

PHILIPS

Television

5537 Series

Útmutató

24PHS5537

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

Tartalom

1 Támogatás igénybevétele	3	10 Videók, fényképek és zene	42
1.1 A TV-készülék azonosítása és regisztrálása	3	10.1 USB csatlakozóról	42
1.2 A TV-készülék súgója és útmutatója	3	10.2 Fényképek	42
1.3 Online súgó és útmutató	3	10.3 Videók	42
1.4 Vevőszolgálat, szerviz	3	10.4 Zene	43
2 Szoftver	5	11 A TV-beáll. menü megnyitása	44
2.1 Szoftver frissítése	5	11.1 A Főmenü áttekintése	44
2.2 Szoftververzió	5	11.2 A Lehetőségek menü	44
3 Gyors útmutató	6	11.3 Gyors beállítások és Minden beállítás	44
3.1 Távvezérlő	6	11.4 Minden beállítás	44
3.2 Infravörös érzékelő	7	12 Környezetvédelem	52
3.3 Joystick – helyi vezérlés (ha van)	8	12.1 Európai energiacímke	52
4 Üzembe helyezés	9	12.2 Termékismertető adatlap	52
4.1 Biztonsági utasítások elolvasása	9	12.3 EPREL nyilvántartási szám	54
4.2 TV elhelyezése	9	12.4 Használat befejezése	54
4.3 A TV bekapcsolása	12	12.5 Megfelelőségi nyilatkozat – Egyesült Királyság	54
5 Csatlakozók	14	13 Termékjellemzők	55
5.1 Csatlakoztatási útmutató	14	13.1 Tápellátás	55
5.2 Antenna (4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-k)	14	13.2 Vétel	55
5.3 Antenna (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k)	14	13.3 Kijelző felbontása	55
5.4 Műhold (ha van)	15	13.4 Kijelző bemeneti felbontása	56
5.5 Videoeszköz	16	13.5 Hang	56
5.6 Audioeszköz	18	13.6 Multimédiás	57
5.7 Számítógép	20	13.7 Csatlakoztathatóság	57
5.8 CAM intelligens kártyával – CI+	21	14 Hibaelhárítás	60
5.9 USB-eszköz	22	14.1 Típek	60
5.10 Vezetékes hálózat – Freeview (a hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el)	23	14.2 Bekapcsolás	60
6 Forrás váltása	26	14.3 Távvezérlő	60
6.1 Forráslista	26	14.4 Csatornák	61
6.2 Készülék átnevezése	26	14.5 Kép	61
7 Csatornák	27	14.6 Hang	61
7.1 A csatornák és a csatornaváltás	27	14.7 HDMI	62
7.2 Csatorna beállítása	27	14.8 USB	62
7.3 Csatornák listája	33	15 Biztonság és karbantartás	63
7.4 Csatornaszűrő kiválasztása	34	15.1 Biztonság	63
7.5 Kedvenc csatornák	34	15.2 A képernyő ápolása	64
8 TV-műsorfűzet	37	15.3 Használati feltételek	64
8.1 Amire szüksége van	37	16 Szerzői jogok	66
8.2 A TV-műsorfűzet használata	37	16.1 HDMI	66
9 TV-műsor rögzítése és szüneteltetése (török modellekre nem vonatkozik)	39	16.2 HEVC Advance	66
9.1 Amire szüksége van	39	16.3 Dolby Audio	66
9.2 Felvételek	39	16.4 DTS 2.0 + Digital Out™	66
9.3 TV-műsor szüneteltetése	40	16.5 Egyéb védjegyek	66
		17 Nyílt forráskód	67
		17.1 Nyílt forráskódú szoftver	67
		17.2 Nyílt forráskódú licenc	67
		Tárgymutató	70

Támogatás igénybevétele

1.1

A TV-készülék azonosítása és regisztrálása

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

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

A TV-készülék regisztrációja

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

Látogasson el

a www.philips.com/TVsupport weboldalra

1.2

A TV-készülék súgója és útmutatója

Nyomja meg a  Beállítások > Súgó gombot

A Súgó menüjén keresztül könnyedén végezhet szoftverfrissítést, visszaállíthatja a TV gyári beállításait, és elolvashatja az útmutatót.

- **Szoftver frissítése:** 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 újrachangolás:** Állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.
- **Névjegy adatai:** Megmutatja az országához vagy régiójához tartozó telefonszámot vagy honlapcímet.

1.3

Online súgó és útmutató

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 további hibaelhárításához és a gyakran ismételt kérdésekhez (GYIK)...

Lépjen

a <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect> weboldalra

A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

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

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

1.4

Vevőszolgálat, szerviz

A támogatással és javítással kapcsolatban hívja a vevőszolgálat forródrótyját 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.

Szoftver

Szoftver frissítése

Frissítések keresése

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

A szoftver TV-készülékre való feltöltéséhez számítógép és USB-s memóriaeszköz szükséges. Használjon legalább 256 MB szabad tárhellyel rendelkező USB-s memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

1. A frissítés megkezdése a TV-készüléken

- 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftver frissítése > Frissítések keresése.

2. A TV-készülék azonosítása

- Helyezze be az USB memóriaeszközt a TV-készülék egyik USB csatlakozásába.

Válassza ki az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB-s memóriaeszköze.

3. A TV szoftverének letöltése

- Csatlakoztassa számítógépéhez az USB memóriaeszközt.

- Az USB memóriaeszközön keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer.

- Kattintson az **Azonosító (ID) elküldése** gombra.

- Válassza ki a kívánt régiót.

- Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt.

A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB memóriaeszköze.

4. A TV szoftverének frissítése

- Helyezze be újra az USB memóriaeszközt a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.

A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérjük, várjon.

Ne... .

- vegye ki az USB eszközt a TV-készülékből

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

Helyi frissítések

Kereskedőknek és haladó felhasználóknak...

🏠(Főmenü) > Beállítások > Szoftver frissítése > Helyi frissítések.

OAD frissítések keresése (Sugárzott szoftverletöltés)

Földi sugárzású szoftverfrissítés keresése.

🏠(Főmenü) > Beállítások > Szoftver frissítése > OAD frissítések keresése.

* Az OAD frissítések elérhetősége országonként változó.

Szoftververzió

A TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

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

Gyors útmutató

3.1

Távvezérlő

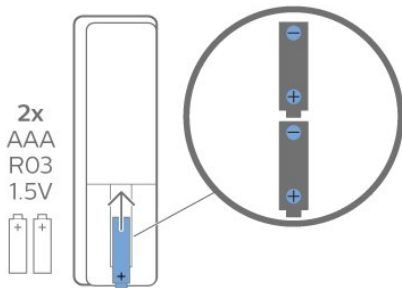
Elemek és tisztítás

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 kattann.

- Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.
- A régi elemeket a használat befejezésére vonatkozó iránymutatásoknak megfelelően, biztonságos módon helyezze hulladékba.

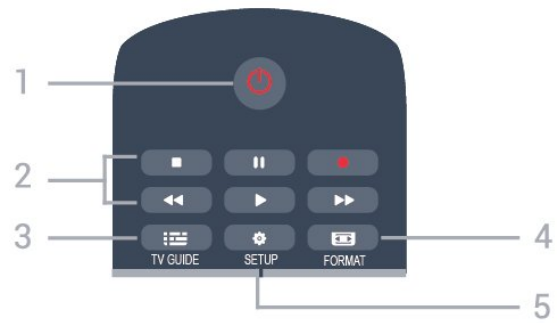
Tisztítás

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 tisztítószer.

A gombok áttekintése

Felső rész



1. Készenlét/Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2. Lejátszás gombok

- Lejátszás , a lejátszáshoz
- Szünet , a lejátszás szüneteltetése
- Leállítás , a lejátszás leállítása
- Visszatekerés , a lejátszott tartalom visszatekerése
- Előretekerés , a lejátszott tartalom előretekerése
- Rögzítés , a rögzítés elindítása

* A török modellek nem támogatják a rögzítés és a TV-műsor szüneteltetése opciót.

3. TV GUIDE

A TV-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

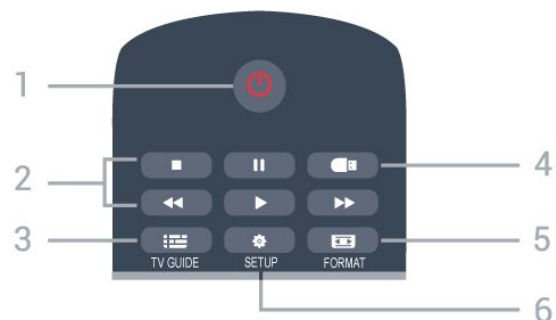
4. FORMAT

A Képformátum menü megnyitása vagy bezárása.

5. SETUP

A Beállítások menü megnyitása.

Felső rész (a török modellek esetén)



1. Készenlét/Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2. Lejátszás gombok

- Lejátszás , a lejátszáshoz

Szünet **⏸**, a lejátszás szüneteltetése

- Leállítás **■**, a lejátszás leállítása

- Visszatekerés **⏮**, a lejátszott tartalom visszatekerése

- Előretekerés **⏭**, a lejátszott tartalom előretekerése

3. **📺 TV GUIDE**

A TV-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

4. **🔍 Adathordozó-böngésző**

Az Adathordozó-böngésző menü megnyitása vagy bezárása.

5. **🖨 FORMAT**

A Képformátum menü megnyitása vagy bezárása.

6. **⚙️ SETUP**

A Beállítások menü megnyitása.

Középen



1. **🏠 HOME**

A Főmenü megnyitása vagy bezárása.

2. **📺 SOURCES**

A Források menü – a csatlakoztatott készülékek listája – megnyitása vagy bezárása.

3. **Színes gombok**

A gombok funkciója követi a képernyőn megjelenő utasításokat.

4. **📁 INFO**

A műsorinformációk megnyitása vagy bezárása.

5. **↩️ BACK**

Visszakapcsolás az előzőleg kiválasztott csatornára. Kilépés az aktuális menüből a beállítások módosítása nélkül.

6. **📺 EXIT**

Visszaváltás TV-nézésre.

7. **≡ OPTIONS**

Az Options (Opciók) menü megnyitása, illetve bezárása.

8. **OK gomb**

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása.

9. **Nyilak/navigációs gombok**

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

10. **≡ LIST**

A csatornalista megnyitása vagy bezárása.

Alsó oldal



1. **🔊 Némítás**

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

2. **🔊 Hangerő**

A hangerőszint beállítása.

3. **Számbillentyűk**

TV-csatorna közvetlen kiválasztása.

4. **SUBTITLE**

Feliratok bekapcsolása, kikapcsolása vagy automatikus kezelése.

5. **≡ Csatorna**

Átkapcsolás a csatornalista következő vagy előző csatornájára. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása. A lemez következő vagy előző fejezetének elindítása.

6. **TEXT**

A teletext megnyitása vagy bezárása.

3.2

Infravörös érzékelő

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



▲ Figyelmeztetés

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

3.3

Joystick – helyi vezérlés (ha van)




Joystick – helyi vezérlés

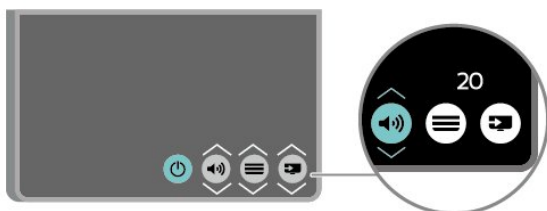
Ha elveszítette a távvezérlőt, vagy annak elemei kimerültek, akkor is végrehajthat néhány alapvető műveletet a TV-készüléken.

Az alapmenü megnyitásához...



1. A TV-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a TV-készülék hátoldalán vagy alján található joystick gombot az alapmenü megjelenítéséhez.

2. Használja a bal vagy jobb gombot a  Hangerő,  Csatorna vagy  Források lehetőség kiválasztásához.



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

A menü automatikusan eltűnik.

Üzembe helyezés

4.1

Biztonsági utasítások elolvasása

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

Az utasításokért lásd: Útmutató, Biztonság és karbantartás fejezet.

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.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának háromszorosa. 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 honlapról töltheti le.

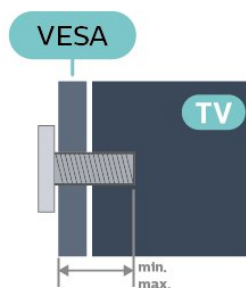
A TV típusszámának ismeretében megkeresheti a letölthető Gyors üzembe helyezési útmutatót.

Falra szerelés

4304-es, 4354-es sorozatú TV-k

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzollal is használható (külön kapható).

A fali konzol kiválasztásához használja az alábbi VESA-kódot. . .



- 24PHx43x4 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 10 mm, maximum 12 mm)

Előkészítés

Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Vigyázat

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

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

4504-es, 4503-as sorozatú TV-k

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzollal is használható (külön kapható).

A fali konzol kiválasztásához használja az alábbi VESA-kódot. . .



– 32PHx450x – VESA MIS-F 100, M6 (minimum 12 mm, maximum 16 mm)

Előkészítés

Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Vigyázat

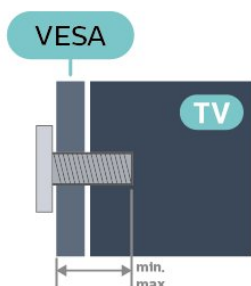
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

5304-es sorozatú TV-k

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzollal is használható (külön kapható).

A fali konzol kiválasztásához használja az alábbi VESA-kódot. . .



– 22PFS5304 – VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 8 mm, maximum 8 mm)

Előkészítés

Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Vigyázat

A TV falra szereléséhez speciális képességek

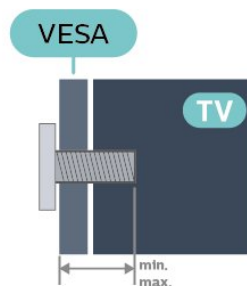
szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

5503-as sorozatú TV-k

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzollal is használható (külön kapható).

A fali konzol kiválasztásához használja az alábbi VESA-kódot. . .



– 43PFx5503 – VESA MIS-F 200x100, M6 (minimum 9 mm, maximum 11 mm)

Előkészítés

Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Vigyázat

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

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

5505-ös, 5525-ös, 5535-ös sorozatú TV-k

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzollal is használható (külön kapható).

A fali konzol kiválasztásához használja az alábbi VESA-kódot. . .



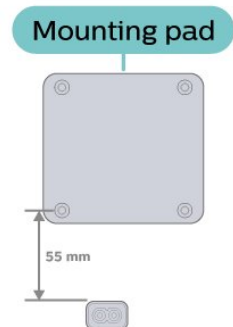
- 24PFx55x5 - VESA MIS-F 75x75, M4 (Minimum 8 mm, Maximum 10 mm)
- 32PHx55x5 - VESA MIS-F 100, M6 (Minimum 12 mm, Maximum 16 mm)
- 43PFx55x5 - VESA MIS-F 200x100, M6 (Minimum 8 mm, Maximum 10 mm)

Előkészítés

Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Megjegyzés

A 24 hüvelykes modellnél ügyeljen arra, hogy a nagyobbik rögzítőelem vagy konzol ne akadályozza a tápcsatlakozót.



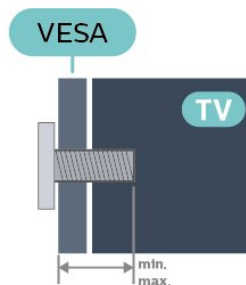
Vigyázat

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

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

5605-ös sorozatú TV-k

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



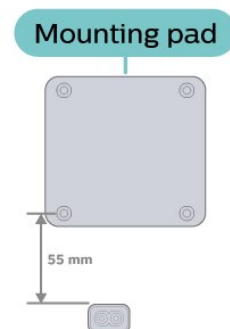
- 24PFS5605 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 8 mm, maximum 10 mm)
- 32PFS5605 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)

Előkészítés

Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Megjegyzés

A 24 hüvelykes modellnél ügyeljen arra, hogy a nagyobbik rögzítőelem vagy konzol ne akadályozza a tápcsatlakozót.



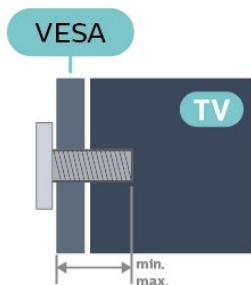
Vigyázat

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

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

5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k

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



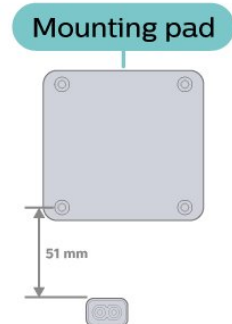
- 24PHS55x7 - VESA MIS-F 75x75, M4 (minimum 8 mm, maximum 10 mm)
- 32PHS55x7 - VESA MIS-F 100x100, M4 (minimum 8 mm, maximum 10 mm)
- 43PFS5507 - VESA MIS-F 100x200, M6 (minimum 8 mm, maximum 11 mm)

Előkészítés

Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

Megjegyzés

A 24 hüvelykes modellnél ügyeljen arra, hogy a nagyobbik rögzítőelem vagy konzol ne akadályozza a tápcsatlakozót.



Vigyázat

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

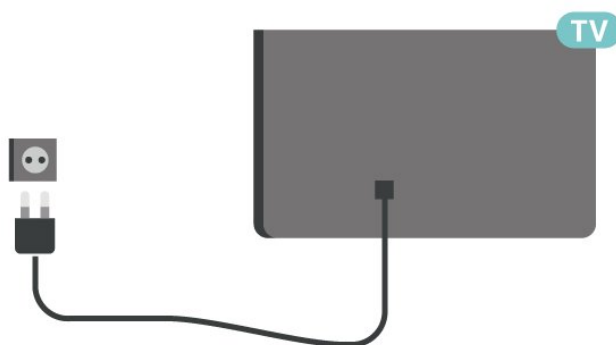
A TP Vision Europe B.V. nem vállal felelősséget a helytelen rögzítésből adódó balesetekért vagy sérülésekért.

A TV bekapcsolása

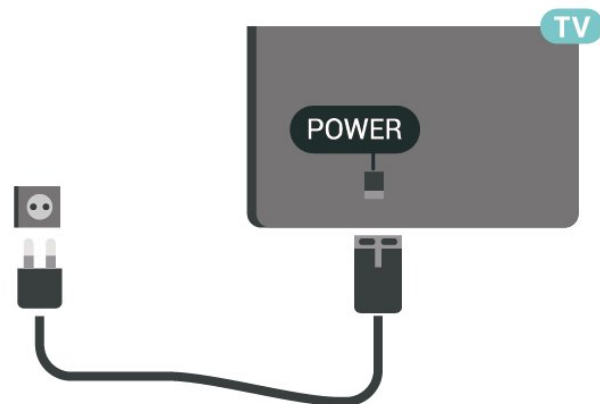
Tápkábel csatlakoztatása

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

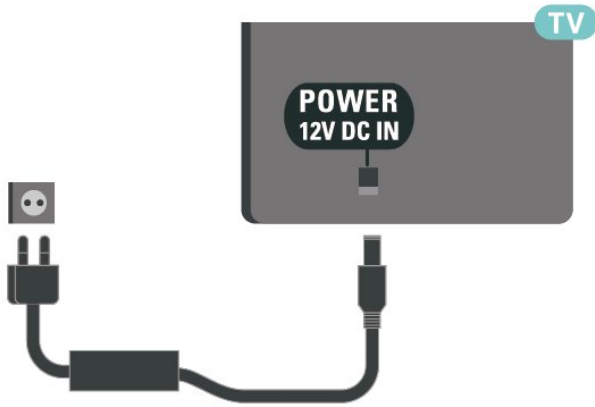
32"-os vagy nagyobb készülékek esetén



22"-os/24"-os készülékek esetén



24PFS5535/24PHS5537 típus esetén




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 készenléti módba kapcsolás

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 oldalán vagy hátoldalán lévő bekapcsológombot (ha van). Vagy nyomja meg a távvezérlő  gombját.

Váltás készenléti üzemmódba

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját.

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.

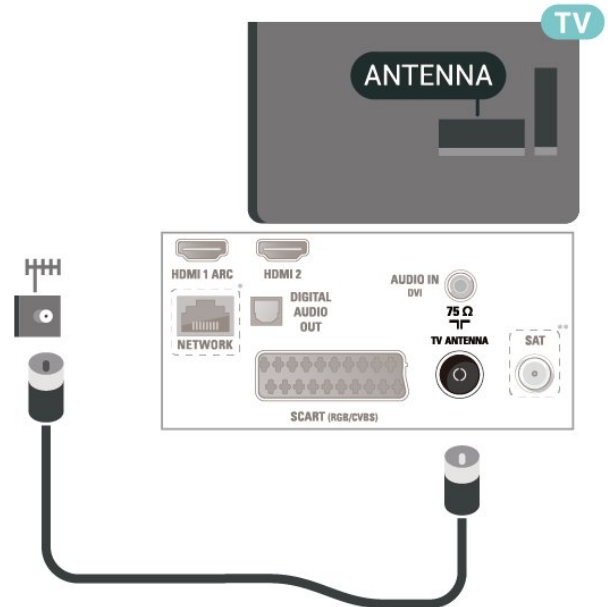
Csatlakozók

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 (4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-k)

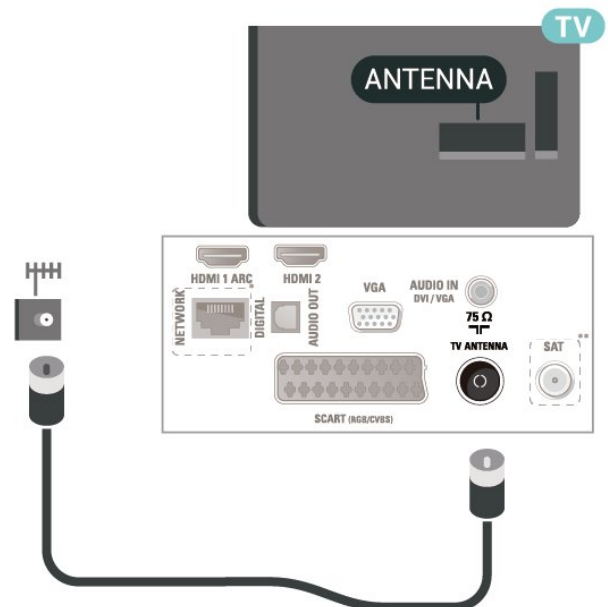
Illessze az antenna csatlakozódugóját stabilan a TV-készülék hátulján található Antenna foglalatba.

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.

32"-os vagy nagyobb készülékek esetén

22"-os/24"-os készülékek esetén



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

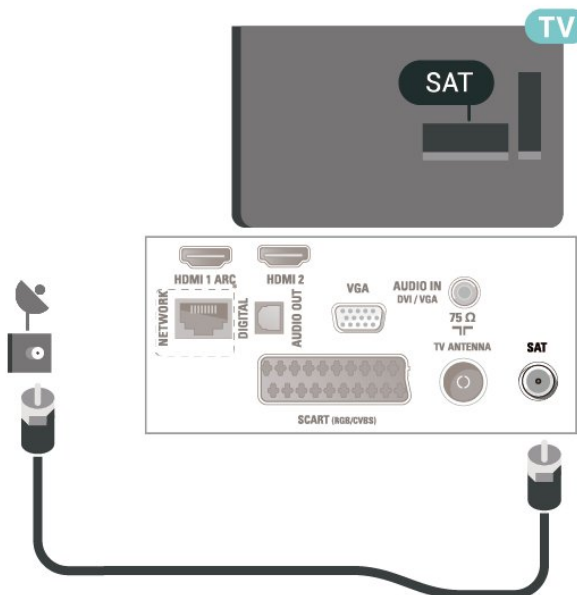
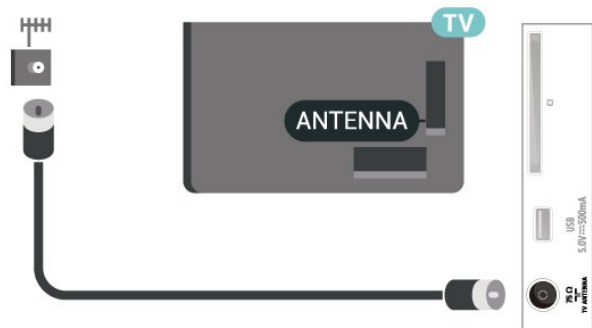
5.3

Antenna (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k)

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.

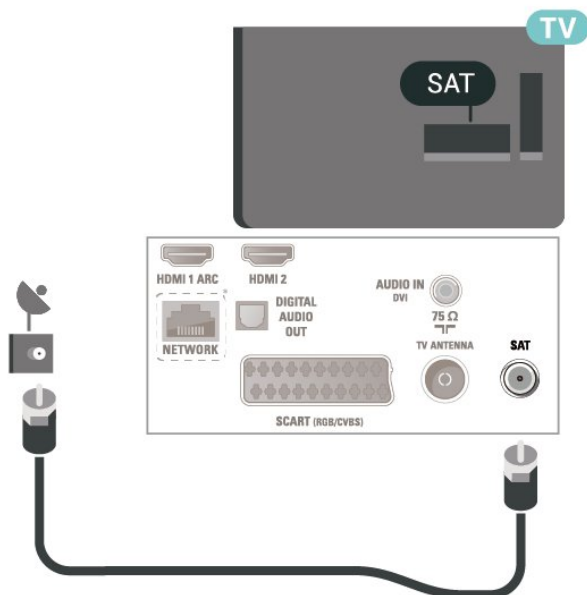


5.4

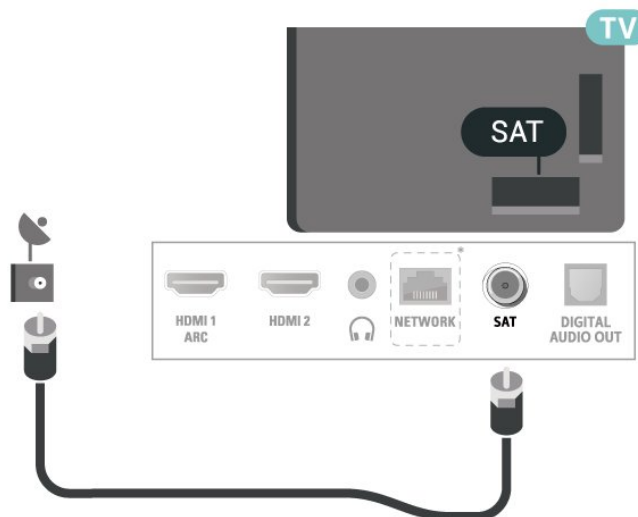
Műhold (ha van)

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

32"-os vagy nagyobb készülékek esetén (4503-as, 4504-es, 5503-as, 5605-32"-os sorozatok)

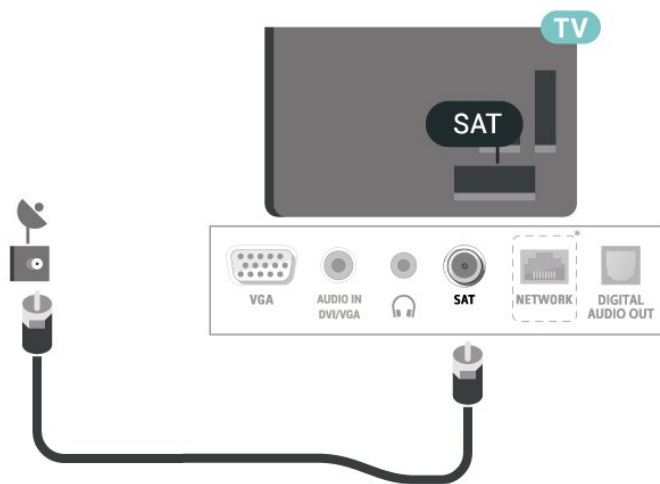


32"-os vagy nagyobb készülékek esetén (5505-ös, 5525-ös, 5507-es, 5537-es sorozatok)



24"-os készülékek esetén (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5537-es sorozatok)

22"/24"-os készülékek esetén (4304-es, 4354-es, 5304-es sorozatok)



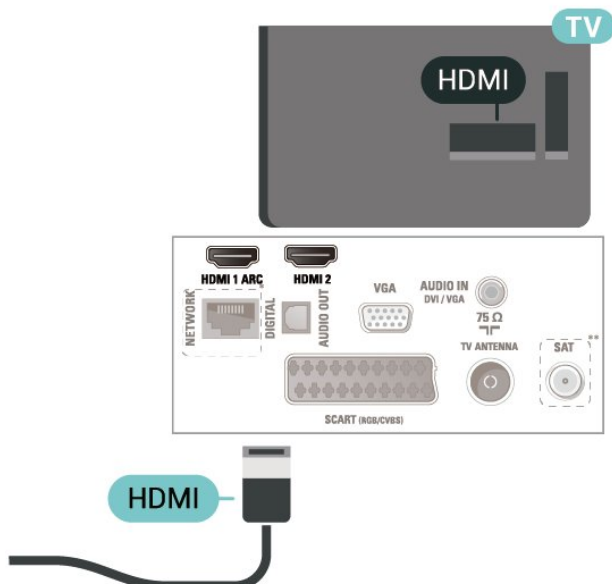
* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

5.5

Videoeszköz

HDMI (4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-k)

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



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

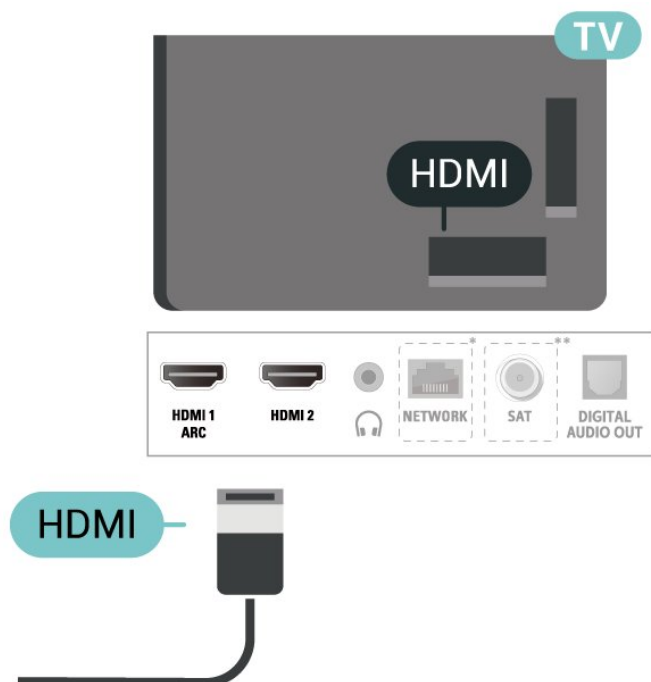
Másolásvédelem

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

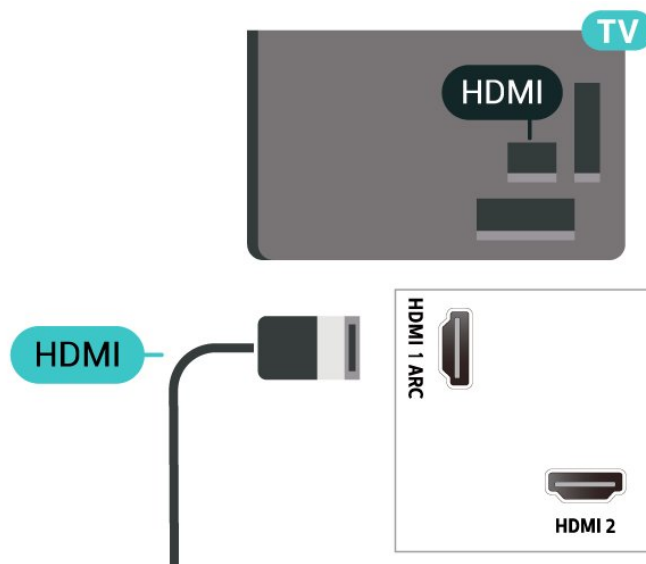
HDMI (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k)

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

32"-os vagy nagyobb készülékek esetén



24"-os készülékek esetén



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

Másolásvédelem

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

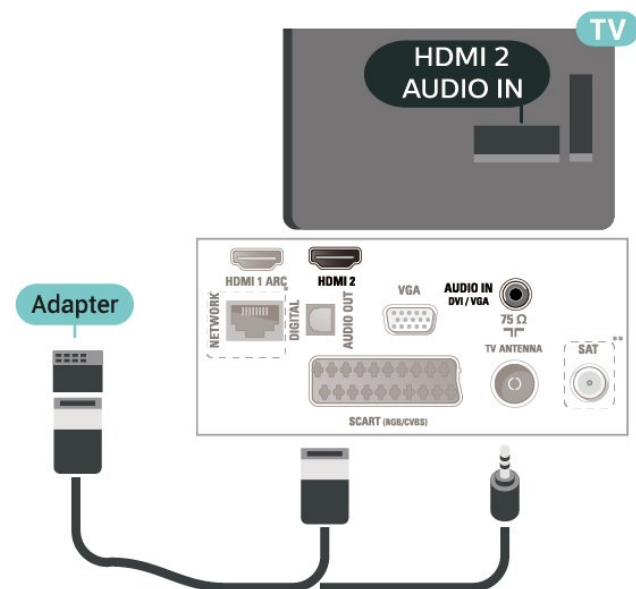
HDMI–DVI (4304-es, 4354-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-k)

Ha van még olyan készüléke, amely csak DVI csatlakozóval rendelkezik, akkor azt DVI–HDMI adapter segítségével csatlakoztathatja HDMI 2 csatlakozóhoz.

Ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik, használjon DVI-HDMI adaptert.

Használjon HDMI 2 csatlakozót, és a hangátvitelhez csatlakoztasson L/R audiokábelt (3,5 mm-es mini jack csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.

22"-os/24"-os készülékek esetén



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

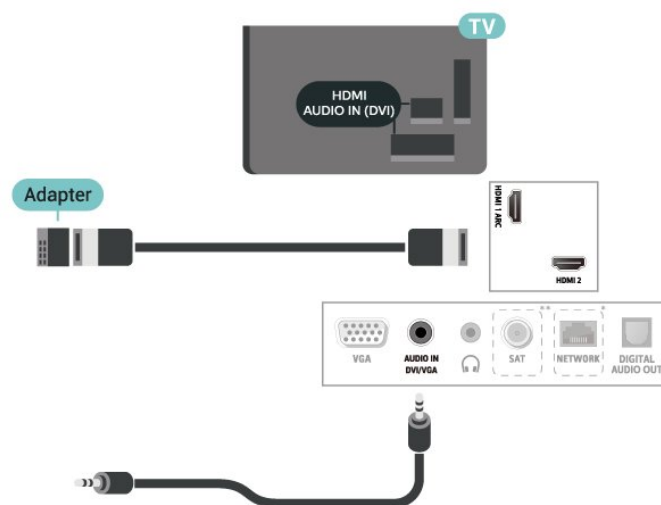
HDMI–DVI (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5537-es sorozatú TV-k)

Ha van még olyan készüléke, amely csak DVI csatlakozóval rendelkezik, akkor azt DVI–HDMI adapter segítségével csatlakoztathatja HDMI 2 csatlakozóhoz.

Ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik, használjon DVI-HDMI adaptert.

Használjon HDMI 2 csatlakozót, és a hangátvitelhez csatlakoztasson L/R audiokábelt (3,5 mm-es mini jack csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.

24"-os készülékek esetén

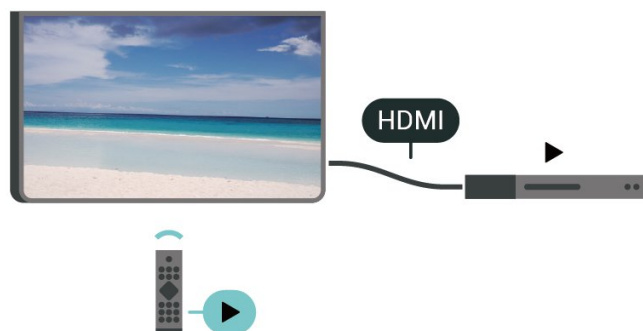


* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

HDMI-CEC csatlakozás – EasyLink

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



Az EasyLink bekapcsolása

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

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

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

Megjegyzés:

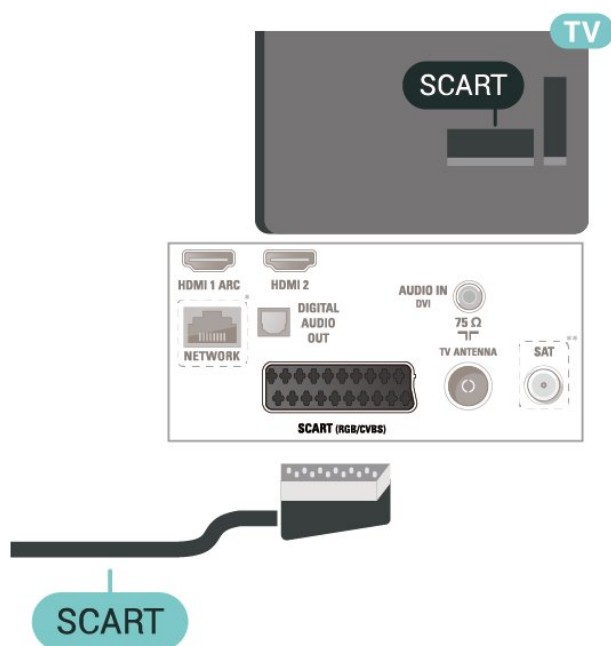
- Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.
- A HDMI CEC funkciónak különböző márkák esetén más az elnevezése. Néhány példa: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink és Viera Link. Nem minden márká kompatibilis teljes mértékben az EasyLink funkcióval. A példaként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

SCART (ha van)

A SCART jó minőségű csatlakozás.

A SCART csatlakozás használható CVBS és RGB videojelekhez, de nagy felbontású (HD) TV-jelekhez nem. A SCART csatlakozás video- és audiojeleket is továbbít. A SCART csatlakozás az NTSC lejátszást is támogatja.

4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-khez



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli

típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

5.6

Audioeszköz

HDMI ARC

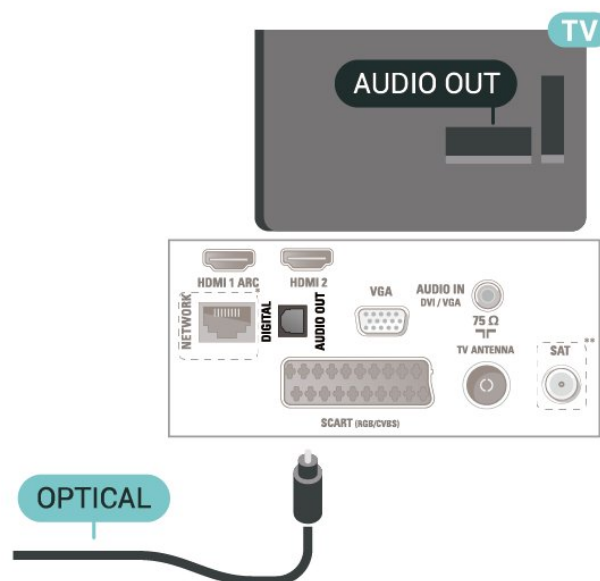
Csak a TV-készülék HDMI 1 csatlakozója rendelkezik HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával.

Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, azt a TV-készülék HDMI 1 csatlakozójához csatlakoztassa. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiókábelre, amely a TV-készülék képehez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja.

Digitális audiókimenet (4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-k)

Az optikai audiókimenet 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 audióbemenet csatlakozójához. Az optikai audiókimenet a TV hangját továbbítja a házimozirendszernek.



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli

típusok esetében érhető el

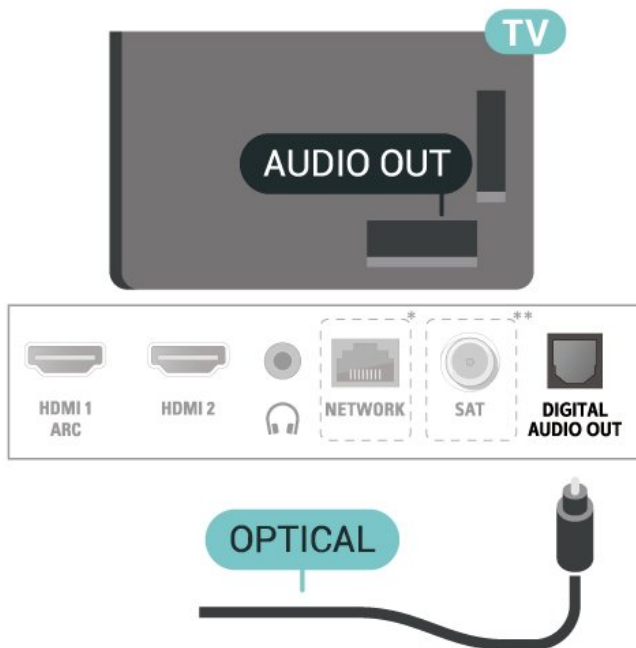
** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

Digitális audiokimenet (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k)

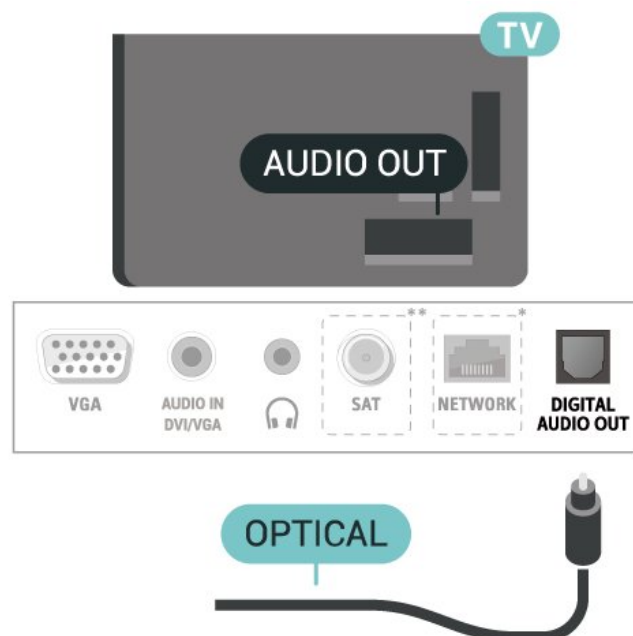
Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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.

32"-os vagy nagyobb készülékek esetén




24"-os készülékek esetén

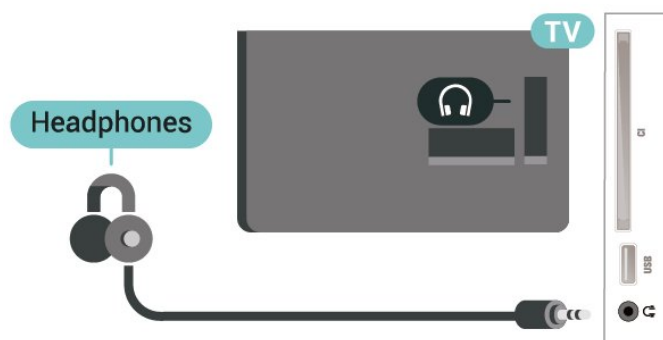


* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el


** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

Fejhallgató (4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-k)

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

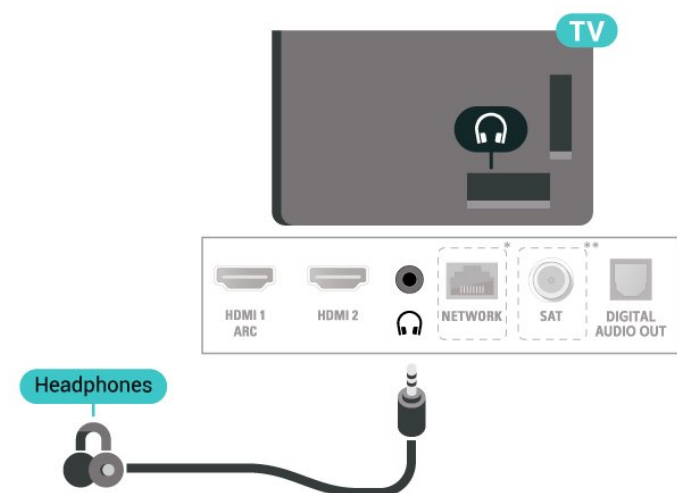


Fejhallgató (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k)

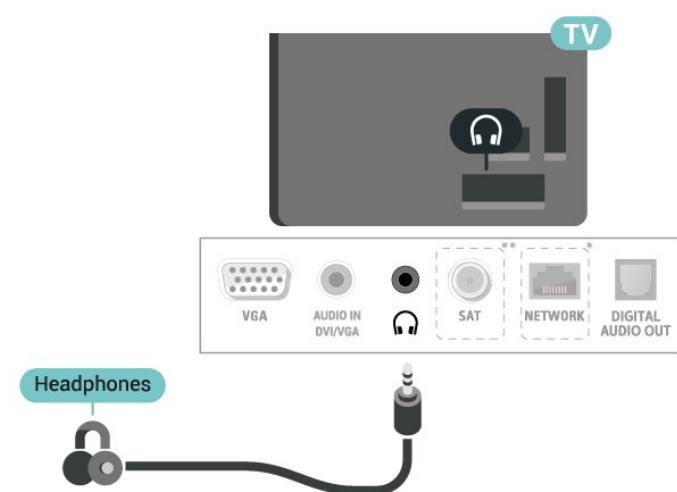
A TV oldalán lévő  csatlakozóhoz csatlakoztatható a fejhallgató. A csatlakozó 3,5 mm-es mini-jack típusú. A fejhallgató hangsugárzóinak hangereje külön-

külön szabályozható.

32"-os vagy nagyobb készülékek esetén



24"-os készülékek esetén



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

5.7

Számítógép

HDMI–DVI (4304-es, 4354-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-k)

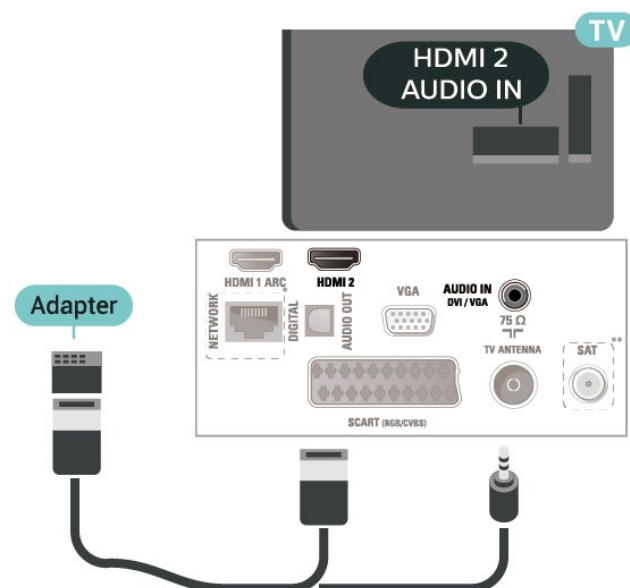
Ha van még olyan készüléke, amely csak DVI csatlakozóval rendelkezik, akkor azt DVI–HDMI adapter segítségével csatlakoztathatja HDMI 2 csatlakozóhoz.

Ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik, használjon DVI–HDMI adaptert.

Használjon **HDMI 2** csatlakozót, és a hangátvitelhez csatlakoztasson L/R audiokábelt (3,5 mm-es mini jack csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.

csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.

22"-os/24"-os készülékek esetén



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

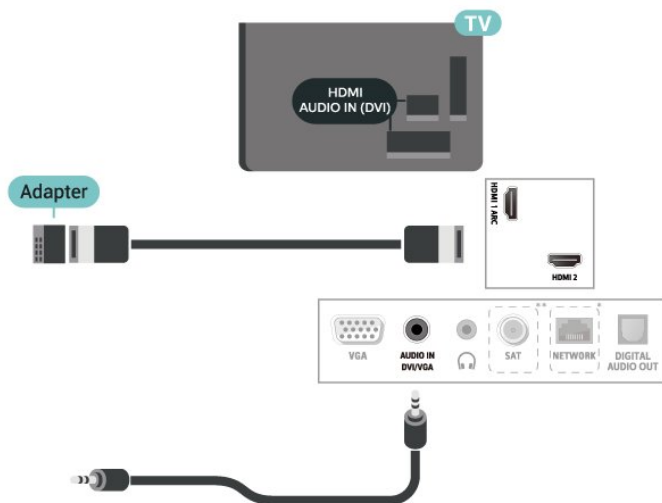
HDMI–DVI (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5537-es sorozatú TV-k)

Ha van még olyan készüléke, amely csak DVI csatlakozóval rendelkezik, akkor azt DVI–HDMI adapter segítségével csatlakoztathatja HDMI 2 csatlakozóhoz.

Ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik, használjon DVI–HDMI adaptert.

Használjon **HDMI 2** csatlakozót, és a hangátvitelhez csatlakoztasson L/R audiokábelt (3,5 mm-es mini jack csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.

24"-os készülékek esetén



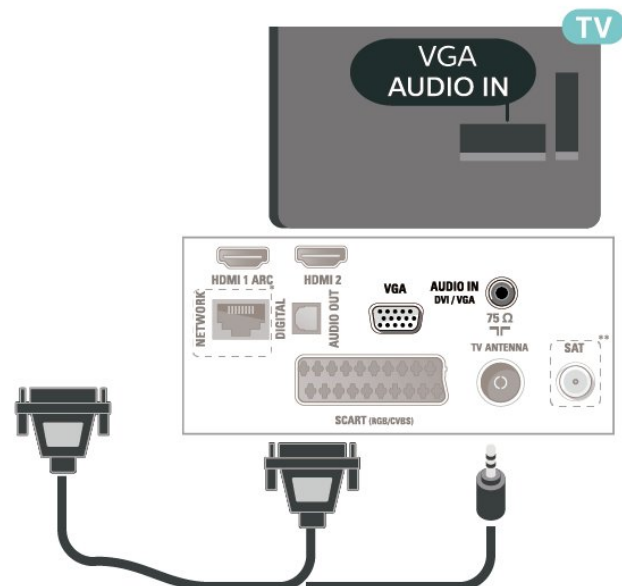
* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

VGA (ha van)

Ha a készülék csak VGA csatlakozással rendelkezik, használjon VGA-kábelt. Használjon VGA csatlakozót, és a hangátvitelhez csatlakoztasson L/R audiókábelt (3,5 mm-es mini jack csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.

22"/24"-os készülékek esetén (4304-es, 4354-es, 5304-es sorozatok)



24"-os készülékek esetén (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5537-es sorozatok)



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatok esetében érhető el

Ideális beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Számítógép

Adja meg a **Be** értéket a TV-készülék számítógép monitoraként való használat szempontjából ideális képbeállítás érdekében.

* Csak HDMI- és VGA-források esetében áll rendelkezésre.

5.8

CAM intelligens kártyával - CI+

CI+ tudnivalók

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

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

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

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



Smart kártya

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

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

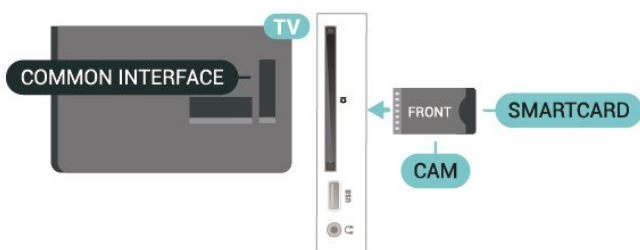
A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

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 INTERFACE** nyílásba.
3. Ütközésig tolja be a CAM-modult. Hagyja a nyílásban.

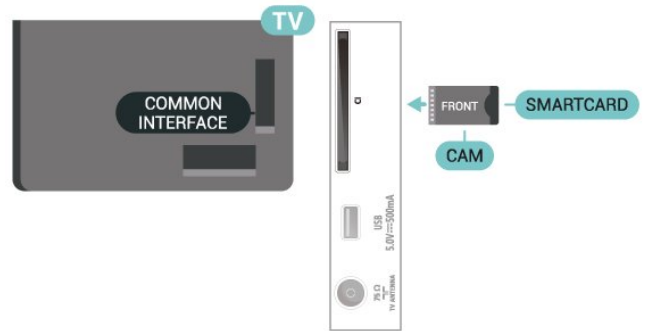
Amikor bekapcsolja a TV-készüléket, a CAM aktiválása beletelhet néhány percre. Ha be van helyezve CAM modul, és be vannak fizetve az előfizetési díjak (az előfizetési módszerek eltérőek lehetnek), akkor megtekintheti a CAM intelligens kártya által támogatott kódolt csatornákat.

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.

4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-khez



5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-khez



Csatornák megtekintése az intelligens kártyán

Csak a CI/CAM-kártyákról előre beállított csatornákat tekintheti meg.

1. TV-nézés közben nyomja meg a **≡ LIST** gombot a csatornalista megnyitásához.
2. Kiválasztás: **CI+ csatornalista**.

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...

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyermekek > CAM PIN

5.9

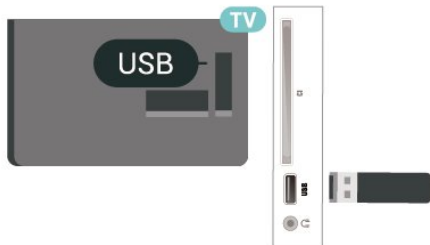
USB-eszköz

USB flash meghajtó

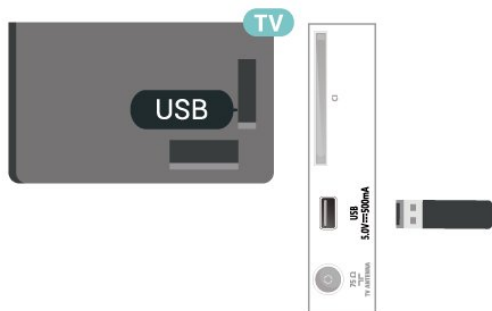
Lehetősége van fényképek megtekintésére, illetve zene és videó lejátszására csatlakoztatott USB flash meghajtóról. Miután bekapcsolta a TV-t, illessze az USB flash meghajtót a TV-készüléken lévő USB csatlakozóba.

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.

4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-khez



5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-khez



USB-s merevlemez

Ha USB-s merevlemez csatlakoztat a TV-készülékhez, szüneteltetheti és rögzítheti a digitális TV-adásokat (DVB vagy hasonló adások).

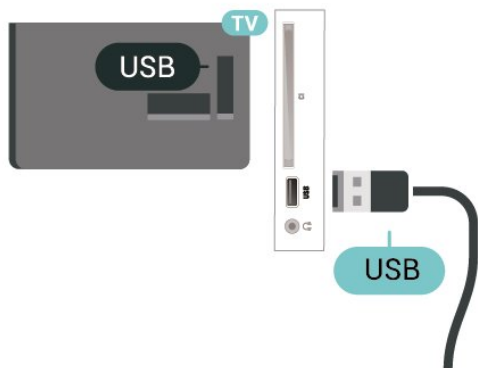
Minimum lemezterület

- Az adás szüneteltetéséhez USB-kompatibilis, legalább 4 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.
- Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 32 GB szabad lemezterületre van szükség.

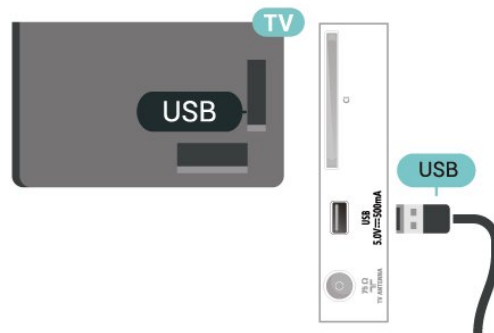
Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB merevlemez. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt.

* A török modellek nem támogatják a rögzítés és a TV-műsor szüneteltetése opciót.

4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es, 5605-32"-os sorozatú TV-khez



5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-24"-os, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-khez



Figyelem

Az USB merevlemez kizárólag ehhez a TV-készülékhez formázták, ezért a tárolt felvételeket nem használhatja másik TV-készüléken vagy számítógépen. Semmilyen számítógépes alkalmazással ne másolja vagy változtassa meg az USB merevlemezben található rögzített fájlokat. A rögzített fájlok sérülhetnek ezáltal. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemez a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

5.10

Vezetékes hálózat - Freeview (a hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el)

Hálózat

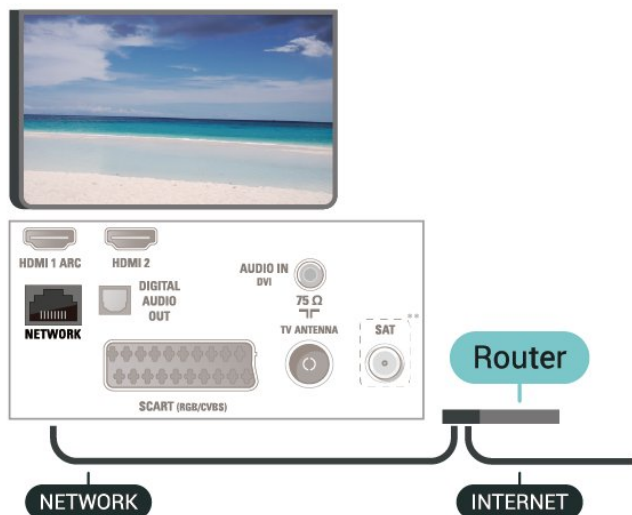
A hálózat ismertetése

A hálózati port és funkció csak a Freeview HD streaming funkcióihoz használható.

Csatl. hálózathoz (4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es és 5304-es sorozatú TV-k)

A TV-készülék Internetre való csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező hálózati router szükséges.

Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.



A kapcsolat kiépítése

Vezetékes kapcsolat létrehozásához...

1. Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábel (Ethernet-kábel**).
2. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az útválasztó.
3. Nyomja meg a **🏠 (Főmenü)** gombot, válassza ki a **Beállítások > Hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤ (jobbra)** gombot.
4. Válassza a **Csatl. hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg a következő gombot: **OK**.
5. Válassza a **Vezetékes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot.
6. Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

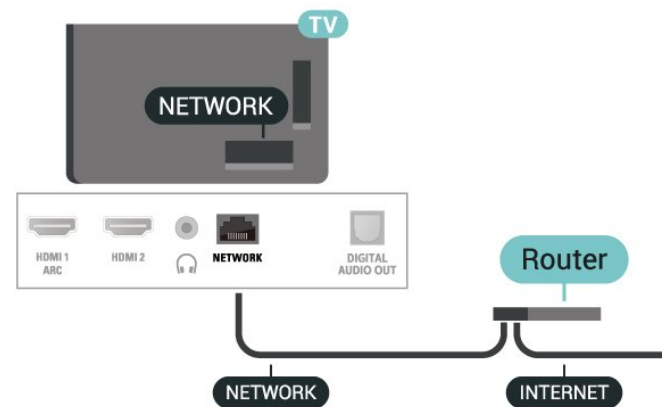
Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

Csatl. hálózathoz (5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k)

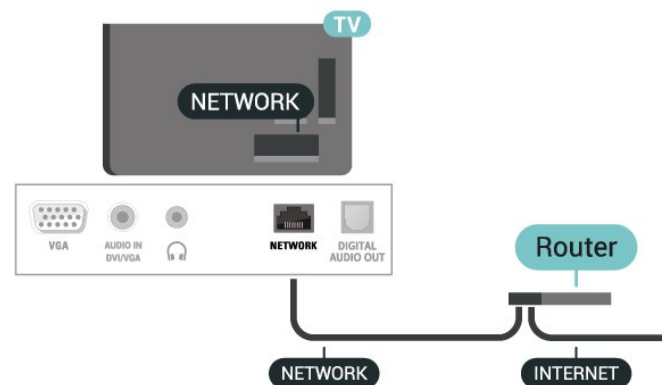
A TV-készülék Internetre való csatlakoztatásához internetkapcsolattal rendelkező hálózati router szükséges.

Nagy sebességű (szélessávú) internetes csatlakozást használjon.

32"-os vagy nagyobb készülékek esetén



24"-os készülékek esetén



A kapcsolat kiépítése

Vezetékes kapcsolat létrehozásához...

1. Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábel (Ethernet-kábel**).
2. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az útválasztó.
3. Nyomja meg a **🏠 (Főmenü)** gombot, válassza ki a **Beállítások > Hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤ (jobbra)** gombot.
4. Válassza a **Csatl. hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg a következő gombot: **OK**.
5. Válassza a **Vezetékes** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot.
6. Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

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

Hálózati beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > A hálózat beállításainak megtekintése

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Hálózati konfiguráció





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

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

Forrás váltása







6.1

Forráslista

- A Források menü megnyitásához nyomja meg a  SOURCES gombot.
- A csatlakoztatott készülékre való átváltáshoz válassza ki a készüléket a  (felfele) vagy  (lefele) mutató nyilak segítségével, és nyomja meg az OK gombot.
- A Források menü bezárásához készülékre való átváltás nélkül nyomja meg újra a  SOURCES gombot.

6.2

Készülék átnevezése

- Csak HDMI-, VGA- (amennyiben van) és SCART-források nevezhetők át, és csak ezeknek a készülékikonja módosítható
1. Nyomja meg a  SOURCES gombot, és válassza ki a HDMI vagy a VGA (ha van ilyen) lehetőséget.
 2. Nyomja meg a  Szerk. gombot, majd az OK gombot.
 3. Válassza ki az egyik készülékikont, és nyomja meg az OK gombot; az előre beállított név fog megjelenni a beviteli mezőben.
 4. Válassza az Átnevezés lehetőséget, azután a képernyőn megjelenő billentyűzettel gépelje be az új nevet.
 - Kisbetű használatához nyomja meg a  (piros) gombot
 - Nagybetű használatához nyomja meg a  (zöld) gombot
 - Számok és szimbólumok használatához nyomja meg a  (sárga) gombot
 - Karakterek törléséhez nyomja meg a  (kék) gombot
 5. A szerkesztés befejezését követően válassza a Kész lehetőséget.

Csatornák

7.1

A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a **TV** gombot. A TV a legutoljára nézett TV-csatornára vált.
- Nyomja meg a **⬆️ (Főmenü)** > **Csatornák** gombot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Nyomja meg a **⏏️ +** vagy **⏏️ -** gombot a csatornák közötti váltáshoz.
- Ha ismeri a csatorna számát, írja be a számot a számgombok segítségével. A csatornaváltáshoz a szám bevitel után nyomja meg az **OK** gombot.
- Az előző nézett csatornára való váltáshoz nyomja meg a **⬅️ BACK** gombot.

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

- Tévézés közben nyomja meg a **≡ LIST** 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 bezárásához másik csatornára való váltás nélkül nyomja meg ismét a **≡ LIST** opciót.

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.

Csatorna beállítása

Antenna és kábel

A csatornák és a csatorna-beállítások manuális keresése

Csatornák keresése

A már meglévő csatornalista frissítése

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

Minden csatorna újratelepítése

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

1. Válassza ki azt az országot, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)** lehetőséget, és válassza ki az újratelepíteni kívánt elemet.
3. Válassza a **Digitális és analóg csatornák**, **Csak digitális csatornák** vagy **Csak analóg csatornák** lehetőséget.
4. A csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.

Csatornabeállítások

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

1. Válassza ki azt az országot, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)** lehetőséget, és válassza ki az újratelepíteni kívánt elemet.
3. Válassza a **Digitális és analóg csatornák**, **Csak digitális csatornák** vagy **Csak analóg csatornák** lehetőséget.
4. Válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Nyomja meg a **🔴** (vörös) gombot a visszaállításhoz, vagy nyomja meg a **🟢** (zöld) gombot, ha végzett a beállításokkal.

Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert.

- **Gyors:** Választhatja a gyorsabb keresési módszert,

és használhatja az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott előre meghatározott beállításokat.

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 Ön speciális hálózati frekvenciaértéket kapott a csatornák kereséséhez, válassza a **Speciális** lehetőséget.

Hálózati frekvencia üzemmód

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

Ha a csatornák kereséséhez megadtak Önnek egy konkrét hálózatifrekvencia-értéket, válassza a **Kézilehetőséget**.

Hálózati frekvencia

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

Jelsebesség üzemmód

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

Ha kapott saját jelsebesség értéket, válassza a **Kézi** beállítást.

Jelsebesség

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

Ingyenes / kódolt

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

Csatornák automatikus keresése

▲ (Főmenü) > Beállítások > Antenna/kábel telepítése > 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 > Antenna/kábel beállítása > Csatorna frissítési üzenet

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

Digitális: Vétel teszt

▲ (Főmenü) > Beállítások > Antenna/kábel beállítása > Digitális: Vétel 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 nyílát egy számra, a **▲** és **▼** gombbal pedig módosítsa azt. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Amennyiben a csatorna vétele a DVB-C beállításon keresztül történik, elérhetővé válik a **Jelsebesség** üzemmód.. A Jelsebesség üzemmód esetén válassza az **Automatikus** lehetőséget, hacsak a kábelszolgáltató nem határozta meg a jelsebesség értékét. A jelsebesség értékének megadásához válassza ki a **Jelsebesség** lehetőséget, és használja a számbillentyűket vagy a **▲** és a **▼** gombot.

Analóg: Kézi telepítés

▲ (Főmenü) > Beállítások > 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.

Műhold (ha van)

Tudnivalók a műholdak telepítéséről

Akár 4 műhold

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

Unicable

A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához Unicable rendszer is használható. Az Unicable rendszert a beállítás kezdetén kiválaszthatja 1 vagy 2 műholdhoz.

MDU - több vételi helyes egység

A beépített műholdvevő egységek az Astra műholdak, illetve az Eutelsat műhold Digiturk szolgáltatása

esetén támogatják az MDU funkciót. A Türksat MDU funkcióját nem támogatják.

A telepítés indítása

Csatornák frissítése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Csatornák frissítése

A csatornák frissítését kézzel is elvégezheti, új csatornák lesznek hozzáadva, a nem elérhető csatornákat pedig törli a rendszer.

Szükség esetén adja meg a PIN-kódot.



Csatornák újratelepítése

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

Lehetősége van a műholdak és csatornák újbóli kézi keresésére.

- Válassza ki az újratelepíteni kívánt opciót.
- Válassza ki a **Beállítások** lehetőséget, vagy válassza ki a **Kezdés** lehetőséget a csatornák frissítéséhez.

Beállítások menü

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

- 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.

- LNB tápellátás – Alapértelmezés szerint az LNB tápellátás beállítása Be.
- 22 kHz h. jelzés – Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Automatikus.
- 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.

Szükség esetén adja meg a PIN-kódot.

Műhold felvétele vagy műhold törlése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Műhold felvétele vagy Műhold törlése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Műhold felvétele

- Az aktuális műholdbeállításhoz további műholdak adhatók. A beállított műholdak és csatornáik változatlanok maradnak. Egyes műholdas műsorszolgáltatók nem engedélyezik további műholdak hozzáadását.
- A további műhold extraként jelenik meg, nem a fő műhold-előfizetése, és nem az a fő műhold, amelynek csatornacsomagját használja. Rendszerint akkor lehet hozzáadni 4. műholdat, ha már 3 műholdat beállított. Ha 4 műholdat állított be, először el kell távolítani valamelyiket, mielőtt új műholdat adna hozzá.
- Ha jelenleg csak 1 vagy 2 műhold van beállítva, előfordulhat, hogy a jelenlegi telepítési beállítások nem teszik lehetővé extra műhold hozzáadását. Ha módosítani kell a telepítési beállításokat, előfordulhat, hogy a teljes műhold-beállítási folyamatot újra el kell végeznie. Ha módosítani kell a beállításokon, nem használhatja a **Műhold hozzáadása** funkciót.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Műhold törlése

Egy vagy több műholdat is eltávolíthat az aktuális műholdbeállításokból. Az eltávolítás a műhold csatornáira is vonatkozik. Egyes műholdas műsorszolgáltatók nem engedélyezik a műholdak eltávolítását.

Műholdas csatornalista

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műholdas csatornalista

Ha a **LIST** gombot megnyomva megnyitja a műholdas csatornákat, kiválaszthatja a kedvenc műholdas csatornalistáját.

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

A csak a csomaghoz tartozó csatornák telepítéséhez válassza a **Rendezett csatornacsomagból** lehetőséget. A csomag és az összes elérhető csatorna telepítéséhez válassza a **Minden csatorna rendezetlen** lehetőséget. Az előfizetős csomagokhoz a Gyors hangolás ajánlott. Ha további műholdakat is vesz, amelyek nem részei az előfizetős csomagnak, a teljes csatornakeresés ajánlott. Az összes előre beállított csatorna a csatornalistába kerül.

Csatornák automatikus keresése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Automatikus csatornafrissítés

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

Automatikus csatornafrissítés

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

Csatorna frissítési üzenet

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Csatorna frissítési üzenet

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

Kézi telepítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások >
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.

Hibaelhárítás

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 Beállítások menüben 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. Ha az első műholdat a legerősebb jelle állította, válassza a Keresés újra lehetőséget a második műhold megkereséséhez.
- Győződjön meg arról, hogy a Két műhold beállítást adta meg.

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

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

Minden műholdas csatorna eltűnt

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

Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

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

helyreállításához próbálja frissíteni a csatornacsomagot.

Nem lehet eltávolítani egy műholdat

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

Néha gyenge a vétel

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

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. Ellenőrizze a TV modellnevének utolsó számjegyét. (Például: az xxPxx4xx4 névnél a 4-es számjegy 2019. évi terméket jelöl)
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.

Csatornalista másolása, a csatornalista verziójának ellenőrzése

Csatornalista másolása...

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

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

Ellenőrizze a csatornalista aktuális verzióját...

1. Nyomja meg a **⬇️ (Főmenü)** > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Csatornalista másolása** gombot.
2. Válassza a **Csatornalista másolása** lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A menü bezárásához nyomja meg a **⬅️ (balra)** gombot, szükség esetén többször is.

Csatornalista feltöltése

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 nyomja meg a **⬇️ (Főmenü)** > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Csatornalista másolása** > **Másolás TV-re** elemet, 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 **⬅️ BACK** 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** fejezetet, majd indítsa el a csatornakeresést. 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 nyomja meg a **⬇️ (Főmenü)** > **Beállítások** > **Általános beállítások** > **Csatornalista másolása** > **Másolás TV-re** elemet, 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 (analóg vagy digitális) 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.

Feliratok

A feliratok bekapcsolásához nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.

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.

Beszédnyelv

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

Kétnyelvű I-II

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

Közös interfész

Ha CAM 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...

1. Átváltás analóg csatornára.
2. Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, válassza a **Monó/Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
3. Válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Állapot

Válassza az **Állapot** menüpontot a csatorna műszaki információinak megtekintéséhez.

Óra

Megjeleníti az időt a TV képernyőjén.

7.3

Csatornák listája

Csatornalista megnyitása

Az aktuális csatornalista megnyitása...

1. A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
2. Nyomja meg a **≡** **LIST** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
3. Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** > **Csatornalista kiválasztása** gombot, majd válassza ki a nézni kívánt csatornalistát.
4. A csatornalista bezárásához nyomja meg ismét a **≡** **LIST** gombot.

A csatornalista beállításai

A lehetőségek menü megnyitása

A csatornalista lehetőségek menüjének megnyitásához...

1. A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
2. Nyomja meg a **≡** **LIST** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
3. Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** gombot, majd válassza ki valamelyik lehetőséget.
4. A csatornalista bezárásához nyomja meg ismét a **≡** **LIST** gombot.

Csatorna átnevezése

1. A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
2. Nyomja meg a **≡** **LIST** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
3. Válasszon ki egy átnevezni kívánt csatornát.
4. Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** > **Csat. átnevezése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. A beviteli mezőben nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához, vagy nyomja meg az **Elrejtés** gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez.
6. Karakter kiválasztásához használja a navigációs gombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Kisbetű használatához nyomja meg a **■** (piros) gombot
 - Nagybetű használatához nyomja meg a **■** (zöld) gombot
 - Számok és szimbólumok használatához nyomja meg a **■** (sárga) gombot
 - Karakterek törléséhez nyomja meg a **■** (kék) gombot
7. Válassza ki a **Kész** lehetőséget, ha befejezte a szerkesztést.
8. A csatornalista bezárásához nyomja meg ismét a **≡** **LIST** gombot.

A kedvenc csatornák listájának létrehozása vagy szerkesztése

≡ LIST > ≡ 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.

≡ LIST > ≡ 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

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Csatornatartomány kiválasztása

Válasszon ki egy tartományt a kedvenc csatornák listájából; amint kész, nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornalista kiválasztása

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Csatornalista kiválasztása

Válasszon ki egy tartományt a kedvenc csatornák listájából, amint kész, nyomja meg az **OK** gombot.

Csatornazár aktiválása, feloldása

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Csatornazár, Csatornazár feloldása

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

A zárolt csatorna esetében egy **🔒** lesz látható a csatornalogó mellett.

Csatornák keresése

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.

1. A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.

2. Nyomja meg a **≡ LIST** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.

3. Nyomja meg az **≡ OPTIONS > Csatorna keresése** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A beviteli mezőben nyomja meg az **OK** gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához, vagy nyomja meg a **↩ BACK** gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez.

Karakter kiválasztásához használja a navigációs gombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.

– Kisbetű használatához nyomja meg a **— (piros)** gombot

– Nagybetű használatához nyomja meg a **— (zöld)** gombot

– Számok és szimbólumok használatához nyomja meg a **— (sárga)** gombot

– Karakterek törléséhez nyomja meg a **— (kék)** gombot

4. A szerkesztés befejezését követően válassza a **Kész** lehetőséget.

5. A csatornalista bezárásához nyomja meg ismét a **≡ LIST** gombot.

7.4

Csatornaszűrő kiválasztása

≡ LIST > ≡ OPTIONS > Csatornaszűrő kiválasztása

A csatornalistáról válasszon ki egy csatornakombinációt.

7.5

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. TV-nézés közben nyomja meg a **≡ LIST** 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 **↩ BACK**




gombot. A csatornák felkerülnek a Kedvenc programok listára.

Csatorna eltávolítása a kedvencek listájáról

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

Csatornák újrendezése




A Kedvenc csatornák listájában szereplő csatornák sorrendjét átrendezheti.

1. Tv-nézés közben nyomja meg a  **LIST** >  **OPTIONS** > **Csatornalista** kiválasztása gombot.
2. Válassza az **Antenna – Kedvenc csatornák**, **Kábel – Kedvenc csatornák** vagy a **Műhold – Kedvenc csatornák*** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Csatornák újrendezése** lehetőséget.
4. Válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A **navigációs gombok** használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A művelet befejeztével nyomja meg az **OK** gombot.

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

Kedvencek listája a TV-műsorfüzetben

Összekapcsolhatja a TV-műsorfüzetet Kedvencek listájához.

1. Tv-nézés közben nyomja meg a  **LIST** >  **OPTIONS** > **Csatornalista** kiválasztása gombot.
2. Válassza az **Antenna – Kedvenc csatornák**, **Kábel – Kedvenc csatornák** vagy a **Műhold – Kedvenc csatornák*** 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. Hozzá kell adnia ezeket a csatornákat a kedvencei közé, hogy lehetővé tegye a műveletet (tekintse meg a „TV-műsorfüzet” fejezetet).

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.

Teletext

Teletext oldalak



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

Teletext oldal kiválasztása


Oldal kiválasztásához . . .

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

Teletext aloldalak

Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldal mellett. Aloldal kiválasztásához használja a  vagy  gombot.

T.O.P. teletext oldalak

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

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.

- Aloldal-forgatás

Aloldalak megtekintése, amennyiben vannak ilyenek.

- Nyelv

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Elsődleges és másodlagos nyelv megadása . . .

1. Nyomja meg a  gombot, válassza

a **Beállítások > Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg

a  (jobbra) gombot.

2. Válassza a **Nyelvek** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg

a  (jobbra) gombot.

3. Válassza a **Ttext elsődleges** vagy **Ttext másodlagos** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.

5. A menü bezárásához nyomja meg

a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

TV-műsorfűzet

8.1

Amire szüksége van


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

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

8.2

A TV-műsorfűzet használata

A TV-műsorfűzet megnyitása

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

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.

A TV-műsorkalauz első megnyitásakor a TV megkeresi a TV-csatornákhöz tartozó műsor-információkat. Ez több percbe is beletelhet. A TV-műsorkalauz adatait a TV-készülék tárolja.

Műsor kiválasztása



Átkapcsolás műsorra


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

Műsor részleteinek megtekintése

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

Nap megváltoztatása

Ha a TV-műsorfűzet adatai a szolgáltatótól érkeznek, a  + gomb megnyomásával tekintheti meg a következő napok műsorrendjét. A  - gombbal léphet vissza az előző napra.



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

Emlékeztető beállítása




Emlékeztetőt is beállíthat a műsorhoz. Ebben az esetben figyelmeztetés jelenik meg, ha kezdődik a műsor. Azonnal a kívánt csatornára kapcsolhat.

A TV-műsorfűzetben  (óra) ikon jelzi az emlékeztetővel megjelölt műsorokat.

Emlékeztető beállítása...


1. Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, majd válasszon ki egy, a jövőben sugárzásra kerülő műsort.
2. Nyomja meg az  Emlék. beállít. gombot, majd az OK gombot.

Emlékeztető törlése...

1. Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, és válasszon ki egy emlékeztetővel jelölt programot. Az emlékeztetőt az  (óra) jelzi.
2. Nyomja meg az  Emlék. törlése gombot, majd válassza az Igen lehetőséget, végül pedig nyomja meg az OK gombot.

Keresés műfaj szerint

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



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

Emlékeztetők listája

Megtekintheti az összes beállított emlékeztetőt tartalmazó listát.

Emlékeztetők listája

Az emlékeztetők listájának megnyitása...

1. Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
2. Nyomja meg az  OPTIONS gombot, majd válassza a Minden emlékeztető lehetőséget.
3. Az emlékeztetők listájából válassza ki a törölni

kívánt emlékeztetőt, a kiválasztott emlékeztető mellett a következő jel lesz látható: ✓.

4. Nyomja meg a ↩ gombot, válassza ki a **Kiválaszt.** törlése lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot.

5. Válassza ki a **Bezárás** gombot az emlékeztetők listájának bezárásához.

Felvétel beállítása (török modellekre nem vonatkozik)

Felvételt a TV-műsorfűzetben állíthat be.

A TV-műsorfűzetben a felvét elkészítésre beállított műsorokat a 📺 ikon jelzi.

A felvételek listájának megtekintéséhez nyomja meg a 🟡 **Felvételek** gombot. A felvét elkészítésre beállított műsorok esetében a műsor neve előtt egy 🔴 (vörös pötty) ikon szerepel.

Műsor felvétele...

1. Nyomja meg a 📺 **TV GUIDE** gombot, és válasszon egy jövőbeni vagy éppen sugárzott műsort.
2. Nyomja meg a színes gombot: 🔴 **Felvétel** .

Felvétel törlése...

1. Nyomja meg a 📺 **TV GUIDE** gombot, és válassza ki a rögzítésre beállított műsort.
2. Nyomja meg az 🔴 **A rögzítés törlése** színes gombot.

TV-műsor rögzítése és szüneteltetése (török modellekre nem vonatkozik)

9.1

Amire szüksége van

Ha USB-s merevlemezt csatlakoztat a TV-készülékhez, szüneteltetheti és rögzítheti a digitális TV-adásokat (DVB vagy hasonló adások).

Minimum lemezterület

- Az adás szüneteltetéséhez USB-kompatibilis, legalább 4 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.
- Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 32 GB szabad lemezterületre van szükség.

Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB merevlemezt. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt.

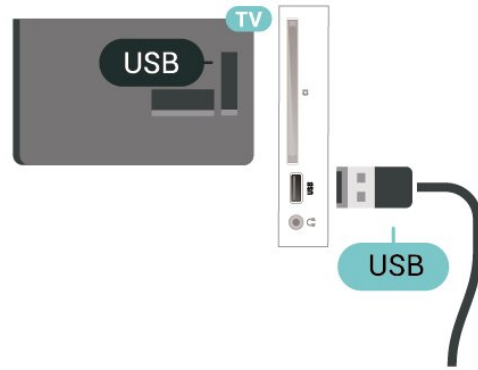
Szüneteltetéshez és Rögzítéshez

1. Csatlakoztassa az USB-s merevlemezt a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
2. Kapcsolja be az USB merevlemezt és a TV-készüléket.
3. Ha a TV-készülék digitális TV-csatornára van kapcsolva, nyomja meg a **II** (Szünet) gombot. A szüneteltetési kísérlettel megkezdődik a formázás.

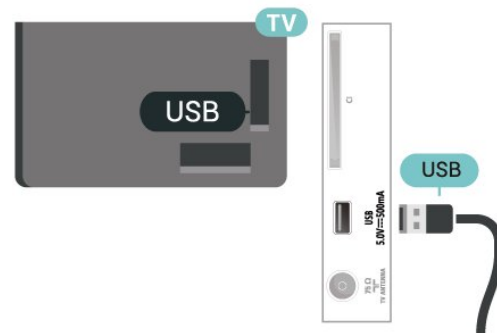
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Formázás közben és után az USB merevlemezt hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.

4503-as, 5503-as, 4304-es, 4354-es, 4504-es, 5304-es sorozatú TV-khez



5505-ös, 5525-ös, 5535-ös sorozatú TV-khez



Figyelem

Az USB merevlemezt kizárólag ehhez a TV-készülékhez formázták, ezért a tárolt felvételeket nem használhatja másik TV-készüléken vagy számítógépen. Semmilyen számítógépes alkalmazással ne másolja vagy változtassa meg az USB merevlemezben található rögzített fájlokat. A rögzített fájlok sérülhetnek ezáltal. Másik USB merevlemez formázásakor az előző tartalma elvész. A TV-készülékre telepített USB merevlemezt a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

Megjegyzés:

A felvétel funkció csak digitális TV-adáshoz érhető el. Külső eszközökről (pl. HDMI) történő tartalomrögzítés nem lehetséges.

9.2

Felvételek

Amire szüksége van

Felveheti a digitális TV-adást, majd később megtekintheti azt.

A TV-műsor felvételéhez az alábbiakra van szükség...

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB-s merevlemez,
- a TV-készülékre telepített digitális TV-csatornák,
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn


megjelenő TV-műsorfűzethez
- megbízható TV órabeállítások. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.

Amikor a TV-műsor szüneteltetése funkciót használja, nem tud felvételt készíteni.

A szerzői jogi jogszabályok betartása érdekében egyes DVB-szolgáltatók különböző korlátozásokat alkalmazhatnak a DRM (digitális jogkezelés) technológia használatával. Védett csatornák sugárzása esetén a rögzítés lehetősége, a felvétel érvényessége vagy a megtekintések száma korlátozott lehet. Előfordulhat, hogy a rögzítés egyáltalán nem lehetséges. Ha védett csatornáról próbál felvételt készíteni, vagy lejárt rögzítést próbál visszajátszani, hibaüzenet jelenhet meg.

Műsor felvétele

Felvétel most

Az éppen megtekintett műsor rögzítéséhez nyomja meg a távvezérlő  (Felvétel) gombját. A felvétel azonnal elkezdődik.





A felvétel leállításához nyomja meg a  (Leállítás) gombot.

TV-műsorfűzet által biztosított adatok elérhetősége esetén a rendszer a felvétel gomb megnyomásától kezdve a műsor végéig rögzíti az éppen megtekintett műsort. Ha nincsenek TV-műsorkalauz adatok, akkor a felvétel csak 30 percig tart. A felvétel befejezési időpontja a **Felvételek** listán módosítható.

Felvétel programozása

Beütemezheti egy soron következő műsor felvételét mára vagy a következő napokra (legfeljebb 8 nappal előre). A TV-készülék a TV-műsorfűzet adatai alapján állítja be a rögzítés kezdésének és befejezésének időpontját.






Műsor felvétele...

1. Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
2. A TV-műsorfűzet oldalon válassza ki a rögzíteni kívánt csatornát és műsort. A  (jobbra) vagy a  (balra) gombokkal tud görgetni a csatorna műsorai között.
3. Jelölje ki a műsort, majd nyomja meg a  **Felvétel** gombot. A műsor felvételét ezzel beütemezte. Ha egymást fedő felvételt ütemezett be, automatikusan megjelenik a figyelmeztetés. Ha távollétében szeretne felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB merevlemezt is hagyja bekapcsolva.

Felvételek listája









A felvételek listájában tekintheti meg és kezelheti felvételeit. A felvételek listája mellett egy másik lista látható, melyben a programozott felvételek és emlékeztetők szerepelnek.

A felvételek listájának megnyitásához...

1. Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
2. Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
3. A listából kiválasztott felvételt az  **Eltávolítás** színes gombbal távolíthatja el. Felvétel átnevezéséhez használja a  **Átnevezés** színes gombot. Vagy megnyomhatja a  **Idő beállítása** színes gombot a rögzítés kezdési, illetve befejezés idejének módosításához.

Felvétel megtekintése

Felvétel megtekintése...

1. Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
2. Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
3. Válassza ki a kívánt felvételt a felvételek listájából, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
4. A következő gombokat használhatja:  (szünet),  (lejátszás),  (visszatekerés),  (előretekerés) és  (leállítás).
5. A tévézésre történő visszaváltáshoz nyomja meg az  **EXIT** gombot.

9.3

TV-műsor szüneteltetése

Amire szüksége van

Szüneteltetheti a digitális TV-adást, majd kicsivel később folytathatja a megtekintését.

A TV-műsor szüneteltetéséhez az alábbiakra van szükség...

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB-s merevlemez,
- a TV-készülékre telepített digitális TV-csatornák,
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfűzethez

Ha az USB-s merevlemez csatlakoztatva és formázva van, a TV-készülék folyamatosan tárolja az Ön által megtekintett TV-műsorokat. Ha másik csatornára vált, a korábbi csatorna adása törlődik. Az adás szintén törlődik, amikor készenléti állapotba kapcsolja a TV-készüléket.

A TV-műsor szüneteltetése funkció felvétel közben nem használható.

Műsor szüneteltetése

Adás szüneteltetése és folytatása...

Az adás szüneteltetéséhez nyomja meg a **⏸** (Szünet) gombot. Kis időre megjelenik egy folyamatjelző sáv a képernyő alján.

A folyamatjelző előhívásához nyomja meg ismét a **⏸** (Szünet) gombot.

A megtekintés folytatásához nyomja meg a **▶** (Lejátszás) gombot.

Ha a folyamatjelző a képernyőn látható, nyomja meg a **⏮** (Gyors vissza) vagy az **⏭** (Gyors előre) gombot, hogy kiválassza, honnan kívánja folytatni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat.

Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

Az élő TV-adáshoz való visszatéréshez nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

Ismétlés

Mivel a TV-készülék tárolja az Ön által megtekintett adást, ezért többnyire lehetősége van rá, hogy pár másodperces visszajátszásokat tekintsen meg.

Aktuális adás visszajátszása...

1. Nyomja meg a **⏸** (Szünet) gombot.

2. Nyomja meg a **⏮** (Visszatekerés)

gombot. A **⏮** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy honnan szeretné elkezdni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat. Egy idő után eléri a tárolt adás kezdőpontját vagy a maximális időtartamot.

3. Az adás ismételt megtekintéséhez nyomja meg a **▶** (Lejátszás) gombot.



4. Az élő adás megtekintéséhez nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

Videók, fényképek és zene

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-s merevlemezt a készülék USB-csatlakozójához.

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








Figyelem

Amennyiben úgy próbál valamilyen műsort szüneteltetni vagy rögzíteni, hogy az USB-s merevlemez csatlakoztatva van, a TV-készülék az USB-merevlemez formázását kéri. Az ilyen formázás során az USB-s merevlemezen található összes fájl törlődik.






Fényképek


Fényképek megtekintése

A fényképmappa 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 Fényképek lehetőséget, majd nyomja meg a  Lista gombot a listanézetre váltáshoz vagy a  Bélyegképek gombot a bélyegkép nézethez.

Egy fényképfájl 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 Fényképek lehetőséget, majd válassza ki az egyik fényképet, és nyomja meg

az  OK gombot a kiválasztott fénykép megtekintéséhez.

Fényképbeállítások

Miközben a fénykép a képernyőn látható, nyomja meg az  OPTIONS gombot a következő feladatok elvégzéséhez...

Diavetítés ind., A diavetítés leállítása

A diavetítés elindítása, illetve leállítása.

Diavetítési átmenet

A képek közötti átmenet beállítása.

Diavetítés üteme

Egy-egy fénykép megjelenítési időtartamának beállítása.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Véletlen sorrend be, Véletlen sorrend ki

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen történő megtekintése.

Kép forgatása

Fotó elforgatása.

Zene lejátszása, Zene leáll.


A háttérben játszott zene elindítása vagy leállítása.









* Megjegyzés: a zenefájlok az USB gyökérkönyvtárából tölthetők be. Kérjük, töltsse a zenefájlokat az USB gyökérkönyvtárába.

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 előretekeréshez nyomja meg a  vagy a  gombot. A sebesség növeléséhez (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombokat.
- Az adott mappában az előző vagy következő videóra való ugráshoz nyomja meg a  + vagy  - gombot.
- A videolejátszás leállításához nyomja meg a  (Leállítás) gombot.
- A mappához való visszatéréshez nyomja meg a  gombot.

A videomappa megnyitása

1. Nyomja meg a SOURCESgombot, 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 nyomja meg a **Lista** gombot a listanézetre váltáshoz vagy a **Bélyegképek** gombot a bélyegkép nézethez.

Videofájlok lejátszása

1. Nyomja meg a SOURCESgombot, 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, és válassza ki az egyik videót, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott videó lejátszásához, vagy nyomja meg az **Összes lejátsz.** gombot a videomappa összes videójának lejátszásához.

Videobeállítások

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

Feliratok

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

Felirat nyelve

A felirat nyelvének lejátszása, ha rendelkezésre áll.

Karakterkészlet

Válassza ki valamelyik karakterrendszert.

Beszédnyelv

Beszédnyelv lejátszása, ha rendelkezésre áll.

Véletlen sorrend be, Véletlen sorrend ki

A videók sorrendben vagy véletlenszerűen történő megtekintése.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.

Adatok megjel.

Fájl adatok, például hang üzemmód megjelenítése.

Feliratozás beállításai

Feliratozás színének, betűméretének, pozíciójának beállítása, időszinkronizálás időeltolása, ha elérhető.

10.4

Zene

Zenelejátszás

Zenemappa megnyitása

1. Nyomja meg a SOURCESgombot, 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; itt láthatja a zenefájlok listáját.

Zenefájl lejátszása

1. Nyomja meg a SOURCESgombot, 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 és válassza ki az egyik zeneszámot, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott zene lejátszásához vagy nyomja meg az **Összes lejátsz.** gombot a zenemappa összes zenéjének lejátszásához.

Zenei beállítások

A zenelejátszáshoz elérhető opciók...

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

Véletlen sorrend be, Véletlen sorrend ki

A zenék sorrendben vagy véletlenszerűen történő lejátszása.

A TV-beáll. menü megnyitása

A Főmenü áttekintése

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

Csatornák

Ez a sor a csatornákat tartalmazza.

- A TV-műsorfűzet megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- Nyomja meg a **➡** (bal) gombot a csatornák csatornalogókkal együtt történő megtekintéséhez, vagy az összes csatorna megtekintéséhez válassza ki az **Összes megtekintése** lehetőséget.

Források

Ez a sor a TV-készüléken elérhető forrásokat tartalmazza.

Lehetőségek

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

Beállítások

Ez a sor a felhasználó számára elérhető beállításokat tartalmazza.

A Lehetőségek menü

TV-műsorfűzet

Nyissa meg a TV-műsorfűzetet. További információkat itt talál: **Útmutató**, **Tv-műsorfűzet** fejezet.

Felvételek (török modellekre nem vonatkozik)

További információkat itt talál: **Útmutató**, **Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése** fejezet.

Csatornák

Csatornalista megtekintése.

Szoftver frissítése

További információkat itt talál: **Útmutató**, **Szoftver** fejezet.

Bemutató menü

A TV-készülék bemutatására szolgáló Bemutató menü megjelenítése.

Gyors beállítások és Minden beállítás

A Gyors beállítások menü:

Nyomja meg a **⚙** **SETUP** gombot a távvezérlőn a leggyakrabban használt beállításokat tartalmazó Gyors beállítások menü megnyitásához.

- **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.
- **Fejhallgató hangerő:** Módosítsa a csatlakoztatott fejhallgató hangerejét.
- **Audiokimenet:** Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.
- **Óra:** Jelenítse meg az órát a TV-képernyő jobb felső sarkában.
- **Autom. kikapcs.:** Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.
- **Minden beállítás:** Tekintse meg a Minden beállítás menüt.
- **Súgó:** A segítségével könnyedén végezhet szoftverfrissítést, visszaállíthatja a TV alapértelmezett beállításait, és elolvashatja az útmutatót.

A Minden beállítás menü:

Nyomja meg a **⬆** (Főmenü) gombot a távvezérlőn, majd válassza ki a **Beállítások** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

Minden beállítás

Képbeállítások

Képstílus

Stílus kiválasztása

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képstílus


Az elérhető képstílusok a következők...

- Egyéni - Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- Élénk - Nappali tévénézéshez ideális
- Természetes - Természetes képbeállítások
- Normál - A leginkább energiatakarékos beállítás
- Mozi Filmek nézéséhez ideális
- Játék - Játékhoz ideális

Stílus testreszabása

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



Stílus visszaállítása

Ha vissza szeretné állítani a stílust az eredeti beállításokra, válassza ki a Képstílus lehetőséget, majd nyomja meg a  Stílus helyreállítása gombot.

Szín, Kontraszt, Képezesség, Fényerő



A kép színének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Szín

A kép színtelítettségének szintjének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

A kép kontrasztjának beállítása



🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Háttérvilágítás kontrasztja

A kép kontrasztértékének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

A képezesség beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képezesség

A kép élességének beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Speciális képbeállítások

Számítógép

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Számítógép

Adja meg a Be értéket a TV-készülék számítógép monitoraként való használat szempontjából ideális képbeállítás érdekében.

* Csak HDMI- és VGA-források esetében áll rendelkezésre.

Színbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Szín

A színjavítás beállítása

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

Válasszon

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

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget



🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Szín > Színhőmérséklet

Válasszon

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

Színhőmérséklet testreszabása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Szín > Egyéni színhőmérséklet

Válassza ki az Egyéni lehetőséget a Színhőmérséklet menüben a színhőmérséklet Ön által való testreszabása érdekében. Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.

Kontrasztbeállítások

Kontraszt módok

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Kontraszt üzemmód

Válassza ki a Normál, Képre optimalizálva vagy

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

Dinamikus kontraszt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Speciális > Kontraszt > Dinamikus kontr.

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

Videokontraszt, Gamma

Videokontraszt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Speciális > Kontraszt > Videokontraszt

A videokontraszt szintjének módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

Gamma

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Speciális > Kontraszt > Gamma

Nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat a kép fényssűrűségéhez és kontrasztjához egy nemlineáris beállítás megadásához.

Kiváló felbontás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Képélesség > Super Resolution

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

Képjavítás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Speciális > Képjavítás

Zavarelnyomás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Speciális > Képjavítás > Zavarelnyomás

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

A zaj leginkább kicsi, mozgó pontok formájában

látható a képernyőn megjelenő képen.

MPEG zavar elnyomása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Képjavítás > MPEG hibacsökkentés

Válassza a **Be** lehetőséget a kép digitális átmeneteinek kiegyenlítéséhez.

Az MPEG zavarok többnyire kis blokkok vagy fogazott képszel formájában láthatók a képernyőn megjelenő képeken.

Formátum és szélek

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Formátum és szélek

Képformátum

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Formátum és szélek > Képformátum

Ha a kép két oldalán, illetve alul és felül fekete sávok jelennek meg, akkor beállíthatja a képformátumot olyan értékre, amely kitölti a képernyőt.

Képernyő szegély

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Formátum és szélek > Képformátum > Képernyő szegély

A **Képernyőszélek** funkcióval kismértékben megnövelheti a képet a torzult szélek elrejtése érdekében.

Hangbeállítások

Hangstílus

Stílus kiválasztása

A hang egyszerű beállításához választhat az előre beállított hangstílusok közül.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Hangstílus

A rendelkezésre álló hangstílusok a következők ...

- **Egyéni** - Az első indításkor Ön által megadott hangbeállítások.
- **Eredeti** - A legsemlegesebb hangbeállítás
- **Mozi** - Filmek nézéséhez ideális
- **Zene** - Zenehallgatáshoz ideális
- **Játék** - Játékhoz ideális
- **Hírek** - Beszédhanghoz ideális

Stílus testreszabása

Ön is módosítja a hangbeállításokat és el is mentheti az éppen kiválasztott hangstílusban, mint például **Mély** vagy **Magas** hang.

Stílus visszaállítása

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

Mély, Magas hang

Mélyhang

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Mély

A hang mély összetevői szintjének beállításához nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

Magas hang

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Magas hang

A hang magas összetevői szintjének beállításához nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

Fejhallg. hangerő

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Fejhallgató hangerő

A csatlakoztatott fejhallgató hangerejének külön beállításához nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

Surround hangzás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Surround üzemmód

Válassza ki a surround hanghatást a TV belső hangszóróihoz.

TV elhelyezése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > TV elhelyezése

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

Speciális hangbeállítások

Hangerőszabályzás

Automatikus hangerő-kiegyenlítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Speciális > Autom. hangerőbeállítás

Válassza ki a **Be** lehetőséget a hirtelen hangerő-ingadozások automatikus kiegyenlítése érdekében. Rendszerint, amikor csatornát vált.

Hangerőváltozás

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

A delta-érték TV-hangszóró hangerejéhez való beállításához nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

Audiokimenet beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Javított > 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** kilehetőséget választja, véglegesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.
- Ha a **TV-hangszórók** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva.

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

Tiszta hang

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Javított > Clear sound

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

Digitális kimenet beállításai

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

Digitális kimenet formátuma

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

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

- Ha többcsatornás hangfeldolgozási lehetőségekkel rendelkező házimozirendszert használ, állítsa a **Digitális kimenet formátuma** mezőt **Többcsatornás (átkötés)** értékre. A TV-készülék a **Többcsatornás** beállítással képes a TV-csatornák vagy csatlakoztatott lejátszók tömörített többcsatornás hangjelét a házimozirendszerre küldeni.

- Ha többcsatornás hangfeldolgozással nem rendelkező házimozirendszert használ, válassza a **Sztereó** beállítást.

Digitális kimenet kiegyenlítése

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

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

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

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

Digitális kimenet késleltetése

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

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

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Javított > 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 be. A maximális időeltolás 60 ms.

Eco beállítások

Az energiatakarékosság szintjének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Eco beállítások > Energiatakarékos

Válassza a **Minimum**, **Közepes** vagy **Maximum** lehetőséget az energiatakarékos üzemmód különböző fokozataihoz, vagy válassza a **Ki** lehetőséget az energiatakarékos üzemmód kikapcsolásához.

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Eco beállítások > Képernyő kikapcsol.

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

A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

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

Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat. 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 óras időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem.

* A TV kikapcsol, ha nem érkezik rá TV-jel, és a távvezérlőtől sem kap parancsot 10 percen keresztül.

* Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt (belső egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót az érték **0**-ra állításával.

Általános beállítások

Csatlakozással kapcsolatos beállítások

USB-s merevlemez

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > USB-s merevlemez

Állítson be és formázzon meg* egy USB-s merevlemezt, mielőtt rögzítene egy csatornát.

* Török modellekre nem vonatkozik

CAM Üzemeltetői profil

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > CAM Üzemeltetői profil

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

HDMI-CEC csatlakozás – EasyLink

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

Az EasyLink bekapcsolása

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

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > 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 márká kompatibilis teljes mértékben az EasyLink funkcióval. A példaként felsorolt HDMI CEC márkanevek a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

Elhelyezés – Otthon vagy Bolt

A TV helyének kiválasztása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Hely

Válassza a Bolt lehetőséget. Ekkor a képstílus visszaáll az Élénk beállításra, és módosíthatóvá válnak a boltbeállítások.

A Bolt üzemmód üzletben történő kihelyezésre szolgál.

A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrangolása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

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

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > TV újrangolása

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

Régió és nyelv beállításai

Nyelv

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

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

Hangbeállítás nyelvének megadása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Hang elsődleges nyelve, Hang másodlagos nyelve

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

Feliratbeállítás nyelvének megadása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Felirat elsődleges nyelve, Felirat másodlagos nyelve

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

Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Óra

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

Az óra automatikus beállítása

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

- A TV-készülék órájának normál 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 óra kézi beállítása

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

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

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

Megjegyzés:

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

- Ha azonban a TV-műsorkalauzban ütemezett műsorokat rögzít, nem javasoljuk a dátum és az idő manuális módosítását.

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz

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

Válassza ki az egyik időzónát.

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

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

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.

Univerzális hozzáférés beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális hozzáférés

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

Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

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

Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

🏠 (Főmenü) > Beállítások > 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 > Univerzális hozzáférés > Hang leírása > Hang leírása > Be

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

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

A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.

- Állítsa a Hanghatás lehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).

- Válassza a Beszéd lehetőséget a Leíró vagy Felirat beszédbeállítás megadásához.

Zárolási beállítások

Kódbeállítás és Kód módosítása

Új kód megadása vagy a kód módosításának visszaállítása

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

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

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

Műsor zárolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > Szülői besorolás

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez.

CAM PIN

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > CAM PIN

Állítsa be felvételhez a CAM modul PIN-kódját.

Környezetvédelem

12.1

Európai energiacímke

Az Európai energiacímke a termék energiatakarékossági osztályáról tájékoztatja a vásárlókat. Minél környezetkímélőbb a termék energiatakarékossági osztálya, annál kevesebb energiát fogyaszt.

A címken 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.

12.2

Termékismertető adatlap

4304-es, 4354-es sorozatú TV-k

24PHx43x4

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 60 cm/24 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 20 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 30 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1366 x 768

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

4504-es sorozatú TV-k

32PHx4504

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 80 cm/32 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 27 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 40 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1366 x 768

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék

által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

5304-es sorozatú TV-k

22PFS5304

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 55 cm/22 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 20 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 30 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1920 x 1080

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

4503-as sorozatú TV-k

32PHx4503

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 80 cm/32 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 28 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 41 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1366 x 768

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

5503-as sorozatú TV-k

43PFx5503

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 108 cm/43 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 76 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 52 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1920 x 1080

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

5505-ös, 5525-ös, 5535-ös sorozatú TV-k

24PFx55x5

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 60 cm/24 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 22 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 33 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1920 x 1080

32PHx55x5

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 80 cm/32 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 24 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 36 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1366 x 768

43PFx55x5

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 108 cm/43 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 49 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 72 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1920 x 1080

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától

is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

5605-ös sorozatú TV-k

24PFS5605

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 60 cm/24 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 22 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 33 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1920 x 1080

32PFS5605

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 80 cm/32 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 32 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 47 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1920 x 1080

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

5507-es sorozatú TV-k

32PHS5507

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 80 cm/32 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 22 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 38 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1280 x 720

43PFS5507

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 108 cm/43 hüvelyk
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 45 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) *: 66 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) **: 0,30 W
- Kijelző felbontása (pixel): 1920 x 1080

* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

** Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció.

12.3

EPREL nyilvántartási szám

EPREL nyilvántartási szám

24PFS5505/12 : 360650
32PHS5505/12 : 360640
43PFS5505/12 : 360643
24PFS5535/12 : 360657
24PFS5525/12 : 360653
32PHS5525/12 : 360635
43PFS5525/12 : 360647
24PFT5505/05 : 360651
32PHT5505/05 : 360642
43PFT5505/05 : 360646
24PFT5525/05 : 360654
32PHT5525/05 : 360639
43PFT5525/05 : 360648
24PFS5505/62 : 617003
32PHS5505/62 : 617007
43PFS5505/62 : 617056
24PHS4304/12 : 522460
32PHT4503/12 : 556447
32PFT5603/05 : 371871
24PHS5507/12 : 1133970
24PHS5537/12 : 1133971
32PHS5507/12 : 1133973
32PHS5527/12 : 1134045
43PFS5507/12 : 1133974

12.4

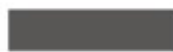
Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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



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



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

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

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



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

12.5

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.

Termékjellemzők

13.1

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 220–240V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5 °C és 35 °C között

Az energiafogyasztással kapcsolatos információkat a **Termékismertető adatlap** tartalmazza.

13.2

Vétel

PxT sorozatú TV-hez

- 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)

* Csak DVB-T2 esetén

PxS sorozatú TV-hez

- 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-típus
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950 és 2150 MHz között
- Bemeneti jelszinttartomány: 25 és 65 dBm között
- DVB-S2 QPSK, jelsebesség 2–45M 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

Kijelző felbontása

4304-es, 4354-es sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 24PHx43x4: 60 cm/24"

Kijelző felbontása

- PHx43x4: 1366x768

4504-es, 4503-as sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 32PHx450x: 80 cm / 32"

Kijelző felbontása

- PHx4504: 1366x768

5304-es sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 22PFS5304: 55 cm/22"

Kijelző felbontása

- PFS5304: 1920x1080

5503-as sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 43PFx5503: 108 cm / 43"

Kijelző felbontása

- PFx5503: 1920x1080

5505-ös, 5525-ös sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 24PFx55x5: 60 cm/24 hüvelyk
- 32PHx55x5: 80 cm/32 hüvelyk
- 43PFx55x5: 108 cm / 43"

Kijelző felbontása

- PHx55x5: 1366x768
- PFx55x5: 1920x1080

5535-ös sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 24PFS5535: 60 cm/24"

Kijelző felbontása

- PFS5535: 1920x1080

5605-ös sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 24PFS5605 : 60 cm/24 hüvelyk

- 32PFS5605 : 80 cm / 32"

Kijelző felbontása

- PFS5605: 1920x1080

5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k

Átlós képernyőméret

- 24PHS55x7 : 60 cm/24 hüvelyk

- 32PHS55x7 : 80 cm/32 hüvelyk

- 43PFS5507 : 108 cm / 43"

Kijelző felbontása

- PHS55x7: 1280x720

- PFS5507: 1920x1080

13.4

Kijelző bemeneti felbontása

PHx sorozatú TV-hez

Videoformátumok

Felbontás – frissítési gyakoriság

- 480i - 60 Hz

- 480p - 60 Hz

- 576i - 50 Hz

- 576p - 50 Hz

- 720p - 50 Hz, 60 Hz

- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Számítógépes formátumok

Felbontások (többek között)

- 640 x 480p - 60 Hz

- 800 x 600p - 60 Hz

- 1024 x 768p - 60 Hz

- 1280 x 768p - 60 Hz

- 1360 x 768p - 60 Hz

PFx sorozatú TV-hez

Videoformátumok

Felbontás – frissítési gyakoriság

- 480i - 60 Hz

- 480p - 60 Hz

- 576i - 50 Hz

- 576p - 50 Hz

- 720p - 50 Hz, 60 Hz

- 1080i - 50 Hz, 60 Hz

- 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz

Számítógépes formátumok

Felbontások (többek között)

- 640 x 480p - 60 Hz

- 800 x 600p - 60 Hz

- 1024 x 768p - 60 Hz

- 1280 x 768p - 60 Hz

- 1360 x 768p - 60 Hz

- 1280 x 1024p - 60 Hz

- 1920 x 1080p - 60 Hz

13.5

Hang

4304-es, 4354-es, 5304-es, 5535-ös sorozatú TV-k

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 6 W

- Dolby Audio

- DTS 2.0+ Digital out TM

4504-es sorozatú TV-k

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 10 W

- Dolby Audio

- DTS 2.0+ Digital out TM

4503-as, 5503-as sorozatú TV-k

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 32" - 10 W, 43" - 16 W

- Dolby Audio

- DTS 2.0+ Digital out TM

5505-ös, 5525-ös, 5507-es, 5527-es, 5537-es sorozatú TV-k

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 24" – 6 W, 32" – 10 W, 43" – 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out TM
- Dolby MS11
- Incredible Surround
- Clear Sound
- DBE (PEQ-k)
- AVL
- Dolby ATMOS Ready (EAC3 továbbítás ARC-on)

5605-ös sorozatú TV-k

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 24" – 6 W, 32" – 16 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out TM

13.6

Multimédiás

Támogatott USB fájlrendszerek

- USB (FAT/NTFS): Csak olyan USB-eszközöket csatlakoztasson, amelyek áramfelvétele legfeljebb 500 mA.

Lejátszási formátumok

- Képkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Audiokodek: - MP3, WAV, AAC, WMA (a 2-estől a 9.2-es verzióig)
- Videokodek: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, HEVC
- Felirat: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.7

Csatlakoztathatóság

4304-es, 4354-es, 5304-es sorozatú TV-k

24PHS43x4 és 22PFS5304 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audio visszirányító csatorna
- HDMI 2
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF
- VGA

- AUDIOBEMENET (DVI/VGA): 3,5 mm-es sztereó mini jack
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)
- Műhold

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack

24PHT43x4 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audio visszirányító csatorna
- HDMI 2
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF
- VGA
- AUDIOBEMENET (DVI/VGA): 3,5 mm-es sztereó mini jack
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)
- Hálózati LAN - RJ45 (Freeview HD-hez)*

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack

* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

4503-as, 4504-es, 5503-as sorozatú TV-k

32PHS4504, 32PHS4503, 43PFS5503 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audio visszirányító csatorna
- HDMI 2
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Műhold
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF
- AUDIOBEMENET (DVI): 3,5 mm-es sztereó mini jack

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)

32PHT4504, 32PHT4503, 43PFT5503 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Hálózati LAN - RJ45 (Freeview HD-hez)*-
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF
- AUDIOBEMENET (DVI): 3,5 mm-es sztereó mini jack

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)

* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

32PHS4503, 43PFS5503

5505-ös, 5525-ös, 5535-ös, 5605-ös, 5507-es, 5537-es sorozatú TV-k (24 hüvelykes)

24PFS55x5, 24PFS5605, 24PHS55x7 típusokhoz

A TV alja

- VGA
- AUDIOBEMENET (DVI/VGA): 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Műhold
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2

24PFT55x5 esetén

A TV alja

- VGA
- AUDIOBEMENET (DVI/VGA): 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Hálózati LAN - RJ45 (Freeview HD-hez)*-
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2

* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

5505-ös, 5525-ös, 5507-es, 5527-es sorozatú TV-k (32 hüvelykes, 43 hüvelykes)

32PHS55x5, 43PFS55x5, 32PHS5507, 43PFS5507, 32PHS5527 típusokhoz

A TV alja

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Műhold
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)

32PHT55x5, 43PFT55x5 esetén

A TV alja

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Hálózati LAN - RJ45 (Freeview HD-hez)*-
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)

* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusok esetében érhető el

32PHS5527

5605-ös sorozatú TV-k (32 hüvelykes)

32PFS5605 típushoz

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audio visszirányú csatorna
- HDMI 2
- DIGITÁLIS AUDIOKIMENET: SPDIF
- AUDIOBEMENET (DVI/VGA): 3,5 mm-es sztereó mini jack
- SCART (RGB/CVBS): SCART adapter
- TV ANTENNA: 75 ohmos koaxiális (IEC)
- Műhold

A TV oldala

- CI Közös interfész
- USB
- Fejhallgatók: 3,5 mm-es sztereó mini jack

Hibaelhárítás

14.1

Tippek

Ha nem talál megoldást a TV-készülék problémájára a **Hibaelhárítás** részben, a keresett információ megtalálásához nyomja meg a **⚙ Beállítások > Súgó > Útmutató** gombot.

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 további hibaelhárításához és a gyakran ismételt kérdésekhez (GYIK)...

Lépjen

a <http://philips-tvconsumercare.kxondemand.com/portal/en/ModelSelect> weboldalra

A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

A hosszabb utasítássorok egyszerűbb végrehajtása érdekében a TV-készülék Súgója PDF formátumban is letölthető, így okostelefonján, táblagépen vagy számítógépén is olvashatja. A Súgó szükséges oldalát ki is nyomtathatja számítógépéről. A Súgó (felhasználói útmutató) a következő címen tölthető le: www.philips.com/TVsupport

14.2

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

A TV a Philips indítóképernyő megjelenítése után visszatér készenléti állapotba

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

A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt vissdadugja a kábelt. Ha a villogás ismét látható, lépjen kapcsolatba a Philips vevőszolgálatával.

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. Az automatikus kikapcsolás elkerülése érdekében deaktiválhatja a kikapcsolás funkciót. Továbbá, ha a TV-készülékre 10 percnél nem érkezik TV-jel, sem távvezérlő-parancs, a TV-készülék automatikusan kikapcsol.

14.3

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.

Ha a TV-készülék továbbra sem reagál a távvezérlőre, egy mobiltelefon kamerájával ellenőrizheti, hogy működik-e a távvezérlő. Állítsa a telefont fényképező üzemmódba, és irányítsa a távvezérlőt a fényképező

objektívje felé. Ha megnyom egy gombot a távvezérlőn, és a kamerán keresztül látja az infravörös LED felvillanását, a távvezérlő működik. A TV-készüléket kell ellenőrizni.

Ha nem látja a felvillanást, akkor lehetséges, hogy a távvezérlő romlott el, vagy a benne lévő elemek lemerültek.

A távvezérlők ellenőrzésének ez a módja a TV-készülékkel vezeték nélküli módon párosított távvezérlők esetében nem alkalmazható.

14.4

Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a televíziókészülék országában támogatja a következőket: DVB-T vagy DVB-C.

Győződjön meg arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik, és hogy a megfelelő hálózat van kiválasztva.

Korábban telepített csatornák nem jelennek meg a csatornalistában

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

14.5

Kép

Nincs kép, vagy torz a kép

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszköz van-e kiválasztva megjelenítési forrásként.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.

Van hang, de nincs kép

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

Rossz minőségű antennajel

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földetlen audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, a vételi minőség javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket.
- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását kézi telepítéssel.

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

- Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

A képbeállítások egy idő után megváltoznak

- Győződjön meg arról, hogy a Tartózkodási hely beállítása Otthon. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

Kereskedelmi reklámcsík jelenik meg

- Győződjön meg arról, hogy a Tartózkodási hely beállítása Otthon.

A képméret nem felel meg a képernyő méretének

- Váltson át egy másik képformátumra.

A kép formátuma a különböző csatornákon más és más

- Válasszon az „Automatikus”-tól eltérő képformátumot.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő

- Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.

A számítógép képe nem stabil

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

14.6

Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

Ha a TV-készülék nem érzékel hangjelet, akkor automatikusan kikapcsolja a hangkimenetet – ez nem hibajelenség.

- Ellenőrizze, hogy a hangbeállítások megfelelően vannak-e megadva.
- Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő nincs-e elnémítva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék audiokimenete csatlakoztatva van-e a házimozirendszer audiobemenetéhez.
- A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.
- Egyes készülékek esetén kézzel kell bekapcsolnia a HDMI-audiokimenetet. Ha már be van kapcsolva a HDMI-audiokimenet, de hang mégsem hallható, próbálja meg átállítani a készülék digitális hangformátumát PCM-re (Pulse Code Modulation).

HDMI

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) 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.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- Ha HDMI–DVI-adaptert vagy HDMI–DVI-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO IN (csak mini jack) csatlakozóhoz, ha az rendelkezésre áll.

Az EasyLink nem működik

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

Nem látszik a hangerőikon

- Ha HDMI-CEC-kompatibilis audioeszköz csatlakozik a készülékhez, akkor ez nem jelent hibát.

USB

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

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz megfelelőségének beállítása Háttértár osztály a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Győződjön meg róla, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

Biztonság és karbantartás

15.1

Biztonság

Fontos

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

Áramütés veszélye vagy tűzveszély

- Soha ne tegye ki a készüléket eső vagy víz közelségének. Soha ne helyezzen a készülék közelébe folyadékot tartalmazó edényt, például vázát.
- Ha a készülékre vagy a készülékbe folyadék kerülne, azonnal húzza ki az elektromos hálózati csatlakozót. Használat előtt vizsgáltsa meg a TV-készüléket a Philips TV vevőszolgálatnál.
- Soha ne tegye ki a TV-készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket erős hő hatásának. Soha ne helyezze ezeket égő gyertya, nyílt láng vagy egyéb hőforrás közelébe vagy közvetlen napfényre.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre.
- Soha ne erőltesse a csatlakozódugók csatlakoztatását vagy eltávolítását. A kilazult csatlakozódugók szikrát vagy tüzet okozhatnak. Ellenőrizze, hogy a tápkábel ne feszüljön meg a TV-képernyő elforgatásakor.
- A készülék áramellátásának megszüntetéséhez ki kell húznia a TV-készülék csatlakozódugóját. A kábel eltávolításakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye

- 25 kg-nál nagyobb tömegű TV-készülék felemeléséhez és kézben történő szállításához két ember szükséges.
 - Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez.
- A TV-készüléket olyan sima, vízszintes felületre

helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

- Falra szerelés esetén ügyeljen arra, hogy a fali tartó biztonságosan elbírja a TV-készülék és a kiegészítők súlyát. A TP Vision nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetekért, sérülésekért vagy kárért.
- A termék egyes részei üvegből készültek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

A TV-készülék károsodásának veszélye

Mielőtt csatlakoztatná a TV-készüléket a hálózati aljzathoz, győződjön meg arról, hogy a hálózati feszültség megfelel a TV-készülék hátulján feltüntetett értéknek. Eltérő feszültségérték esetén soha ne csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózati aljzathoz.

A stabilitást veszélyeztető tényezők

A TV-készülék leeshet, és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. A sérülések nagy része – különösen a gyermekek esetében – az alábbi néhány egyszerű óvintézkedéssel megelőzhető:

- MINDIG ügyeljen, hogy a TV talpa ne érjen túl az alatt lévő bútor szélein.
- Mindig a gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy rögzítési módszert alkalmazzon.
- Csak olyan bútort használjon, amely biztonságosan elbírja a TV-készüléket.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék vagy a távvezérlő eléréséhez felmásznak a bútorra.
- A TV-készülék kábeleit oly módon vezesse el, hogy azokban ne lehessen megbotlani, azokat ne lehessen kirántani vagy azokba belekapaszkodni.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil helyre.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket magas bútordarabra (pl. faliszekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy a bútort és a TV-készüléket is megfelelően rögzítené.
- Ne helyezzen a TV-készülék és az azt tartó bútordarab közé terítőt vagy más textíliát.
- Soha ne helyezzen a gyermekek számára érdekes tárgyat, például játékokat vagy távvezérlőket a TV-készülék vagy az azt tartó bútordarab tetejére, amiért felmásznának.

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

Az elemekkel kapcsolatos veszélyek

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

Túlmelegedés veszélye

A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 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.

15.2

A képernyő ápolása

- 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.

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 weboldalaról www.philips.com/TVsupport letöltött használati útmutató elegendő a rendszer rendeltetésszerű használatához.

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

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

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

ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

Képpontjellemzők

Ez a TV-készülék nagy számú színes képpontot alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixellel rendelkezik, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (vörös, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak), és nem hiba.

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 megfelelés

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

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

Szerzői jogok

16.1

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.



16.2

HEVC Advance

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



16.3

Dolby Audio

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



16.4

DTS 2.0 + Digital Out TM

A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatóak. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt, továbbá a DTS 2.0+Digital Out és a DTS 2.0+Digital Out logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



16.5

Egyéb védjegyek

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

Nyílt forráskód

17.1

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

17.2

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.

Nyílt forráskód

uboot (201106)

U-Boot, a boot loader for Embedded boards based on PowerPC, ARM, MIPS and several other processors, which can be installed in a boot ROM and used to initialize and test the hardware or to download and run application code.

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

vmlinux (3.1.10)

linux kernel

Source:

<http://git.kernel.org/cgiit/linux/kernel/git/stable/linux-stable.git>

busybox (v1.23.2)

BusyBox is a multi-call binary that combines many common Unixutilities into a single executable. Most people will create a link to busybox for each function they wish to use and BusyBox will act like whatever it was invoked as.

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

dlmalloc (2.8.4)

A Memory Allocator

Source:

<http://g.oswego.edu/dl/html/malloc.html>
<ftp://gee.cs.oswego.edu/pub/misc/>

iniparser (3.0)

stand-alone ini parser library in ANSI C

Source: <http://ndevilla.free.fr/iniparser/>

jpeg (6b.)

Libjpeg is a widely used C library for reading and writing JPEG image files.

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

png (1.2.32)

libpng is the official PNG reference library. It supports almost all PNG features.

Source:

<http://www.libpng.org/pub/png/src/libpng-LICENSE.txt>
<http://www.libpng.org/pub/png/>

freetype (2.5.3)

FreeType is a freely available software library to render fonts.

Source: <http://www.freetype.org/license.html>

libc (2.16)

The GNU C Library is used as the C library in the GNU systems and most systems with the Linux kernel.

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

cares (1.7.3)

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

Source: <https://c-ares.haxx.se/>

curl

iconv (1.13.1)

Other programs internally store strings in Unicode, to facilitate internal processing, and need to convert between internal string representation (Unicode) and external string representation (a traditional encoding) when they are doing I/O. GNU libiconv is a conversion library for both kinds of applications.

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

Xml2 (2.7.7)

Libxml2 is the XML C parser and toolkit developed for the Gnome project (but usable outside of the Gnome platform), it is free software available under the MIT License.

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

neon (0.30.1)

neon is an HTTP and WebDAV client library, with a C interface.

Source: <http://www.webdav.org/neon/>

openssl-0.9.8 (1.0.0)

OpenSSL is a robust, commercial-grade, and full-featured toolkit for the Transport Layer Security (TLS) and Secure Sockets Layer (SSL) protocols.

Source: <http://www.openssl.org/source/license.html>

sqlite (3.7.11)

SQLite is a self-contained, high-reliability, embedded, full-featured, public-domain, SQL database engine.

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

zlib (1.2.8)

interface of the 'zlib' general purpose compression library.

Source: http://www.zlib.net/zlib_license.html

cairo (1.10.2)

Cairo is a 2D graphics library with support for multiple output devices.

Source: <https://cairographics.org/download/>

libnl (3.2.24)

The libnl suite is a collection of libraries providing APIs to netlink protocol based Linux kernel interfaces.

Source: <https://github.com/tgraf/libnl>

alsa (1.0.23)

The Advanced Linux Sound Architecture (ALSA) provides audio and MIDI functionality to the Linux operating system.

Source: https://www.alsa-project.org/main/index.php/Main_Page

fontconfig (2.7.1)

Fontconfig is a library for configuring and customizing font access.

Source: <https://www.freedesktop.org/wiki/Software/fontconfig/>

icu (4.2.1)

ICU is a mature, widely used set of C/C++ and Java libraries providing Unicode and Globalization support for software applications.

Source: <http://site.icu-project.org/home>

pixman (0.19.6)

Pixman is a low-level software library for pixel manipulation, providing features such as image compositing and trapezoid rasterization.

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

pango (1.28.1)

Pango is a library for laying out and rendering of text, with an emphasis on internationalization.

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

glib (2.24.2)

GLib provides the core application building blocks for libraries and applications written in C.

Source: <https://directory.fsf.org/wiki/Glib>

DFB (1.4.2)

DirectFB is a thin library that provides hardware graphics acceleration, input device handling and abstraction, integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers, not only on top of the Linux Framebuffer Device. It is a complete hardware abstraction layer with software fallbacks for every graphics operation that is not supported by the underlying hardware. DirectFB adds graphical power to embedded systems and sets a new standard for graphics under Linux.

Source: <http://directfb.org/>

Tárgymutató

A		Hallássérült	50
A Lehetőségek menü	44	Hangbeállítások	46
A menü nyelve	49	Hangerőváltozás	47
A Sűgó menü	3	Hanghatások	50
A TV-beállítások visszaállítása	49	Hangleírás	50
A TV-készülék azonosítása	3	Hangstílus	46
A TV-készülék regisztrálása	3	Hangszórók vagy fejhallgató	50
Antennacsatlakozó	14	Használat befejezése	54
Automatikus óra-beállítás üzemmód	50	HDMI – CEC csatlakozás	17
Automatikus hangerő-kiegyenlítés	47	HDMI ARC	18
		HDMI csatlakozás	16
		HDMI–DVI csatlakozás	17
		Hibaelhárítás	60
É		I	
Élesség	45	Idő	50
		Időbeállítások	49
B		Időzített kikapcsoló	50
Bekapcsolás	13	Időzóna	50
Beszédnyelv	49		
Biztonság és karbantartás	63	J	
		Javítás	3
C		Javított, Kép, Kontrasztbeállítások	45
CAM Üzemeltetői profil	49		
CAM PIN	51	K	
CI-kártya	21	Kép, élesség	45
Csatorna beállítása	27	Kép, Kontraszt	45
Csatorna beállítása – Antenna	27	Kép, Kontraszt üzemmód	45
Csatorna beállítása – Kábel	27	Kép, szín	45
Csatorna beállítása – Műhold	29	Képformátum	46
Csatorna, Csatorna átnevezése	33	Képjavítás	46
Csatorna, Csatornaszűrő	34	Képstílus	45
Csatornák	27	Készülék átnevezése	26
Csatornák újrendezése	35	Készülék csatlakoztatása	14
Csatornák keresése	34	Készenléti mód	13
		Kedvenc csatornák	34
D		Kevert hangerő	50
Dátum	50	Kiváló felbontás	46
Digitális audiokimenet	18	Kontraszt	45
Digitális kimenet formátuma	47		
Digitális kimenet késleltetése	47	M	
Digitális kimenet kiegyenlítése	47	Mélyhang	47
Digitális kimenet offset	47	MPEG zavar elnyomása	46
Dinamikus kontraszt	46	Műhold felvétele	30
		Műhold törlése	30
E		Műholdas csatornalista	30
EasyLink	17	Műholdas csatornák újratelepítése	29
Elérhetőségek	3	Műholdas csatornák frissítése	29
Elemek	6		
Energiatakarékos	48	N	
		Nézési távolság	9
F		Nyári időszámítás	50
Falra szerelés	9	Nyelvi beállítások	49
Fejhallg. hangerő	47		
Fejhallgató-csatlakozó	19	O	
Felhasználói kézikönyv	3	Online útmutató	3
Felirat nyelve	49	Optikai	18
Forráslista	26		
Főmenü	44	P	
		Philips támogatás	3
G		PIN-kód beállítása	51
Gamma	46	PIN-kód módosítása	51
Gyermekzár	51	Problémák	60
Gyors beállítások menü	44		
H			

S

Speciális képbeállítások	45
Surround hangzás	47
Számítógép, Képbeállítás	45
Számítógépes csatlakozás	20
Szín	45
Színbeállítások	45
Színhőmérséklet	45
Színjavítás	45
Szoftver frissítése	5
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések	5
Szoftverfrissítés – OAD	5
Szoftververzió	5

T

Tápkábel	12
Távvezérlő	6
Távvezérlő és elemek	6
Teletext	35
Teletext nyelve	49
TV elhelyezése	9

U

Univerzális hozzáférés	50
USB flash meghajtó	22
USB-s merevlemez	23
USB-s merevlemez, formátum	48

V

Vevőszolgálat	3
VGA csatlakozás	21
Videók, fényképek és zene	42
Videokontraszt	46

Z

Zajcsökkentés	46
---------------	----



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