io/

libuuid (1.3.0)
This library is free software; you can redistribute it and/or
modify it under the terms of the Modified BSD License.
The complete text of the license is available at the Documentation/licenses/COPYING.BSD-3 file
Source:https://sourceforge.net/projects/libuuid/

Libxml2 (2.9.12)
The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.
Source: http://www.xmlsoft.org

linux_kernel (4.19)
The Linux kernel is a mostly free and open-source,[11] monolithic, modular, multitasking, Unix-like operating system kernel. It was originally authored in 1991 by Linus Torvalds for his i386-based PC, and it was soon adopted as the kernel for the GNU operating system, which was written to be a free (libre) replacement for UNIX.
Source: https://www.kernel.org/

mbed TLS (2.26.0)
Mbed TLS is a C library that implements cryptographic primitives, X.509 certificate manipulation and the SSL/TLS and DTLS protocols. Its small code footprint makes it suitable for embedded systems.
Source: https://github.com/ARMmbed/mbedtls

ncurses (6.1)
The ncurses (new curses) library is a free software emulation of curses in System V Release 4.0 (SVr4), and more. It uses terminfo format, supports pads and color and multiple highlights and forms characters and function-key mapping, and has all the other SVr4-curses enhancements over BSD curses. SVr4 curses is better known today as X/Open Curses.
Source: http://www.gnu.org/software/ncurses/

nghttp2 (1.6.3)
nghttp2 is an implementation of HTTP/2 and its header compression algorithm HPACK in C
Source: https://nghttp2.org/

NTFS-3G (7.8)
NTFS-3G is an open source cross-platform implementation of the Microsoft Windows NTFS file system with read-write support. NTFS-3G often uses the FUSE file system interface, so it can run unmodified on many different operating systems. It is runnable on Linux, FreeBSD, NetBSD, OpenSolaris, BeOS, QNX, WinCE, Nucleus, VxWorks, Haiku,MorphOS, and Mac OS X It is licensed under either the GNU General Public License or a proprietary license. It is a partial fork of ntfsprogs and is under active maintenance and development.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write

Driver license, which can be found below.
Source: http://www.tuxera.com

openssl (1.1.1l)
OpenSSL is an open source implementation of the SSL and TLS protocols. The core library (written in the C programming language) implements the basic cryptographic functions and provides various utility functions. Wrappers allowing the use of the OpenSSL library in a variety of computer languages are available.
Source: http://www.openssl.org/

pcre (8.45)
The PCRE library is a set of functions that implement regular expression pattern matching using the same syntax and semantics as Perl 5. PCRE has its own native API, as well as a set of wrapper functions that correspond to the POSIX regular expression API. The PCRE library is free, even for building proprietary software.
https://www.pcre.org/

procps (ps, top) (3.3.15)
procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.
The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.
Source: http://procps.sourceforge.net/index.html

SQLite3 (3.36.0)
SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.
Source: http://www.sqlite.org/

util-linux-ng (2.35.2)
Various system utilities.
Source: http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/

wpa_supplicant (2.9)
wpa_supplicant is a WPA Supplicant for Linux, BSD, Mac OS X, and Windows with support for WPA and WPA2 (IEEE 802.11i / RSN). It is suitable for both desktop/laptop computers and embedded systems. Supplicant is the IEEE 802.1X/WPA component that is used in the client stations. It implements key negotiation with a WPA Authenticator and it controls the roaming and IEEE 802.11 authentication/association of the wlan driver.
Source: https://w1.fi/wpa_supplicant/

zlib (1.2.8)
The 'zlib' compression library provides in-memory compression and decompression functions, including integrity checks of the uncompressed data.
This piece of software is made available under the terms and conditions of the zlib license, which can be found below.
Source: http://www.zlib.net/

27

Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftvereke vonatkozó nyilatkozat

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

Tárgymutató

A

A menü nyelvei 44
A Súgó menü 4
A TV-készülék azonosítása 4
A TV-készülék regisztrálása 4
AI hangszínszabályzó 38
Alexa 53
Alkalmazás zárolás 44
Antenna 12
Audiokimenet menü 39
Automatikus órabeállítás üzemmód 45
Automatikus filmvetítési üzemmód 42
Automatikus szoftverfrissítés 5

Á

Általános beállítások 40

Ó

Óra 45

B

Beállítások visszaállítása 43
Bekapcsolás 11
Bekapcsolás Wi-Fi-vel 47
Beszédnyelv 44
Biztonság és karbantartás 63
Bolti konfiguráció 42

C

CAM PIN 44
CI-kártya 14
Clear dialogue 38
Csatlakoztatás – Tápkábel 10
Csatorna beállítása – Antenna 18
Csatorna beállítása – Kábel 18
Csatorna beállítása – Műhold 20
Csatorna, Csatorna átnevezése 24
Csatorna, Csatornaszűrő 24
Csatornabeállítások 22
Csatornalista másolása 21
Csatornazár 25
Csatornazár feloldása 25
Csatornák 18
Csatornák listája 24

D

Dátum 45
Digitális audiokimenet – Optikai 13
Digitális kimenet formátuma 39
Digitális kimenet késleltetése 39
Digitális kimenet kiegyenlítése 39
Digitális kimenet menü 39
Digitális kimenet offset 39
Digitális médiarenderelő – DMR 47
Dinamikus kontraszt 36
Dolby Atmos rendszerüzenet 40
Dolby Vision értesítés 37

E

Eco, fényérzékelő 42
Egérbeállítások 40
Elérhetőségek 4
Elemek 7
Elhelyezkedés 42
Energiatakarékos 42
Európai Ökocímke 55

F

Fényképek, videók és zeneszámok 30
Fehérszint igazítás 35
Felhasználói kézikönyv 4
Felirat nyelve 44
Forráslista 17
Főmenü 34

G

Gamma 36
Google Segéd 54
Gyermekzár 44
Gyermekzár, Kód módosítása 44
Gyermekzár, Kódbeállítás 44
Gyors beállítások menü 34
Gyors képbeállítások 37

H

Hang menü 38
Hang, Automatikus hangerő-kiegyenlítés 38
Hang, Hangerőváltozás 38
Hangstílus 38
Használat befejezése 55
Hálózat – Vezeték nélküli 46
Hálózat – Vezetékes 46
Hálózati beállítások 46
Hálózati beállítások megtekintése 47
Hálózati beállítások menü 47
HbbTV 40
HDMI 12
HDMI - ARC/eARC 13
HDMI – CEC 40
HDMI hangrendszer 39
HDMI Ultra HD 41
HDR 36
Hibaelhárítás 58

I

Idő 45
Időzített kikapcsoló 45
Időzóna 45
Ikonok átnevezése vagy kicserélése 17
Internetes memória törlése 47

J

Javítás 4

K

Kép, élesség 35
Kép, fényérzékelő 37
Kép, fényesség 35
Kép, Kontraszt 35
Kép, Kontraszt üzemmód 36
Kép, szín 35
Képernyő kikapcsolása 42
Képernyő tükrözése 13
Képernyőtükrözési kapcsolatok 13
Képernyővédő beállításai 41
Képformátum 37

Képjavítás, Zavarelnyomás 37
Képkontraszt menü 36
Képstílus 34
Készülék csatlakoztatása 12
Készenléti mód 11
Kedvenc csatorna, Csatornatartomány 25
Kedvenc csatorna, Létrehozás 24
Kedvenc csatorna, Szerkesztés 24
Kedvenc csatornák 25
Kikapcsolás-időzítő 42

M
műholdas 12

N
Nézési távolság 10
Netflix beállítások 47
Nyári időszámítás 45

O
Otthon vagy bolt 42

P
Párbeszéd kiemelése 43
Philips TV Remote alkalmazás 14
Problémák 58

S
Smart TV 48
Speciális hangbeállítások 38
Speciális képbeállítások 35
Statikus IP 47
Super Resolution 37
Színbeállítások 35
Színhőmérséklet 35
Színjavítás 35
Szülői besorolás 44
Szoftver frissítése 5
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések 5
Szoftverfrissítés – Internet 5
Szoftverfrissítés – USB 5
Szoftverfrissítési előzmények megtekintése 6
Szoftververzió 5

T
Támogatás igénybevétele 4
Távvezérlő 7
Távvezérlő – IR-érzékelő 9
Távvezérlő és elemek 7
Teletext 26
TV elhelyezése 38
TV hálózati neve 47
TV-hangszóró 39
TV-információk 4
TV-műsorfüzet 28

U
Univerzális hozzáférés 43
Univerzális hozzáférés, Beszéd 43
Univerzális hozzáférés, Hallássérült 43
Univerzális hozzáférés, hang leírása 43
Univerzális hozzáférés, Hanghatások 43
Univerzális hozzáférés, Kevert hangerő 43
USB billentyűzet beállításai 40
USB flash meghajtó 15

V
Vétel 56
Vevőszolgálat 4
Videokontraszt 36

W
Wi-Fi 47

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.
2022©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome