

# Útmutató

43PUS7555  
50PUS7555  
58PUS7555

**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 Vevőszolgálat, szervíz  | 3         |
| <b>2 Szoftver</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1 Szoftver frissítése   | 4         |
| 2.2 Szoftververzió  | 4         |
| 2.3 Automatikus szoftverfrissítés   | 4         |
| 2.4 Szoftverfrissítési előzmények megtekintése  | 4         |
| <b>3 Gyors útmutató</b>   | <b>6</b>  |
| 3.1 Távvezérlő  | 6         |
| 3.2 Infravörös érzékelő   | 8         |
| 3.3 Joystick - helyi vezérlés   | 8         |
| <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   | 11        |
| 5.6 Mobilkészülék   | 12        |
| 5.7 Egyéb készülék  | 13        |
| <b>6 Forrás váltása</b>   | <b>16</b> |
| 6.1 Forráslista   | 16        |
| 6.2 Készülék átnevezése   | 16        |
| <b>7 Csatornák</b>  | <b>17</b> |
| 7.1 A csatornák és a csatornaváltás   | 17        |
| 7.2 Csatorna beállítása   | 17        |
| 7.3 Csatornák listája   | 22        |
| 7.4 Kedvenc csatornák   | 24        |
| 7.5 Teletext  | 25        |
| <b>8 TV-műsorfűzet</b>  | <b>26</b> |
| 8.1 Amire szüksége van  | 26        |
| 8.2 A TV-műsorfűzet használata  | 26        |
| <b>9 Freeview Play (egyesült királyságbeli típusok)</b>   | <b>27</b> |
| 9.1 A Freeview Play ismertetése   | 27        |
| 9.2 A Freeview Play használata  | 27        |
| <b>10 Videók, fényképek és zene</b>   | <b>28</b> |
| 10.1 USB csatlakozóról  | 28        |
| 10.2 Számítógépről vagy NAS egységről   | 28        |
| 10.3 Fényképek  | 28        |
| 10.4 Videók   | 29        |
| 10.5 Zene   | 29        |
| <b>11 A TV-beáll. menü megnyitása</b>   | <b>31</b> |
| 11.1 A Főmenü áttekintése   | 31        |
| 11.2 Gyakori beállítások és Minden beállítás  | 31        |
| 11.3 Minden beállítás   | 31        |
| <b>12 Vezeték nélküli és hálózat</b>  | <b>43</b> |
| 12.1 Otthoni hálózat  | 43        |
| 12.2 Csatl. hálózathoz  | 43        |
| 12.3 Vezeték nélküli és hálózati beállítások  | 43        |
| <b>13 Smart TV</b>  | <b>45</b> |
| 13.1 A Smart TV beállítása  | 45        |
| 13.2 Smart TV kezdőoldal  | 45        |
| 13.3 App Gallery (App galéria)  | 45        |
| 13.4 Igény szerinti videó   | 45        |
| <b>14 Netflix</b>   | <b>46</b> |
| <b>15 Rakuten TV</b>  | <b>47</b> |
| <b>16 Amazon Prime Video</b>  | <b>48</b> |
| <b>17 YouTube</b>   | <b>49</b> |
| <b>18 Környezetvédelem</b>  | <b>50</b> |
| 18.1 Európai energiacímke   | 50        |
| 18.2 Termékismertető adatlap  | 50        |
| 18.3 Használat befejezése   | 50        |
| <b>19 Termékjellemzők</b>   | <b>52</b> |
| 19.1 Tápellátás   | 52        |
| 19.2 Vétel  | 52        |
| 19.3 Kijelző felbontása   | 52        |
| 19.4 Támogatott bemeneti felbontás – Videó  | 52        |
| 19.5 Támogatott bemeneti felbontás – Számítógép   | 52        |
| 19.6 Hang   | 53        |
| 19.7 Multimédiás  | 53        |
| 19.8 Csatlakoztathatóság  | 53        |
| <b>20 Hibaelhárítás</b>   | <b>54</b> |
| 20.1 Tippek   | 54        |
| 20.2 Bekapcsolás  | 54        |
| 20.3 Távvezérlő   | 54        |
| 20.4 Csatornák  | 54        |
| 20.5 műholdas   | 55        |
| 20.6 Kép  | 56        |
| 20.7 Hang   | 57        |
| 20.8 HDMI – UHD   | 57        |
| 20.9 USB  | 57        |
| 20.10 Wi-Fi és internet   | 57        |
| 20.11 Nem megfelelő a menü nyelve   | 58        |
| <b>21 Biztonság és karbantartás</b>   | <b>59</b> |
| 21.1 Biztonság  | 59        |
| 21.2 A képernyő ápolása   | 60        |
| <b>22 Használati feltételek</b>   | <b>61</b> |
| <b>23 Szerzői jogok</b>   | <b>62</b> |
| 23.1 HDMI   | 62        |
| 23.2 Dolby Audio  | 62        |
| 23.3 Dolby Vision és Dolby Atmos  | 62        |
| 23.4 DTS-HD (dólt szöveg)   | 62        |
| 23.5 Wi-Fi Alliance   | 62        |
| 23.6 Egyéb védjegyek  | 62        |
| <b>24 Nyílt forráskód</b>   | <b>63</b> |
| 24.1 Nyílt forráskódú szoftver  | 63        |
| 24.2 Nyílt forráskódú licenc  | 63        |
| <b>25 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) weboldalra

## 1.2

### A TV-készülék súgója és útmutatója

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Súgó

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

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

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

- TV-készülék ellenőrzése – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang, illetve az Ambilight\*\* megfelelően működik-e egy rövid videoklip lejátszásakor.

- Hálózat ellenőrzése – A hálózati kapcsolat ellenőrzése.

- A távvezérlő ellenőrzése – Végezze el a tesztet a TV-hez kapott távvezérlő funkcióinak ellenőrzésére.

- Gyenge jelre vonatkozó előzmények

megtekintése – Gyenge jel esetén automatikusan elmentett csatornaszámok listájának megjelenítése.

- Szoftverfrissítés – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.

- Útmutató – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.

- Hibaelhárítás – megoldást találhat a gyakran ismételt kérdésekre.

- Gyári beállítások – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.

- TV újrangolása – állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.

- Névjegy adatai – Megmutatja az országához vagy régiójához tartozó telefonszámot vagy honlapcímet.

\* A csatornarendezés csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

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

## 1.3

### Vevőszolgálat, szerviz

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

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el honlapunkra:

[www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot.

TV-készülék típusjele és gyártási száma

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

#### ⚠ Figyelmeztetés

Ne kísérelje meg maga megjavítani a TV-készülékét. 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 (Ajánlott)

Keressen saját maga új szoftverfrissítéseket.

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

##### Frissítés USB-ről

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

- Nagy sebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB memóriaeszközre, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre.
- Használjon legalább 512MB szabad tárhellyel rendelkező USB-s memóriaeszközt. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

1 - Frissítés elindítása a TV-n  
Válassza ki a Szoftverfrissítés > Frissítések keresése > USB, lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - A TV-készülék azonosítása

Helyezze be az USB memóriaeszközt a TV-készülék egyik USB csatlakozásába.  
Válassza ki az Indítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB-s memóriaeszközre.

3 - Töltse le a TV szoftvert

- Helyezze be az USB memóriaeszközt a számítógépbe.

- Az USB eszközön keresse meg az `update.html` fájlt, majd kattintson rá kétszer.

- Kattintson az Azonosító elküldéselehetőségre.

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

- A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és

másolja az `autorun.upg` fájlt az USB eszközre.


- Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

4 - A TV szoftver frissítése

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

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

Ne... .

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

A TV-szoftver legfrissebb verziója sikeresen telepítésre került. Most már használhatja újra a TV-készüléket.

Annak érdekében, hogy elkerülje a TV-készülék szoftverének véletlenszerű frissítését, törölje az `autorun.upg` fájlt az USB-memóriaeszközlől.

#### Helyi frissítések

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

Kereskedőknek és haladó felhasználóknak.

## 2.2

### Szoftververzió

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Aktuális szoftver adatai

Az aktuális TV-szoftver verziójának megtekintéséhez.

## 2.3

### Automatikus szoftverfrissítés

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Szoftverfrissítés > Automatikus szoftverfrissítés

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

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

## Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

🏠 (Főmenü) > Beállítások >

Szoftverfrissítés > Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

# Gyors útmutató

## 3.1

### Távvezérlő

#### Elemek és tisztítás

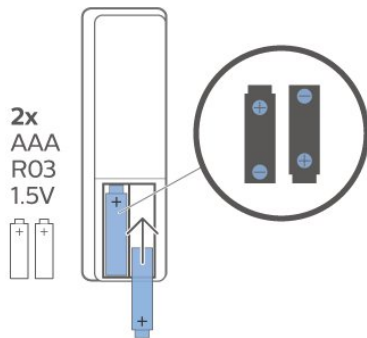
##### Elemcsere

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.

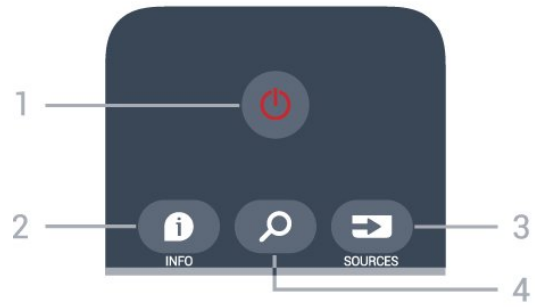
##### Tisztítás

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 tisztítószer.

#### A gombok áttekintése

##### Felső rész



1 - Készenlét / Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2 - INFO

A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

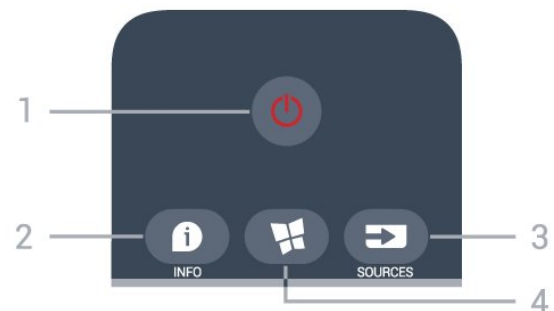
3 - SOURCES

A Források menü megnyitása.

4 - Keresés

A Smart TV keresések oldalának megnyitása.

Felül (az egyesült királyságbeli típusok esetében)



1 - Készenlét / Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása.

2 - INFO

A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

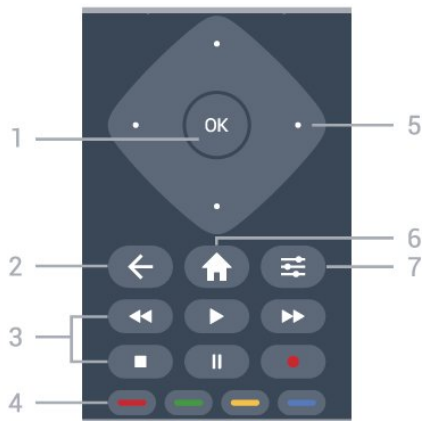
3 - SOURCES

A Források menü megnyitása.

4 - SMART TV

A Smart TV kezdőlapjának megnyitása.

##### Középen



**1 - OK gomb**

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

**2 - ← BACK**

Menü bezárása a beállítás módosítása nélkül.

**3 - Lejátszás és Felvétel**

- Lejátszás ►, felvétel lejátszása.
- Szünet II, lejátszás szüneteltetése.
- Leállítás ■, lejátszás leállítása.
- Visszatekerés ◀◀, gyorskeresés visszafelé.
- Előretekerés ▶▶, gyorskeresés előre.
- Felvétel ●, ez a funkció nem támogatott.

**4 - Színes gombok**

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

**5 - Nyilak / navigációs gombok**

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

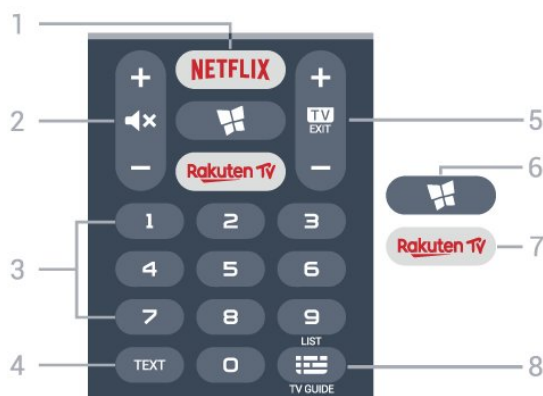
**6 - Home**

A Főmenü megnyitása.

**7 - Options**

Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

**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 - Némítás / Hangerő**

Nyomja meg középen a hang némításához, illetve visszakapcsolásához. A hangerő beállításához nyomja meg a + vagy a - gombot.

**3 - Számbillentyűk**

Csatorna közvetlen kiválasztása.

**4 - TEXT**

Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása.

**5 - TV - EXIT**

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

**6 - SMART TV**

A Smart TV kezdőlapjának megnyitása.

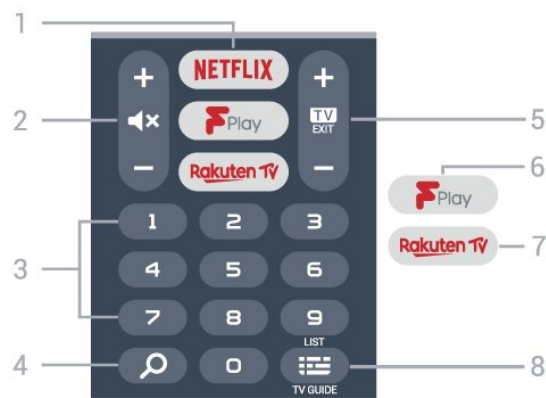
**7 - Rakuten TV**

A Rakuten TV alkalmazás közvetlen megnyitása.

**8 - TV-műsorfüzet / Csatornák listája**

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

**Alul (az egyesült királyságbeli típusok esetében)**



**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

#### 2 - Némítás / Hangerő

Nyomja meg középen a hang némításához, illetve visszakapcsolásához. A hangerő beállításához nyomja meg a + vagy a - gombot.

#### 3 - Számbillentyűk

Csatorna közvetlen kiválasztása.

#### 4 - Keresés

Keresőgomb a Smart TV és a Freeview Play számára.

#### 5 - - EXIT

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

#### 6 - Freeview Play

A Freeview Play felfedezése oldal megnyitásához.

#### 7 - Rakuten TV

A Rakuten TV alkalmazás közvetlen megnyitása.

#### 8 - TV-műsorfűzet / Csatornalista

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

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

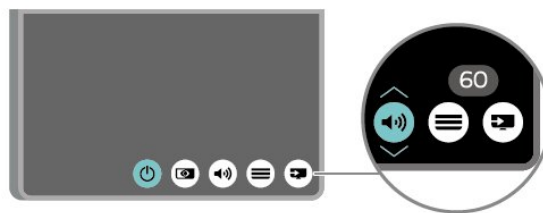
Ha elveszítette a távvezérlőt, vagy annak elemei kimerültek, akkor is végrehajthat néhány alapvető műveletet a TV-készüléken.

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

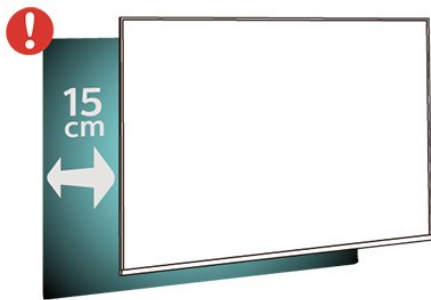
megjelenítéséért lásd: Súgó > Útmutató, nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Biztonság és karbantartás témakört.

## 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.



#### Megjegyzés:

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

### TV-állvány

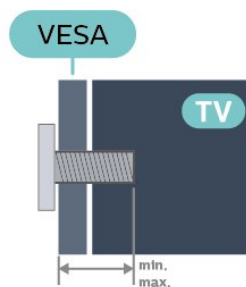
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt a [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) honlapról töltheti le.

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

### Falra szerelés

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

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



- 43PUS75x5

VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 12 mm, maximum 16 mm)

- 50PUS75x5

VESA MIS-F 200x200, M6 (minimum 12 mm, maximum 18 mm)

- 58PUS75x5

VESA MIS-F 300x200, M6 (minimum 18 mm, maximum 22 mm)

- 70PUS75x5

VESA MIS-F 400x200, M8 (minimum 18 mm, maximum 23 mm)

#### Előkészítés

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

#### Vigyázat

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

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

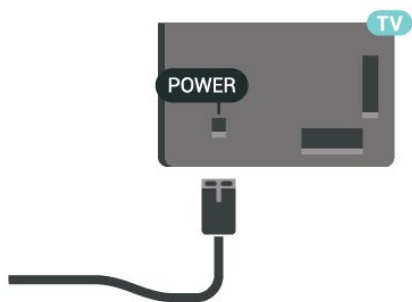
## 4.3

### A TV bekapcsolása

#### Tápkábel csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a tápkábelt a TV-készülék hátulján található **POWER** csatlakozóba.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel stabilan illeszkedik-e a csatlakozóba.
- Gondoskodjon róla, hogy a csatlakozódugó a fali aljzatnál mindig hozzáférhető maradjon.

- A tápkábel kihúzásakor soha ne a kábelt, hanem a csatlakozódugót húzza.



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

---

## Bekapcsolás vagy készenlét


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

### Bekapcsolás

- Nyomja meg a TV-készülék 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 tápcsatlakozót. A tápcsatlakozót mindig a csatlakozónál, ne a kábelnél fogva húzza ki. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.

# Csatlakozók

## 5.1

### Csatlakoztatási útmutató

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

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

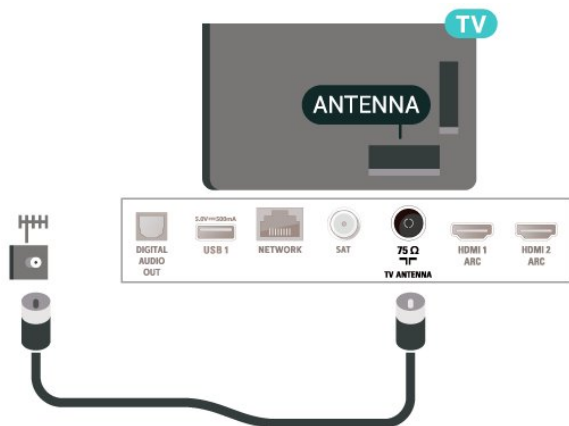
## 5.2

### Antenna

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

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

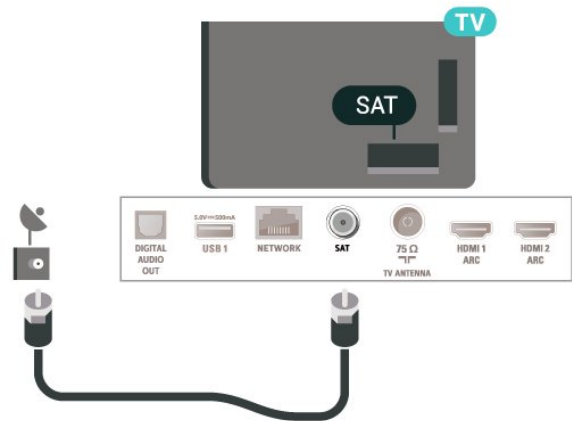
Ezt az antennacsatlakozót DVB-T és DVB-C bemeneti jelekhez használja.



## 5.3

### műholdas

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



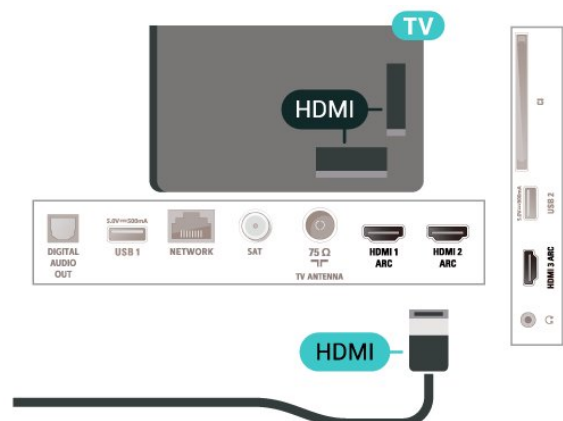
## 5.4

### Videoeszköz

#### HDMI

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája.

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



#### Másolásvédelem

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

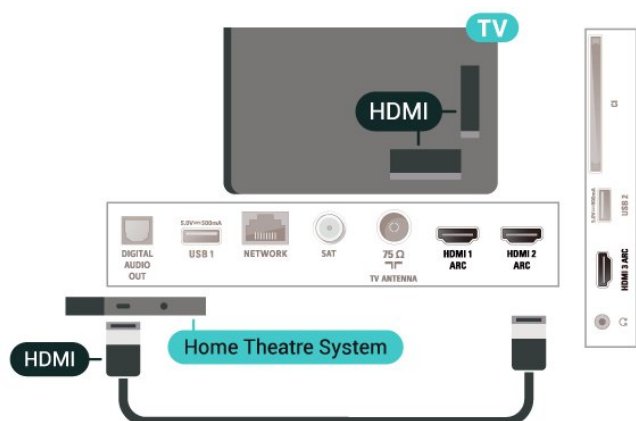
## 5.5

### Audioeszköz

## HDMI ARC

A TV-készülék minden HDMI csatlakozója rendelkezik HDMI ARC (visszirányú audio-) csatornával.

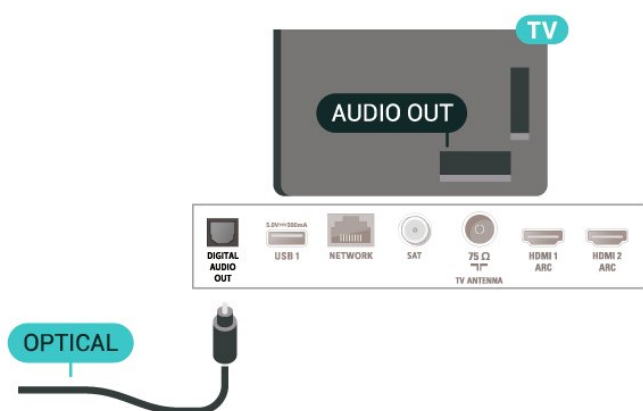
Ha a készülék, jellemzően házimozirendszer (HTS), HDMI ARC-csatlakozással is rendelkezik, azt a TV-készülék HDMI csatlakozójához csatlakoztassa. A HDMI ARC csatlakozás használata esetén nincs szükség külön audiokábelre, amely a TV-készülék képéhez tartozó hangot a házimozirendszerhez továbbítja. A HDMI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




## Digitális audiokimenet – Optikai

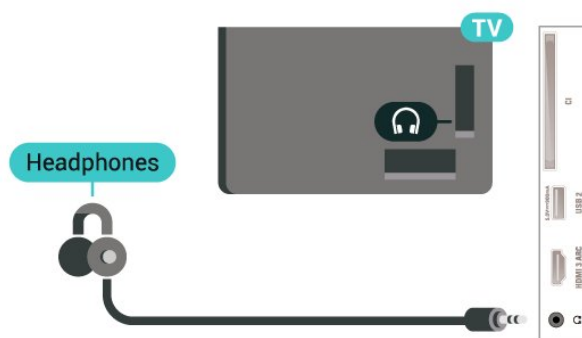
Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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



## Fejhallgatók

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



5.6

## Mobilkészülék

### Képernyő tükrözése

A képernyő tükrözésével kapcsolatos tudnivalók

Mobilkészülékről a Képernyő tükrözése funkció segítségével tekintheti meg a fényképeit vagy játszhatja le zeneszárait 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.

#### Képernyő tükrözésének használata

##### Képernyő tükrözésének bekapcsolása

Nyomja meg a  SOURCES > Képernyő tükrözése lehetőséget

##### Képernyő megosztása a TV-készüléken

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

---

## Megosztás leállítása

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

### Az eszközről

A képernyőtükörzés 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-készülekről

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

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

---

## Eszköz letiltása

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

Egy eszköz letiltásához...

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

### Az összes eszköz letiltásának feloldása

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

Minden letiltott eszköz letiltásának feloldása...

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

### Korábban csatlakoztatott eszköz letiltása

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

---

## Képernyőtükörzési kapcsolatok visszaállítása

Minden korábban csatlakoztatott eszköz megjelenik a Képernyőtükörzés kapcsolatlistában.

Az összes csatlakoztatott képernyőtükörzési eszköz törlése...

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

---

## Képernyő késleltetése

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

---

## Alkalmazások – Philips TV Remote alkalmazás

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 táblagépén 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.

---

5.7

## Egyéb készülék

---

### CAM intelligens kártyával – CI+

---

#### CI+ tudnivalók

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

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

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

másolásvédelmet alkalmaznak.

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



### Smart kártya

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

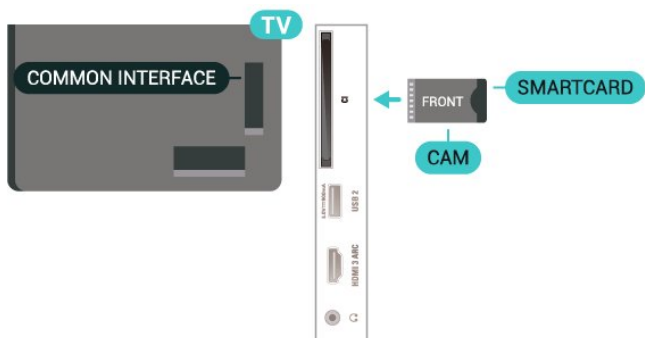
Helyezze be az intelligens kártyát a CAM modulba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

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

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

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



### Jelszavak és PIN-kódok beállítása

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

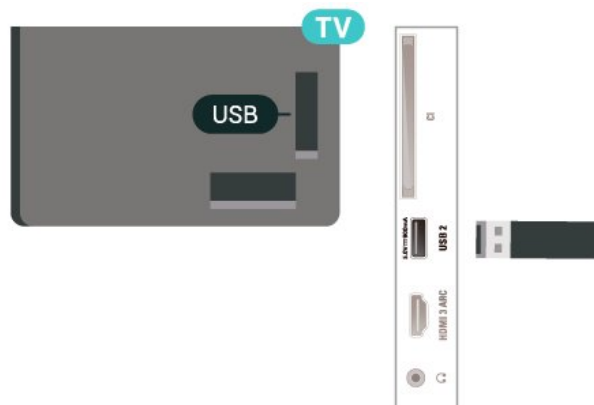
A CAM modul PIN-kódjának beállításához...

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

### USB flash meghajtó

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

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



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









---

# Forrás váltása

---

## 6.1


### Forráslista









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

---

## 6.2

### Készülék átnevezése

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

- 1 - Válassza ki az egyik készülékikont, és nyomja meg az  OK gombot; az előre beállított név fog megjelenni a beviteli mezőben.
- 2 - A beviteli mezőbe történő belépéshez nyomja meg a  (fel) gombot, nyomja meg az  OK gombot, azután a képernyőn megjelenő billentyűzettel gépelje be az új nevet.
  - Kisbetű használatához nyomja meg a  (piros) gombot
  - Nagybetű használatához nyomja meg a  (zöld) gombot
  - Számok és szimbólumok használatához nyomja meg a  (sárga) gombot
  - Karakterek törléséhez nyomja meg a  (kék) gombot
- 3 - Válassza ki az  Enter lehetőséget, ha befejezte a szerkesztést.



# Csatornák

## 7.1

### A csatornák és a csatornaváltás

TV-csatornák megtekintése:

- Nyomja meg a **TV** gombot. A TV-készülék a legutoljára nézett TV-csatornára vált.
- Nyomja meg a **↑** (Főmenü) > **TV** > **Csatornák** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Csatornaváltáshoz nyomja meg a **TV+** vagy **TV-** 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

- Tévézés közben nyomja meg az **OK** gombot a csatornalisták megnyitásához.
- A csatornalistának több, csatornákat tartalmazó oldala is lehet. A következő vagy az előző oldal megtekintéséhez nyomja meg a **TV+** vagy a **TV-** gombot.
- A csatornalista csatornaváltás nélküli bezárásához nyomja meg a **←** **BACK** vagy az **TV** **EXIT** gombot.

#### Csatorna-ikonok

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

#### Rádiócsatornák

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

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

## 7.2

### Csatorna beállítása

## Antenna és kábel

A csatornák és a csatorna-beállítások manuális keresése

#### Csatornák keresése

#### Csatornák frissítése

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

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

#### Gyors újratelepítés

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

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

#### Teljes újratelepítés

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

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

#### Csatornabeállítások

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

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

meg az **OK** gombot.

4 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Válassza

az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)**

lehetőséget, és válassza ki az újratelepíteni kívánt elemet.

6 - Válassza a **Digitális és analóg csatornák**, **Csak digitális csatornák** vagy **Csak analóg csatornák** lehetőséget.

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

8 - Nyomja meg a **🔴 Visszaállítás** gombot a visszaállításhoz, vagy nyomja meg a **🟢 Kész** gombot, ha végzett a beállításokkal.

### Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert.

• **Gyors:** a gyorsabb módszer választásával az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások kerülnek alkalmazásra.

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

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

### Frekvencialépcső mérete

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

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

### Hálózati frekvencia üzemmód

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

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

### Hálózati frekvencia

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

### Hálózati azonosító

Adja meg a kábelszolgáltatója által megadott Hálózati azonosító értékét.

### Jelsebesség üzemmód

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

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

### Jelsebesség

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

### Ingyenes / kódolt

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

---

### Csatornák automatikus keresése

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

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

A csatornák frissítését Ön is elvégezheti.

### Automatikus csatornafrissítés

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

---

### Csatorna frissítési üzenet

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

Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia. Gyenge vétel esetén áthelyezheti az antennát. Az adott frekvencia jelminőségének ismételt ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** beállítást, és nyomja meg az **OK** gombot.

Egy konkrét digitális frekvencia beviteléhez használja a távvezérlő számbillentyűit. A frekvenciát ki is választhatja: a **<** és **>** gombbal vigye a nyilat egy számra, a **▲** és **▼** gombbal pedig módosítsa azt. A frekvencia ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Analóg: Kézi telepítés

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

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

### • Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza a **Rendszer** lehetőséget.

Válassza ki országát vagy a világ azon részét, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### • Csatorna keresése

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

### • Finomhangolás

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

### • Tárolás

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

Válassza a **Tárolás** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. Az új csatorna száma rövid időre megjelenik a képernyőn.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

---

## műholdas

---

### Műhold keresése és műholdbeállítások

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

### Minden csatorna újratelepítése

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

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

### Csatlakozás típusa

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

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

### LNB-beállítások

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

- **Univerzális vagy körkörös** – Az LNB általános típusa, általában kiválaszthatja ezt a típust az LNB-hez.
- **Alacsony LO frekvencia / Magas LO frekvencia** – A helyi oszcillátorfrekvenciák szabványértékekre vannak beállítva. Az értékeket csak abban az esetben

módosítsa, ha valamilyen kivételes berendezéshez eltérő értékek szükségesek.

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

---

## Műhold felvétele vagy műhold törlése

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Műhold felvétele, Műhold törlése

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

- 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 > Csatornák beállítása > Műholdtelepítés > Műhold keresése > Műhold törlése

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

---

## Csatorna frissítési üzenet

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

Ha a TV új csatornákat talál, illetve ha frissít vagy eltávolít csatornákat, a TV indulásakor ezt üzenet jelzi.

Ezt az üzenetet kikapcsolhatja, hogy ne jelenjen meg minden egyes csatornafrissítés után.

---

## Kézi telepítés

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

Kézzel telepítse a műholdat.

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

---

## Műholdas CAM-ok

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

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

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

---

## Csatornalista másolása

### Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott.

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

### Feltételek

- Mindkét TV-készüléknek azonos évjáratúnak kell lennie.
- Mindkét TV-készüléknek azonos típusú hardverrel kell rendelkeznie. Ellenőrizze a hardver típusát a TV hátoldalán lévő típusazonosító táblán.
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis

szoftververzióval kell rendelkeznie.

---

## Csatornalista másolása, a csatornalista verziójának ellenőrzése

### Csatornalista átmásolása USB flash meghajtóra

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás USB-re

### A csatornalista verziójának ellenőrzése

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

---

## Csatornalista feltöltése

### Még be nem hangolt TV-készülékekre

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

#### Még be nem hangolt TV

- 1 - A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, majd válassza ki a nyelvet és az országot. A csatornák keresését kihagyhatja. Fejezze be a hangolást.
- 2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.
- 3 - A csatornalista feltöltésének indításához nyomja meg a 🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re elemet, majd nyomja meg az OK gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

---

### Már behangolt TV-készülékekre

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

#### Már behangolt TV

- 1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (Ezen beállítás ellenőrzéséhez tekintse meg a **Csatornák újratelepítése** című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A ⬅ BACK gomb megnyomásával szakíthatja meg a telepítést.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, újratelepítést kell indítania. Tekintse meg a **Csatornák újratelepítése** 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 > Minden beállítás > Csatornák > 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 elérhetők lehetnek bizonyos beállítások.

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása...

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

---

## Műsorinformációk

Az aktuálisan megtekintett műsor információinak megjelenítéséhez válassza a **Műsorinformációk** lehetőséget.

---

## Feliratok

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

A feliratok lehetséges beállításai: **Felirat be** és **Felirat ki**. Vagy kiválaszthatja az **Auto** lehetőséget is.

### Auto

Ha a digitális adás részét képezik a nyelvi információk, és a sugárzott műsor nem az Ön nyelvén (a TV-készüléken beállított nyelv) beszél, a TV automatikusan megjelenítheti a feliratot az Ön által preferált feliratnyelvek egyikén. A feliratnyelvek szintén a sugárzott adás részét képezhetik.

A kívánt feliratnyelveket a **Felirat nyelve** párbeszédpanelen választhatja ki.

---

## Feliratok nyelve

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

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

---

## Beszédnyelv

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

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

---

## Kétnyelvű I-II

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

---

## Közös interfész

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

---

## Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra...

Átváltás analóg csatornára.

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

---

## Csatornainformációk

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

---

## 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 > Csatornák > HbbTV > Ki

---

## Univerzális hozzáférés

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

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

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

---

## Videoválasztó

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

---

## 7.3


# Csatornák listája

---

## Csatornalista megnyitása

Az aktuális csatornalista megnyitása...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Ha az Interaktív szolgáltatás nem érhető el, a csatornalistája megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot, vagy tartsa hosszan lenyomva a **≡** **TV-műsorfűzet** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **≡** **OPTIONS** > Csatornalista kiválasztása gombot.

- 4 - Válasszon ki egy nézni kívánt csatornalistát.  
5 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.





---

## A csatornalista beállításai

---










### A lehetőségek menü megnyitása

A csatornalista lehetőségek menüjének megnyitásához...

- A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.
- A csatornalista megnyitásához tartsa hosszan lenyomva a  **TV-műsorfüzet** gombot.
- Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, majd válassza ki valamelyik lehetőséget.
- A csatornalista bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.




---

### Csatorna átnevezése

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához tartsa hosszan lenyomva a  **TV-műsorfüzet** gombot.
- 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 - Karakter kiválasztásához használja a navigációs gombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  - Kisbetű használatához nyomja meg a  (piros) gombot
  - Nagybetű használatához nyomja meg a  (zöld) gombot
  - Számok és szimbólumok használatához nyomja meg a  (sárga) gombot
  - Karakterek törléséhez nyomja meg a  (kék) gombot
- 7 - Válassza ki a **Kész** lehetőséget, ha befejezte a szerkesztést.
- 8 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

---

### Csatornaszűrő kiválasztása


- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához tartsa hosszan lenyomva a  **TV-műsorfüzet** gombot.
- 3 - Nyomja meg az  **OPTIONS** > **Digitális/analóg, Ingyenes/kódolt elemet**

- 4 - A csatornalistáról válasszon ki egy csatornakombinációt.


---

### A kedvenc csatornák listájának létrehozása vagy szerkesztése

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

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

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

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

---

### Csatornatartomány kiválasztása

 **OK** >  **OPTIONS** > **Csatornatartomány kiválasztása**

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

---

### Csatornalista kiválasztása

 **OK** >  **OPTIONS** > **Csatornalista kiválasztása**







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

---

### Csatornák keresése

 **OK** >  **OPTIONS** > **Csatorna keresése**

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.


- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához tartsa hosszan lenyomva a  **TV-műsorfüzet** gombot.
- 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 - Karakter kiválasztásához használja a navigációs gombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  - Kisbetű használatához nyomja meg a  (piros) gombot
  - Nagybetű használatához nyomja meg a  (zöld) gombot



gombot


- Számok és szimbólumok használatához nyomja

meg a  (sárga) gombot


- Karakterek törléséhez nyomja meg a  (kék)

gombot

- A keresés elindításához válassza az **Enter** gombot

6 - Válassza a  **Kész** gombot, ha a keresés befejeződött.

7 - A csatornalista bezárásához nyomja meg

a  **BACK** gombot.

---

## Csatorna zárolása vagy feloldása



 **OK** >  **OPTIONS** > Csatornazár,  
Csatornazár feloldása

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

A zárolt csatorna esetében egy  lesz látható a csatornalogó mellett.

---

## Kedvencek listájának eltávolítása

 **OK** >  **OPTIONS** > Kedvencek listájának eltávolítása

Egy meglévő kedvencek listájának eltávolításához válassza az **Igen** lehetőséget.

---

7.4

## Kedvenc csatornák





---

### Tudnivalók a kedvenc csatornákról

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



---

### Kedvenc programok lista létrehozása

- 1 - TV-nézés közben hosszan nyomja meg a  **TV-műsorfüzet** gombot a Csatornalista megnyitásához.
- 2 - Válassza ki a kedvencként megjelölni kívánt csatornát, majd nyomja meg a  **Kedvencként való megjelölés** gombot.
- 3 - A kijelölt csatorna  jelölést kap.
- 4 - A művelet befejezéséhez nyomja meg a  **BACK** gombot. A csatornák felkerülnek a Kedvenc programok listára.

---




## Csatorna eltávolítása a kedvencek listájáról

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

---

## Csatornák újrendezése

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



- 1 - Egy TV-csatorna megtekintésekor nyomja meg az **OK** >  **OPTIONS** > Csatornalista kiválasztása elemet.
- 2 - Válassza az **Antenna, kedvenc, Kábel, kedvenc** vagy a **Műhold, kedvenc\*** lehetőséget, majd nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 3 - A Csatornák újrendezése listában válassza ki az átrendezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A navigációs gombok használatával helyezze át a kijelölt csatornát a kívánt helyre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha befejezte, nyomja meg a  **Kész** gombot.

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

---

## Kedvencek listája a TV-műsorfüzetben

Összekapcsolhatja a TV-műsorfüzetet Kedvencek listájához.

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

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

A TV-műsorfüzet minden oldalán megtalálható egy „Tudta?” rács alakzat kedvenc csatornái listájában. A



„Tudta?”-csatorna hasznos tippeket biztosít készüléke használatának javításához.

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

---

7.5

## Teletext

---

### Teletextes feliratok

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

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

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

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

---

### Teletext oldalak

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

A teletext oldalak bezárásához nyomja meg ismét a **TEXT** gombot.

#### Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

#### Teletext aloldalak

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

Aloldal kiválasztásához nyomja meg a **<** vagy a **>** gombot.

#### T.O.P. teletext oldalak

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

**áttekintés** lehetőséget.

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

---

### Teletext beállítások

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

- **Oldal kimerevítése**

Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.

- **Osztott képernyő / Teljes képernyő**

A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

- **T.O.P. áttekintése**

A T.O.P. teletext megnyitása.

- **Nagyítás**

A teletext oldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

- **Felfedés**

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

- **Nyelv**

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

- **Teletext 2.5**

Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

---

### Teletext beállítása

#### Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

#### Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

#### Teletext 2.5

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

1 – Nyomja meg 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 Csatornaváltás felfelé gomb megnyomásával tekintheti meg a következő napok műsorrendjét. A Csatornaváltás lefelé gombbal léphet vissza az előző napra.

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

### Keresés műfaj szerint

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

A műsorok műfaj szerinti kereséséhez nyomja meg az  OPTIONS gombot, és válassza a Keresés műfaj szerint lehetőséget.

Válassza ki a műfajt, és nyomja meg az OK gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.

# Freeview Play (egyesült királyságbeli típusok)

## 9.1

### A Freeview Play ismertetése

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

A Freeview Play az alábbiakat kínálja:

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




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


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

## 9.2

### A Freeview Play használata

A Freeview Play\* megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  (Főmenü) gombot a Főmenü megnyitásához.
- 2 - Nyomja meg a  (jobb) gombot a rendelkezésre álló Freeview lejátszók (alkalmazások) áttekintéséhez, vagy válassza ki a Freeview Play felfedezése elemet a Freeview Play oldalra lépéshez.
- 3 - Nyomja meg a  Keresés gombot, vagy gépeljen be egy kifejezést a képernyő jobb felső részén található keresőmezőbe csatornák kereséséhez.
- 4 - Egy adott műfajt kiválasztva, különféle műsorok rendezéséhez lenyomhatja a  Ajánlás gombot a TV-műsorfüzetben.
- 5 - Válassza ki a kívánt programot, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az OK gombot.

6 - A bezáráshoz nyomja meg a  BACK gombot.

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



# Videók, fényképek és zene

## 10.1

### USB csatlakozóról

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

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

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

## 10.2

### Számítógépről vagy NAS egységről


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


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

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

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

A számítógépen lévő fájlok tallózásához és lejátszásához...














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


4 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  **EXIT** gombot.

## 10.3

### Fényképek

#### Fényképek megtekintése

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, válassza az  **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
  - 2 - Válassza ki az  **USB flash meghajtó** lehetőséget, és nyomja meg a  (jobb) gombot a kívánt USB-eszköz kiválasztásához.
  - 3 - Válassza ki a **Fényképlehetőséget**, majd a  **Rendezés** gomb megnyomásával böngészheti fényképeit dátum, hónap, vagy év szerint, ábécé 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.
  - Nézzon meg egy képet, és nyomja meg a  **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző fényképre),  (Ugrás a mappában lévő következő fényképre),  (Diavetítés lejátszásának indítása),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Diavetítés indítása),  (Fénykép elforgatása)

Fénykép fájlok megtekintésekor nyomja meg az  **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

**Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be**

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

**Ismétlés, Lejátsz. egyszer**

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

**Zene leállítása**

Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

**Diavetítés sebessége**


A diavetítés sebességének beállítása.

**Diavetítésnél használt átmenet**

A képek közötti átmenet beállítása.

---

## Fényképbeállítások

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

### Lista/Indexképek

Fotók megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

### Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A képek sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.

### Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Képek ismételt vagy egyszeri megtekintése.

### Zene leállítása

Leállítja a zenét, ha a zenelejátszás folyamatban van.

### Diavetítés sebessége

A diavetítés sebességének beállítása.

### Diavetítésnél használt átmenet

A képek közötti átmenet beállítása.

---


10.4






## 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 fájl adatok megjelenítéséhez.
- Indítson el egy videót, és nyomja meg a  **INFO** gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz),  (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz),  (Lejátszás),  (Visszatekerés),  (Előretekerés),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Összes lejátszása/Egy lejátszása),  (Véletlenszerű lejátszás be/ki)

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

### Feliratok

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

### Felirat nyelve

A felirat nyelvének kiválasztása, ha rendelkezésre áll.

### Karakterkészlet

A karakterkészlet kiválasztása, ha rendelkezésre áll külső felirat.

### Beszédnyelv

Beszédnyelv kiválasztása, ha rendelkezésre áll.

### Állapot

A videofájl információinak megjelenítése.

### Ismétlés, Lejátsz. egyszer


Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.

### Felirat beállításai

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

---

## Videobeállítások

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

### Lista/Indexképek

Videofájlok megtekintése listanézetben vagy bélyegkép nézetben.

### Feliratok

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

### Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be

A videók sorrendben vagy véletlenszerűen való megtekintése.




### Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Videók lejátszása ismételve, vagy egyszer.


# Zene


## Zenelejátszás









Zenemappa megnyitása


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

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

3 - Válassza ki a Zene lehetőséget, majd válasszon ki egy zeneszámot, és nyomja meg az  OK gombot a kiválasztott zene lejátszásához.

• Válasszon ki egy zeneszámot majd nyomja meg az  INFO gombot a fájl adatok megjelenítéséhez.


• Indítson el egy zeneszámot, és nyomja meg a  INFO gombot az alábbiak megjelenítéséhez: Folyamatjelző sáv, Lejátszásvezérlő sáv,  (Ugrás a mappában lévő előző videóhoz),  (Ugrás a mappában lévő következő videóhoz),  (Lejátszás),  (Visszatekerés),  (Előretekerés),  (Lejátszás szüneteltetése),  (Összes lejátszása/Egy lejátszása)

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

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

## Zenei beállítások

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

Kevert sorr. ki, Kevert sorr. be


A zenék sorrendben vagy véletlenszerűen való lejátszása.

Ismétlés, Lejátsz. egyszer

Dalok lejátszása ismételve, vagy egyszer.

# 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.

### Források

Ez a sor a TV-készüléken elérhető forrásokat tartalmazza.

### TV-nézés

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

### Alkalmazások

Ez a sor az előre telepített alkalmazások számát tartalmazza.

### Keresés

Ez a sor a TV-n belüli keresés elvégzéséhez használatos interfészt tartalmazza.


### Beállítások

Ez a sor a felhasználó számára elérhető beállításokat tartalmazza.

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

## Gyakori beállítások és Minden beállítás


### Beállítások menü:

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


- Tudnivalók – A csatornák beállítására, csatornák rendezésére\*, a TV-szoftverek frissítésére, külső eszközök csatlakoztatására és a TV Smart funkcióinak használatára vonatkozó utasítások.
- Csatornák beállítása – Frissítheti a csatornákat vagy

teljes új csatornatelepítést kezdhet.

- **Képstílus** – Válassza ki az egyik előre beállított képstílust az ideális megtekintési élmény érdekében.
- **Képformátum** – Válassza ki az egyik előre beállított képformátumot, amely megfelel a képernyő méretének.
- **Hangstílus** – Válassza ki az egyik előre beállított hangstílust az ideális hangbeállítások érdekében.
- **Audiokimenet** – Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.
- **Ambilight stílus\*\*** – Válassza ki az egyik előre beállított Ambilight stílust.
- **Ambilight+Hue\*\*** – Kapcsolja be vagy ki az Ambilight+Hue funkciót.
- **Autom. kikapcs.** – Állítsa be úgy a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.
- **Képernyő kikapcsolása** – Ha csak a televízió hangját szeretné hallgatni, kikapcsolhatja a képernyőt.

- **Vezeték nélküli és hálózat** – Csatlakozás az otthoni hálózathoz, vagy a hálózati beállítások módosítása.
- **Minden beállítás** – Nyissa meg az összes beállítást tartalmazó menüt.
- **Súgó** – Diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla. További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Súgó** menü témakört.

### A Minden beállítás menü:

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

\* A csatornarendezés csak bizonyos országokban áll rendelkezésre.

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


## Minden beállítás

### Képbeállítások

#### Képstílus

#### Stílus kiválasztása

A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

 (Főmenü) > Beállítások > Képstílus, a következő elérhető opcióra történő váltáshoz nyomja meg az OK gombot.



A rendelkezésre álló képstílusok a következők:

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

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

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

### Stílus testreszabása

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

### Stílus visszaállítása

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

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

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

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

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

### Dolby Vision HDR tartalomhoz

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

- HDR Egyéni
- HDR Élénk
- Dolby Vision – világos
- Dolby Vision – sötét
- HDR Játék

---

### Szín, Kontraszt, Képezesség, Fényerő

#### A kép színének beállítása

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

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

#### A kép kontrasztjának beállítása

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

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

Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.

#### A képezesség beállítása

**⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Képezesség**

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

#### A kép fényerejének beállítása

**⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > 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.

---

### Haladó módhoz tartozó képbeállítások

#### Színbeállítások

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

#### A színjavítás beállítása

**⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden**



beállítás > Kép > Haladó  
módbeállítások > Színjavítás

Válasszon

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

Megjegyzés: Nem elérhető Dolby Vision jelek észlelése esetén.

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget

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

Válasszon

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


Színhőmérséklet testreszabása

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

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

Fehérszint igazítás

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

Végezze el a fehérszint-igazítás testreszabását a kép kiválasztott színhőmérséklete alapján. Az érték beállításához nyomja meg a ⬆️ (fel) vagy ⬇️ (le) nyilat, vagy nyomja meg a  Visszaállítás elemet az eredeti érték visszaállításához.

---

Kontrasztbeállítások

---

Kontraszt módok

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

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

---

HDR beállítások

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

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

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

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

---

Dinamikus kontraszt

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

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

---

Videokontraszt, Gamma

Videokontraszt

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

A videokontraszt szintjének módosításához használja a ⬆️ (fel) vagy ⬇️ (le) nyilat.

Gamma

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

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

---

## Ultra Resolution

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Ultra felbontás

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

---

## Képjavítás

### Zavarelnyomás

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

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

### MPEG zavar elnyomása

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

A **Maximum**, **Közepes** és **Minimum** lehetőségek között választva megadhatja a digitális videótartalmakban lévő zavarok kiegyenlítésének mértékét. Az MPEG zavarok többnyire kis blokkokként vagy a képernyőn megjelenő kép fogazott széléként láthatók.

---

## Mozgási beállítások

### Filmstílusok

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Filmstílusok

A Filmstílusok lehetőség optimalizált mozgási beállítás üzemmódokat biztosít különböző videótartalmakhoz.

Válassza ki a **Ki** lehetőséget a kikapcsoláshoz, vagy válasszon ki egy filmstílust a más képélményhez filmeknél.

(Film, Sport, Normál, Egyenletes vagy Egyéni)

Az alábbi esetekben nem érhető el:

- ⬆ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Képstílus > Játék.
- ⬆ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Képstílus > Monitor.

### Natural Motion

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Haladó módbeállítások > Natural Motion

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 > Minden beállítás > Kép > Képformátum

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

Valamelyik alapbeállítás kiválasztása a képernyő kitöltéséhez...

- **Szélesvásznú** – A kép automatikus nagyítása a 16:9 arányú teljes képernyő érdekében. A kép tartalmának képformátuma változhat.
- **Képernyő kitöltése** – A kép automatikus nagyítása, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. Minimális képtorzítás, a felirat látható marad. Számítógéphez nem alkalmas. Néhány extrém képformátum esetén továbbra is megmaradhatnak a fekete sávok. A kép tartalmának képformátuma változhat.
- **Képernyőhöz igazítás** – A kép automatikus nagyítása, hogy torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok. Számítógépes bemenethez nem támogatott.

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

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

A kép manuális formázása...

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

---

## Dolby Vision értesítés

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

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

---

## Gyors képbeállítások

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Gyors 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 > Minden beállítás > Hang > Hangstílus

A választható hangstílusok a következők...

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

#### Személyes mód helyreállítása

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

---

## Személyes módhoz tartozó hangbeállítások

### Hangszóró virtualizálása

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

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

### Clear dialogue

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

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



### AI hangszínszabályzó


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

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

### Egyéni AI hangszínszabályzó

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

A hangszínszabályzó beállításának módosításához használja a  (fel) vagy a  (le) nyilat.

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

---

## TV elhelyezése

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

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

---

## Speciális hangbeállítások

---

### Hangerőszabályzás

#### Automatikus hangerő

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Javított > Automatikus hangerő

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

#### Hangerőváltás

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Javított > Delta hangerő

A Delta hangerő beállítással tudja a TV-csatorna és a HDMI forrás hangerőszintjei közötti különbséget egyensúlyba hozni. A delta-érték TV-hangszóró hangerejéhez való beállításához nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

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

---

### Audiokimenet beállításai

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > 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. Az összes hanggal kapcsolatos beállítás alkalmazható ebben a módban.
- Ha a **Fejhallgató** lehetőséget választja, a hang a fejhallgatón keresztül kerül lejátszásra.
- Ha a **TV-hangszórók + fejhallgató** lehetőséget választja, a hang a TV-hangszórókon és fejhallgatón keresztül kerül lejátszásra.

A TV hangszóró vagy a fejhallgató hangerejének beállításához nyomja meg a **Hangerő** gombot, és nyomja meg a **➤** (jobb) vagy a **➤** (bal) nyilat a beállítani kívánt kimeneti forrás kiválasztásához. Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

HDMI CEC összeköttetéssel csatlakoztatott

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

---

### Digitális kimenet beállításai

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

#### Digitális kimenet formátuma

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Javított > Digitális kimenet formátuma

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

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

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

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

#### Digitális kimenet kiegyenlítése

⬆️ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > 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 > Minden beállítás > 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 > Minden beállítás > Hang > Javított > Digitális kimenet időeltolása

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

---

### Dolby Atmos rendszerűzenet

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Hang > Dolby Atmos értesítés

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

---

## Csatornák

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

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

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

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

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

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

Kapcsolja be vagy ki a harmadik féltől származó

cookie-k, webhelyadatok és a HbbTV szolgáltatások gyorsítótárának tárolását.

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

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

---

### CAM Üzemeltetői profil

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

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

---

## Általános beállítások

---

### Csatlakozással kapcsolatos beállítások

---

#### USB billentyűzet beállításai

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

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

---

#### Egérbeállítások

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

Az USB-egér mozgási sebességének beállítása.

---

### HDMI-CEC csatlakozás – EasyLink

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



#### Az EasyLink bekapcsolása

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

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

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

#### Megjegyzés:

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

#### HDMI Ultra HD

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Beviteli források > HDMI (port) > HDMI Ultra HD

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

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

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

lehetővé.

A támogatott maximális videoidőzítési formátum a HDMI Ultra HD beállításokhoz:

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

\* Csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** értékre van állítva.

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

#### HDMI automatikus játék mód

⬆ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > Beviteli források > HDMI (port) > HDMI automatikus játék mód

Állítsa a **HDMI automatikus játék mód** értékét **Be-re**, ha azt szeretné, hogy a TV a **Képstílusnál** automatikusan a **Játék** beállítást használja, ha ilyen jelzést kap a TV-hez csatlakoztatott HDMI-eszköztől. Csak akkor támogatott, ha a **HDMI Ultra HD Optimális** értékre van állítva.

#### Eco beállítások

Az energiatakarékosság szintjének beállítása

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

A **Képernyő kikapcsolása** lehetőség kiválasztásával

kikapcsolhatja a TV-képernyőt, a visszakapcsolásához pedig nyomja meg a távvezérlő bármelyik gombját.

#### A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános 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 (belső egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót az érték 0-ra állításával.

---

#### Elhelyezés – Otthon vagy Bolt

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

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

---

#### Bolti konfiguráció

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

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

#### Kép és hang beállítása

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

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

#### Logók és banner

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

Állítsa be a Funkciólogók és a Promóciós banner megjelenítését.

#### A Bemutató menü automatikus indítása

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

A Bemutató menü automatikus indításának be-/kikapcsolása.

---

#### Bemutatók kezelése

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése

Ha a TV Bolt üzemmódra van állítva, akkor kezelheti a bemutatóvideókat a Bemutató menü alkalmazásban.

#### Bemutatóvideó lejátszása

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

#### Bemutatófájl másolása

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

#### Bemutatófájl törlése

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

#### Bemutató konfigurálása

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

#### Új bemutatófájl letöltése

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

#### Automatikus késleltetés beállítása

🏠 (Főmenü) > Alkalmazások > Bemutató menü > Bemutatók kezelése > Automatikus késleltetés

## beállítása

Automatikus késleltetés beállítása 15 másodperc és 5 perc közötti értékre.

## Elemek kiválasztása az Automatikus ciklikus lejátszáshoz

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

---

## A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrarahangolása

Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

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

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

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Általános beállítások > TV újrarahangolása

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

---

## Univerzális hozzáférés beállításai

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

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

### Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

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

### Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

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

• Egyes digitális TV-csatornák speciális hangszíneket

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 hangszíneket és feliratokat, ha vannak ilyenek.

### Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára

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

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

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

• A Kevert hangerő lehetőség kiválasztásával keverheti a normál hang hangerejét a hangkommentárral. Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.  
• Állítsa a Hanghatás lehetőséget Be értékre a hangkommentár extra hanghatásaihoz (pl. sztereó vagy elhalkuló hang).  
• Válassza a Beszéd lehetőséget a Leíró vagy Feliratok beszédbeállítás megadásához.

### Párbeszéd kiemelése

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

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

---

## Zárolási beállítások

### Kódbeállítás és Kód módosítása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > > Gyermekek > 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 megadhatja



egy újat.

---

## Műsor zárolása

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Gyermekek > Szülői besorolás

Adjon meg egy legalacsonyabb életkort a korhatáros műsorok megtekintéséhez.

---

## Alkalmazás zárolás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Gyermekek > Alk. zár

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

---

## Kódbeállítás

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Gyermekek > Kódbeállítás

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

---

## Régió és nyelv beállításai

### Nyelv

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

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

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

### Hangbeállítás nyelvének megadása

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

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

### Feliratbeállítás nyelvének megadása

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

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

### Teletextbeállítás nyelvének megadása

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

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

---

## Óra

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

### Az óra automatikus beállítása

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

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

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

### Megjegyzés:

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

### Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a

régióhoz

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

Válassza ki az egyik időzónát.

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

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

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

# Vezeték nélküli és hálózat

## 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.

## Csatl. hálózathoz

### Vezeték nélküli kapcsolat

Amire szüksége van

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



A kapcsolat létrehozása – Vezeték nélküli

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

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

2 – Adja meg a titkosító kulcsot. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az OK lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.

3 – Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

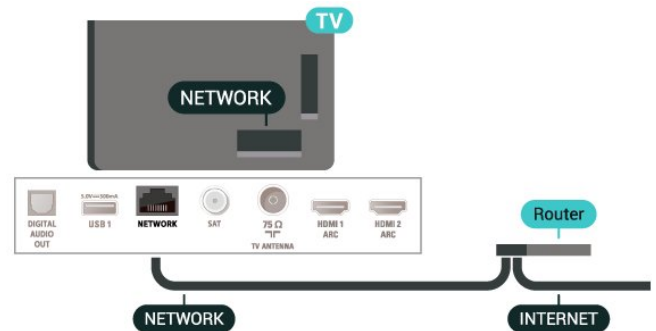
A Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

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

### Vezetékes kapcsolat

Amire szüksége van

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



A kapcsolat létrehozása

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

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

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

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

## Vezeték nélküli és hálózati beállítások

Hálózati beállítások megtekintése

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

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

#### Hálózati konfiguráció – Statikus IP-konfiguráció

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

1 – Válassza ki a Statikus IP-konfiguráció lehetőséget, majd konfigurálja a kapcsolatot.

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

#### Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

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

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

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

#### Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

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

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

#### Képernyőtükörözési kapcsolat visszaállítása

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

Törölje a Képernyőtükörözés funkcióval használt csatlakoztatott és blokkolt készülékek listáját.

#### TV hálózati neve

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

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

#### Netflix beállítások

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

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

#### Internetes memória törlése

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

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

# Smart TV

## A Smart TV beállítása

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

A Smart TV 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 megnyitásához nyomja meg a Smart TV gombot.

Másik lehetőség: nyomja meg a (Főmenü) > Apps lehetőséget, válassza ki a Smart TV lehetőséget és 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 kezdőoldal bezárásához nyomja meg az EXIT gombot.

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.

### Internet

Az Internet alkalmazás megnyitja a TV-n a világhálót. Bármilyen weboldalt megnézhet a TV-n, azonban nem mindegyik van a TV képernyőjéhez szabva.

- Néhány kiegészítő (pl. bizonyos oldalak vagy videók nézéséhez) a TV képernyőn keresztül nem elérhetők.
- Egyszerre csak egy internetes oldal jelenik meg, teljes képernyőn.

## 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-készülekről.

### Keresés

A Keresés lehetőséggel megkeresheti az aktuális alkalmazásokat az App galéria menüben.

A keresés indításához írjon be egy kulcsszót a szövegmezőbe, válassza a gombot, és nyomja meg az OK gombot. Kulcsszóként beírhat neveket, címeket, műfajokat és leíró kifejezéseket.

Másik lehetőség, hogy a szövegmezőt üresen hagyva számos kategórián belül rákeres a legnépszerűbb keresésekre/kulcsszavakra. A megtalált kulcsszavak listájáról válasszon ki egy kulcsszót, majd nyomja meg az OK gombot az adott kulcsszót tartalmazó tételek kereséséhez.

## Igény szerinti videó

### Igény szerinti videó

(Főmenü) > Alkalmazások > Video on Demand

Filmeket kölcsönözhet egy online videotékából. Az alkalmazás csak az Orosz Föderációban és Indiában érhető el.

# 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)

# Rakuten TV

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

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

# Amazon Prime Video

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

Nyomja meg az alkalmazás ikonját az Amazon Prime Video alkalmazás megnyitásához. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez az alkalmazás használatához. Az Amazon Prime Video-ról további információkért látogasson el a [www.primevideo.com](http://www.primevideo.com) weboldalra.



# YouTube

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

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

# Környezetvédelem

## 18.1

### 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/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) címen

## 18.2

### Termékismertető adatlap

#### 43PUS75x5

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 108 cm / 43"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 71 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 104 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

#### 50PUS75x5

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 126 cm/50"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 75 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 110 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

#### 58PUS75x5

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 146 cm / 58"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 81 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 119 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160

#### 70PU75x5

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 178 cm / 70"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 115 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 168 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W)

\*\*: 0,3 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.

## 18.3

### 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

## 19.1

### Tápellátás

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

## 19.2

### 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

## 19.3

### Kijelző felbontása

#### Átlós képernyőméret

- 43PUS75x5: 108 cm / 43"
- 50PUS75x5: 126 cm/50"
- 58PUS75x5: 146 cm / 58"
- 70PUS75x5: 176 cm / 70"

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

### HDMI – UHD

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Általános beállítások > Beviteli források > HDMI (port) > HDMI Ultra HD

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

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

## 19.5

## 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

Megjegyzés: Csak HDMI bemenethez

19.6

## Hang

- Dolby Atmos® virtualizáló
- Clear Dialogue
- Mesterséges intelligenciát alkalmazó hang
- 5-sávós hangszínszabályzó
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Dolby® Audio
- DTS **HD**®

19.7

## 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, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Audiokodek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10)
- Feliratok:
  - Formátumok: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
  - Karakterkódolások: Nyugat-Európa, Török, Közép-Európa, Cirill betűs, Görög, UTF-8 (Unicode), Héber, Arab, Balti
- Maximálisan támogatott adatforgalom:
  - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L5.1 esetén támogatott 30 Mb/s
  - A H.265 (HEVC) a Main / Main 10 Profile Level 5.1-ig támogatott 40 Mb/s
  - VC-1 az Advanced Profile @ L3-ig támogatott
- Képkodek: JPEG, GIF, PNG, BMP

### Wi-Fi tanúsítványú

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

### Támogatott médiaszerver-szoftverek

- Bármely DLNA V1.5 tanúsítvánnyal rendelkező médiaszerver-szoftver használható.
- Az iOS és Android rendszerű mobileszközökön működő Philips TV Remote App is használható.

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

19.8

## Csatlakoztathatóság

### A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalat: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- HDMI 3 bemenet – ARC – UHD – HDR
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó

### A TV hátoldala

- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- USB 1 – USB 2.0
- Hálózati LAN – RJ45
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)
- HDMI 1 bemenet – ARC – UHD – HDR
- HDMI 2 bemenet – ARC – UHD – HDR

# Hibaelhárítás

## 20.1

### Tippek

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

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

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

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

Látogasson el

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

Támogatási oldalunkon megtalálja az adott országhoz tartozó telefonszámot, valamint a gyakran ismételt kérdésekre (GYIK) adott válaszokat. Egyes országokban cseveghet is munkatársunkkal, és kérdését közvetlenül is felteheti, vagy megírhatja nekünk e-mailben.

Lehetősége van új TV-szoftver, illetve a kézikönyv letöltésére, amelyet számítógépén olvashat el.

#### A TV-készülék Súgója a táblagépen, okostelefonon vagy számítógépen

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

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

## 20.2

### 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 táglulás vagy összehúzódás okozza. Ez nincs hatással a működésre.

#### A TV a Philips indítóképernyő megjelenítése után visszatér készenléti állapotba

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

#### A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt vissdadugja a kábelt. Ha a villogás újból előfordul, keresse fel a Philips TV Ügyfélszolgálatát.

A **Súgó > Útmutató**, menüben, nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Névjegy adatai** témakört.

#### A TV magától kikapcsol

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

A **Súgó > Útmutató** menüben, nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Kikapcsolás-időzítő** témakört.

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

## 20.3

### Távvezérlő

A TV-készülék nem reagál a távvezérlőre

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

## Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

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

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

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

Néhány csatorna eltűnt; a korábban telepített

csatornák közül néhány vagy egyik sem található

- Ellenőrizze, hogy az Ön által leggyakrabban használt, megfelelő **Csatornalista** vagy **Kedvencek listája** lett-e kiválasztva.
- Előfordulhat, hogy néhány csatornát áthelyezett vagy akár törölt a 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. Ha a TV készenléti üzemmódban van, akkor ezek az automatikus frissítések az éjszaka folyamán megtörténnek.

A már nem létező csatornák törlődnek, valamint új csatornák kerülnek fel a csatornalistára. Kivételes esetben egy csatorna törlésre kerülhet, ha a TV nem találja, amikor a jelenlétét ellenőrzi. Ez akkor következhet be, ha éjszaka adás.

Ha el akarja kerülni, hogy az **Automatikus csatornafrissítés** során egyébként létező csatornák törlődjenek azért, mert a TV nem találja őket, kikapcsolhatja az **Automatikus csatornafrissítés**lehetőséget.

🏠 (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Csatornák > Antenna/kábel beállítása, Műholdtelepítés\* > Automatikus csatornafrissítés

\* A Műholdtelepítés csak a műholdfunkciót támogató modelleken érhető el.

### DVB-T2 HEVC csatorna

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

## műholdas

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

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

A kétfejes LNB nem találja a második műholdat

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

A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

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

Minden műholdas csatorna eltűnt

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

Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

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

Nem lehet eltávolítani egy műholdat

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

Néha gyenge a vétel


- Ellenőrizze, hogy a műholdvevő antennát megfelelően rögzítette-e. Az erős szél mozgathatja az antennát.

- A havazás és az eső ronthatja a vétel minőségét.

20.6

## 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, majd válasszon egy stílust, és nyomja meg az **OK** gombot.
- (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Képstílus
- Annak ellenőrzéséhez, hogy a TV elromlott-e, próbáljon meg lejátszani egy videoklipet. Nyomja meg a ➤ (Főmenü) > Beállítások > Súgó > TV-készülék ellenőrzése lehetőséget.
- Ha a videoklip fekete marad, hívja a Philips ügyfélszolgálatát. Várja meg a klip végét, majd válassza a **Névjegy adatai** lehetőséget a Súgó menüben. Hívja az országához tartozó telefonszámot.

### Van hang, de nincs kép

- Váltson át más videoforrásokra, majd váltson vissza a jelenlegi forrásra.
- Válassza a **Képstílus** lehetőséget, majd válasszon egy stílust, és nyomja meg az **OK** gombot.
- (Főmenü) > Beállítások > 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 > Minden beállítás > Általános beállítások > TV újrahangolása.
- Ellenőrizze a forrás/bemeneti eszköz csatlakozásait.

### Gyenge vétel


Ha a TV képe torz vagy változó minőségű, a bemeneti jel gyenge lehet. A gyenge digitális jel egy olyan kép, amely 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 csatornákhoz)

➤ (Főmenü) > Beállítások > Csatornák beállítása > 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**. Ebben az üzemmódban megváltoztathatja és elmentheti a beállításokat.

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

Egy szalagcím jelenik meg

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

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

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

- Ha a képméret – annak képaránya – nem felel meg a képernyő méretének (fekete sávok láthatók a képernyő felső és alsó részén, vagy a bal és jobb oldalán), nyomja meg a ➤ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Képformátum > Képernyő kitöltése gombot.
- Ha a képméret folyamatosan változik, nyomja meg a ➤ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Képformátum > Képernyőhöz igazítás elemet.

- Ha a kép elhelyezkedése nem megfelelő a képernyőn, próbálja meg ellenőrizni a jel felbontását és a csatlakoztatott eszköz kimenetének típusát, nyomja

le a ➤ (Főmenü) > Beállítások > Minden beállítás > Kép > Képformátum > Eredeti gombot.

A számítógép képe nem stabil



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

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

---

20.7

## Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hangbeállításai megfelelőek-e, nyomja meg a hangerő vagy a némitás gombot.

- Ha digitális vevőt (beltéri egységet) használ, ellenőrizze, hogy nem lett-e nullára állítva vagy lenémítva a vevőkészülék hangereje.

- Ellenőrizze, hogy a TV – az audiojel – megfelelően csatlakozik-e a házimozirendszerhez, ha effajta rendszert használ a TV hangjának lejátszására. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábelt a házimozirendszer HDMI1 ARC aljzatához csatlakoztatta-e.

- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a házimozirendszer hangbemenetéhez.

A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.

A hangot erős zaj zavarja

Ha csatlakoztatott USB flash meghajtóról vagy számítógépről néz filmet, előfordulhat, hogy a házimozirendszerből érkező hang torz. Ez a zaj akkor hallható, ha az audio- vagy videofájl DTS hanggal rendelkezik, de a házimozirendszer nem képes a DTS hang feldolgozására. Ezt úgy javíthatja, ha a TV **Digitális kimenet**

formátuma jellemzőjét **Sztereó**-ra állítja.

Nyomja meg a következőket: 🏠

(Főmenü) > Beállítások > Minden

beállítás > Hang > Javított > Digitális kimenet formátuma

---

20.8

## 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, akkor kikapcsolhatja az ehhez a HDMI csatlakozáshoz tartozó Ultra HD lehetőséget.

Ha egy HDMI-eszközhöz csatlakoztatott eszköz kép- és hangminősége torz, próbálja ki, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. A **Súgó** > **Útmutató** menüben, nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.

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

A HDMI EasyLink nem működik

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

Nem látszik a hangerőikon

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

---

20.9

## USB

Nem jelennek meg az USB-eszközről származó

fényképek, videók és zeneszámok

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz háttértárostályúként van-e beállítva a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.

- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.

- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat. További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Multimédia** témakört.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

---

20.10

## Wi-Fi és internet

A Wi-Fi hálózat nem található vagy zavarják

- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.

- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat

beállítását.

#### Nem működik az internet

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

#### A számítógép és az internetkapcsolat lassú

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

#### DHCP

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



---



20.11



## Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

1 – Nyomja meg a  Főmenü gombot, majd nyomja meg egyszer a  (fel) gombot.

2 – Nyomja meg kétszer a  (jobb) gombot, majd nyomja meg egyszer a  (le) gombot.

3 – Nyomja meg hétszer a  (jobb) gombot, ellenőrizze, hogy a  ikon megjelenjen, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

# Biztonság és karbantartás

## Biztonság

### Fontos

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

### Áramütés veszélye vagy tűzveszély

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

### Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye

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

helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

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

### A TV-készülék károsodásának veszélye

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

### A stabilitást veszélyeztető tényezők

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

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

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

---

## Az elemekkel kapcsolatos veszélyek

- Ha az elemet nem megfelelő típusú elemre cseréli, az robbanásveszélyt okoz.
- Valamely ELEM cseréje nem megfelelő típusú olyan elemre, amely képes kikerülni valamely BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉST (például bizonyos lítiumos ELEMÉK).
- ELEM tűzbe vagy forró sütőbe dobása, vagy az ELEM mechanikai összenyomása vagy megvágása, ami ROBBANÁST eredményezhet.
- Az ELEM szélsőségesen magas hőmérsékletű környezetben hagyása, ami ROBBANÁST eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.
- Szélsőségesen alacsony légnyomásnak kitett ELEM, ami ROBBANÁST eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.
- 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.

---

21.2

## A képernyő ápolása

---

### A tisztaság

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

# Használati feltételek

2020 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

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

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

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

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

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

Soha ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket. A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja. A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával. A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el honlapunkra: [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport) és

szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

## Képpontjellemzők

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

## CE-megfelelőség

A TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel a 2014/53/EU (RED), a 2009/125/EK (környezetbarát tervezés) és a 2011/65/EK (RoHS) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

## Az EMF-szabványoknak való megfelelés

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

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

## Szerzői jogok

### 23.1

#### HDMI

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



### 23.2

#### Dolby Audio

##### Dolby Audio

A Dolby, a Dolby Audio és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye. A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Bizalmas, közzé nem tett munkák. Copyright © 1992–2020 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



### 23.3

#### Dolby Vision és Dolby Atmos

##### Dolby Vision és Dolby Atmos

A Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye. A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, Dolby Atmos és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye. Bizalmas, közzé nem tett munkák. Copyright 1992–2019 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.



## DTS-HD (dőlt szöveg)

### DTS-HD

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



### 23.5

#### Wi-Fi Alliance

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



### 23.6

#### Egyéb védjegyek

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

# Nyílt forráskód

## 24.1

### Nyílt forráskódú szoftver

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

Az ajánlat a készülék vásárlásától számított három éven belül érvényes mindazok számára, akik ezt az információt megkapták.

A forráskód beszerzéséhez írjon angol nyelvű e-mailt az alábbi címre . . .

[open.source@tpv-tech.com](mailto:open.source@tpv-tech.com)

## 24.2

### 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)

### mtdev-utis

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-utis 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 menü nyelvei 41  
A Súgó menü 3  
A távvezérlő gombjai 6  
A TV-készülék azonosítása 3  
A TV-készülék gombjai 8  
A TV-készülék regisztrálása 3  
AI hangszínszabályzó 35  
Alkalmazás zárolás 41  
Antenna 11  
App Gallery (App galéria) 45  
Audiokimenet menü 36  
Automatikus órabeállítás üzemmód 41  
Automatikus szoftverfrissítés 4

## Á

Általános beállítások 37

## Ó

Óra 41

## B

Beállítások visszaállítása 40  
Bekapcsolás 10  
Bekapcsolás Wi-Fi-vel 43  
Bemeneti felbontás 52  
Beszédnyelv 41  
Biztonság és karbantartás 59  
Bolti konfiguráció 39

## C

CAM PIN 41  
CI-kártya 13  
Clear dialogue 35  
Csatlakoztatás – Tápkábel 9  
Csatorna beállítása – Antenna 17  
Csatorna beállítása – Kábel 17  
Csatorna beállítása – Műhold 19  
Csatorna, Csatorna átnevezése 23  
Csatorna, Csatornaszűrő 23  
Csatornabeállítások 21  
Csatornalista másolása 20  
Csatornazár 24  
Csatornazár feloldása 24  
Csatornák 17  
Csatornák listája 22

## D

Dátum 41  
Digitális audiokimenet – Optikai 12  
Digitális kimenet formátuma 36  
Digitális kimenet késleltetése 36  
Digitális kimenet kiegyenlítése 36  
Digitális kimenet menü 36  
Digitális kimenet offset 36  
Digitális médiarendelő – DMR 43  
Dinamikus kontraszt 33  
Dolby Atmos rendszerűzenet 37  
Dolby Vision értesítés 35

## E

Egérbeállítások 37  
Elérhetőségek 3

Elemek 6

Elhelyezkedés 39  
Energiatakarékos 38  
Európai Ökocímke 50

## F

Fényképek, videók és zeneszámok 28  
Fehérszint igazítás 32  
Fejhallgató-csatlakozó 12  
Fejhallgatók 36  
Felhasználói kézikönyv 3  
Felirat nyelve 41  
Forráslista 16  
Főmenü 31

## G

Gamma 33  
Gyermekzár 40  
Gyermekzár, Kód módosítása 40  
Gyermekzár, Kódbeállítás 40  
Gyors beállítások menü 31  
Gyors képbeállítások 35

## H

Hang menü 35  
Hang, Automatikus hangerő-kiegyenlítés 36  
Hang, Hangerőváltás 36  
Hangstílus 35  
Használat befejezése 50  
Hálózat – Vezeték nélküli 43  
Hálózat – Vezetékes 43  
Hálózati beállítások 43  
Hálózati beállítások megtekintése 43  
Hálózati beállítások menü 43  
HbbTV 37  
HDMI 11  
HDMI – ARC 12  
HDMI – CEC 37  
HDMI hangrendszer 36  
HDMI Ultra HD 38  
HDR 33  
Hibaelhárítás 54

## I

Idő 41  
Időzített kikapcsoló 41  
Időzóna 41  
Igény szerinti videó 45  
Ikonok átnevezése vagy kicserélése 16  
Internetes memória törlése 43

## J

Javítás 3

## K

Kép, élesség 32  
Kép, fényesség 32  
Kép, Filmstílus 34  
Kép, Kontraszt 32  
Kép, Kontraszt üzemmód 33  
Kép, Mozgás 34  
Kép, szín 32  
Képernyő kikapcsolása 38

Képernyő tükrözése 12  
Képernyőtükrözési kapcsolatok 12  
Képformátum 34  
Képjavítás, Zavarelnyomás 34  
Képkontraszt menü 33  
Képstílus 31  
Készülék csatlakoztatása 11  
Készenléti mód 10  
Kedvenc csatorna, Csatornatartomány 23  
Kedvenc csatorna, Létrehozás 23  
Kedvenc csatorna, Szerkesztés 23  
Kedvenc csatornák 24  
Kikapcsolás-időzítő 38

## M

műholdas 11

## N

Nézési távolság 9  
Netflix beállítások 43  
Nyári időszámítás 41

## O

Otthon vagy bolt 39

## P

Párbeszéd kiemelése 40  
Philips TV Remote alkalmazás 13  
Problémák 54

## S

Smart TV 45  
Speciális hangbeállítások 36  
Speciális képbeállítások 32  
Statikus IP 43  
Színbeállítások 32  
Színhőmérséklet 32  
Színjavítás 32  
Szülői besorolás 41  
Szoftver frissítése 4  
Szoftverfrissítés – Helyi frissítések 4  
Szoftverfrissítés – Internet 4  
Szoftverfrissítés – USB 4  
Szoftverfrissítési előzmények megtekintése 5  
Szoftververzió 4

## T

Támogatás igénybevétele 3  
Távvezérlő 6  
Távvezérlő – IR-érzékelő 8  
Távvezérlő és elemek 6  
Teletext 25  
TV elhelyezése 35  
TV hálózati neve 43  
TV-hangszóró 36  
TV-információk 3  
TV-kijelző felbontása 52  
TV-műsorfűzet 26

## U

Ultra felbontás 34  
Univerzális hozzáférés 40  
Univerzális hozzáférés, Beszéd 40  
Univerzális hozzáférés, Hallássérült 40  
Univerzális hozzáférés, hang leírása 40  
Univerzális hozzáférés, Hanghatások 40  
Univerzális hozzáférés, Kevert hangerő 40  
USB billentyűzet beállításai 37

USB flash meghajtó 14

## V

Vétel 52  
Vevőszolgálat 3  
Videokontraszt 33

## W

Wi-Fi 43



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.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[philips.com](https://www.philips.com)