

# Útmutató

43PUS6162  
50PUS6162  
55PUS6162  
65PUS6162

# PHILIPS

# Tartalom

<b>1 Támogatás igénybevétele</b>	<b>3</b>
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, szervíz	3
<b>2 Szoftver</b>	<b>5</b>
2.1 Szoftver frissítése	5
2.2 Szoftververzió	5
<b>3 Gyors útmutató</b>	<b>6</b>
3.1 Távvezérlő	6
3.2 Infravörös érzékelő	7
3.3 Joystick – helyi vezérlés	7
<b>4 Üzembe helyezés</b>	<b>9</b>
4.1 Biztonsági utasítások elolvasása	9
4.2 TV elhelyezése	9
4.3 A TV bekapcsolása	9
<b>5 Csatlakozók</b>	<b>11</b>
5.1 Csatlakoztatási útmutató	11
5.2 Antenna	11
5.3 műholdas	11
5.4 Videoeszköz	11
5.5 Audioeszköz	12
5.6 Mobilkészülék	13
5.7 Egyéb készülék	14
<b>6 Forrás váltása</b>	<b>17</b>
6.1 Forráslista	17
6.2 Készülék átnevezése	17
6.3 Kapcsolatok újraellenőrzése	17
<b>7 Csatornák</b>	<b>18</b>
7.1 A csatornák és a csatornaváltás	18
7.2 Csatorna beállítása	18
7.3 Csatornalista	24
7.4 Csatornaszűrő kiválasztása	25
7.5 Kedvenc csatornák	25
7.6 Teletext	26
<b>8 TV-műsorfűzet</b>	<b>28</b>
8.1 Amire szüksége van	28
8.2 A TV-műsorfűzet használata	28
<b>9 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése</b>	<b>30</b>
9.1 Felvételek	30
9.2 TV-műsor szüneteltetése	31
<b>10 Videók, fényképek és zene</b>	<b>32</b>
10.1 USB csatlakozóról	32
10.2 Fényképek	32
10.3 Videók	32
10.4 Zene	33
<b>11 A TV-beáll. menü megnyitása</b>	<b>34</b>
11.1 A Főmenü áttekintése	34
11.2 A Lehetőségek menü	34
11.3 Gyors beállítások és Minden beállítás	34
11.4 Minden beállítás	35
<b>12 Hálózat</b>	<b>44</b>
12.1 Otthoni hálózat	44
12.2 Csatl. hálózathoz	44
12.3 Hálózati beállítások	45
<b>13 Smart TV</b>	<b>47</b>
13.1 A Smart TV beállítása	47
13.2 Smart TV kezdőoldal	47
13.3 App Gallery (App galéria)	47
13.4 Multi View	47
<b>14 Netflix</b>	<b>49</b>
<b>15 Környezetvédelem</b>	<b>50</b>
15.1 Európai energiacímke	50
15.2 Termékismertető adatlap	50
15.3 Használat befejezése	50
<b>16 Termékjellemzők</b>	<b>52</b>
16.1 Tápellátás	52
16.2 Vétel	52
16.3 Kijelző felbontása	52
16.4 Támogatott bemeneti felbontás – Videó	52
16.5 Támogatott bemeneti felbontás – Számítógép	53
16.6 Hang	53
16.7 Multimédiás	53
16.8 Csatlakoztathatóság	53
<b>17 Hibaelhárítás</b>	<b>54</b>
17.1 Tippek	54
17.2 Bekapcsolás	54
17.3 Távvezérlő	55
17.4 Csatornák	55
17.5 műholdas	55
17.6 Kép	56
17.7 Hang	57
17.8 HDMI – UHD	57
17.9 USB	57
17.10 Wi-Fi és internet	57
17.11 Nem megfelelő a menü nyelve	58
<b>18 Biztonság és karbantartás</b>	<b>59</b>
18.1 Biztonság	59
18.2 A képernyő ápolása	60
<b>19 Használati feltételek</b>	<b>61</b>
<b>20 Szerzői jogok</b>	<b>62</b>
20.1 MHL	62
20.2 Ultra HD	62
20.3 HDMI	62
20.4 Dolby Audio	62
20.5 DTS 2.0 + Digital Out™	62
20.6 Wi-Fi Alliance	62
20.7 Egyéb védjegyek	62
<b>21 Nyílt forráskód</b>	<b>63</b>
21.1 Nyílt forráskódú szoftver	63
21.2 Nyílt forráskódú licenc	63
<b>22 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat</b>	<b>68</b>
<b>Tárgymutató</b>	<b>69</b>

# Támogatás igénybevétele

## 1.1

### A TV-készülék azonosítása és regisztrálása

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

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

#### A TV-készülék regisztrációja

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

Látogasson el a [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) weboldalra.

## 1.2

### A TV-készülék súgója és útmutatója

#### ⚙ Beállítások > Súgó

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

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

\* Az Ambilight csak az xxPUS6272, xxPUS6262, xxPUT6262 TV-típusok esetében érhető el.

## 1.3

### Online súgó és útmutató

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

Látogasson el a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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](http://www.philips.com/support) weboldalra

## 1.4

### Vevőszolgálat, szerviz

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

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el honlapunkra: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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

## 2.1

## Szoftver frissítése

### Frissítések keresése

#### Frissítés az interneten keresztül

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

Keressen saját maga új szoftverfrissítéseket.

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

#### Frissítés USB-ről

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

- Nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB memóriaeszköze, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre.
- Használjon legalább 512MB szabad tárhellyel rendelkező USB-s memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.
- 1 - A frissítés megkezdése a TV-készüléken  
Válassza ki a **Szoftver frissítése > Frissítések keresése > USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A TV-készülék azonosítása  
Helyezze be az USB memóriaeszközt a TV-készülék egyik USB csatlakozójába.  
Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB-s memóriaeszköze.
- 3 - A TV-készülék szoftverének letöltése  
- Helyezze be az USB memóriaeszközt a számítógépbe.  
- Az USB memóriaeszközön keresse meg az **update.html** fájlt, majd kattintson rá kétszer.  
- Kattintson az **Azonosító elküldése** lehetőségre.  
- Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt.  
- A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és

másolja az **autorun.upg** fájlt az USB memóriaeszköze.

- Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

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... .

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

A TV-szoftver legfrissebb verziója sikeresen telepítésre került. Használhatja a TV-készüléket. Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az **autorun.upg** fájlt az USB-memóriaeszközlől.

### Helyi frissítések

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Helyi frissítések.

Kereskedőknek és haladó felhasználóknak.

### OAD frissítések keresése (Sugárzott szoftverletöltés)

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > OAD-frissítés keresése.

Földi sugárzású szoftverfrissítés keresése.

## 2.2

## Szoftververzió

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Jelenl. szver adatai

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez.

# Gyors útmutató

## 3.1

## Távvezérlő

### Elemek és tisztítás

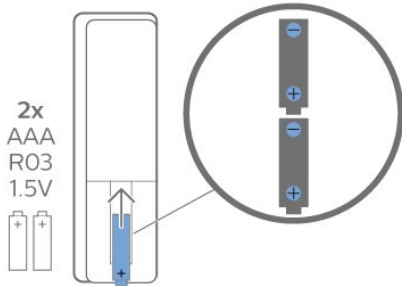
#### Elemcsere

Ha a TV-készülék nem reagál a távvezérlő gombnyomásaira, lehetséges, hogy az elemek lemerültek.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki a távvezérlő hátulján található elemtartó rekeszt.

1 – Csúsztassa az elemtartó fedelét a nyíl által jelzett irányba.

2 – Cserélje ki a régi elemeket 2 db 1,5 V-os AAA-R03 méretű elemre. Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.



3 – Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és csúsztassa vissza, amíg a helyére nem kattán.

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

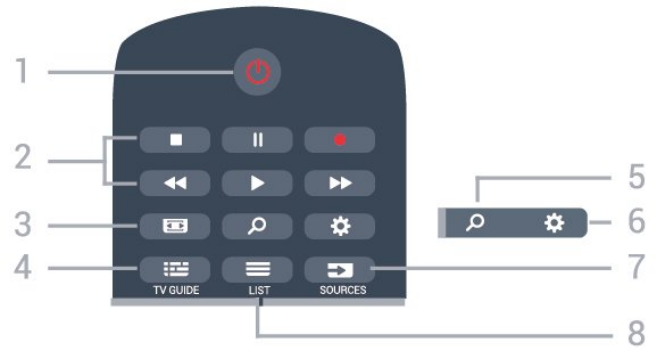
#### Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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

## A gombok áttekintése

### Felső rész



#### 1 – Készenlét/Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása

#### 2 – Lejátszás és felvétel

- Lejátszás : lejátszás.
- Szünet : lejátszás szüneteltetése
- Leállítás : lejátszás leállítása
- Visszatekerés : gyorskeresés visszafelé
- Előretekerés : gyorskeresés előre
- Felvétel : a felvétel indítása

#### 3 – Képformátum

A Képformátum menü megnyitása vagy bezárása.

#### 4 – TV GUIDE

A Tv-műsorfűzet megnyitása vagy bezárása.

#### 5 – Keresés

A Smart TV keresések oldalának megnyitása.

#### 6 – Beállítások

A Gyors beállítások menü megnyitása.

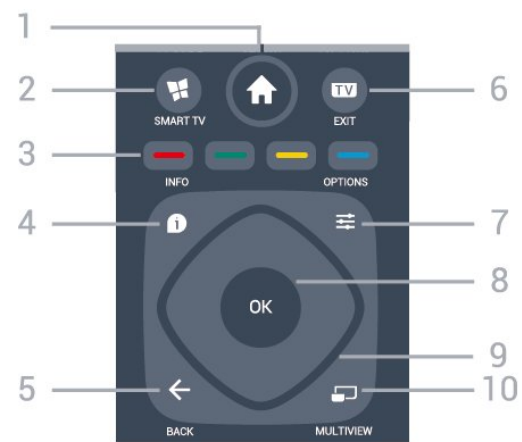
#### 7 – SOURCES

A Források menü megnyitása.

#### 8 – LIST

A csatornalista megnyitása vagy bezárása.

### Középen




#### 1 – Főmenü

A Főmenü megnyitása.

## 2 – SMART TV

A Smart TV kezdőlapjának megnyitása.

## 3 – színes gombok

Lehetőségek közvetlen kiválasztása. Kék gomb , megnyitja a **Súgó** menüt.

## 4 – INFO

A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

## 5 – BACK

Menü bezárása a beállítás módosítása nélkül.

## 6 – TV - EXIT

Visszaváltás TV-nézésre. Valamely interaktív televíziós alkalmazás leállítás.

## 7 – OPTIONS

Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

## 8 – OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévészés közben.

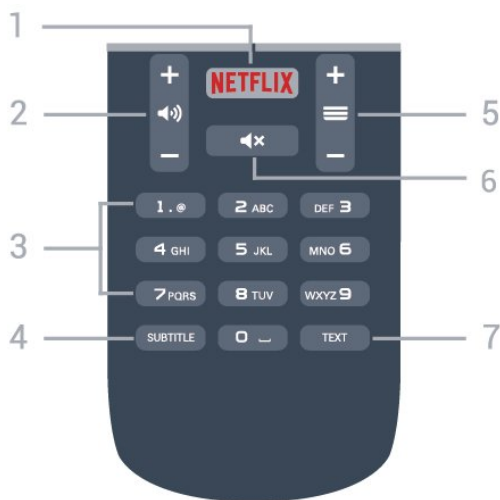
## 9 – Nyíl-/navigációs gombok

Navigálás fel, le, balra és jobbra.

## 10 – MULTIVIEW

Extra kis képernyő megnyitása.

Alsó oldal



### 1 – **NETFLIX**

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

- Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
- A Netflix alkalmazás megnyitásához nyomja meg a **NETFLIX** gombot. A Netflix a TV-készülék készenléti állapotából közvetlenül is elindítható. [www.netflix.com](http://www.netflix.com)

### 2 – Hangerő

A hangerőszint beállítása.

## 3 – Számgombok

Csatorna közvetlen kiválasztása.

## 4 – SUBTITLE

Feliratok bekapcsolása, kikapcsolása vagy automatikus megjelenítése.

## 5 – Csatorna

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

## 6 – Némítás

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

## 7 – TEXT

Szöveg/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

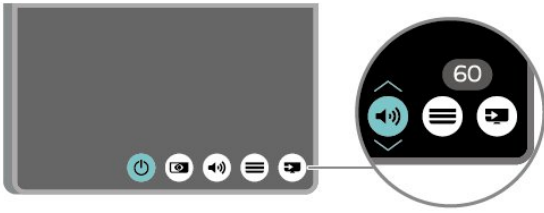
A TV-készülék gombjai

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. Bemutató film indításához válassza a  Bemutató lehetőséget.



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

A menü automatikusan eltűnik.




# Üzembe helyezés

## 4.1

## Biztonsági utasítások elolvasása

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

Az utasítások

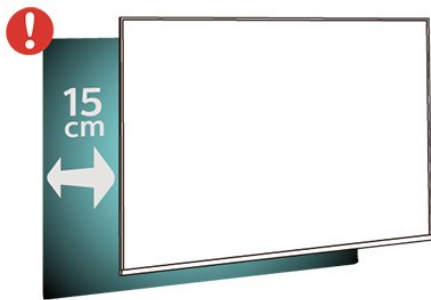
megjelenítéséért lásd: Súgó > Útmutató, nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Biztonság és karbantartás témakört.

## 4.2

## TV elhelyezése

### Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

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



## TV-állvány

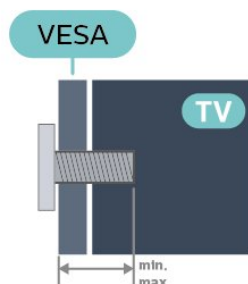
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt a [www.philips.com](http://www.philips.com) honlapról töltheti le.

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

## Falra szerelés

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

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



- 43PUx6162  
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 49PUx6162  
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 50PUx6162  
VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 55PUx6162  
VESA MIS-F 300x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 14 mm)
- 65PUx6162  
VESA MIS-F 400x200, M6 (minimum 10 mm, maximum 16 mm)

### Előkészítés

Először távolítsa el a 4 műanyag csavarfedeleket a TV-készülék hátoldalán található menetes foglalatokról. Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.

### Vigyázat

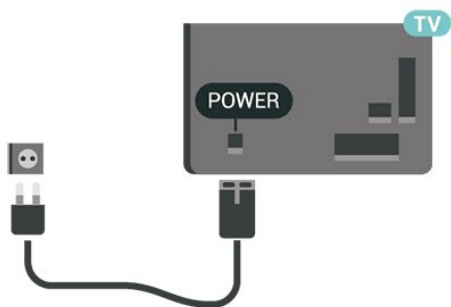
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

## A TV bekapcsolása

### Tápkábel csatlakoztatása

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



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

### Bekapcsolás vagy készenlét


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

#### Bekapcsolás

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



#### Váltás készenléti üzemmódba

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

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

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

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

Ha segítségre van szüksége ahhoz, hogy több készüléket csatlakoztasson a TV-hez, lapozza fel a Philips TV csatlakoztatási útmutatóját. Az útmutató információkat nyújt a csatlakoztatás módjáról és a használandó kábelekről.

Látogasson el a [www.connectivityguide.philips.com](http://www.connectivityguide.philips.com) weboldalra

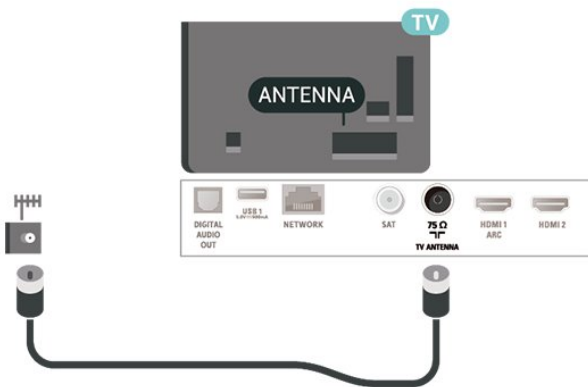
## 5.2

### Antenna

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

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

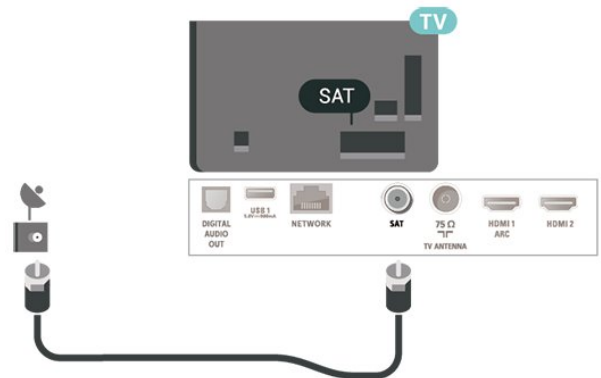
Ezt az antennacsatlakozót DVB-T és DVB-C bemeneti jelekhez használja.



## 5.3

### műholdas

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



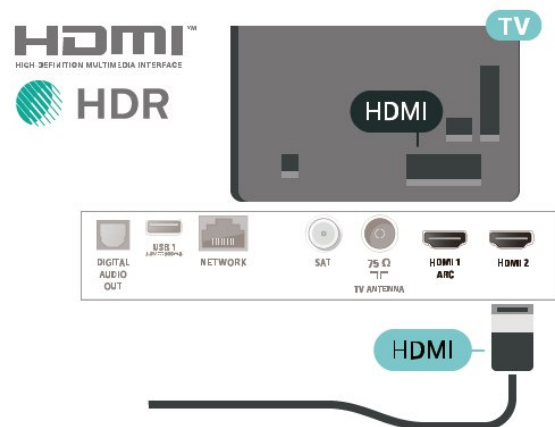
## 5.4

### Videoeszköz

#### HDMI

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája.

A legjobb minőségű jelátvitel érdekében válasszon 5 méternél nem hosszabb, nagy átviteli sebességű HDMI kábelt, és csatlakoztasson HDR-t támogató eszközöket a HDMI 2- vagy HDMI 3-porthoz.



#### Másolásvédelem

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

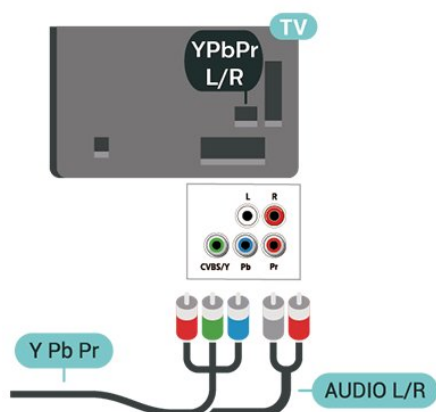
## Komponens

Az Y Pb Pr – Komponens videó kiváló minőségű csatlakozás.

Az YPbPr csatlakozás használható nagy felbontású (HD) TV-jelekhez. Az Y, Pb és Pr jelek mellett az L (bal) és R (jobb) audiojeleket használja a hanghoz.

Illessze az YPbPr (zöld, kék, piros) csatlakozó színeit a kábelcsatlakozó színeihez.

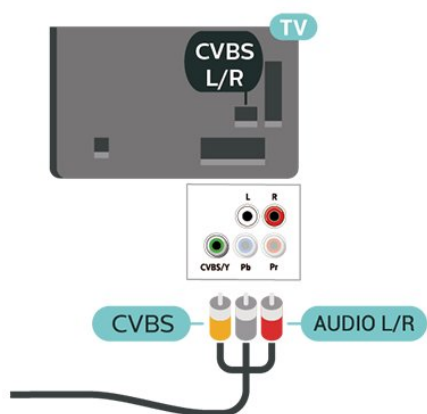
Ha készüléke hangcsatlakozással is rendelkezik, használja az Audio L/R RCA kábelt.



## Kompozit

A CVBS – kompozit videó normál minőségű csatlakozást biztosít. A CVBS csatlakozások mellett Audio L/R csatlakozót használja a hangátvitelhez.

- Az Y azonos csatlakozót használ a CVBS-sel.
- A komponens és kompozit kábelek ugyanazokat az audiocsatlakozókat használják.



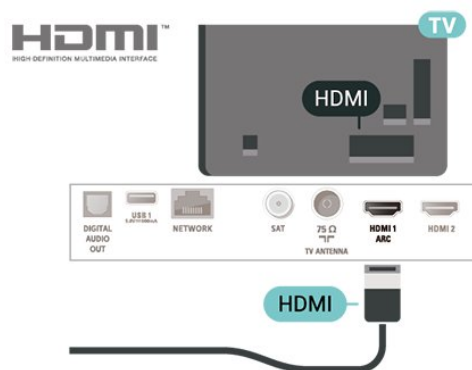
5.5

## Audioeszköz

### HDMI ARC

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

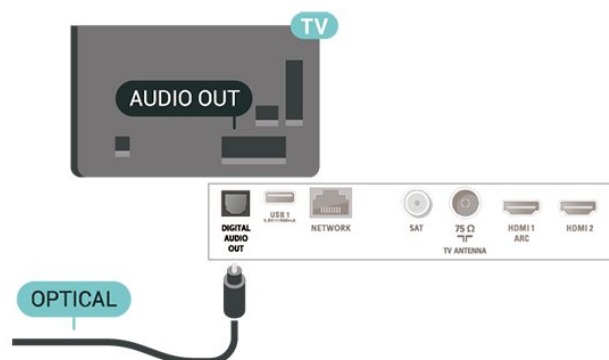
Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, azt a TV-készülék HDMI 1 csatlakozójához csatlakoztassa. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiókábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A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




### Digitális audiokimenet – Optikai

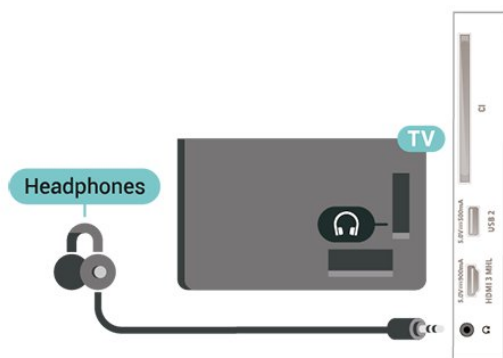
Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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.



## 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

## Mobilkészülék

### Wi-Fi Direct / Miracast

Tudnivalók a Wi-Fi Miracast funkcióról

Mobilkészülékről a Wi-Fi Miracast™ segítségével tekintheti meg a fényképeit vagy játszhatja le zeneszámaint és videóit a TV-készüléken. A mobilkészüléknek és a TV-készüléknek egymás hatósugarában kell lennie, ami általában azt jelenti, hogy a két készüléknek azonos szobában kell lennie.

Ellenőrizze, hogy a mobilkészülék készen áll-e a Miracast funkcióra.

Az Ön TV-készüléke **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** minősítésű készülék. A Miracast™ funkcióval vezeték nélküli kapcsolaton keresztül megtekintheti és megoszthatja okostelefonja, táblagépe vagy számítógépe képernyőjét a TV-képernyőn. Videót (hangot és képet) továbbíthat, illetve fényképeket vagy bármi más megoszthat, ami az eszköz képernyőjén látható. Nem kell csatlakoztatnia az eszközt az otthoni hálózathoz. Mind a TV-készüléknek, mind az eszköznek Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ minősítésű készüléknek kell lennie, és be kell kapcsolni rajtuk a Miracast funkciót.

Ezen a TV-készüléken a Miracast funkcióra a HDCP protokoll érvényes: nem képes az eszközök által küldött másolásvédelem prémium tartalom megjelenítésére. A legnagyobb támogatott videofelbontás 720p a 2,4 GHz-es Wi-Fi, illetve 1080p az 5 GHz-es Wi-Fi esetében.

A Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ minősítésről a [www.wi-fi.org](http://www.wi-fi.org) címen talál bővebb információt

A Wi-Fi® , a Wi-Fi CERTIFIED logó és a Wi-Fi logó a

Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye. A **Wi-Fi CERTIFIED Miracast™** és a **Miracast™** a Wi-Fi Alliance védjegye.

### A Miracast használata

#### A Miracast bekapcsolása

Nyomja meg a  **SOURCES** > **Miracast** gombot

#### Képernyő megosztása a TV-készüléken

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

### Megosztás leállítása




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

#### Az eszközről

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

#### A TV-készülékről


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

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

### Wi-Fi Miracast csoport visszaállítása

Minden korábban csatlakoztatott eszköz a Wi-Fi Miracast kapcsolatlistában tárolódik.

Az összes csatlakoztatott Miracast eszköz törlése...

 (**Főmenü**) > **Beállítások** > **Minden beállítás** > **Hálózat** > **Wi-Fi Miracast csatlakozás visszaállítása**.

---

## Képernyő késleltetése

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

---

## MHL

Ez TV-készülék MHL™-kompatibilis.

Amennyiben mobileszköze is MHL-kompatibilis, a mobileszközt egy MHL-kábel segítségével csatlakoztathatja mobileszközéhez. MHL-kábel csatlakoztatásával mobilkészüléke képernyőjét a TV-képernyőjén jelenítheti meg. Ezzel párhuzamosan a mobileszköz akkumulátora is töltődik. Az MHL-kapcsolat használata a mobileszközön lévő filmek vagy játékok TV-képernyőn, hosszú ideig történő megjelenítéséhez ideális.

### Töltés

MHL-kábel csatlakoztatása esetén a készülék akkumulátora egészen addig töltődik, amíg a TV-készülék be van kapcsolva (nem készenléti módban van).

### MHL kábel

A mobileszköz TV-készülékhez történő csatlakoztatásához passzív MHL-kábel (HDMI – Micro USB) kábel szükséges. Előfordulhat, hogy a mobileszköz csatlakoztatásához egy extra adapterre is szüksége lesz. Az MHL-kábel TV-készülékhez történő csatlakoztatása érdekében a **HDMI 3** MHL kapcsolatot használja.



Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL logó az MHL, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

---

## Alkalmazások – Philips TV Remote alkalmazás

Ha a TV Remote alkalmazással mindig irányítása alatt tarthatja a médiafájlokat. Fényképeket, zeneszámokat vagy videókat küldhet a nagy TV-képernyőre vagy bármely TV-csatornát élőben nézhet a táblagépen vagy telefonján. Keresse ki a TV-műsorfüzetből, hogy mit szeretne nézni, és tekintse meg a telefonon vagy TV-készüléken. A TV Remote alkalmazással távvezérlőként használhatja okostelefonját\*.

Töltse le a Philips TV Remote alkalmazást a kedvenc app store-jából még ma.

A Philips TV Remote alkalmazás iOS és Android operációs rendszerekhez érhető el ingyenesen.

\* Amikor távvezérlőként használja a telefonját, a TV-je nem kapcsolható be és ki a telefonon keresztül.

---

### 5.7

## Egyéb készülék

---

### CAM intelligens kártyával - CI+

#### CI+ tudnivalók

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

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



---

### Smart kártya

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



programokra.

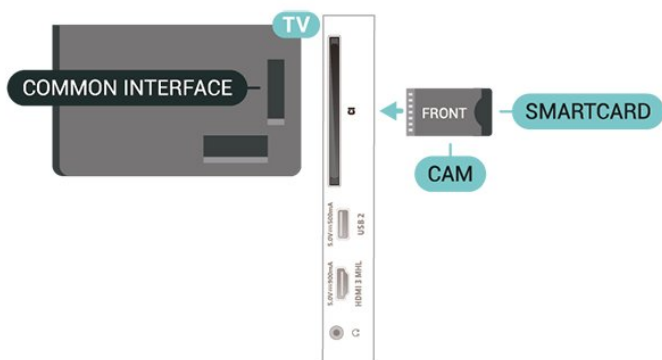
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

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


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

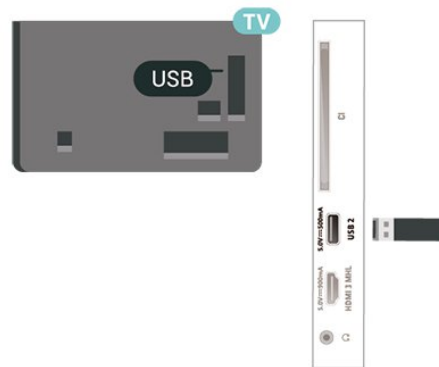
A CAM modul és az intelligens kártya kizárólag az adott TV-készülékhez használható. Ha kiveszi a CAM modult, akkor nem tudja nézni a CAM által támogatott kódolt csatornákat.




## USB flash meghajtó

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

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



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

## USB-s merevlemez

### Telepítés

Ha USB merevlemez csatlakoztat a TV-készülékhez, a TV-adásokat szüneteltetheti és rögzítheti. Ez a funkció csak digitális TV-adások (DVB vagy hasonló adások) esetén áll rendelkezésre.

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

### Szüneteltetés

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

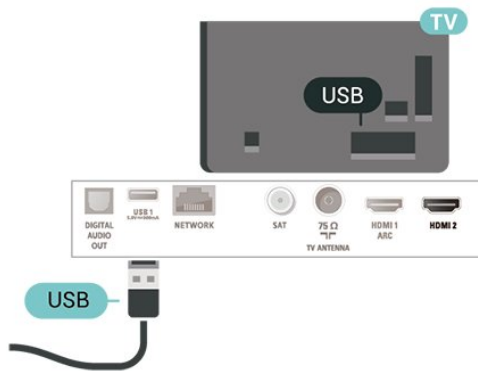
### Rögzítés

Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 250 GB szabad lemezterületre van szükség. Ha az adást az internetről érkező TV-műsorfüzet adataival együtt szeretné rögzíteni, előbb biztosítsa a TV-készülék internetkapcsolatát, és csak utána telepítse az USB merevlemez.

- 1 - Csatlakoztassa az USB-s merevlemez a TV-készüléken található **USB** csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 - Kapcsolja be az USB merevlemez 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 merevlemez csatlakoztatva a TV-készülékhez.



### Figyelem

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

Az utasítások megjelenítéséért a Súgómenüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez** témakört.

### Formázás

Adás szüneteltetése vagy felvétele előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB merevlemez. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt. Ha az adást az internetről érkező TV-műsorfüzet adatai alapján szeretné rögzíteni, előbb állítsa be a TV-készülék internetkapcsolatát, csak utána telepítse az USB-s merevlemez.

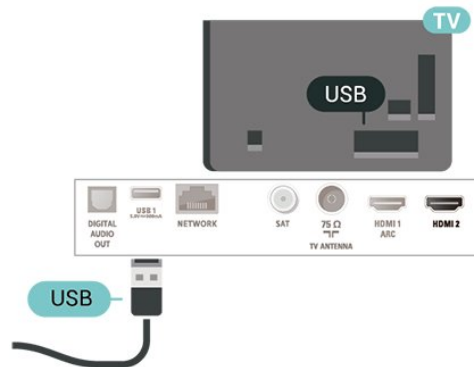
### Figyelem

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

USB-s merevlemez formázásához...

- 1 - Csatlakoztassa az USB-s merevlemez a TV-készülékben található **USB** csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.
- 2 - Kapcsolja be az USB merevlemez 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.
- 4 - A TV-készülék megkérdezi, hogy szeretné-e az USB-s merevlemez használni az alkalmazások tárolására. Ha igen, adjon beleegyező választ a kérdésre.
- 5 - Formázás közben és után az USB merevlemez hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.









# 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) nyílgyommbal, és nyomja meg az OK gombot.
- A Forrás menü készülékre váltás nélküli bezárásához nyomja meg újra a  SOURCES gombot.

## 6.2

### Készülék átnevezése




- Csak CVBS-, YPbPr- és HDMI-források nevezhetők át, és csak ezeknek a készülékikonja módosítható.
- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, majd válassza ki a CVBS, YPbPr vagy HDMI 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 - A beviteli mezőben nyomja meg az OK gombot, majd a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írjon be egy új nevet.
  - 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.

## 6.3

### Kapcsolatok újraellenőrzése

A Források menü legújabbban csatlakoztatott eszközökkel történő frissítéséhez újraellenőrizheti a TV-készülék összes csatlakozását.

A csatlakozások újraellenőrzéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot a Források menü megnyitásához.
- 2 - A  (fel) gomb megnyomásával válassza ki a Források menü jobb felső részében található  ikont.
- 3 - Az összes csatlakozás újraellenőrzésének

# Csatornák

## 7.1

### A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a **TV** gombot. A TV-készülék a legutoljára nézett TV-csatornára vált.
- Nyomja meg a **↑** (Főmenü) > Csatornák gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Csatornaváltáshoz nyomja meg a **⏮** + vagy **⏭** - gombot.
- Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. A csatornaváltáshoz a szám bevitel után nyomja meg az **OK** gombot.
- A korábban nézett csatornára a **←** 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 rádióállomások a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatornák esetén.

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

# Csatorna beállítása

## Antenna és kábel

A csatornák és a csatorna-beállítások manuális keresése

### Csatornák keresése

A már meglévő csatornalista frissítése

**↑** (Főmenü) > Beállítások > Antenna/kábel beállítása > Csatornák keresése > Csatornák frissítése

### Minden csatorna újratelepítése

**↑** (Főmenü) > Beállítások > Antenna/kábel beállítása > 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 beállítása > 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 **↶** Visszaállítás gombot a visszaállításhoz, vagy nyomja meg a **➤** Kész gombot, ha végzett a beállításokkal.

### Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert.

- **Gyors:** a gyorsabb módszer választásával az adott

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

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

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

#### Frekvencialéptetés mérete

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

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

#### 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.

#### Hálózati azonosító

Adja meg a kábelszolgáltatója által megadott Hálózati azonosító értékét.

#### Jelsebesség üzemmód

Ha a kábelszolgáltatója nem adott meg saját „jelsebesség” értéket a TV-csatornák telepítéséhez, hagyja a **Jelsebesség** üzemmód beállítást 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 beállítása > Automatikus csatornafrissítés

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

#### Automatikus csatornafrissítés

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornákat a készülék a **Mind** és az **Új** csatornák listákba tárolja. 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: vételi 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.

---

### 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.

## műholdas

### Műhold keresése és műholdbeállítások

#### Műholdas csatorna keresése

🏠 (Főmenü) > Beállítások >

Műholdtelepítés > Műhold keresése

A már meglévő csatornalista frissítése

🏠 (Főmenü) > Beállítások >

Műholdtelepítés > Műhold keresése > Csatornák frissítése

Minden csatorna újratelepítése

🏠 (Főmenü) > Beállítások >

Műholdtelepítés > Műhold keresése > Csatornák újratelepítése

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

### Műholdbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások >

Műholdtelepítés > Műhold keresése > Csatornák újratelepítése

1 - Válassza ki a **Rendezett csomagból** vagy a **Minden csatorna rendezetlen** lehetőséget.

2 - Válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - 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 felülbírlása 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.

---

## Műhold felvétele vagy műhold törlése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Műhold hozzáadása, Műhold eltávolítása

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

- Az aktuális műholdbeállításhoz további műholdak adhatók. A beállított műholdak és csatornák 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 eltávolítása

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

---

## Csatornák automatikus keresése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Automatikus csatornafrissítés

A digitális csatornák esetében beállíthatja a TV-készülékét 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.

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

---

## 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.

---

## Automatikus frissítés opció

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

Törölje a műhold kijelölését, ha nem szeretné automatikusan frissíteni.

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

---

## Kézi telepítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > 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.

---

## Csatornacsomagok

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Műholdtelepítés > Műholdas csatornalista

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.

---

## Műholdas CAM-ok

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

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

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

---

## Csatornalista másolása

### Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott.

A Csatornalista másolása funkcióval átmásolhatja az egyik TV-készüléken beállított csatornákat egy másik, azonos termékcsaládból származó Philips TV-készülékre. A Csatornalista másolása lehetőség révén az előre meghatározott csatornalista feltöltésének köszönhetően nincs szükség az időigényes csatornakeresésre. Legalább 1 GB méretű USB flash meghajtót használjon.

### Feltételek

- Mindkét TV-készüléknek azonos évjáratúnak kell lennie.
- Mindkét TV-készüléknek azonos típusú hardverrel kell rendelkeznie. Ellenőrizze a hardver típusát a TV hátoldalán lévő típusazonosító táblán. A tipikus jelölés Q...LA
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.

---

Csatornalista másolása, a csatornalista verziójának ellenőrzése

### Csatornalista másolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Másolás USB-re

### A csatornalista verziójának ellenőrzése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Csatornalista másolása > Aktuális verzió

---

## Csatornalista feltöltése

### Még be nem hangolt TV-készülékekre

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

#### Még be nem hangolt TV

- 1 - A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, majd válassza ki a nyelvet és az országot. A csatornák keresését kihagyhatja. Fejezze be a hangolást.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének indításához 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 című fejezetet, majd indítsa el a telepítést. Válassza ki a megfelelő országot, és hagyja ki a csatornakeresést. Fejezze be a hangolást. Ha elkészült, térjen vissza 2. lépéshez.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének indításához 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 vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetőek 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.

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

---

### Beszédnyelv

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

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

---

### Kétnyelvű I-II

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

---

### Közös interfész

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




---

### Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra...

Átváltás analóg csatornára.

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

---



### Állapot

Válassza az **Állapot** menüpontot a csatorna vagy a csatlakoztatott készülék műszaki információinak megtekintéséhez.

---



### HbbTV ezen a csatornán

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


- 1 – Hangoljon arra a csatornára, amelynek a HbbTV oldalait blokkolni szeretné.
- 2 – Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza ki a **HbbTV ezen a csatornán** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az



OK gombot.

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


A HbbTV teljes blokkolása a TV-készüléken...


 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Javított > HbbTV > Ki

---

## Univerzális hozzáférés

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

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

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

---

## Megosztás

Lehetővé teszi, hogy a felhasználó közzétegye tevékenységét az általa használt közösségi hálózatokon (pl. Twitter vagy e-mail).

---

## Videoválasztó

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

---





7.3

# 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...

- A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.
- Nyomja meg a  LIST gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
- Nyomja meg az  OPTIONS gombot, majd válassza ki valamelyik lehetőséget.
- 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 a  BACK 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 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
- 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.

---

### 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.
- 4 - A beviteli mezőben nyomja meg az OK gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához, vagy nyomja meg a  BACK gombot a képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez.
- 5 - A navigációs gombokkal válasszon ki egy karaktert, majd nyomja meg az OK gombot.
  - 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
- 6 - A szerkesztés befejezését követően válassza a Kész lehetőséget.
- 7 - A csatornalista bezárásához nyomja meg ismét a  LIST gombot.

---

### Csatorna zárolása vagy 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 csaternalógó mellett.

---

### Kedvencek listájának eltávolítása

 LIST >  OPTIONS > Kedvencek listájának eltávolítása

Egy meglévő kedvencek listájának eltávolításához válassza az Igen lehetőséget.

---

### 7.4

## Csatornaszűrő kiválasztása

 LIST >  OPTIONS > Digitális/analóg, Ingyenes / kódolt

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  gomb megnyomásával távolítsa el a kedvencek közül.

---

## Csatornák újrendezése

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

- 1 – Tv-nézés közben nyomja meg a  LIST >  OPTIONS > Csatornák újrendezése gombot.
- 2 – Válassza az Antenna, kedvenc, Kábel, kedvenc vagy a Műhold, kedvenc\* 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: xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272.

---

7.6

## Teletext


---

### Teletextes feliratok

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

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

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

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

---

## Teletext oldalak

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



### Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .


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

### Teletext aloldalak

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

Aloldal kiválasztásához nyomja meg a  vagy a  gombot.


### T.O.P. teletext oldalak

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

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

---

## Teletext beállítások

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

- Oldal kimerevítése  
Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.

- Osztott képernyő/Teljes képernyő  
A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

- T.O.P. áttekintése  
T.O.P. teletext megnyitása.

- Nagyítás  
A teletext oldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

- Kimutatás  
Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

- Aloldal-forgatás  
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.


### Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

### Teletext 2.5

Az esetlegesen rendelkezésre álló Teletext 2.5 több színt és jobb grafikát kínál. A Teletext 2.5 szabványos gyári beállításként van aktiválva.

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

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

# TV-műsorfűzet

## 8.1

### Amire szüksége van

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

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

## 8.2

### A TV-műsorfűzet használata

#### A TV-műsorfűzet megnyitása

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

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.

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

#### Műsor kiválasztása



##### Átkapcsolás műsorra


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

##### Műsor részleteinek megtekintése

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

### Nap megváltoztatása

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



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

### Emlékeztető beállítása




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

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

Emlékeztető beállítása...


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

Emlékeztető törlése...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, és válasszon ki egy emlékeztetővel jelölt programot. Az emlékeztetőt 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  **BACK** 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

### 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 merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfüzethez
- megbízható óra-beállítás. 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.


#### Megjegyzés:

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

#### 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 a TV-műsorfüzet adatai az internetről érkeznek, akkor a felvétel befejezési időpontja módosítható egy előugró ablakban a felvétel jóváhagyása előtt.
- Ha a TV-műsorfüzet adatai a műsorsugárzótól érkeznek, akkor a felvétel azonnal megkezdődik. A felvétel befejezési időpontja a felvételek listáján 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 merevlemez 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...

Nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot.

- 1 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 2 - A felvételek listájának szűréséhez válassza az **Új**, **Megtekintett** vagy **Lejárt** lapok valamelyikét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A listából kiválasztott felvételt az  **Eltávolítás** színes gombbal távolíthatja el. Felvétel átnevezéséhez használja a  **Átnevezés** színes gombot.

A műsorsugárzók korlátozhatják, hogy a felvétel megtekintésére hány nap áll rendelkezésre. Ezen időtartam elteltét követően a felvételt lejárt jelölést kap. A listában a felvételnél szerepelhet az is, hogy a lejáratig hány nap van hátra.



Ha a műsorsugárzó megakadályoz egy ütemezett felvételt vagy az adás félbeszakad, a felvétel **Sikertelen** jelölést kap.

---

## Manuális rögzítés

TV-műsorhoz nem kötött felvételkedzítést is beprogramozhat. Ilyenkor Önnek kell beállítania a tuner típusát, a csatornát és a kezdés és a befejezés időpontját.

Felvétel manuális beprogramozásához...









- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Nyomja meg az  **Ütemezés** színes gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza ki azt a tunert, amelyikről műsort szeretne felvenni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Válassza ki azt a tunert, melyről felvételt szeretne készíteni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza ki a felvételkedzítés napját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Állítsa be a felvételkedzítés kezdési és befejezési idejét. Válasszon egy gombot, majd állítsa be az órát és a percet a  (fel) vagy  (le) gombokkal.
- 9 - A manuális felvétel programozásához válassza a **Programozás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A felvétel ezt követően megjelenik a programozott felvételek és emlékeztetők listájában.

---

## 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 tévénézésre történő visszaváltáshoz nyomja meg az  **EXIT** gombot.

---

9.2

## TV-műsor szüneteltetése

### Amire szüksége van

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

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák

- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfüzethez




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 aktuális 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 merevlemezt a készülék valamelyik USB csatlakozójához.



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

### 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


1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza az  **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza ki az  **USB flash meghajtó** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.








3 - Válassza ki a **Fényképlehetőséget**, majd a  **Rendezés** gomb megnyomásával böngészheti fényképeit dátum, hónap, vagy év szerint, abécé sorrendben.

4 - Válassza ki az egyik fényképet, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott fénykép megtekintéséhez.


- Fényképek megtekintéséhez a menüsávon válassza ki a **Fényképek** lehetőséget, jelölje ki a kívánt fénykép bélyegképét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- Ha ugyanabban a mappában több fénykép is van, válasszon ki egy fényképet, majd nyomja meg a  **Diavetítés** gombot a mappában található

összes fényképet bemutató diavetítés indításához.

- Tekintsen meg egy fényképet, majd nyomja meg az  **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző fényképre),  (Ugrás a mappában lévő következő fényképre),  (Diavetítés lejátszásának indítása),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Diavetítés indítása),  (Fénykép elforgatása)

## Fényképbeállítások

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

### Lista/Indexképek

Fotók megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

### Kevert sorrend ki, Kevert sorrend be

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

### Ismétlés, Egyszeri lejátszás

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

### Diabemutató lejátszási sebessége

Állítsa be a diavetítés sebességét.


### Diavetítési átmenet

A képek közötti átmenet beállítása.



## Videók


### Videolejátszás


Egy videó TV-készüléken történő lejátszásához...

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

- A videó szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.


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

- Egy mappában lévő következő videó elindításához nyomja meg az **OK** gombot, ezzel szüneteltetve a videót, válassza ki a képernyőn látható  elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.


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

- A mappához való visszalépéshez nyomja meg a  gombot.

### A videomappa megnyitása











1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza












az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza ki az  USB flash meghajtó lehetőséget, és nyomja meg a **>** (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.

3 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd válasszon ki egy videót, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott videó lejátszásához.

- Válasszon ki egy videót, majd nyomja meg az  **INFO** gombot a fájladatok megjelenítéséhez.
- Játsszon le egy videót, majd nyomja meg az  **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz),  (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz),  (Lejátszás),  (Visszatekerés),  (Előretekerés),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Összes lejátszása/Egy lejátszása),  (Véletlenszerű lejátszás be/ki)

- Válasszon ki egy zeneszámot majd nyomja meg az  **INFO** gombot a fájladatok megjelenítéséhez.
- Játsszon le egy zeneszámot, majd nyomja meg az  **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz),  (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz),  (Lejátszás),  (Visszatekerés),  (Előretekerés),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Összes lejátszása/Egy lejátszása)

---

## Zenei beállítások


A zenelejátszáshoz elérhető opciók...

**Ismétlés, Egyszeri lejátszás**

Dalok ismételt vagy egyszeri lejátszása.

---

## 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.

**Karakterkészlet**

Válassza ki valamelyik karakterrendszert.

**Beszédnyelv**

Beszédnyelv lejátszása, ha rendelkezésre áll.

**Állapot**

Fájladatok, például hangüzemmód megjelenítése.

**Ismétlés, Egyszeri lejátszás**

Videók ismételt vagy egyszeri lejátszása.

---



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, majd válasszon ki egy zeneszámot, és nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott zene lejátszásához.


# A TV-beáll. menü megnyitása

## A Főmenü áttekintése

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

### Csatornák

Ez a sor a csatornákat tartalmazza.

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

### Freeview Play

Ez a sor az elérhető játékosokat tartalmazza a Freeview Play rendszerből.

\* A Freeview Play csak a xxPUS6272 TV-típusok esetében érhető el.

### 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


### Smart TV

A Smart TV oldal megnyitása.

### TV-műsorfűzet

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


### Felvételek

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

### Csatorna

Csatornalista megtekintése.

### Szoftver frissítése


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


### 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.
- **Ambilight stílus** – Válassza ki az egyik előre beállított Ambilight stílust.
- **Ambilight+hue** – Kapcsolja be vagy ki az Ambilight+hue funkciót.
- **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** – Nyissa meg az összes beállítást tartalmazó menüt.
- **Súgó** – Diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla. További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Súgó** menü témakört.

A Minden beállítás menü:

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

# 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 tévénézéshez ideális
- Természetes: természetes képbeállítások.
- Normál – A leginkább energiatakarékos beállítás
- Mozi – Filmek nézéséhez ideális.
- Játék – Játékhoz ideális\*

\* Képstílus – Bizonyos videoforrásokhoz nem érhető el a játék.

#### Stílus testreszabása

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

#### Stílus visszaállítása

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

Csatlakoztassa a **HDMI 2-** és **HDMI 3-**porton HDR-t támogató HDMI-eszközöket.

A HDR tartalomhoz tartozó stílusok a következők...

- HDR Egyéni
- HDR Élénk
- HDR Természetes
- HDR Film
- HDR Játék

### 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.

Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

#### A képezesség beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képezesség

A kép élezésének beállításához nyomja meg

a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

#### A kép fényerejének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Fényerő

A **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilakkal állítsa be a képjel fényerejét.

**Megjegyzés:** A fényesség jóval a referenciaértéken (50) aluli vagy felüli beállítása alacsony kontrasztot eredményezhet.

### Speciális képbeállítások

#### Számítógép

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

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

• Tartsa meg a **Ki** beállítást, amikor HDR videót néz HDMI-portról.

#### Színbeállítások

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

#### A színjavítás beállítása

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

Válasszon

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

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget

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

Válasszon

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

#### Színhőmérséklet testreszabása

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

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.

#### HDR Plus

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > HDR Plus

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

**Megjegyzés:** Akkor érhető el, ha észlelhető HDR (High-Dynamic Range – nagy dinamikatartományú) jel.

• A TV HDMI 2- vagy HDMI 3-csatlakozóról, műsorsugárzáson keresztül, internetes forrásból (pl. Netflix), illetve csatlakoztatott USB memóriaeszközzel képes HDR műsorokat\* lejátszani.

\* Csak a HDR10 és a Hybrid Log Gamma HDR támogatott

#### Dinamikus kontraszt

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

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

##### Gamma

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

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

#### Ultra Resolution

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Képélesség > Ultra felbontás

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

#### Képjavítás

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

##### Zavarelnyomás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Javított > 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 zavar elnyomása

Válasszon a **Maximum**, **Közepes** vagy **Minimum** lehetőségek közül a digitális videotartalomban lévő zavarok különböző szintű kiegyenlítéséhez.  
Az MPEG zavarok többnyire kis blokkok vagy a képernyőn megjelenő kép fogazott széleként láthatók.

---

## Mozgási beállítások

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

### Filmstílusok

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Filmstílusok

A Filmstílusok lehetőség optimalizált mozgási beállítás üzemmódokat biztosít különböző videotartalmakhoz.

Válassza ki a **Ki** lehetőséget a kikapcsoláshoz vagy válasszon ki egy filmstílust a jobb képélmény érdekében.

(Film, Sport, Normál, Egyenletes vagy Egyéni)

Az alábbi esetekben nem érhető el:

.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Számítógép > Be  
• 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képstílus > Játék.  
• 50 Hz-es/60 Hz-es Ultra HD videók streamelése hálózatról/internetről.

### Natural Motion

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Természetes mozgás

A Natural Motion sima, folyamatos mozgást eredményez.

• Válasszon a **Maximum**, **Közepes** vagy **Minimum** lehetőségek közül a TV-n nézett filmek esetében előforduló mozgásakadozás különböző fokozatai érdekében.  
• Válassza ki a **Minimum** vagy a **Ki** lehetőséget, amikor a lejátszás alatt álló, képernyőn látható mozgóképben zaj jelenik meg.

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

---

## Képformátum

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képformátum

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

Valamelyik alapbeállítás kiválasztása a képernyő kitöltéséhez...

- **Széles képernyő** – a kép automatikus nagyítása a szélesvásznú kitöltés érdekében.
- **Képernyő kitöltése** – A kép automatikus nagyítása, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. Minimális képtorzítás, a felirat látható marad. Számítógéphez nem alkalmas. Néhány extrém képformátum esetén továbbra is megmaradhatnak a fekete sávok.
- **Képernyőhöz igazítás** – A kép automatikus nagyítása, hogy torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok. Számítógépes bemenethez nem támogatott.

• **Eredeti** – a bejövő kép eredeti formátumát jeleníti meg.

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

A kép manuális formázása...

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

---

## Gyors képbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Kép > Gyors képbeállítás

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

---

## 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 leginkább semleges hangbeállítás
- Mozi – Filmek nézéséhez ideális.
- Zene – Zenehallgatáshoz ideális
- Játék – Játékhoz ideális.
- Hírek: beszéd esetén 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

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 üzemmód

🏠 (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 > Javított > Automatikus hangerő-kiegyenlítés

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

#### Hangerőváltozás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hang > Javított > 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 > Tiszta hang

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

---

## Digitális kimenet beállításai

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

### Digitális kimenet formátuma

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

Állítsa be a TV audiókimeneti jelét, hogy megfeleljen a csatlakoztatott házimozirendszer hangjellemeinek.

- **Sztereo:** Ha a hanglejátszó eszközei nem rendelkeznek többcsatornás hangfeldolgozási lehetőségekkel, csak a kimeneti sztereó tartalmat válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.
- **Többcsatornás:** Csak az 5.1-es kimeneti audiotartalmat (tömörített többcsatornás hangjel) válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.
- **Többcsatornás (átkötés):** Válassza ki a Dolby Digital Plus kimenetet vagy a DTS tartalmat a hanglejátszó eszközeihez vagy a házimozirendszeréhez.

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

– Az SPDIF kimenet (DIGITAL AUDIO OUT) Dolby Digital Plus tartalom streamelésakor letiltásra kerül.

### 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 > Javított > Digitális kimenet késleltetése

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

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

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

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

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

### A TV kikapcsolás-időzítójének 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 órás időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem.
- A TV kikapcsol, ha nem érkezik rá TV-jel és ha a távvezérlőtől sem kap parancsot 10 percen keresztül.
- Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt (beltéri egységet)

használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót az érték 0-ra állításával.

---

## 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.

---

#### USB billentyűzet beállításai

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > USB billentyűzet beállításai

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

---

#### Egérbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Egérbeállítások

Az USB-egér mozgási sebességének beállítása.

---

#### 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.

---

#### HDMI Ultra HD

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > HDMI Ultra HD

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

Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, kikapcsolhatja az Ultra HD funkciót ehhez a HDMI csatlakozáshoz.

- Az UHD 4:4:4/4:2:2 beállítás legfeljebb az Ultra HD (50 Hz vagy 60 Hz) RGB 4:4:4 vagy YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.
- Az UHD 4:2:0 beállítás legfeljebb az Ultra HD (50 Hz vagy 60 Hz) YCbCr 4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.
- A Kikapcsolva beállítással Full HD-ban tekinthetők



meg a videók.

\* Akkor érhető el, ha a Forrás HDMI 2-re vagy HDMI 3-ra van állítva

Támogatott formátum a HDMI Ultra HD opciókhoz:

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

\* Csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD UHD 4:4:4/4:2:2 értékre van állítva.

---

## Elhelyezés – Otthon vagy Bolt

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Hely

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

---

## Bolti konfiguráció

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció.

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

---

## A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrachangolása

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 újrachangolása

Adja meg a PIN-kódot, és válassza ki az Igen lehetőséget. A TV teljesen újrachangolásra kerül. Minden beállítás megváltozik, a beállított

csatornák pedig kicserélődnek. A telepítés több percet is igénybe vehet

---

## Speciális beállítások

---

### TV-műsorfűzet

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Javított > TV-műsorfűzet

A TV-műsorfűzet a szolgáltatótól vagy az internetről fogadja az információkat. Egyes régiókban és egyes csatornákhöz nem érhető el TV-műsorfűzethez tartozó információk. A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorfűzet információit a digitális vevőről vagy dekóderről megtekintett csatornákra vonatkozóan.

- A TV-készülék alapértelmezett információfogadási beállítása: A műsorsugárzóról.
- Ha a TV csatlakozik az internetre, beállíthatja a TV-készüléket Az internetről állapotra, hogy a TV-műsorfűzet adatait az internetről kapja.

---

### Csatornalogók

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Javított > Csatornalogók

Egyes országokban a TV képes csatornalogót megjeleníteni. Ha nem szeretné látni ezeket a logókat, kikapcsolhatja őket.

---

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV

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

---

## Régió és nyelv beállításai

---

### Nyelv

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

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és

nyelv > Nyelv > A menü nyelve

### Hangbeállítás nyelvének megadása

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

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

### Feliratbeállítás nyelvének megadása

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

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

### Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

---

## Óra

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

### Az óra automatikus beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus óra-beállítás üzemmód

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

### Az óra kézi beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus óra-beállítás

üzemmód > Kézi

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

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

### Megjegyzés:

- Amennyiben az automatikus beállítások egyikével sem jelenik meg helyesen a pontos idő, állítsa be manuálisan az időt.
- Ha a TV-műsorfűzetben ütemezett műsorokat rögzít, nem javasoljuk a dátum és az idő kézi 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 elérés

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

### Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

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

### Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Hallássérült > Be

- Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a hallássérültek vagy siketek számára.
- Ha a funkció be van kapcsolva, a TV-készülék

automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangsvókat és feliratokat, ha vannak ilyenek.

Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Hangleírás > Hangleírás > Be

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Univerzális elérés > Hangleírás > Hangleírás > Kevert hangerő, Hangszórók / fejhallgatók, Hanghatások, Beszéd

- A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- A TV-hangszórók vagy a csatlakoztatott fejhallgató hangjának beállításához válassza ki a Hangsugárzók / fejhallgató lehetőséget.
- Állítsa a Hanghatás lehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).
- Válassza a Beszéd lehetőséget a Leíró vagy Feliratok beszédbeállítás megadásához.

---

## Zárolási beállítások

---

Kódbeállítás és Kód módosítása

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

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

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

---

Műsor zárolása

🏠 (Főmenü) Beállítások Gyerekzár > Szülői besorolás

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez.

---

## CAM PIN

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Gyerekzár > CAM PIN

Állítsa be felvételhez a CAM modul PIN-kódját.

# Hálózat

## 12.1

## Otthoni hálózat

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

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

## 12.2

## Csatl. hálózathoz

### Vezeték nélküli kapcsolat

Amire szüksége van

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



A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Wi-Fi be/ki

A kapcsolat létrehozása

A kapcsolat létrehozása – Vezeték nélküli

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Csatl. hálózathoz > Vezeték nélküli

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

2 – A router típusától függően írja be a titkosítási

kulcsot – WEP, WPA vagy WPA2. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az OK lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

A kapcsolat létrehozása – WPS

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Csatl. hálózathoz > WPS

Ha routere rendelkezik WPS funkcióval, a routert hálózatok keresése nélkül, közvetlenül is csatlakoztathatja. Ha a vezeték nélküli hálózat WEP titkosítást használó eszközöket tartalmaz, a WPS nem használható.

1 – Menjen a routerhez, és nyomja meg a WPS gombot, majd 2 perc elteltével térjen vissza a TV-készülékhez.

2 – A csatlakoztatás érdekében válassza a Csatlakozás elemet.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

A kapcsolat létrehozása – WPS PIN-kóddal

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Csatl. hálózathoz > WPS PIN-kóddal

Ha routere rendelkezik PIN-kóddal ellátott WPS funkcióval, a routert hálózatok keresése nélkül, közvetlenül is csatlakoztathatja. Ha a vezeték nélküli hálózat WEP titkosítást használó eszközöket tartalmaz, a WPS nem használható.

1 – Írja le a képernyőn megjelenő 8 jegyű PIN-kódot, és adja meg azt a számítógépen, a router szoftverében. Arról, hogy a router szoftverében hol kell megadni a PIN-kódot, a router kézikönyvéből tájékozódhat.

2 – A csatlakoztatás érdekében válassza a Csatlakozás elemet.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

### Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

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



### A kapcsolat létrehozása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Csatl. hálózathoz > Vezetékes

- 1 - Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábelrel (Ethernet-kábelrel\*\*).
  - 2 - Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
  - 3 - A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot.
  - 4 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.
- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

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

12.3

## Hálózati beállítások

### Hálózati beállítások megtekintése

🏠 (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.

### Hálózati konfiguráció – Statikus IP-cím

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Hálózati konfiguráció > Statikus IP-cím

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

### Hálózati konfiguráció – Statikus IP-konfiguráció

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Statikus IP-konfiguráció

- 1 - Válassza ki a Statikus

IP-konfiguráció lehetőséget, majd konfigurálja a kapcsolatot.

2 - Itt adhatja meg az IP-cím, Hálózati maszk, Gateway, DNS 1, vagy DNS 2 opcióhoz tartozó számot.

### Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

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

### Digitális médiarendelő – DMR

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Digital Media Renderer – DMR

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

### Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Wi-Fi be/ki

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

### Wi-Fi Miracast csoport visszaállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Wi-Fi Miracast csatlakozás visszaállítása

A Miracast funkcióval használt, csatlakoztatott és blokkolt készülékek listájának törlése.

### TV hálózati neve

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > TV hálózati neve

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

### Netflix beállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Netflix beállítások

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

### Internetes memória törlése

## 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Hálózat > Internetes memória törlése

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

# Smart TV

## A Smart TV beállítása

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

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

### A Smart TV megnyitása

A Smart TV kezdőoldal megnyitásához nyomja meg a Smart TV gombot.

Vagy válassza a (Főmenü) > **Lehetőségek** menüpontot, válassza a Smart TV lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

### A Smart TV bezárása

A Smart TV kezdőoldalának bezárásához nyomja meg a (Főmenü) gombot, majd válasszon egy másik műveletet.

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

## Smart TV kezdőoldal

### Az Ön alkalmazásai

Az alkalmazások a Smart TV kezdőoldaláról indíthatók el. Ha a kezdőoldalon még nincs egyetlen alkalmazás sem, akkor alkalmazásokat az App gallery (App galéria) területről adhat hozzá.

### App gallery (App galéria)

Az App gallery (App galéria) az összes elérhető alkalmazást tartalmazza.

### Internet

Az Internet alkalmazás megnyitja a világhálót a TV-készüléken.

A TV-készüléken bármilyen internetes oldal megtekinthető, de azok többsége nem TV-képernyőn való megjelenítésre van optimalizálva.

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

### Ajánlott alkalmazások

Ebben az ablakban a Philips az Ön országában ajánlott alkalmazásokat, Online TV alkalmazásokat vagy videotékákban kölcsönözhető filmek listáját mutatja be. Ezeket az Ajánlott alkalmazások ablakban választhatja ki, és innen nyithatja meg őket.

### Keresés

A Keresés funkció segítségével az App gallery (App galéria) részből kikeresheti a megfelelő alkalmazásokat.

Keresés indításához írjon be egy kulcsszót a szövegmezőbe, válassza ki a emelet, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kereséshez neveket, címeteket, műfajokat és a leírásban szereplő kulcsszavakat írhat be.

Vagy üresen is hagyhatja a szövegmezőt, és rákereshet a legnépszerűbb keresésekre/kulcsszavakra számos kategóriában. A megtalált kulcsszavak listájáról válasszon ki egy kulcsszót, majd nyomja meg az **OK** gombot az adott kulcsszót tartalmazó tételek kereséséhez.

## App Gallery (App galéria)

Nyissa meg a Smart TV **App gallery** (App galéria) pontot az alkalmazások – a tévére szabott webhelyek gyűjteményének – böngészéséhez.

Itt találhat alkalmazást a YouTube videókhoz, az országos napilapokhoz, az online fényképalbumokhoz stb. Rendelkezésre állnak alkalmazások videók online videotékából történő kölcsönzéséhez, de találhat olyan alkalmazást is, amelynek segítségével megtekintheti az elszalasztott műsorokat. Ha az App gallery (App galéria) pontban nem találja, amit keresett, böngéssze a világhálót a TV-készülékről.

## Multi View

Az aktuális TV-csatornát Smart TV alkalmazások használata vagy az internet böngészése közben is nézheti. A **Multi view** funkció a Smart TV képernyője mellett egy kis képernyőt nyit meg a TV-csatorna számára.


A Multi view megnyitása...



1 – Nyomja meg a SMART TV gombot a Smart



TV megnyitásához.

2 - Nyisson meg egy alkalmazást a Smart TV oldalon.

3 - Nyomja meg a  **MULTI VIEW** gombot a kis képernyő megnyitásához.

4 - Nyomja meg a  + vagy a  - gombot a kis képernyőn látható TV-csatorna váltásához.

\* Nem minden Smart TV alkalmazás képes Multi View funkció támogatására egy TV-csatornán.

# Netflix

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

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

[www.netflix.com](http://www.netflix.com)

# Környezetvédelem

## 15.1

### Európai energiacímke

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

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

## 15.2

### Termékismertető adatlap

#### 43PUx6162

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 108 cm / 43"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 41 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 60 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

#### 49PUx6162

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 123 cm / 49"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 56 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 82 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

#### 50PUx6162

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 126 cm/50"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 61 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 90 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

#### 55PUx6162

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 139 cm / 55"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 63 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 92 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W)

\*\* : 0,30 W

• Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

#### 65PUx6162

- Energiahatékonysági osztály: A++
- Látható képernyő mérete: 164 cm / 65"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 68 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 100 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

\* 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.

## 15.3

### Használat befejezése

Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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



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



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

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

A termék akkumulátorai megfelelnek a 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

## 16.1

### Tápellátás

A termék műszaki adatai előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. A termék további műszaki adatai a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) címen találhatók.

#### Tápellátás

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

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

A készülék típustábláján található teljesítmény a normál háztartási használatra vonatkozó energiafogyasztást jelöli (IEC 62087 Ed.2). A maximális teljesítmény (zárójelben) feltüntetését az elektromos biztonsági előírások követelik meg (IEC 60065 Ed. 8.0).

## 16.2

### Vétel

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

\* Csak DVB-T2, DVB-S2 esetén

## 16.3

### Kijelző felbontása

#### Átlós képernyőméret

- 43PUx6162 : 108 cm / 43"
- 49PUx6162 : 123 cm / 49"
- 50PUx6162 : 126 cm / 50"
- 55PUx6162 : 139 cm / 55"
- 65PUx6162 : 164 cm / 65"

#### Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

# Támogatott bemeneti felbontás – Videó

## Támogatott képsebesség

A támogatott video-képsebesség a következő értékeket is magába foglalja: 23,976 Hz, 29,97 Hz és 59,94 Hz.

## HDMI

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## HDMI – UHD

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > HDMI Ultra HD

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

Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, kikapcsolhatja az Ultra HD funkciót ehhez a HDMI csatlakozáshoz.

Egy **UHD 4:4:4/4:2:2\*** beállítással rendelkező HDMI-csatlakozás az UHD (50 Hz vagy 60Hz) RGB 4:4:4 vagy YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé. Az **UHD 4:2:0** beállítás legfeljebb az UHD (50 Hz vagy 60 Hz) YCbCr 4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.

\* Akkor érhető el, ha a Forrás HDMI 2-re vagy HDMI 3-ra van állítva

## Komponens, kompozit

### Kompozit

- PAL, NTSC, SECAM

### Komponens

- 480i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 480p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

- 576i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 576p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 720p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

---

16.5

## Támogatott bemeneti felbontás – Számítógép

- 640 x 480 – 60 Hz
- 800 x 600 – 60Hz
- 1024 x 768 – 60Hz
- 1280 x 800 – 60Hz
- 1280 x 960 – 60Hz
- 1280 x 1024 – 60Hz
- 1366 x 768 – 60Hz
- 1440 x 900 – 60Hz
- 1920 x 1080 – 60Hz
- 3840 x 2160 – 60Hz

---

16.6

## Hang

- Incredible Surround
- Clear Sound
- Smart hang
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Dolby® Digital
- DTS 2.0 + Digitális kimenet

---

16.7

## Multimédiás

### Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11n (beépített)

### Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT, NTFS

### Lejátszási formátumok

- Videokodek: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10)
- Feliratozás:
  - Formátum: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Karakterkódolások: UTF-8, Közép-Európa és Kelet-Európa (Windows-1250), Cirill betűs (Windows-1251), Görög (Windows-1253), Török (Windows-1254), Nyugat-Európa (Windows-1252)
- Képkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP

### Wi-Fi tanúsítványú

A TV támogatja a Miracast-tanúsítvánnyal rendelkező készülékeket.

A teljesítmény a mobilkészülék képességeitől és a használt szoftvertől függően változhat.

---

16.8

## Csatlakoztathatóság

### A TV oldala

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

### A TV hátoldala

- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- CVBS: CVBS, Audio L/R (YPbPr-rel megosztva)

### A TV alja

- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- USB 1 – USB 3.0
- Hálózati LAN – RJ45
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)
- HDMI 1 bemenet – ARC – UHD
- HDMI 2 bemenet – UHD – HDR

# Hibaelhárítás

17.1

## Tippek

Ha nem talál megoldást a TV-készülék problémájára a Hibaelhárítás részben, a keresett információ megtalálásához használja

a **— Kulcsszavak** lehetőséget a **Súgó > Útmutató** menüpontban. Válasszon egy kulcsszót az Útmutató leginkább releváns oldalára ugrásához.

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

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

Látogasson el

a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 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](http://www.philips.com/support) weboldalra

17.2

## Bekapcsolás

**A készülék nem kapcsol be**

- Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon egy percet, majd dugja vissza a kábelt. Győződjön meg arról, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Próbálja meg újra bekapcsolni.

- Csatlakoztassa a TV-t egy másik fali aljzatba, majd próbálja meg újra bekapcsolni.


- Húzza ki az összes csatlakoztatott eszközt a TV-ből, majd próbálja meg újra bekapcsolni.

- Ha a TV készenléti jelzőfénye világít, előfordulhat, hogy a TV nem reagál a távvezérlőre.

**Nyikorgó hang be- vagy kikapcsoláskor**

A TV-készülék be-, illetve készenléti üzemmódba kapcsolásakor nyikorgó hang hallható a TV-készülék házából. A nyikorgó hangot a TV-készülék lehűlése és felmelegedése során bekövetkező normális táulás 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 **Súgó > Útmutató** menüben, nyomja meg

a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Névjegy adatai** témakört.

**A TV magától kikapcsol**

Ha a TV hirtelen magától kikapcsol, előfordulhat, hogy a **Kikapcsolás-időzítő** be van kapcsolva. Ha a **Kikapcsolás-időzítő** be van kapcsolva, a TV 4 óra múlva kikapcsol, ha nem kap jelet a távvezérlőtől. Ezen automatikus kikapcsolás elkerülése érdekében deaktiválhatja a kikapcsolás funkciót.

A **Súgó > Útmutató** menüben, nyomja meg

a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Kikapcsolás-időzítő** témakört.

Továbbá, ha a TV-készülék 10 percnél nem érkezik TV-jel, sem távvezérlő-parancs, a TV-készülék automatikusan kikapcsol.



## Távvezérlő

A TV-készülék nem reagál a távvezérlőre

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

## Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

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

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

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

Néhány csatorna eltűnt; a korábban telepített

csatornák közül néhány vagy egyik sem található

- Ellenőrizze, hogy az Ön által leggyakrabban használt, megfelelő **Csatornalista** vagy **Kedvencek listája** lett-e kiválasztva.
- Előfordulhat, hogy néhány csatornát áthelyezett vagy akár törölt a műsorszóró. A normál csatornalistában próbálja meg megkeresni a hiányzó csatornát. Ha a csatorna még elérhető, visszahelyezheti a kedvencek listájára.
- Egy csatorna törölhető a csatornalistáról az **Automatikus csatornafrissítés** során. Ezek az automatikus frissítések éjszaka végbe mennek, ha a

TV készenléti üzemmódban van.

A már nem létező csatornák törlésre kerülnek, és új csatornák lesznek hozzáadva a csatornalistához.

Kivételes esetben egy csatorna törlésre kerülhet, ha a TV nem találja, amikor a jelenlétét ellenőrzi.

Előfordulhat, hogy éjszaka nem sugároz.

Annak érdekében, hogy a csatornák az **Automatikus csatornafrissítés** közben ne kerüljenek törlésre, ha a TV nem találja őket, annak ellenére, hogy ezek a csatornák még ott vannak, kikapcsolhatja az **Automatikus csatornafrissítés** opciót.

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Antenna/kábel beállítása, Műholdtelepítés\* > Automatikus csatornafrissítés

\* A műholdtelepítés csak a következő TV-típusok esetében érhető el: xxPUS6162, xxPUS6262, xxPUS6272.

DVB-T2 HEVC csatorna

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

## műholdas

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

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

A kétfejes LNB nem találja a második műholdat

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

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

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

Minden műholdas csatorna eltűnt

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

Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

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

### Nem lehet eltávolítani egy műholdat

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

### Néha gyenge a vétel


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


---

17.6

## Kép

### Nincs kép, vagy torz a kép

- Ellenőrizze, hogy a TV-t antennával vagy egy szolgáltató jelével van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelcsatlakoztatásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő forrás/bemenet van-e kiválasztva a Források menüben. Nyomja meg a  **Források** gombot, majd válassza ki a kívánt forrást/bemenetet.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy nem gyenge-e a vétel.
- Ellenőrizze, hogy a kép maximum értékre van-e állítva. Válassza a **Képstílus** lehetőséget, és válasszon egy stílust, majd pedig nyomja meg az **OK** gombot.

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Kép > Képstílus  
• Annak ellenőrzéséhez, hogy a TV elromlott-e, próbáljon meg lejátszani egy videoklipet. Nyomja meg a  **Beállítások** > **Súgó** > **TV-készülék ellenőrzése** gombot.


Ha a videoklip fekete marad, hívja a Philipset. Várja meg a klip végét, majd válassza a **Névjegy adatai** lehetőséget a **Súgó** menüben. Hívja az országához tartozó telefonszámot.

### Van hang, de nincs kép

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

⬆️ (Főmenü) > Minden

beállítás > Kép > Képstílus

- Állítsa vissza a képstílust, válassza ki a **Képstílus** lehetőséget, majd nyomja meg a  **Stílus helyreállítása** gombot.

- Állítsa vissza az összes TV-beállítást, majd lépjen a következőre: ⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > TV újrahangolása.


- Ellenőrizze a forrás/bemeneti eszköz csatlakozásait.

### Gyenge vétel

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

- Ellenőrizze az antenna megfelelő csatlakoztatását.
- A nagy hangszórók, a földetlen audioberendezések, a fénycsövek, a magas épületek és az egyéb nagy tárgyak befolyásolhatják a vétel minőségét, amikor antennát használ. A vétel javítása érdekében forgassa el az antennát, és helyezze távolabbra a TV közelében lévő készülékeket. A rossz időjárás ronthatja a vételt.
- Ellenőrizze, hogy az eszközei valamennyi (bármilyen irányú) csatlakozása megfelelően csatlakozik-e.
- Ha a vétel csak egy csatorna esetében gyenge minőségű, végezze el az adott csatorna finomhangolását az **Analóg: kézi telepítés** opcióval. (Csak analóg csatornák esetében)

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

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

### A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

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

### A képbeállítások egy idő után megváltoznak

Győződjön meg arról, hogy

a **Hely** beállítása **Otthon**. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Hely


### Egy szalagcím jelenik meg



Ha alkalmanként megjelenik egy reklám szalagcím a képernyőn, vagy a **Képstílus** automatikusan **Élénk** értékre vált indításkor, a TV **Bolt** üzemmódban van. Állítsa a TV-t **Otthon** üzemmódra az otthoni használatához.

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Hely

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

- Ha a képméret – annak képaránya – nem felel meg a képernyő méretének (fekete sávok láthatók a képernyő felső és alsó részén, vagy a bal és jobb

oldalában), nyomja meg a  **Képfarmat** > **Képfarmat kitöltése** gombot.

- Ha a képméret állandóan változik, nyomja meg a  **Képfarmat** > **Képfarmathoz igazítás** gombot.
- Ha a kép elhelyezkedése nem megfelelő a képfarmaton, próbálja meg ellenőrizni a jel felbontását és a csatlakoztatott eszköz kimenetének típusát, nyomja le a  **Képfarmat** > **Eredeti** gombot.

A számítógép képe nem stabil



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

---


17.7

## Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

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

A hangot erős zaj zavarja

Ha csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy számítógépről néz filmet, előfordulhat, hogy a házimozi rendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videófájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozi rendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. A hiba elhárítható, ha a TV **Digitális kimenet formátuma** beállításánál a **Sztereó** lehetőséget választja. Nyomja meg a következőket:  **(Főmenü)** > **Beállítások** > **Hang** > **Javított** > **Digitális kimenet formátuma**

---

17.8


## HDMI – UHD

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávzélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom

megjelenítését a televíziókészüléken.

- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.
- Ez egy Ultra HD TV. Néhány régebbi – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel elektronikusan az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot. Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, kikapcsolhatja az Ultra HD funkciót ehhez a HDMI csatlakozáshoz.

Amennyiben egy HDMI-kábel csatlakoztatott eszköz képe vagy hangja torz, ellenőrizze, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. A **Súgó** > **Útmutató** menüben, nyomja meg a  **Kulcscsáv** színes gombot, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.

- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.

A HDMI EasyLink nem működik

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

Nem látszik a hangerőikon


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

---

17.9

## USB

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

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

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

## Wi-Fi és internet

**A Wi-Fi hálózat nem található vagy zavarják**

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

**Nem működik az internet**

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

**A számítógép és az internetkapcsolat lassú**




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

**DHCP**

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

## Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

- 1 - Nyomja meg a  (Beállítások) gombot.
- 2 - Nyomja meg 7 alkalommal a  (le) gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg 4 alkalommal, majd nyomja meg 3 alkalommal a  (jobbra), gombot, válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

# Biztonság és karbantartás

18.1

## Biztonság

### Fontos

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

### Áramütés veszélye vagy tűzveszély

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

### Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye

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

helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

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

### A TV-készülék károsodásának veszélye

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

### 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 leborítva, 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 tárgyhöz.
- 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 kisgyermekek 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.

---

18.2

## A képernyő ápolása

---

### A tisztaság

- A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzatból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves kendőt használjon, és törölje le óvatosan. A készülék tisztításához soha ne használjon oldószereket, például alkoholt, vegyszereket vagy háztartási 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.

# Használati feltételek

2017 © 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](http://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 közzéteszük 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 mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el

honlapunkra: [www.philips.com/support](http://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

## 20.1

## MHL

Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL logó az MHL, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



## 20.2

## Ultra HD

A DIGITALEUROPE UHD Display logó a DIGITALEUROPE védjegye.



## 20.3

## 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.



## 20.4

## Dolby Audio

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



## 20.5

## DTS 2.0 + Digital Out™

A DTS szabadalmak a <http://patents.dts.com> weboldalon találhatók. A gyártás a DTS Licensing Limited licence alapján történt. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt bejegyzett védjegyek, és a DTS 2.0+Digital Out a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



## 20.6

## Wi-Fi Alliance

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



## 20.7

## Egyéb védjegyek

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

# Nyílt forráskód

## 21.1

### 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@tpvision.com](mailto:open.source@tpvision.com)

## 21.2

### Nyílt forráskódú licenc

#### A nyílt forráskódú licenc

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

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

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

## Open Source

bash (3.2.48)

Bash is the shell, or command language interpreter, that will appear in the GNU operating system.

Bash is an sh-compatible shell that incorporates useful features from the Korn shell (ksh) and C shell (csh).

It is intended to conform to the IEEE POSIX P1003.2/ISO 9945.2 Shell and Tools standard.

It offers functional improvements over sh for both programming and interactive use.

In addition, most sh scripts can be run by Bash without modification.

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

c-ares (1.10.0)

c-ares is a C library that performs DNS requests and name resolves asynchronously.

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

coreutils (6.9)

The GNU Core Utilities are the basic file, shell and text manipulation utilities of the GNU operating system.

These are the core utilities which are expected to exist on every operating system.

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

e2fsprogs (2.12.2)

e2fsprogs provides the filesystem utilities for use with the ext2 filesystem, it also supports the ext3 and ext4 filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the e2fsprogs license, which can be found below.

Source: <http://e2fsprogs.sourceforge.net/>

Expat (2.01)

xml parser; Expat is an XML parser library written in C. It is a stream-oriented parser in which an application registers handlers for things the parser might find in the XML document (like start tags). An introductory article on using.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Expat license, which can be found below.

Source: <http://expat.sourceforge.net/>

DFB (4.2.31)

It is a software library for GNU/Linux/UNIX based operating system with a small memory footprint that provides graphics acceleration, input device handling and abstraction layer, and integrated windowing system with support for translucent windows and multiple display layers on top of the Linux framebuffer without requiring any kernel modifications

Source: [http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote\\_applications\\_SDK/remote\\_applications\\_S](http://sourceforge.net/projects/jointspace/files/remote_applications_SDK/remote_applications_S)

DK\_v1.3.1/DirectFB141\_source\_1.3.1.7z/download

#### SAWMAN

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

Source: <http://www.directfb.org/index.php?path=Main%2FDownloads&page=1>

#### findutils (4.2.31)

The GNU Find Utilities are the basic directory searching utilities of the GNU operating system. These programs are typically used in conjunction with other programs to provide modular and powerful directory search and file locating capabilities to other commands.

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

#### Freetype (2.4.3)

FreeType is a software font engine that is designed to be small, efficient, highly customizable, and portable while capable of producing high-quality output (glyph images).

Source: <http://freetype.sourceforge.net>

#### fuse (2.8.4)

Fuse is a simple interface for userspace programs to export a virtual filesystem to the linux kernel.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the fuse license, which can be found below.

Source: <http://fuse.sourceforge.net/>

#### gawk (3.1.5)

If you are like many computer users, you would frequently like to make changes in various text files wherever certain patterns appear, or extract data from parts of certain lines while discarding the rest.

To write a program to do this in a language such as C or Pascal is a time-consuming inconvenience that may take many lines of code.

The job is easy with awk, especially the GNU implementation: gawk.

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

#### glibc (2.12.2)

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

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

#### grep (2.5.1a)

The grep command searches one or more input files for lines containing a match to a specified pattern. By default, grep prints the matching lines.

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

#### gzip (1.3.12)

GNU Gzip is a popular data compression program originally written by Jean-loup Gailly for the GNU project. Mark Adler wrote the decompression part.

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

#### inetutils (1.4.2)

Inetutils is a collection of common network programs.

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

#### iptables (1.4.15)

For Cross connection.

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

#### iputils (s20101006)

The iputils package is set of small useful utilities for Linux networking. It was originally maintained by Alexey Kuznetsov.

Source: <http://www.skbuff.net/iputils/>

#### Libcurl (7.30.0)

HTTP client;libcurl is a free and easy-to-use client-side URL transfer library, supporting FTP, FTPS, HTTP, HTTPS, SCP, SFTP, TFTP, TELNET, DICT, LDAP, LDAPS, FILE, IMAP, SMTP, POP3 and RTSP. libcurl supports SSL certificates, HTTP POST, HTTP PUT, FTP uploading, HTTP form based upload, proxies, cookies, user+password authentication (Basic, Digest, NTLM, Negotiate, Kerberos4), file transfer resume, http proxy tunneling and more!

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Libcurl license, which can be found below.

Source: <http://curl.haxx.se/>

#### libiconv (1.11.1)

This library provides an iconv() implementation, for use on systems which don't have one, or whose implementation cannot convert from/to Unicode. .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libiconv license, which can be found below.

Source: <http://ftp.gnu.org/pub/gnu/libiconv>

#### libmtp (0.3.6)

libmtp is an Initiator implementation of the Media Transfer Protocol (MTP) in the form of a library suitable primarily for POSIX compliant operating systems. We implement MTP Basic, the stuff proposed for standardization.

Source: <http://libmtp.sourceforge.net/>

#### libjpeg (6b)

This library is used to perform JPEG decoding tasks. This piece of software is made available under the terms and conditions of the libjpeg license, which can be found below.

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

### libusb

This is the home of libusb, a library that gives user level applications uniform access to USB devices across many different operating systems. libusb is an open source project licensed under the GNU Lesser General Public License version 2.1.

Many participants in the libusb community have helped and continue to help with ideas, implementation, support and improvements for libusb.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net>

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

### libusb-compat

Library to enable user space application programs to communicate with USB devices.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libusb-compat license, which can be found below.

Source:

<http://libusb.wiki.sourceforge.net/LibusbCompat0.1>

### libpng (1.2.43)

libpng -THE reference library for reading, displaying, writing and examining png Image Network Graphics.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the libpng license, which can be found below.

Source: <http://sourceforge.net/projects/libpng/files/>

### Libxml2 (2.7.8)

The "libxml2" library is used in AstroTV as a support for the execution of NCL application. This library was developed for the GNOME software suite and is available under a "MIT" license.

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

### Linux Kernel (3.1)

The Linux kernel is an operating system kernel used by the Linux family of Unix-like operating systems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the Linux Kernel license, which can be found below.

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

### Linux Fusion (8.7.0)

Source: GNU

### liveMedia (2011.06.12)

c++ runtime library for RTSP requirement

Source: [www.live555.com](http://www.live555.com)

### lvm2 (2.02.89)

Userspace toolset that provide logical volume management facilities on linux.

This piece of software is made available under the

terms and conditions of the lvm2 license, which can be found below.

Source: <ftp://sources.redhat.com/pub/lvm2/releases/>

### module-init-tools (3.12)

Provides developer documentation for the utilities used by Linux systems to load and manage kernel modules (commonly referred to as "drivers").

Source: [https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main\\_Page](https://modules.wiki.kernel.org/index.php/Main_Page)

### mtd-utils

The aim of the system is to make it simple to provide a driver for new hardware, by providing a generic interface between the hardware drivers and the upper layers of the system. Hardware drivers need to know nothing about the storage formats used, such as FTL, FFS2, etc., but will only need to provide simple routines for read, write and erase. Presentation of the device's contents to the user in an appropriate form will be handled by the upper layers of the system. This piece of software is made available under the terms and conditions of the mtd-utils license, which can be found below.

Source: [http://www.linux-](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

[mtd.infradead.org/index.html](http://www.linux-mtd.infradead.org/index.html)

### ncurses (5.7)

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

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

### net-tools (1.6)

The Net-tools?package is a collection of programs for controlling the network subsystem of the Linux kernel.

Source: <http://www.linuxfromscratch.org/blfs/view/6.3/basicnet/net-tools.html>

### NTFS-3G Read/Write Driver (2010.5.22)

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

This piece of software is made available under the terms and conditions of the NTFS-3G Read/Write Driver license, which can be found below.

Source: <http://www.tuxera.com>

openssl (1.0.1j)

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

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

procps (ps, top) (3.2.8)

procps is the package that has a bunch of small useful utilities that give information about processes using the /proc filesystem.

The package includes the programs ps, top, vmstat, w, kill, free, slabtop, and skill.

Source: <http://procps.sourceforge.net/index.html>

samba (3.0.37)

Samba is the standard Windows interoperability suite of programs for Linux and Unix.

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

SaWMan (1.5.3)

SaWMan, the Shared application and Window Manager, is a new window manager module for use with DirectFB.

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

sed (4.1.5)

sed (stream editor) isn't an interactive text editor.

Instead, it is used to filter text, i.e., it takes text input, performs some operation (or set of operations) on it, and outputs the modified text.

sed is typically used for extracting part of a file using pattern matching or substituting multiple occurrences of a string within a file.

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

SQLite3 (2.12.2)

SQLite is a in-process library that implements a self-contained, serverless, zero-configuration, transactional SQL database engine.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SQLite3 license, which can be found below.

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

SquashFS

SquashFS is a compressed read-only file system for Linux. SquashFS compresses files, inodes and directories, and supports block sizes up to 1 MB for greater compression. SquashFS is also the name of free/open software, licensed under the GPL, for accessing SquashFS filesystems.

This piece of software is made available under the terms and conditions of the SquashFS license, which can be found below.

Source: <http://squashfs.sourceforge.net/>

tar (1.17)

GNU Tar provides the ability to create tar archives, as well as various other kinds of manipulation.

For example, you can use Tar on previously created archives to extract files, to store additional files, or to update or list files which were already stored.

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

u-Boot (2011.12)

The uboot will load the linux kernel to dram, and jump to run .

This piece of software is made available under the terms and conditions of the u-Boot loader license, which can be found below.

Source: <http://www.denx.de>

udhcpc (0.9.8cvs20050303-3)

Source: <http://udhcp.sourceforge.com/downloads/0.9.8cvs20050303-3/>

uDirectFB (1.5.3)

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

uriparser (0.7.7)

Uriparser is a strictly RFC 3986 compliant URI parsing and handling library written in C. uriparser is cross-platform, fast, supports Unicode and is licensed under the New BSD license.

Source: <http://uriparser.sourceforge.net/>

util-linux-ng (2.18)

Various system utilities.

Source: <http://userweb.kernel.org/~kzak/util-linux-ng/>

wget (1.10.2)

GNU Wget is a free software package for retrieving files using HTTP, HTTPS and FTP, the most widely-used Internet protocols.

It is a non-interactive commandline tool, so it may easily be called from scripts, cron jobs, terminals without X-Windows support, etc.

Source: <http://ftp.gnu.org/gnu/wget/wget-1.10.2.tar.gz>

wpa\_supplicant v0.8(wext)/v2.3(cfg80211)

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

Source: [https://w1.fi/wpa\\_supplicant/](https://w1.fi/wpa_supplicant/)

xerces-c++ (3.1.1)

Source: <http://xerces.apache.org/>

zlib (6b)

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

# Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat

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



# Tárgymutató

## A

- A Lehetőségek menü 34
- A menü nyelvei 41
- A Súly menü 3
- A távvezérlő gombjai 6
- A TV-készülék azonosítása 3
- A TV-készülék gombjai 7
- A TV-készülék regisztrálása 3
- Antenna 11
- App Gallery (App galéria) 47
- Audiokimenet menü 38
- Automatikus órabeállítás üzemmód 42

## Á

- Általános beállítások 40

## É

- Élesség 35

## Ó

- Óra 42

## B

- Beállítások visszaállítása 41
- Bekapcsolás 10
- Bekapcsolás Wi-Fi-vel 45
- Bemeneti felbontás 52
- Beszédnyelv 41
- Biztonság és karbantartás 59
- Bolti konfiguráció 41

## C

- CAM Üzemeltetői profil 40
- CAM PIN 43
- CI-kártya 14
- Csatorna beállítása – Antenna 18
- Csatorna beállítása – Kábel 18
- Csatorna beállítása – Műhold 20
- Csatorna, Csatorna átnevezése 24
- Csatorna, Csatornaszűrő 25
- Csatornabeállítások 23
- Csatornalista 24
- Csatornalista másolása 22
- Csatornalogók 41
- Csatornazár 25
- Csatornazár feloldása 25
- Csatornák 18

## D

- Dátum 42
- Digitális audiokimenet – Optikai 12
- Digitális kimenet formátuma 39
- Digitális kimenet késleltetése 39
- Digitális kimenet kiegyenlítése 39
- Digitális kimenet menü 39
- Digitális kimenet offset 39
- Digitális médiarenderelő – DMR 45
- Dinamikus kontraszt 36

## E

- Egérbeállítások 40
- Elérhetőségek 3
- Elemek 6

- Elhelyezkedés 41
- Energiatakarékos 39
- Európai Ökocímke 50

## F

- Falra szerelés 9
- Fényképek, videók és zeneszámok 32
- Fejhallg. hangerő 38
- Fejhallgató-csatlakozó 13
- Felhasználói kézikönyv 3
- Felirat nyelve 41
- Felvételek 30
- Forráslista 17
- Főmenü 34

## G

- Gamma 36
- Gyermekzár 43
- Gyermekzár, Kód módosítása 43
- Gyermekzár, Kódbeállítás 43
- Gyors beállítások menü 34
- Gyors képbeállítások 37

## H

- Hang menü 38
- Hang, Automatikus hangerő-kiegyenlítés 38
- Hang, Hangerőváltozás 38
- Hang, Surround üzemmód 38
- Hangstílus 38
- Használat befejezése 50
- Hálózat – Vezeték nélküli 44
- Hálózat – Vezetékes 44
- Hálózati beállítások 44
- Hálózati beállítások megtekintése 45
- Hálózati beállítások menü 45
- HbbTV 41
- HDMI 11
- HDMI ARC 12
- HDMI – CEC 40
- HDMI hangrendszer 38
- HDMI Ultra HD 40
- HDR 36
- Hibaelhárítás 54

## I

- Idő 42
- Időzített kikapcsoló 42
- Időzítő 42
- Internetes memória törlése 45

## J

- Javítás 3

## K

- Kapcsolat újraellenőrzése 17
- Kép, élesség 35
- Kép, Filmstílus 37
- Kép, Kontraszt 35
- Kép, Kontraszt üzemmód 36
- Kép, Mozgás 37
- Kép, szín 35
- Képernyő kikapcsolása 39
- Képformátum 37

Képjavítás, Zavarelnyomás 36  
Képkontraszt menü 36  
Képstílus 35  
Készülék átnevezése 17  
Készülék csatlakoztatása 11  
Készenléti mód 10  
Kedvenc csatorna, Csatornatartomány 25  
Kedvenc csatorna, Létrehozás 24  
Kedvenc csatorna, Szerkesztés 24  
Kedvenc csatornák 25  
Kijelző felbontása 52  
Kikapcsolás-időzítő 39  
Komponens – Y Pb Pr 12  
Kompozit – CVBS 12  
Kontraszt 35

## M

Mélyhang 38  
MHL csatlakozás 14  
Miracast 13  
Miracast csatlakozás 13  
Multi View 47  
Multimédiás 53

## M

műholdas 11

## N

Nézési távolság 9  
Netflix beállítások 45  
Nyári időszámítás 42

## O

Online útmutató 3  
Otthon vagy bolt 41

## P

Philips támogatás 3  
Philips TV Remote alkalmazás 14  
Problémák 54

## S

Smart TV 47  
Speciális beállítások 41  
Speciális hangbeállítások 38  
Speciális képbeállítások 35  
Statikus IP 45  
Számítógép, Képbeállítás 35  
Szín 35  
Színbeállítások 35  
Színhőmérséklet 35  
Színjavítás 35  
Szülői besorolás 43  
Szoftver frissítése 5  
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések 5  
Szoftverfrissítés – Internet 5  
Szoftverfrissítés – OAD 5  
Szoftverfrissítés – USB 5  
Szoftververzió 5

## T

Tápkábel 10  
Távvezérlő 6  
Távvezérlő – IR-érzékelő 7  
Távvezérlő és elemek 6  
Teletext 26  
Termékismertető adatlap 50  
Tiszta hang 39

TV elhelyezése 38  
TV hálózati neve 45  
TV-hangszóró 38  
TV-műsor szüneteltetése 31  
TV-műsorfűzet 28  
TV-műsorfűzet adatai 41

## U

Ultra Resolution 36  
Univerzális hozzáférés 42  
Univerzális hozzáférés, Beszéd 42  
Univerzális hozzáférés, Hallássérült 42  
Univerzális hozzáférés, hang leírása 42  
Univerzális hozzáférés, Hanghatások 42  
Univerzális hozzáférés, Hangszórók vagy fejhallgatók 42  
Univerzális hozzáférés, Kevert hangerő 42  
USB billentyűzet beállításai 40  
USB flash meghajtó 15  
USB-s merevlemez 40  
USB-s merevlemez – Formátum 16  
USB-s merevlemez – Telepítés 15  
USB-s merevlemez-csatlakoztatás 15

## V

Vétel 52  
Vevőszolgálat 3  
Videokontraszt 36

## W

Wi-Fi 45



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.  
2017 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](http://philips.com)