

Útmutató

22PFS5304

PHILIPS

Tartalom

1 Támogatás igénybevétele	3
1.1 A TV-készülék azonosítása és regisztrálása	3
1.2 A TV-készülék súgója és útmutatója	3
1.3 Online súgó és útmutató	3
1.4 Vevőszolgálat, szerviz	3
2 Szoftver	5
2.1 Szoftver frissítése	5
2.2 Szoftververzió	5
3 Gyors útmutató	6
3.1 Távvezérlő	6
3.2 Infravörös érzékelő	7
3.3 Joystick – helyi vezérlés (ha van)	7
4 Üzembe helyezés	9
4.1 Biztonsági utasítások elolvasása	9
4.2 TV elhelyezése	9
4.3 A TV bekapcsolása	10
5 Csatlakozók	12
5.1 Csatlakoztatási útmutató	12
5.2 Antenna	12
5.3 Műhold (ha van)	12
5.4 Videoeszköz	13
5.5 Audioeszköz	15
5.6 Számítógép	16
5.7 CAM intelligens kártyával - CI+	17
5.8 USB-eszköz	17
5.9 Freeview hálózat (A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható)	18
6 Forrás váltása	20
6.1 Forráslista	20
6.2 Készülék átnevezése	20
7 Csatornák	21
7.1 A csatornák és a csatornaváltás	21
7.2 Csatorna beállítása	21
7.3 Csatornalista	27
7.4 Csatornaszűrő kiválasztása	28
7.5 Kedvenc csatornák	28
8 TV-műsorfüzet	31
8.1 Amire szüksége van	31
8.2 A TV-műsorfüzet használata	31
9 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése	33
9.1 Amire szüksége van	33
9.2 Felvételek	33
9.3 TV-műsor szüneteltetése	34
10 Videók, fényképek és zene	36
10.1 USB csatlakozóról	36
10.2 Fényképek	36
10.3 Videók	36
10.4 Zene	37
11 A TV-beáll. menü megnyitása	38
11.1 A Főmenü áttekintése	38
11.2 A Lehetőségek menü	38
11.3 Gyors beállítások és Minden beállítás	38
11.4 Minden beállítás	38
12 Környezetvédelem	46
12.1 Európai energiacímke	46
12.2 Termékismertető adatlap	46
12.3 Használat befejezése	46
13 Termékjellemzők	48
13.1 Tápellátás	48
13.2 Vétel	48
13.3 Kijelző felbontása	48
13.4 Kijelző bemeneti felbontása	48
13.5 Hang	49
13.6 Multimédiás	49
13.7 Csatlakoztathatóság	49
14 Hibaelhárítás	51
14.1 Típek	51
14.2 Bekapcsolás	51
14.3 Távvezérlő	51
14.4 Csatornák	52
14.5 Kép	52
14.6 Hang	52
14.7 HDMI	53
14.8 USB	53
15 Biztonság és karbantartás	54
15.1 Biztonság	54
15.2 A képernyő ápolása	55
15.3 Használati feltételek	55
16 Szerzői jogok	57
16.1 HDMI	57
16.2 Dolby Audio	57
16.3 DTS 2.0 + Digital Out™	57
16.4 Egyéb védjegyek	57
17 Nyílt forráskód	58
17.1 Nyílt forráskódú szoftver	58
17.2 Nyílt forráskódú licenc	58
Tárgymutató	61

Támogatás igénybevétele

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.

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.

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)...

Lépjön

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 vonatkozó oldalát a számítógépről ki is nyomtathatja. A Súgó (felhasználói kézikönyv) letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/TVsupport weboldalra

Vevőszolgálat, szerviz

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

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el

honlapunkra: www.philips.com/TVsupport és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot.

TV-készülék típusjele és gyártási száma

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

 **Figyelmeztetés**

Ne kísérelje meg maga megjavítani a TV-készüléket.

Ez komoly személyi sérülést vagy a TV-készülék helyrehozhatatlan károsodását okozhatja, továbbá érvényteleníti a garanciát.

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 256MB 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 csatlakozójába.
Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájl ír az USB-s memóriaeszközre.
3. A TV-készülék szoftverének letöltése
- Helyezze be az USB memóriaeszközt a számítógépbe.
- Az USB memóriaeszközön keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer.
- Kattintson az **Azonosító elküldése** lehetőségre.
- Válassza ki a kívánt régiót
- Ha elérhető új szoftver, tölts le a .zip fájlt.
A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB memóriaeszközre.

4. A TV-készülék szoftverének frissítése
- Helyezze be újra az USB-s memóriaeszközt a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.
A TV-készülék 10 másodpercre ki-, majd automatikusan visszakapcsol. Kérjük, várjon.

Ne... . . .

- 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.

Szoftververzió

Az TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

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

Gyors útmutató

Távvezérlő

Elemek és tisztítás

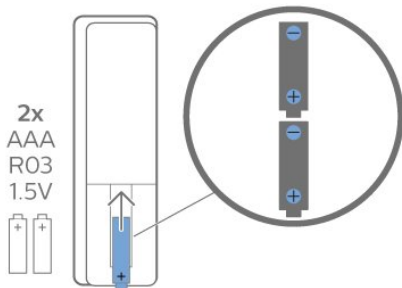
Elemcsere

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 tisztítószeret.

A gombok áttekintése

Felső rész



1. Készenlét / Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása

2. Lejátszás gombok

- Lejátszás : lejátszás
- Szünet : lejátszás szüneteltetése
- Leállítás : lejátszás leállítása
- Visszatekerés : gyorskeresés visszafelé
- Előretekerés : gyorskeresés előre
- Felvétel : azonnali felvétel

3. TV GUIDE

A Tv-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

4. FORMAT

A Képformátum menü megnyitása vagy bezárása.

5. SETUP

A Beállítások menü megnyitása.

Középen



1. HOME

A Főmenü megnyitása vagy bezárása.

2. SOURCES

A Forrás menü – a csatlakoztatott eszközök listája – megnyitása vagy bezárása.

3. Színes gombok

A gombok funkciója követi a képernyőn megjelenő utasításokat.

4. INFO

A műsorinformációk megnyitása vagy bezárása.

5. BACK

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornához. Menü bezárása a beállítás módosítása nélkül.

6. EXIT

Visszaváltás TV-nézésre.

7. OPTIONS

Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

8. OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása.

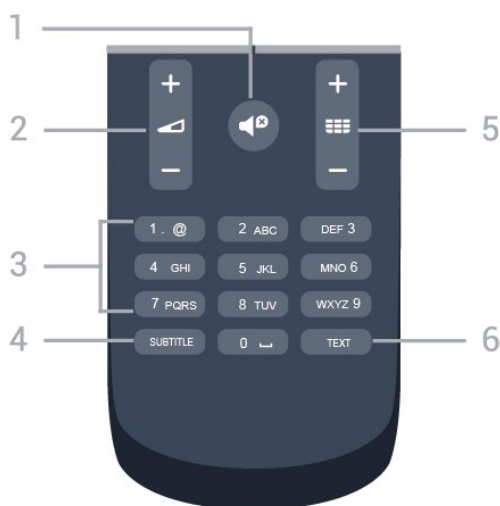
9. Nyíl-/navigációs gombok

Navigálás fel, le, balra és jobbra.

10. LIST

A csatornalista megnyitása vagy bezárása.

Alsó oldal



1. Némítás

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

2. Hangerő

A hangerőszint beállítása.

3. Számgombok

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 (32"-es vagy nagyobb esetén)

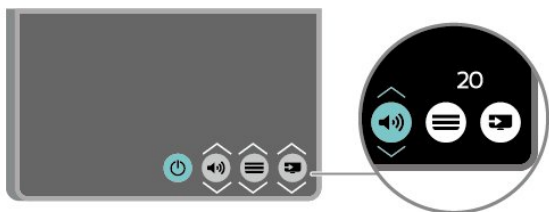
Ha elveszítette a távvezérlőt, vagy annak elemei kimerültek, akkor is végrehajthat néhány alapvető műveletet a TV-készüléken.

Az alapmenü megnyitásához...



1. A TV-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a TV-készülék hátoldalán 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.

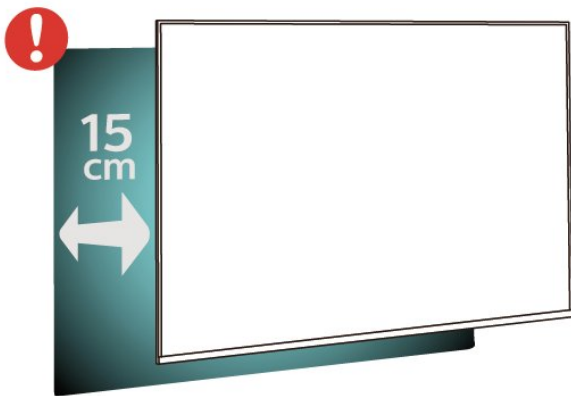
Az utasításokért lásd: Útmutató, Biztonság és karbantartás fejezet.

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.



TV-állvány

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

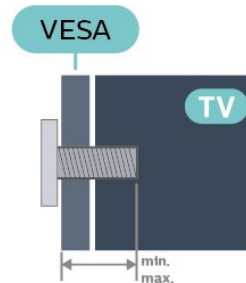
A TV típuszámának ismeretében megkeresheti a letölthető Gyors üzembe helyezési útmutatót.

Falra szerelés

4304, 4354-es sorozatú TV

A TV-készülék fel van készítve (külön megvásárolható) VESA-kompatibilis fali konzolra történő felszereléshez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő VESA-kódot . . .



- 24PHx43x4 - VESA MIS-F 75x75, M6 (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 foglatokban.

Vigyázat

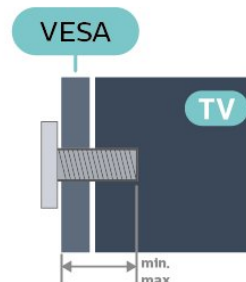
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

4504, 4503-es sorozatú TV

A TV-készülék fel van készítve (külön megvásárolható) VESA-kompatibilis fali konzolra történő felszereléshez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő VESA-kódot . . .



- 32PHx450x - VESA MIS-F 100, M6 (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 foglatokban.

Vigyázat

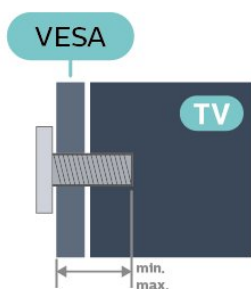
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

5304-es sorozatú TV

A TV-készülék fel van készítve (külön megvásárolható) VESA-kompatibilis fali konzolra történő felszereléshez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő 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 foglatokban.

Vigyázat

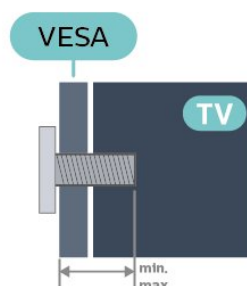
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

5503-es sorozatú TV

A TV-készülék fel van készítve (külön megvásárolható) VESA-kompatibilis fali konzolra történő felszereléshez.

Fali konzol vásárlásakor használja a következő 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 foglatokban.

Vigyázat

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

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

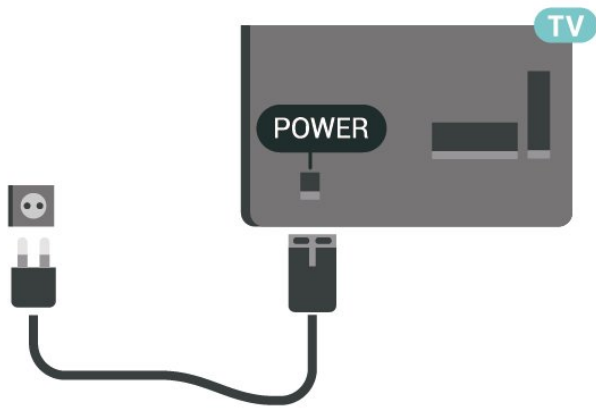
4.3

A TV bekapcsolása

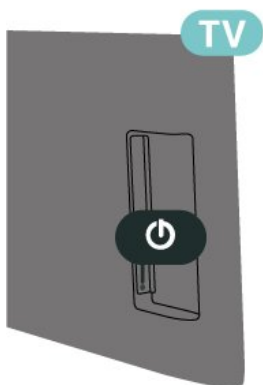
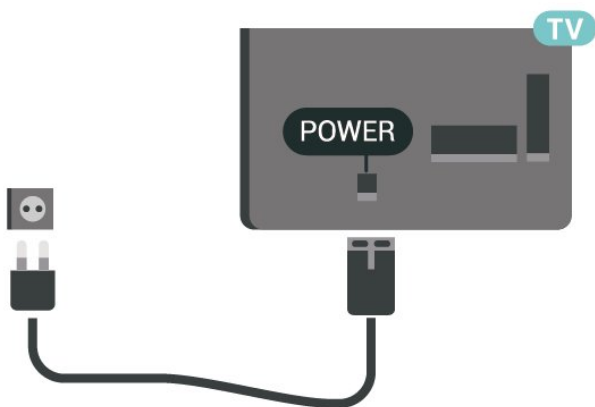
Tápkábel csatlakoztatása

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

32"-es vagy nagyobb esetén



22"-os/24"-os készülékek esetén



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

Bekapcsolás vagy készenléti módba kapcsolás

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

Bekapcsolás

Nyomja a TV-készülék oldalán vagy hátoldalán lévő bekapcsológombot.

Váltás készenléti üzemmódba

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

A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a csatlakozódugót.

A csatlakozódugó kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót fogja. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

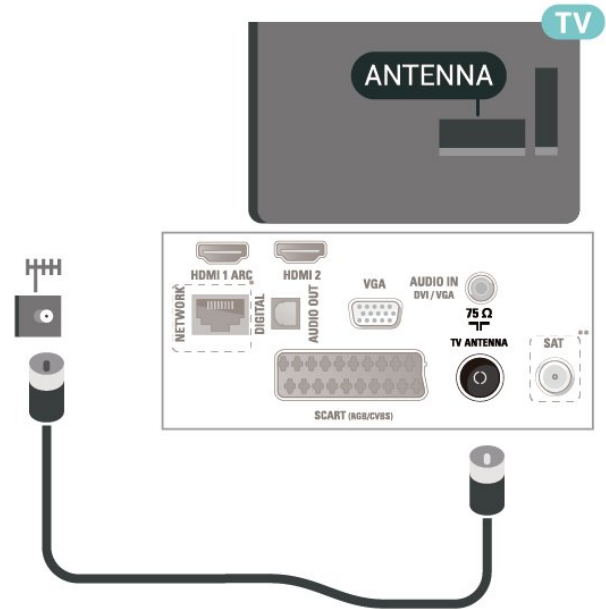
Csatlakozók

5.1

Csatlakoztatási útmutató

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

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



5.2

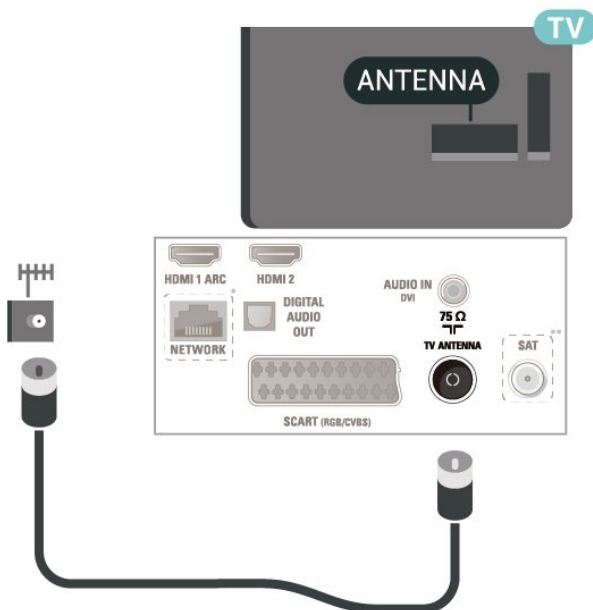
Antenna

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

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

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

32"-os készülékek esetén



22"-os/24"-os készülékek esetén

* A hálózati port csak az xxPxTxxxx sorozatokhoz használható

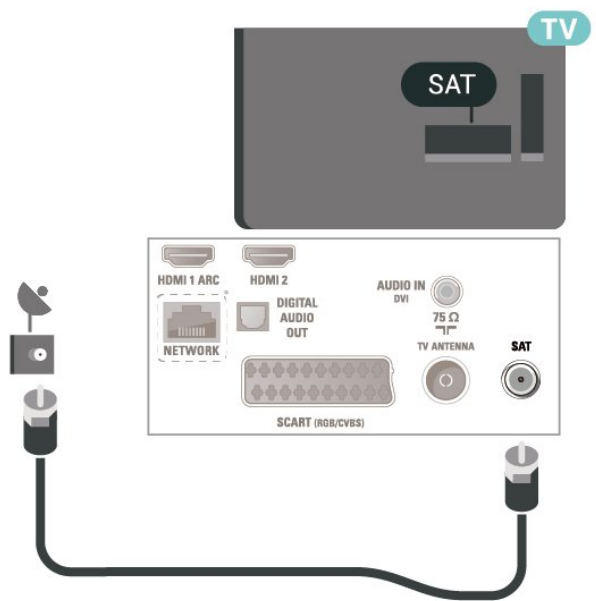
** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatokhoz használható

5.3

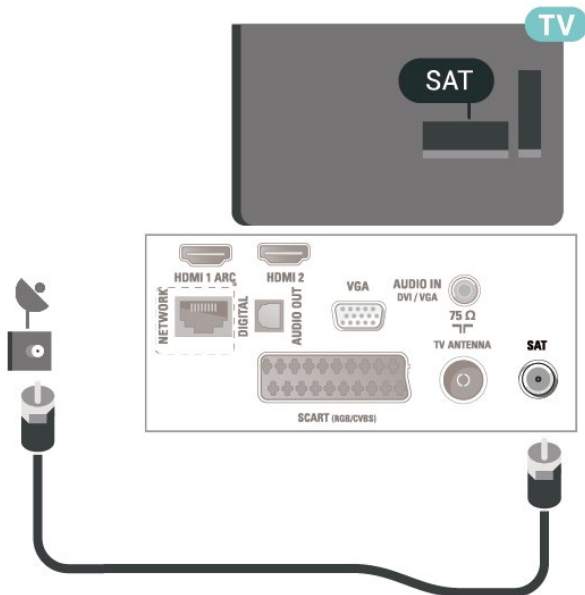
Műhold (ha van)

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

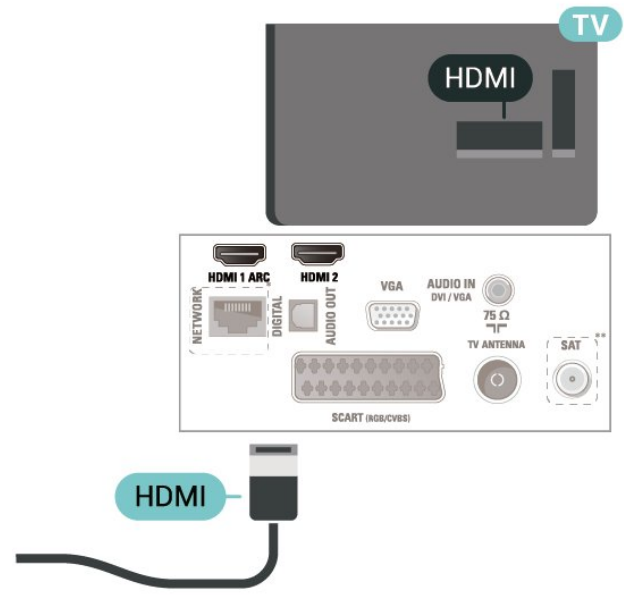
32"-es vagy nagyobb esetén



22"-os/24"-os készülékek esetén



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható



* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatokhoz használható

5.4

Videoeszköz

HDMI

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

32"-es vagy nagyobb esetén

Másolásvédelem

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

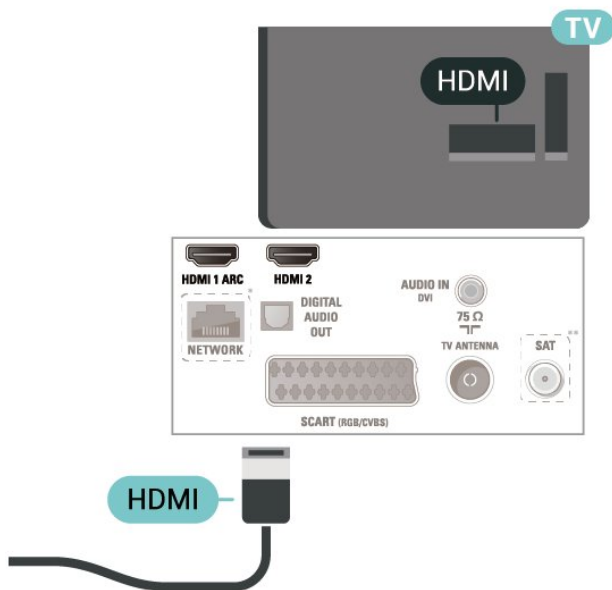
HDMI – DVI

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

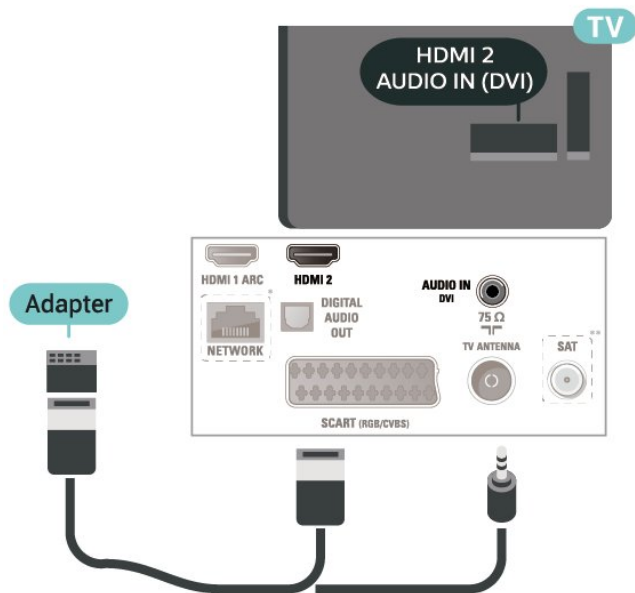
Ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik, használjon DVI–HDMI adaptert.

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.

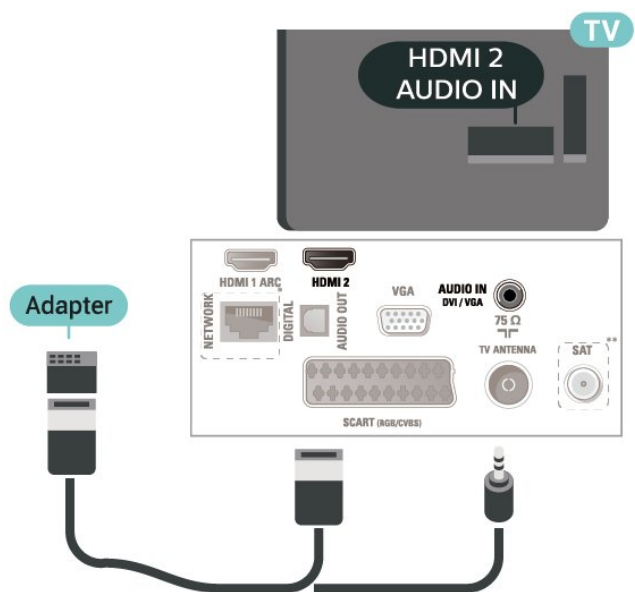
32"-es vagy nagyobb esetén



22"-os/24"-os készülékek esetén



22"-os/24"-os készülékek esetén

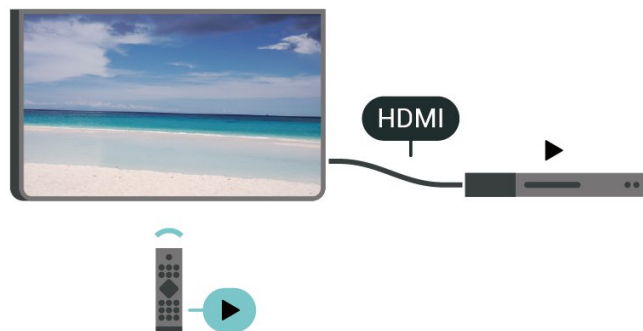


* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható

** A műholdas port csak az xxPxSxxx sorozatokhoz használható

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:

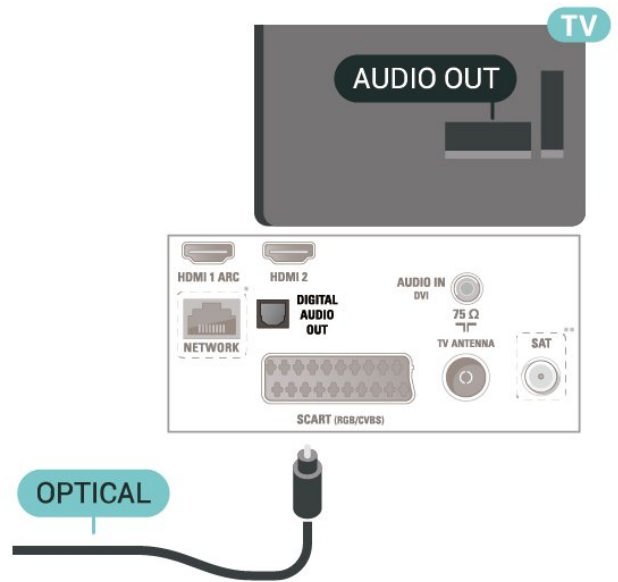
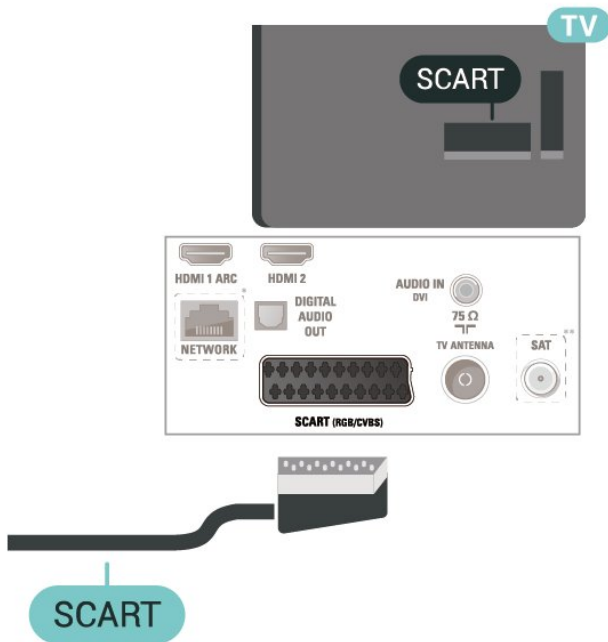
- Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.

- 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 márka 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.



22"-os/24"-os készülékek esetén

5.5

Audioeszköz

HDMI ARC

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

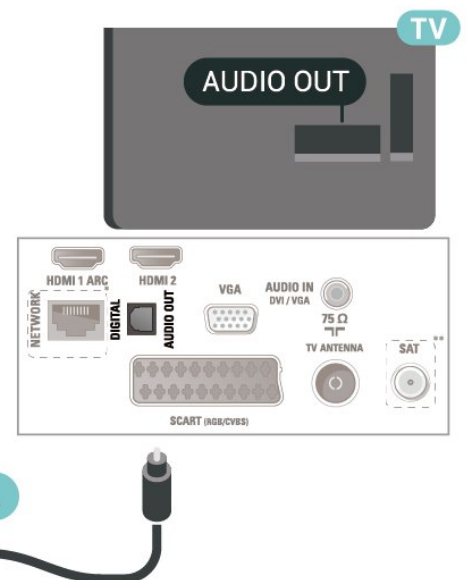
Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, azt a TV-készülék HDMI 1 csatlakozójához csatlakoztassa. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiokábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A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

Digitális audiokimenet – Optikai

Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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


32"-es vagy nagyobb esetén

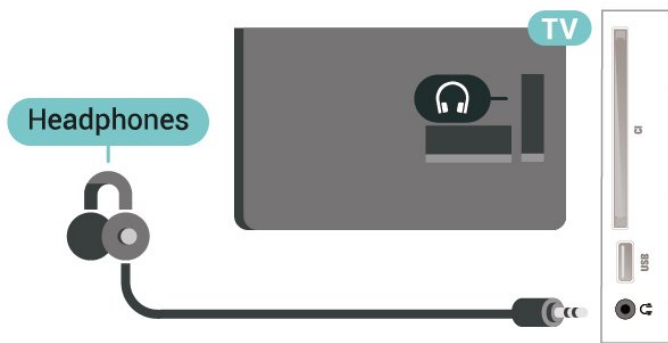


* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatokhoz használható

Fejhallgatók

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



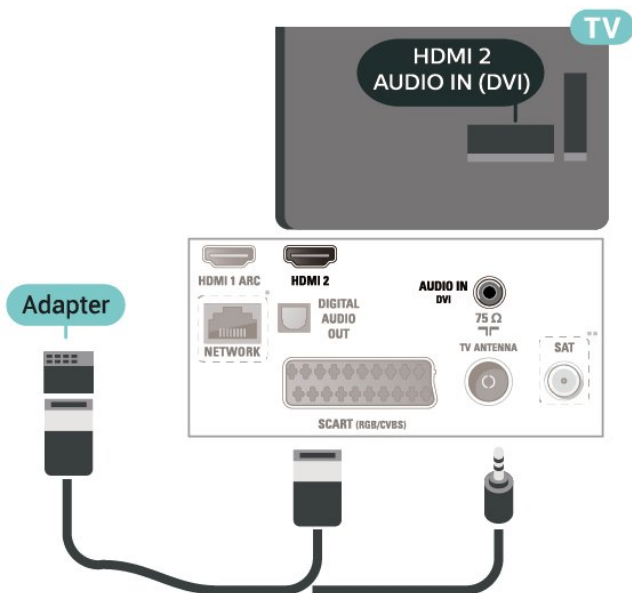
5.6
Számítógép

HDMI – DVI

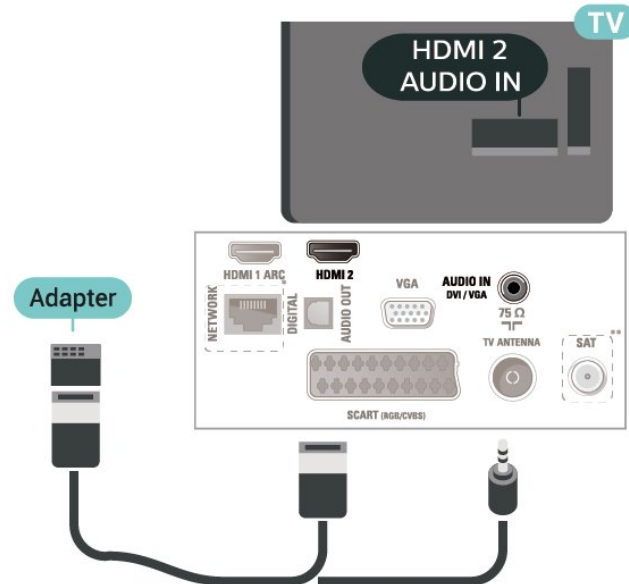
Ha van még olyan készüléke, amely csak DVI csatlakozóval rendelkezik, akkor azt DVI–HDMI adapter segítségével csatlakoztathatja HDMI 2 csatlakozóhoz.

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.

32"-es vagy nagyobb esetén



22"-os/24"-os készülékek esetén



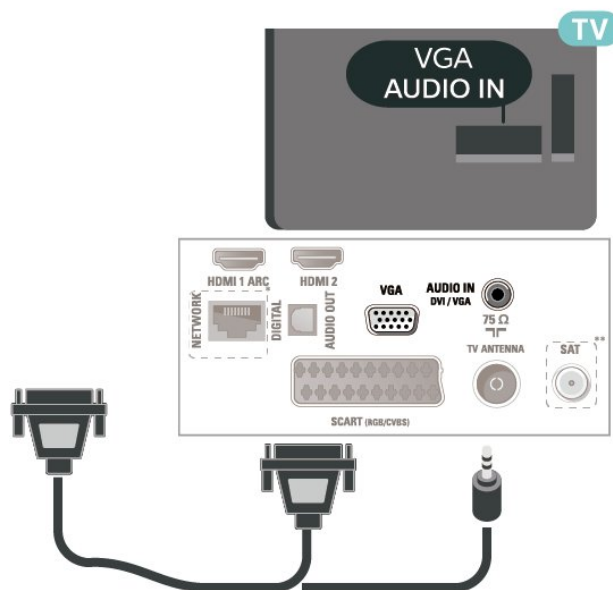
* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatokhoz használható

VGA (ha van)

Ha a készülék csak VGA csatlakozással rendelkezik, használjon VGA-kábelt. Használjon VGA 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 típusokhoz használható

** A műholdas port csak az xxPxSxxxx sorozatokhoz használható

használható

Ideális beállítások

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

5.7

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 az előfizetett CI+ modulra van szükség.

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

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



Intelligens 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...

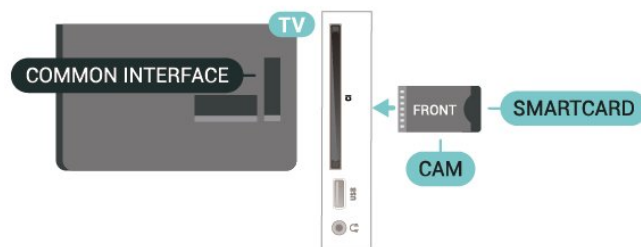
1. Keresse meg a modulon a jelzést, melynek segítségével a modult megfelelően behelyezheti. Ha nem megfelelően helyezi be, megsérülhet a CAM modul és a TV-készülék is.

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 azt a nyílásban.

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

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



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...

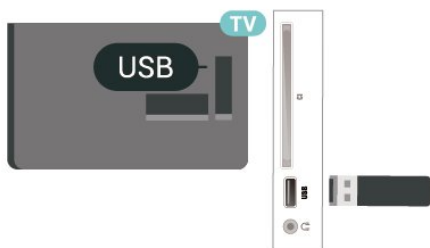
🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyermekek > CAM PIN

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.



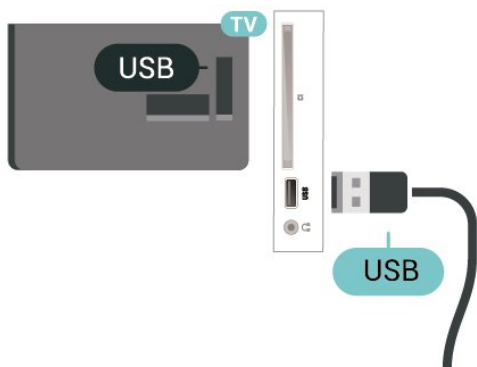
USB-s merevlemez

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 merevlemezén található összes fájlt.



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 merevlemezén 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.

Freeview hálózat (A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható)

Hálózat

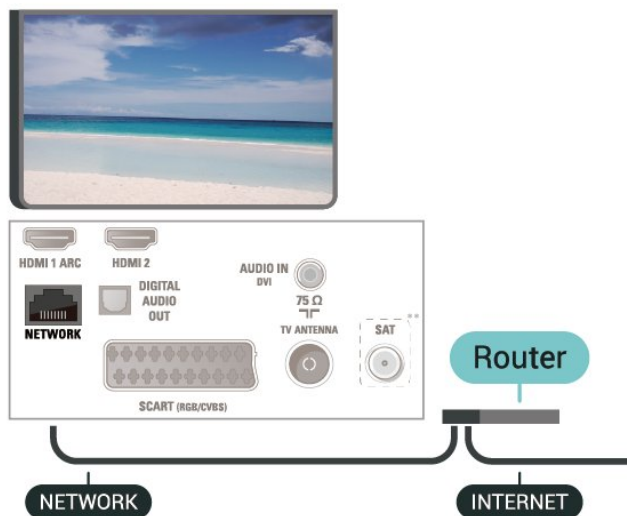
A hálózat ismertetése

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

Csatlakozás hálózathoz

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

kábellel (Ethernet-kábellel**).

2. Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
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 az **OK** gombot.
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**, **Hál. maszk**, **Átjáró**, **DNS** opcióhoz tartozó számot.

Forrás váltása







6.1

Forráslista

- A Források menü megnyitásához nyomja meg a  SOURCES gombot.
- Ha át szeretne váltani egy csatlakoztatott készülékre, válassza ki a készüléket a  (fel) vagy a  (le) nyíl gombbal, és nyomja meg az OK gombot.
- A Forrás menü készülékre váltás nélküli bezárásához 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  Szerkesztés 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 ki az **Átnevezés** lehetőséget, majd adja meg az új nevet a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével.
 - Nyomja meg a  (vörös) gombot, ha kisbetűkkel szeretne írni
 - Nyomja meg a  (zöld) gombot, ha nagybetűkkel szeretne írni
 - Nyomja meg a  (sárga) gombot, ha számot, vagy szimbólumot szeretne írni
 - Karakter törléséhez nyomja meg a  (kék) gombot
 5. A szerkesztés befejezését követően válassza a **Kész** lehetőséget.

Csatornák

A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a **TV** gombot. A TV-készülék a legutoljára nézett TV-csatornára vált.
- Nyomja meg a **▲** (Főmenü) > Csatornák gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Csatornaváltáshoz nyomja meg a **⏏** + vagy **⏏** - gombot.
- Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. A csatornaváltáshoz a szám bevitele után nyomja meg az **OK** gombot.
- A korábban nézett csatornára a **⏪** BACK gombbal válthat vissza.

Átváltás a csatornalistában szereplő csatornára

- TV-nézés 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 csatornaváltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a **≡** LIST gombot.

Csatorna-ikonok

A csatornalista automatikus csatornafrissítését követően a rendszer **★** (csillag) jellel látja el az újonnan megtalált csatornákat. Ha zárol egy csatornát, egy **🔒** (lakat) jellel lesz megjelölve.

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:** a gyorsabb módszer választásával az adott

ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások kerülnek alkalmazásra.

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

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

Hálózati frekvencia üzemmód

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

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

Hálózati frekvencia

Ha a **Hálózati frekvencia üzemmód** beállítása **Kézi**, itt adhatja meg a kábelszolgáltatótól kapott hálózati frekvencia 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 az **Automatikus** értéken.

Ha kapott konkrét jelsebességet, válassza a **Kézi** lehetőséget.

Jelsebesség

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

Szabad/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. Az üres csatornák eltávolításra kerülnek.

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. A frekvencia jelminőségének ismételt ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Adott digitális frekvencia saját kezű megadásához használja a távvezérlő számgombjait. A frekvenciát ki is választhatja: a **◀** és **▶** gombbal vigye a nyilat egy számra, a **▲** és **▼** gombbal pedig módosítsa azt. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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** elemet.

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 a képernyőn jelenik meg. 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 **▲** és **▼** gombok segítségével végezheti el. Ha tárolni kívánja a megtalált csatornát, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Tárolás

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

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

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.

1. Válassza ki az újratelepíteni kívánt opciót.
2. 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. Az üres csatornák eltávolításra kerülnek. 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 kétféjes LNB nem találja a második műholdat

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

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

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

Minden műholdas csatorna eltűnt

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

Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

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

helyreállításához próbálja frissíteni a csatornacsomagot.

Nem lehet eltávolítani egy műholdat

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

Néha gyenge a vétel

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

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 xxPxx4xx3 névnél a 3-es számjegy 2018. évi terméket jelöl)
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie, ellenőrizze a számot:

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 kiválasztása** lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A menü bezárásához nyomja meg

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

Csatornalista feltöltése

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 telepítés megszakításához nyomja meg a **↩** **BACK** gombot.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, indítsa el az újratelepítést. 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 **Automatikus** lehetőséget is.

Automatikus

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

Csatornalista

Csatornalista megnyitása





Az aktuális csatornalista megnyitása...

1. A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  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  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  gombot.
2. Nyomja meg a  **LIST** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
3. Válasszon ki egy átnevezni kívánt csatornát.
4. Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot > válassza ki a **Csatorna 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. A navigációs gombokkal válasszon ki egy karaktert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - Nyomja meg a  (vörös) gombot, ha kisbetűvel szeretne írni
 - Nyomja meg a  (zöld) gombot, ha nagybetűvel szeretne írni
 - Nyomja meg a  (sárga) gombot, ha számot, vagy szimbólumot szeretne írni
 - Karakter 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 csatorنالogó mellett.

Csatornák keresése


≡ LIST > ≡ OPTIONS > Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.


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

A navigációs gombokkal válasszon ki egy karaktert, majd nyomja meg az OK gombot.

- Nyomja meg a  (vörös) gombot, ha kisbetűvel szeretne írni

- Nyomja meg a  (zöld) gombot, ha nagybetűvel szeretne írni

- Nyomja meg a  (sárga) gombot, ha számot, vagy szimbólumot szeretne írni

- Karakter 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. Válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az OK gombot.
4. A navigációs gombok használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az OK gombot.
5. 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 a Kedvencek listájával.

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 a  TV GUIDE opciót a megnyitáshoz.

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.

*A műholdas csatorna csak a(z) xxPxSxxxx TV-típusok esetében kereshető.

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 főoldalé mellett. Aloldal kiválasztásához használja a  vagy a  gombot.

T.O.P. teletext oldalak

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

Teletext beállítások

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

- Oldal kimerevítése
Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.
- Osztott képernyő/Teljes képernyő
A TV-csatorna és a teletext párhuzamos

megjelenítése.

- **T.O.P. áttekintés**

T.O.P. teletext megnyitása.

- **Nagyítás**

A teletext oldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

- **Felfedés**

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

- **Aloldalak végiglapozása**

Aloldalak végiglapozása, amennyiben vannak ilyenek.

- **Nyelv**

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

- **Teletext 2.5**

Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

Teletext beállítása

Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

A teletext elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához . . .

1. Nyomja meg a **🏠** gombot, válassza ki 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 az **Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** 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-műsorfüzet


Amire szüksége van


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

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

A TV-műsorfüzet használata

A TV-műsorfüzet megnyitása

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

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.

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

Műsor kiválasztása

Átkapcsolás műsorra

A TV-műsorfüzetből átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

Egy műsor kiválasztásához jelölje ki a műsor nevét a nyílombokkal.



A jobb oldalra lépve láthatja az adott napon később kezdődő ütemezett műsorokat.


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

Műsor részleteinek megtekintése

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

Nap megváltoztatása

Ha a TV-műsorfüzet 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-műsorfüzetben  (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 a  (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.



Válasszon 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

Felvételt a TV-műsorfüzetben állíthat be.

A TV-műsorfüzetben 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 ● (piros 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.

Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése

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 merevlemezén található összes fájlt.

Szüneteltetés

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

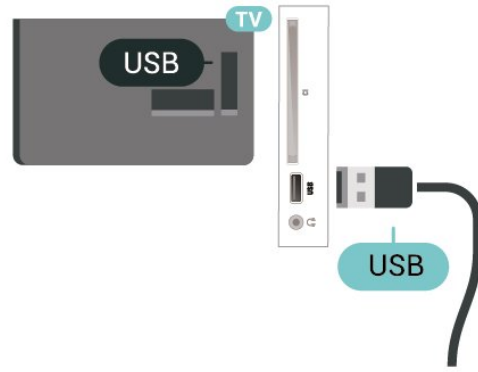
Rögzítés

Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 32 GB szabad lemezterületre van szükség.

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.



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 merevlemezén 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 merevlemez
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorkalauzhoz
- megbízható órabeállítás. 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-műsorfüzet által biztosított adatok elérhetősége esetén a rendszer a felvétel gomb megnyomásától kezdve a műsor végéig rögzíti az éppen megtekintett műsort. Ha nincsenek TV-műsorkezelő 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-műsorfüzet adatai alapján állítja be a rögzítés kezdésének és befejezésének időpontját.






Műsor felvétele...

1. Nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot.
2. A TV-műsorfüzet 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 merevlemez
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorkezelőhöz

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 sáv 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 || (Szüneteltetés) 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 indítása, Diavetítés leállítása

A diavetítés elindítása vagy leállítása.

Diavetítési átmenet

A képek közötti átmenet beállítása.

Diavetítés üteme

Egy-egy fénykép megjelenítési időtartamának beállítása.

Ismétlés, Egyszeri lejátszás

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

Kevert sorrend ki, Kevert sorrend be

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

Kép elforgatása



Fotó elforgatása.



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 előtekeréshez nyomja meg a  vagy a  gombot. A sebesség növeléséhez (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombokat.

- Egy mappán belül a következő vagy előző videóhoz ugráshoz nyomja le a(z)  + vagy  - gombot.



- A videolejátszás leállításához nyomja meg a  (Leállítás) gombot.

- A mappához való visszalépéshez nyomja meg a  gombot.




A videomappa megnyitása

1. Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az  OK gombot.
2. Válassza ki az USB flash meghajtó lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz


kiválasztásához.

3. Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd nyomja meg a  **Lista** gombot a listanézetre váltáshoz vagy a  **Bélyegképek** gombot a bélyegkép nézethez.

Videofájlok lejátszása

1. Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza az  **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki az **USB flash meghajtó** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.
3. Válassza ki a **Videók** lehetőséget, 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.

Feliratozás nyelve

A felirat nyelvének lejátszása, ha rendelkezésre áll.

Karakterkészlet

Válassza ki valamelyik karakterrendszert.

Beszédnyelv

Beszédnyelv lejátszása, ha rendelkezésre áll.

Kevert sorrend be, Kevert sorrend ki

Videók egymás utáni vagy véletlenszerű sorrendben történő lejátszása.

Ismétlés, Egyszeri lejátszás

Videók ismételt vagy egyszeri lejátszása.

Infó megmutatása

Fájladatok, például hangüzemmód megjelenítése.

Felirat beállításai





Felirat színének, betűtípusának, pozíciójának beállítása, idősinkronizálás beállítása, ha elérhető.

10.4






Zene

Zenelejátszás

Zenemappa megnyitása

1. Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza az  **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki az  **USB flash meghajtó** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.
3. Válassza ki a **Zene** lehetőséget; itt láthatja a zenefájlok listáját.

Zenefájl lejátszása

1. Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza az  **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. Válassza ki az  **USB flash meghajtó** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.
3. Válassza ki a **Zene** lehetőséget 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, Egyszeri lejátszás

Dalok ismételt vagy egyszeri lejátszása.

Kevert sorrend be, Kevert sorrend ki

Dalok egymás utáni vagy véletlenszerű sorrendben 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 csatorنالogókkal 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

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 **Mutasd be demo** 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


A rendelkezésre álló képstílusok a következők:

- Egyéni – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások
- Élénk: – Nappali tévézéshez ideális
- Természetes: – Természetes képbeállítások
- Normál – A leginkább energiatakarékos beállítás
- Mozi – Filmnézéshez 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 > Kontraszt

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

Csökkenheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

A képezesség beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képezesség

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

Speciális képbeállítások

Számítógép

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Speciális > 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 > Speciális > 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 fényességéhez és kontrasztjához egy nemlineáris beállítás megadásához.

Super Resolution

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

Válasszon a **Maximum**, **Közepes** vagy **Minimum** lehetőségek közül a videotartalomban lévő zaj eltávolításához. 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 a képernyőn megjelenő kép fogazott széleként láthatók.

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 választható hangstílusok a következők...

- **Egyéni** – Az első indításkor Ön által megadott hangbeállítások.
- **Eredeti** – A legsemlegesebb hangbeállítás
- **Mozi** – filmnézéshez 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 ki** lehetőséget választja, véglegesen kikapcsolja a TV-hangszórókat.
- Ha a **TV-hangszórók** lehetőséget választja, a TV-hangszórók mindig be lesznek kapcsolva.

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

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 audió-videó szinkronizáláshoz be kell állítani a hangszinkronizálási késleltetést. Válassza a **Ki** lehetőséget, ha a házimozirendszeren már be van állítva valamilyen hangkésleltetés.

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > 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. 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 (beltéri 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.

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 ki a **Bolt** lehetőséget, és a képstílus visszaáll az **Élénk** beállításra, valamint módosíthatók a bolt beállításai.

A Bolt üzemmód az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrahangolása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

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

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

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

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

- A TV-hangszórók vagy a csatlakoztatott fejhallgató hangjának beállításához válassza ki a Hangszóró/fejhallgató lehetőséget.

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

Európai energiacímke

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

A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben, valamint az 1 év alatti átlagos energiafogyasztás. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalán, a www.philips.com/TV címen

Termékismertető adatlap

4304, 4354-es sorozatú TV

24PHx43x4

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 60 cm / 24"
- 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

32PHx4504

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 80 cm / 32"
- 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.

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.

Termékjellemzők

Tápellátás

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

Tápellátás

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

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

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-típusú
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950–2150MHz
- Bemeneti jelszint: 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, 4354-es sorozatú TV

Átlós képernyőméret

- 24PHx43x4: 60 cm/24"

Kijelző felbontása

- PHx43x4: 1366x768

4504-es sorozatú TV

Átlós képernyőméret

- 32PHx4504: 80 cm/32"

Kijelző felbontása

- PHx4504: 1366x768

5304-es sorozatú TV

Átlós képernyőméret

- 22PFx5304: 55 cm/22"

Kijelző felbontása

- PFx5304: 1920x1080

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, 4354, 5304-es sorozatú TV

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 6 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out™

4504-es sorozatú TV

- Kimeneti teljesítmény (RMS): 10 W
- Dolby Audio
- DTS 2.0+ Digital out™

13.6

Multimédiás

Támogatott USB fájlrendszerek

- USB (FAT / FAT 32 / NTFS): Csak olyan USB-eszközöket csatlakoztasson, amelyek áramfelvétele legfeljebb 500 mA.

Lejátszási formátumok

- Képkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP
- Audiokodek: MP3, WAV, WMA (v2–v9.2), AC3, AAC, HE-AAC, DTS 2.0
- Videokodek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC,

MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, HEVC

- Felirat: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

13.7

Csatlakoztathatóság

4304, 4354, 5304-es sorozatú TV

24PHS43x4, 22PFS5304 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (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
- Fejhallgató: 3,5 mm-es sztereó mini jack

24PHT43x4 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF
- VGA
- AUDIO IN (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
- Fejhallgató: 3,5 mm-es sztereó mini jack

* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható

4504-es sorozatú TV

32PHS4504 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2
- Fejhallgató: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Műhold
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

A TV oldala

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

32PHT4504 esetén

A TV hátoldala

- HDMI 1 ARC: HDMI audió visszirányú csatorna
- HDMI 2
- Fejhallgató: 3,5 mm-es sztereó mini jack
- Hálózati LAN – RJ45 (Freeview HD-hez)*
- DIGITAL AUDIO OUT: SPDIF

A TV oldala

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

* A hálózati port csak az egyesült királyságbeli típusokhoz használható

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 vonatkozó oldalát a számítógépről ki is nyomtathatja. A Súgó (felhasználói kézikönyv) letöltéséhez látogasson el a www.philips.com/support weboldalra

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

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 földetlenség, a földelés hiánya, a fénycsövek, a magas épületek és az egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét. Ha lehetséges, a vételi minőség javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket.

- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge

minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását.

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

- 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 némára vagy nullára állítva.

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék hangkimenete csatlakoztatva van-e a házimozsi-rendszer hangbemenetéhez.

- A házimozsi-rendszer 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). Útmutatás a készülék dokumentációjában található.

14.7

HDMI

HDMI

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

14.8

USB

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

- Győződjön meg arról, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárolóként van beállítva a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

Biztonság és karbantartás

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 helyezze a készüléket eső vagy víz közelébe. 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 vevőszolgálattal.
- Soha ne tegye ki a TV-készüléket, a távvezérlőt vagy az elemeket erős hő hatásának. Soha ne helyezze ezeket égő gyertya, nyílt láng vagy egyéb hőforrás közelébe vagy közvetlen napfényre.
- Soha ne helyezzen tárgyakat a készülék szellőzőibe vagy egyéb nyílásaiba.
- Soha ne helyezzen nehéz tárgyakat a hálózati kábelre.
- 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 húzza ki 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 rá, 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.

Gyermekek sérülésének veszélye

- Kövesse az alábbi óvintézkedéseket, nehogy a TV-készülék felboruljon, és gyermekek sérülését okozza.
- Soha ne helyezze a TV-készüléket olyan felületre, amely terítővel vagy más olyan anyaggal van lefedve, amely lerántható.
- Győződjön meg arról, hogy a TV-készülék egyik része sem lóg túl az alátámasztási felület szélén.
- Ha a TV-készüléket magas bútorra (pl. könyvespolcra) helyezi, győződjön meg arról, hogy mind a bútor, mind a TV-készülék rögzítve van a falhoz vagy más, alkalmas tárgyhoz.
- Tanítsa meg a gyermekeknek, hogy milyen veszélyekkel jár, ha a TV-készülék eléréséhez felmásznak a bútorra.

Az elemek lenyelésének veszélye!

A távvezérlő gombelemeket tartalmazhat, amelyeket kisgyermek könnyedén lenyelhetnek. Ezeket az elemeket mindig tartsa a gyermekektől távol!

Túlmelegedés veszélye

A TV-készüléket soha ne helyezze túl szűk helyre. A megfelelő szellőzés érdekében mindig hagyjon legalább 10 cm szabad helyet a készülék körül. Ellenőrizze, hogy függöny vagy egyéb tárgy nem takarja-e el a készülék szellőzőnyílásait.

Villámlással kísért vihar esetén

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

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

Halláskárosodás veszélye

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

Alacsony hőmérséklet

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

Páratartalom

Ritkán, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően a TV üveg előlapjának belső oldalán kismértékű páralecsapódás fordulhat elő (egyes típusokon). Ennek megakadályozása érdekében ne tegye ki a TV-készüléket közvetlen napfénynek, hőnek vagy magas páratartalomnak. Páralecsapódás esetén a jelenség a TV néhány órás működtetése után magától megszűnik.

A kicsapódott pára nem tesz kárt a TV-ben, és nem okoz hibát a működésében.

15.2

A képernyő ápolása

- A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.

- Tisztítás előtt húzza ki a csatlakozót az aljzataból.

- 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 tisztítószeret.

- A deformálódás és a színvesztés elkerülése érdekében a vízcseppeket azonnal törölje le.

- Amennyire lehetséges, kerülje az állóképek megjelenítését. Az állóképek olyan képek, amelyek huzamosabb ideig a képernyőn maradnak. Állóképek pl. a képernyőn megjelenő menük, fekete sávok, a megjelenített idő stb. Ha az állókép vetítése nem

kerülhető el, a képernyő megóvása érdekében csökkentse a kontrasztot és a fényerőt.

15.3

Használati feltételek

2019 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

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

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

A TV-készülék mellé csomagolt írásos dokumentumok és a TV-készülék memóriájában tárolt vagy a Philips

weboldaláról (www.philips.com/support) letöltött használati útmutató elegendő a rendszer rendeltetésszerű használatához.

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

Garanciális feltételek – Sérülésveszély, a TV-készülék károsodásának, illetve a garancia megszűnésének kockázata!

Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. 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 mellékelte nyomtatott dokumentációban találja. Vagy

látogasson el honlapunkra: www.philips.com/support 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.

Pixeljellemzők

Képpontjellemzők Ez az LCD/LED technológiájú termék nagy számú színes képpontot alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixellel rendelkezik, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, 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 az 2014/53/EU (RED), a 2009/125/EK (környezetbarát tervezés), a 2010/30/EU (energiacímkezés) 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

HDMI

A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.



Dolby Audio

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



DTS 2.0 + Digital Out™

Ha alkalmazandó – A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon található. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, a DTS és a szimbólum együtt, a Digital Surround és a DTS 2.0+Digital Out logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye és/vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

© DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



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 nyelven a következő 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 Unix utilities 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

- A Lehetőségek menü 38
- A menü nyelve 43
- A Súly menü 3
- A TV-beállítások visszaállítása 43
- A TV-készülék azonosítása 3
- A TV-készülék regisztrálása 3
- Antennacsatlakozó 12
- Automatikus órabeállítás üzemmód 44
- Automatikus hangerő-kiegyenlítés 41

É

- Élesség 39

B

- Bekapcsolás 11
- Beszédnyelv 43
- Biztonság és karbantartás 54

C

- CAM Üzemeltetői profil 43
- CAM PIN 45
- CI-kártya 17
- Csatorna beállítása 21
- Csatorna beállítása – Antenna 21
- Csatorna beállítása – Kábel 21
- Csatorna beállítása – Műhold 23
- Csatorna, Csatorna átnevezése 27
- Csatorna, Csatornaszűrő 28
- Csatornák 21
- Csatornák újrendezése 29
- Csatornák keresése 28

D

- Dátum 44
- Digitális audiokimenet 15
- Digitális kimenet formátuma 41
- Digitális kimenet késleltetése 41
- Digitális kimenet kiegyenlítése 41
- Digitális kimenet offset 41
- Dinamikus kontraszt 40

E

- EasyLink 14
- Elérhetőségek 3
- Elemek 6
- Energiatakarékos 42

F

- Falra szerelés 9
- Fejhallg. hangerő 41
- Fejhallgató-csatlakozó 15
- Felhasználói kézikönyv 3
- Felirat nyelve 43
- Forráslista 20
- Főmenü 38

G

- Gamma 40
- Gyermekzár 45
- Gyors beállítások menü 38

H

- Hallásszerűlt 44
- Hangbeállítások 40
- Hangerőváltás 41
- Hanghatások 44
- Hangleírás 44
- Hangstílus 40
- Hangszórók vagy fejhallgató 44
- Használat befejezése 46
- HDMI - CEC csatlakozás 14
- HDMI - DVI csatlakozás 13
- HDMI ARC 15
- HDMI csatlakozás 13
- Hibaelhárítás 51

I

- Idő 44
- Időbeállítások 43
- Időzített kikapcsoló 44
- Időzóna 44

J

- Javítás 3
- Javított, Kép, Kontrasztbeállítások 39

K

- Kép, élesség 39
- Kép, Kontraszt 39
- Kép, Kontraszt üzemmód 39
- Kép, szín 39
- Képfarmátum 40
- Képjavítás 40
- Képstílus 39
- Készülék átnevezése 20
- Készülék csatlakoztatása 12
- Készenléti mód 11
- Kedvenc csatornák 28
- Kevert hangerő 44
- Kontraszt 39

M

- Mélyhang 41
- MPEG zavar elnyomása 40
- Műhold felvétele 24
- Műhold törlése 24
- Műholdas csatornalista 24
- Műholdas csatornák újratelepítése 23
- Műholdas csatornák frissítése 23

N

- Nézési távolság 9
- Nyári időszámítás 44
- Nyelvi beállítások 43

O

- Online útmutató 3
- Optikai 15

P

- Philips támogatás 3
- PIN-kód beállítása 45
- PIN-kód módosítása 45
- Problémák 51

S

Speciális képbeállítások 39
Super Resolution 40
Surround hangzás 41
Számítógép, Képbeállítás 39
Számítógépes csatlakozás 16
Szín 39
Színbeállítások 39
Színhőmérséklet 39
Színjavítás 39
Szoftver frissítése 5
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések 5
Szoftverfrissítés – OAD 5
Szoftververzió 5

T

Tápkábel 10
Távvezérlő 6
Távvezérlő és elemek 6
Teletext 29
Teletext nyelve 43
TV elhelyezése 9

U

Univerzális hozzáférés 44
USB flash meghajtó 18
USB-s merevlemez 18
USB-s merevlemez, formátum 42

V

Vevőszolgálat 3
VGA csatlakozás 16
Videók, fényképek és zene 36
Videokontraszt 40

Z

Zajcsökkentés 40



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.
2019 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com