

# Útmutató

43PUS6401  
49PUS6401  
55PUS6401

**PHILIPS**

# Tartalom

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Újdonságok</b>   | <b>4</b>  |
| 1.1 Új böngészőmotor  | 4         |
| <b>2 Üzembe helyezés</b>                                      | <b>5</b>  |
| 2.1 Biztonsági utasítások elolvasása                          | 5         |
| 2.2 TV-állvány vagy falra szerelés                            | 5         |
| 2.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban                    | 5         |
| 2.4 Tápkábel  | 5         |
| 2.5 Antennakábel  | 6         |
| 2.6 Műholdvevő antenna  | 6         |
| <b>3 Távvezérlő</b>   | <b>7</b>  |
| 3.1 A gombok áttekintése                                      | 7         |
| 3.2 Hangkeresés   | 8         |
| 3.3 IR-érzékelő   | 9         |
| 3.4 Elemek  | 9         |
| 3.5 Tisztítás   | 9         |
| <b>4 Be- és kikapcsolás</b>                                   | <b>10</b> |
| 4.1 Bekapcsolás vagy készenlét                                | 10        |
| 4.2 A TV-készülék gombjai                                     | 10        |
| <b>5 Csatornák</b>  | <b>11</b> |
| 5.1 Műholdtelepítés   | 11        |
| 5.2 Antenna/kábel beállítása                                  | 14        |
| 5.3 Csatornalista másolása                                    | 16        |
| 5.4 Csatornákkal kapcsolatos tudnivalók                       | 17        |
| 5.5 Csatornalista szűrése                                     | 24        |
| <b>6 Eszközök csatlakoztatása</b>                             | <b>25</b> |
| 6.1 A csatlakozások bemutatása                                | 25        |
| 6.2 HDMI portok   | 25        |
| 6.3 Y Pb Pr – Komponens                                       | 27        |
| 6.4 Scart   | 27        |
| 6.5 Optikai audiokimenet                                      | 27        |
| 6.6 CAM intelligens kártyával – CI+                           | 28        |
| 6.7 Vevő – Beltéri egység (STB)                               | 29        |
| 6.8 Házimozirendszer  | 29        |
| 6.9 Okostelefonok és táblagépek                               | 30        |
| 6.10 Blu-ray lejátszó   | 30        |
| 6.11 DVD-lejátszó   | 31        |
| 6.12 Bluetooth – Hangszórók és gamepadek                      | 31        |
| 6.13 Fejhallgatók   | 32        |
| 6.14 Játékkonzol  | 32        |
| 6.15 Gamepad  | 33        |
| 6.16 USB-s merevlemez   | 34        |
| 6.17 USB billentyűzet   | 35        |
| 6.18 USB flash meghajtó                                       | 35        |
| 6.19 Fényképezőgép  | 36        |
| 6.20 Videokamera  | 36        |
| 6.21 Számítógép   | 36        |
| <b>7 Az Android TV-készülék csatlakoztatása</b>               | <b>38</b> |
| 7.1 Hálózat és internet                                       | 38        |
| 7.2 Google fiók   | 41        |
| 7.3 Philips App galéria                                       | 42        |
| 7.4 Android beállítások                                       | 42        |
| 7.5 Főmenü  | 43        |
| <b>8 Alkalmazások</b>   | <b>45</b> |
| 8.1 Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról                     | 45        |
| 8.2 Google Play   | 45        |
| 8.3 Alkalmazás elindítása vagy leállítása                     | 46        |
| 8.4 Alkalmazások zárolása                                     | 47        |
| 8.5 Alkalmazások kezelése                                     | 48        |
| 8.6 Tárolás   | 48        |
| <b>9 Internet</b>   | <b>50</b> |
| 9.1 Internet indítása   | 50        |
| 9.2 Internetre vonatkozó beállítások                          | 50        |
| <b>10 TV-menü</b>   | <b>51</b> |
| 10.1 A TV-menü bemutatása                                     | 51        |
| 10.2 TV-menü megnyitása                                       | 51        |
| <b>11 Források</b>  | <b>52</b> |
| 11.1 Váltás készülékre  | 52        |
| 11.2 TV-bemenetre vonatkozó beállítások                       | 52        |
| 11.3 Eszköznév és -típus                                      | 52        |
| 11.4 Számítógép   | 53        |
| <b>12 Beállítások</b>   | <b>54</b> |
| 12.1 Gyakori beállítások                                      | 54        |
| 12.2 Kép  | 54        |
| 12.3 Hang   | 59        |
| 12.4 Ambilight beállítások                                    | 62        |
| 12.5 Eco beállítások  | 65        |
| 12.6 Általános beállítások                                    | 66        |
| 12.7 Óra, régió és nyelv                                      | 69        |
| 12.8 Univerzális hozzáférés                                   | 72        |
| 12.9 Gyermezkár   | 73        |
| <b>13 Videók, fényképek és zene</b>                           | <b>75</b> |
| 13.1 USB csatlakozóról  | 75        |
| 13.2 Számítógépről vagy NAS egységről                         | 75        |
| 13.3 Felhő alapú tárolóeszközről                              | 75        |
| 13.4 Kedvenc programok, Legnépszerűbb, Utoljára játszott menü | 75        |
| 13.5 Videók lejátszása  | 76        |
| 13.6 Fényképek megtekintése                                   | 76        |
| 13.7 Zenelejátszás  | 76        |
| <b>14 TV-műsorfűzet</b>                                       | <b>78</b> |
| 14.1 Amire szüksége van                                       | 78        |
| 14.2 TV-műsorfűzet adatai                                     | 78        |
| 14.3 A TV-műsorfűzet használata                               | 78        |
| <b>15 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése</b>                 | <b>80</b> |
| 15.1 Felvételek   | 80        |
| 15.2 TV-műsor szüneteltetése                                  | 81        |
| <b>16 Okostelefonok és táblagépek</b>                         | <b>83</b> |
| 16.1 Philips TV Remote alkalmazás                             | 83        |
| 16.2 Google Cast  | 83        |
| 16.3 AirPlay  | 83        |
| 16.4 MHL  | 83        |
| <b>17 Játékok</b>   | <b>85</b> |
| 17.1 Amire szüksége van                                       | 85        |
| 17.2 Játék  | 85        |
| <b>18 Ambilight</b>   | <b>86</b> |
| 18.1 Ambilight stílus   | 86        |
| 18.2 Ambilight ki   | 86        |
| 18.3 Ambilight beállítások                                    | 87        |
| <b>19 Legkeresettebbek</b>                                    | <b>88</b> |
| 19.1 A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése              | 88        |
| 19.2 Most a TV műsorán  | 88        |
| 19.3 TV on Demand   | 88        |
| 19.4 Igény szerinti videó                                     | 89        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>20 Netflix</b>   | <b>90</b>  |
| <b>21 Multi View</b>  | <b>91</b>  |
| 21.1 Teletext és TV   | 91         |
| 21.2 HDMI és TV   | 91         |
| 21.3 Nettv és TV  | 91         |
| 21.4 Nettv és HDMI  | 91         |
| <b>22 Szoftver</b>  | <b>92</b>  |
| 22.1 Szoftver frissítése  | 92         |
| 22.2 Szoftververzió   | 92         |
| 22.3 Automatikus szoftverfrissítés  | 93         |
| 22.4 Nyílt forráskódú szoftver  | 93         |
| 22.5 Nyílt forráskódú licenc  | 93         |
| 22.6 Közlemények  | 93         |
| <b>23 Termékjellemzők</b>   | <b>94</b>  |
| 23.1 Környezetvédelem   | 94         |
| 23.2 Tápellátás   | 94         |
| 23.3 Operációs rendszer   | 95         |
| 23.4 Vétel  | 95         |
| 23.5 Kijelző típusa   | 95         |
| 23.6 Kijelző bemeneti felbontása  | 95         |
| 23.7 Méret- és tömegadatok  | 95         |
| 23.8 Csatlakoztathatóság  | 96         |
| 23.9 Hang   | 96         |
| 23.10 Multimédiás   | 96         |
| <b>24 Súgó és támogatás</b>   | <b>97</b>  |
| 24.1 A TV-készülék regisztrációja   | 97         |
| 24.2 A súgó használata  | 97         |
| 24.3 Hibaelhárítás  | 97         |
| 24.4 Online súgó  | 100        |
| 24.5 Támogatás és javítás   | 100        |
| <b>25 Biztonság és karbantartás</b>   | <b>101</b> |
| 25.1 Biztonság  | 101        |
| 25.2 A képernyő ápolása   | 102        |
| <b>26 Használati feltételek</b>   | <b>103</b> |
| 26.1 Használati feltételek – TV-készülék  | 103        |
| 26.2 Használati feltételek – Philips Alkalmazástár  | 103        |
| <b>27 Szerzői jogok</b>   | <b>104</b> |
| 27.1 MHL  | 104        |
| 27.2 Ultra HD   | 104        |
| 27.3 HDMI   | 104        |
| 27.4 Dolby Digital Plus   | 104        |
| 27.5 DTS Premium Sound™   | 104        |
| 27.6 Microsoft  | 104        |
| 27.7 Wi-Fi Alliance   | 104        |
| 27.8 Kensington   | 105        |
| 27.9 Egyéb védjegyek  | 105        |
| <b>28 Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat</b> | <b>106</b> |
| <b>Tárgymutató</b>  | <b>107</b> |

# Újdonságok

## 1.1

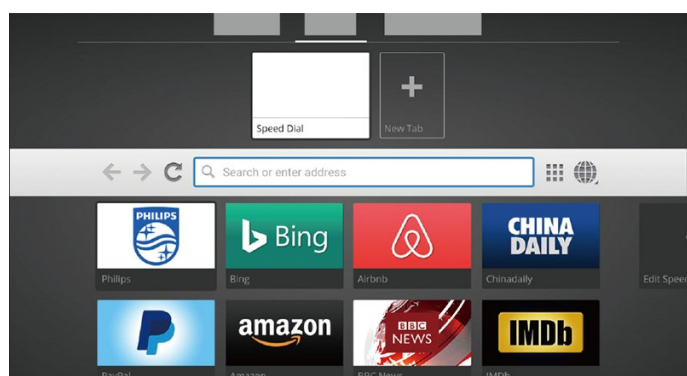
## Új böngészőmotor

A Smart TV alkalmazások mostantól új megjelenésű és jobb teljesítményű, új motort fognak használni!

Az új motort alkalmazó bizonyos alkalmazásokba való belépéskor lehetséges, hogy újra meg kell adnia felhasználónevét és jelszavát.

Az internetböngésző alkalmazás is érezhetően megújult formát kap.

Mostantól a távvezérlő nyíl gombjait mutatóként használhatja az internetoldalak böngészésekor.



# Üzembe helyezés

## 2.1

### Biztonsági utasítások elolvasása

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

További információkért válassza ki

a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Biztonsági utasítások** témakört.

## 2.2

### TV-állvány vagy falra szerelés

#### TV-állvány

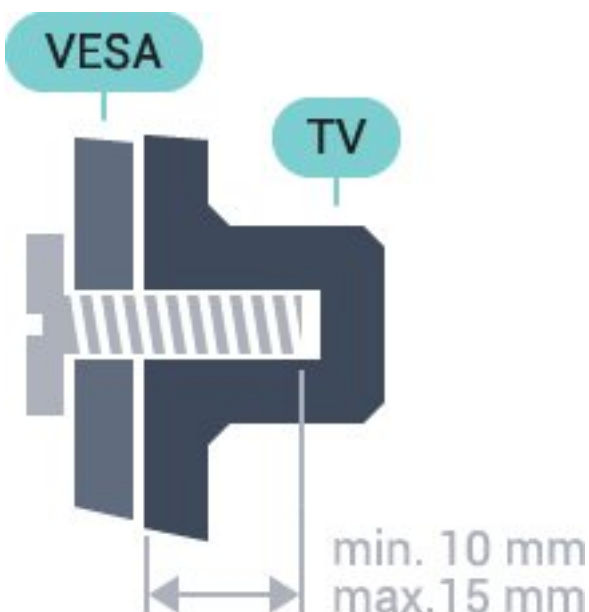
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt a [www.philips.com](http://www.philips.com) honlapról töltheti le.

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

#### Falra szerelés

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

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



- 32PFS6401
- VESA MIS-F 100x100, M4
- 43PUx6401
- VESA MIS-F 200x200, M6
- 49PUx6401
- VESA MIS-F 400x200, M6
- 55PUx6401
- VESA MIS-F 400x200, M6

#### Előkészítés

Először távolítsa el a 4 műanyag csavarfedeleket a TV-készülék hátoldalán található menetes foglatokról. 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

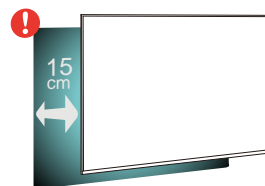
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képesített szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

## 2.3

### Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- A faltól legfeljebb 15 cm-re helyezze el a TV-készüléket.
- A TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának 3-szorosa. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.

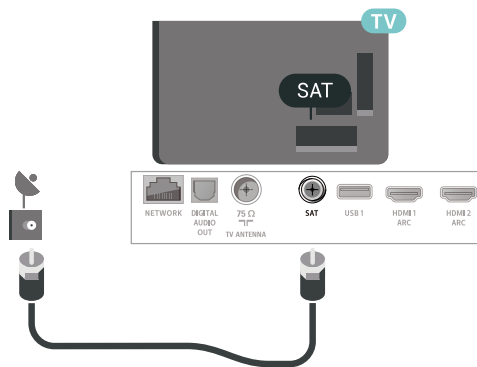
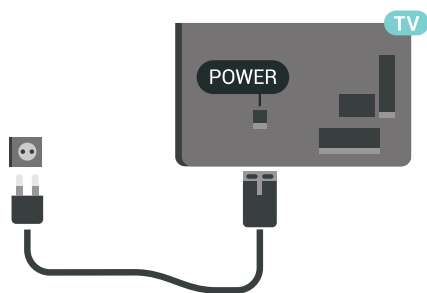


## 2.4

### Tápkábel

- 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.

---

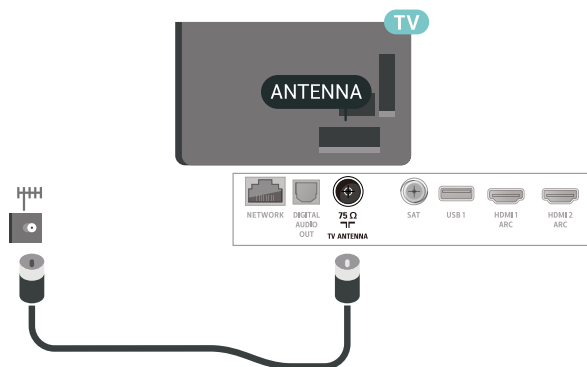
2.5

## Antennakábel

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.



---

2.6

## Műholdvevő antenna

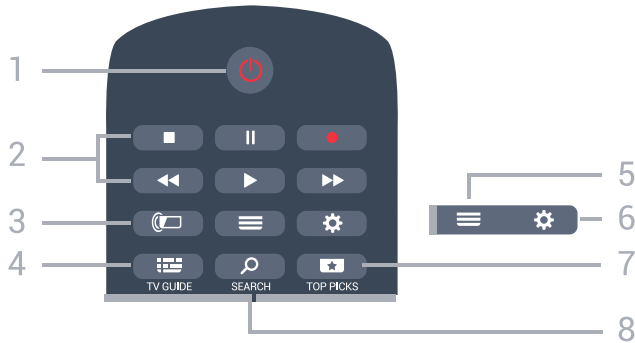
Illessze az F típusú műholdas csatlakozót a TV-készülék hátulján található **SAT** műholdas csatlakozóba.

# Távvezérlő

## 3.1

### A gombok áttekintése

#### Felső rész



#### 1 – Készenlét/Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása

#### 2 – Lejátszás és felvétel

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

#### 3 – Ambilight

Egy Ambilight stílus kiválasztása.

#### 4 – TV GUIDE

A Tv-műsorfüzet megnyitása vagy bezárása.

#### 5 – LIST

A csatornalista megnyitása vagy bezárása.

#### 6 – Beállítások

A Gyakori beállítások megnyitásához.

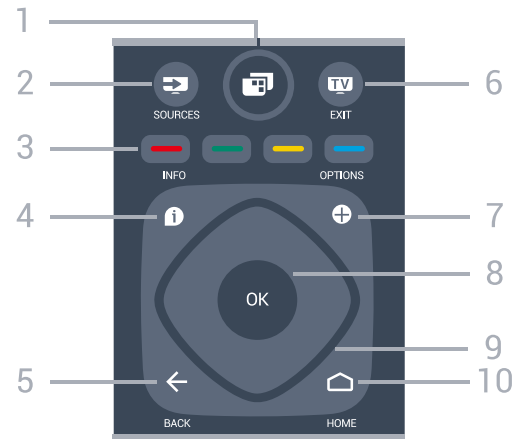
#### 7 – TOP PICKS

Az ajánlott műsorokat, az Igény szerinti videókat (Kölcsönzött videókat) vagy Online TV (Catch Up TV) szolgáltatást tartalmazó menü megnyitása. Ha elérhető.

#### 8 – SEARCH

A keresések oldal megnyitása.

#### Középen



#### 1 – TV-menü

A gyakran használt TV-funkciókat tartalmazó TV-menü megnyitása.

#### 2 – SOURCES

A Források menü megnyitása.

#### 3 – színes gombok

Lehetőségek közvetlen kiválasztása.

#### 4 – INFO

A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

#### 5 – BACK

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornához.  
Visszatérés az előző menühöz.  
Visszatérés az előző alkalmazásba/internetes oldalhoz.

#### 6 – - EXIT

Visszaváltás TV-nézésre. Valamely interaktív televíziós alkalmazás leállítása.

#### 7 – + OPTIONS

Az Opciók menü megnyitása, illetve bezárása.

#### 8 – OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévzés közben.

#### 9 – Nyíl-/navigációs gombok

Navigálás fel, le, balra és jobbra.

#### 10 – HOME

A Főmenü megnyitása.

#### Alsó oldal



#### 1 – NETFLIX

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

#### 2 – Hangerő

A hangerőszint beállítása.

#### 3 – Számgombok

Csatorna közvetlen kiválasztása.

#### 4 – SUBTITLE

Feliratok bekapcsolása, kikapcsolása vagy automatikus megjelenítése.

#### 5 – Csatorna

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

#### 6 – Némítás

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

#### 7 – TEXT

Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása.

### 3.2

## Hangkeresés

### Alkalmazás letöltése a Google Play áruházból

Használja androidos okostelefonját vagy táblagépét az Android TV távvezérlőjeként. Váltson könnyedén az iránygombokkal, az érintőpanellel és a gamepaddel történő navigáció és játék között Android TV eszközén. Hangkeresés indításához érintse meg a mikrofont, vagy használja a billentyűzetet szöveg bevitelére az Android TV-készüléken.

Első lépésként csatlakoztassa androidos telefonját vagy táblagépét ugyanahhoz a hálózathoz, melyhez az Android TV-készülék is csatlakozik, illetve keresse

meg az Android TV-készüléket Bluetooth-on keresztül.

Az összes Android TV-készülékkel működik.

\*Az Android TV Remote Control alkalmazás használatához az Android 4.3-as vagy újabb verzióját futtató androidos telefonra vagy táblagépre van szükség.

## Párosítás a TV-készülékkel

A távvezérlőben nincs mikrofon. A hangkeresés funkció használatához először telepítenie kell az **Android TV Remote Control** alkalmazást androidos okostelefonjára vagy táblagépére.

1 – Androidos okostelefonján vagy táblagépén keressen rá az „Android TV Remote Control” kifejezésre a Google Play áruházban.

2 – Töltse le és telepítse az **Android TV Remote Control** alkalmazást\* androidos okostelefonjára vagy táblagépére.

3 – Kapcsolódjon androidos okostelefonjával vagy táblagépével ugyanahhoz a hálózathoz, melyhez az Android TV-készülék is csatlakozik.


4 – Androidos okostelefonján vagy táblagépén válassza a „Philips Tv”\*\* lehetőséget. Android TV-készüléke képernyőjén ezt követően megjelenik egy kód.

5 – Az Android TV-készülékkel való párosításhoz írja be ezt a kódot androidos okostelefonján vagy táblagépén.

\*Az Android TV Remote Control alkalmazás használatához az Android 4.3-as vagy újabb verzióját futtató androidos telefonra vagy táblagépre van szükség.

\*\*Az Android TV-készülék neve attól függ, hogy mit állított be a TV hálózati neve opciónál. Ezen a TV-készüléken az előre beállított név a modellnév.

## Hangkeresés használata

A Főmenü felső részén található  ikont használva kereshet videókat, zenéket vagy bármi mást az interneten. A Hangkeresés funkciót bármikor elkezdheti használni. Vagy a távvezérlő billentyűzetén beírhatja a szöveget.

A Hangkeresés funkció használatához...

1 – Hangkeresés indításához érintse meg okostelefonja  ikonját.

2 – A  ikon pirosan jelenik meg, ez jelzi, hogy a mikrofon aktív.

3 – Mondja el tisztán és érthetően, hogy mit keres. Az



eredmények megjelenítésére általában kicsit várnia kell.

4 – A keresési eredményeket megjelenítő ablakban kiválaszthatja a kívánt elemet.


Lásd még: [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

---

## Hangkeresés beállításai


Beállíthatja a Hangkeresés funkció által használni kívánt nyelvet is.

A Hangkeresés funkció nyelvének beállításához...



1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza

a **Beállítások** >  **Beszéd** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 – Válassza ki a használni kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 – A  **BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az  **EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

3.3

## IR-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.

---

3.4

## Elemek

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 kattant.

Ha a távvezérlőt huzamosabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket.

A régi elemeket a használat befejezésére vonatkozó iránymutatásoknak megfelelően, biztonságos módon helyezze hulladékba.

További információkért válassza ki

a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Használat befejezése** témakört.

---

3.5

## Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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



# Be- és kikapcsolás

## 4.1


### Bekapcsolás vagy készenlét

Ellenőrizze, hogy a TV-készülék csatlakoztatva van-e a hálózati tápellátáshoz. Csatlakoztassa a mellékelt hálózati kábelt a TV-készülék hátoldalán található **AC in** csatlakozóaljzatba. A TV-készülék alján látható jelzőfény világítani kezd.

#### Bekapcsolás

Nyomja meg távvezérlő  gombját a TV-készülék bekapcsolásához. Vagy nyomja meg a  HOME gombot. A TV-készüléket a készülék hátoldalán található kis joystick gomb megnyomásával is bekapcsolhatja, ha nem találja a távvezérlőt, vagy ha lemerültek benne az elemek.

#### Váltás készenléti üzemmódba

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




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

A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a csatlakozódugót.

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

beállításához, illetve a következő vagy előző csatornára lépéshez. Nyomja a gombot felfelé vagy lefelé a források listájának végignézéséhez, beleértve a tuner kiválasztását is. Nyomja meg a joystick gombot a bemutató film elindításához.

4 - A menü automatikusan eltűnik.

A TV-készülék készenléti állapotba kapcsolásához válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg a joystick gombot.







## 4.2

### 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

# Csatornák

## 5.1

### Műholdtelepítés

#### Tudnivalók a műholdak telepítéséről

Akár 4 műhold

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

#### Unicable

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

#### A telepítés indítása

A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a műholdvevő antenna megfelelően csatlakozik-e és tökéletes pozícióban van-e.

A műholdas telepítés megkezdése...

1 – Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

3 – Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget.

4 – Válassza a **Keresés** lehetőséget. A TV-készülék műholdakat keres.

5 – Válassza a **Konfigurálás** lehetőséget. A TV-készüléken az aktuális műholdas telepítési beállítás látható.

Ha módosítani kívánja ezt a beállítást, válassza a **Beállítások** lehetőséget.

Ha nem kívánja módosítani a beállítást, válassza a **Keresés** lehetőséget. Ugorjon a **7. lépésre**.

6 – A **Telepítőrendszer** alatt válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre. A felhasználói sáv az Unicable útválasztón található. Egyes országokban beállíthatók bizonyos speciális beállítások az LNB-re a **További beállítások** alatt.

7 – A TV-készülék megkeresi a parabolaantenna adott pozíciójában vehető műholdakat. Ez néhány percet igénybe vehet. Ha a készülék műholdat talál, annak neve és vételi erőssége megjelenik a

képernyőn.

8 – Amikor a TV-készülék megtalálta az Ön számára szükséges műholdakat, válassza a **Telepítés** lehetőséget.

9 – Ha a műhold kínál **Csatornacsomagokat**, a TV-készülék megjeleníti az adott műhold esetében rendelkezésre álló csatornacsomagokat. Válassza ki a kívánt csomagot.

10 – A műholdas beállítás, illetve a telepített csatornák és rádióállomások eltárolásához válassza a **Kész** lehetőséget.

#### Műholdtelepítési beállítások

A műholdtelepítési beállítások országonként előre be vannak állítva a készülékben. Ezen beállítások határozzák meg, hogy a TV-készülék hogyan keresse meg és telepítse a műholdakat és azok csatornáit. Ezeket a beállításokat bármikor módosíthatja.

A műholdtelepítési beállítások módosításához...

1 – Indítsa el a műholdtelepítést.

2 – A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – Válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre.

4 – Ha kész, válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 – A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőre történő visszalépéshez a **Beállítások** menüben nyomja meg az **OK** gombot.

#### Önműködő transzponder és LNB

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

#### Műholdas CAM-ok

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

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására

használják.

A legújabb generációs 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 csatornáit telepítésére. Ezek a CAM-ok nem csupán telepítik és dekódolják a csatornákat, de a rendszeres csatornafrissítéseket is kezelik.

---

## Csatornacsomagok

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.

---

## Unicable beállítás

### Az Unicable rendszer

A parabolaantenna és a TV-készülék csatlakoztatásához egykábeles rendszer, MDU vagy Unicable rendszer is használható. Az egykábeles rendszerben egyetlen kábel kapcsolja össze a parabolaantennát és a rendszert alkotó összes műholdvevő készüléket. Az egykábeles rendszert általában többalakos épületekben alkalmazzák. Ha Unicable rendszert használ, a TV-készülék arra utasítja, hogy jelölje ki a felhasználói sávszámot és a hozzá tartozó frekvenciát a telepítés során. Ezen a TV-készüléken 1 vagy 2 műholdat telepíthet az Unicable rendszerrel.

Ha észreveszi, hogy néhány csatorna hiányzik az Unicable rendszer beállítása után, elképzelhető, hogy ugyanabban az időben egy másik beállítás is történt az Unicable rendszeren. A hiányzó csatornákat a beállítás megismétlésével állíthatja be.

### Felhasználói sávszám

Az Unicable rendszerben minden csatlakoztatott műholdas vevőegységet számozni kell (pl. 0, 1, 2, 3 stb.).

A rendelkezésre álló felhasználói sávok és számaik az Unicable kapcsoló boxon találhatók. A felhasználói sáv angol nyelvű rövidítése UB. Az Unicable kapcsoló boxokon 4 vagy 8 felhasználói sáv használható. Ha az Unicable beállítást választja, a TV-készülék arra utasítja, hogy rendeljen hozzá egyedi felhasználói sávszámot a beépített műholdas vevőegységekhez. A műholdas vevőegység nem kaphat az Unicable rendszerben szereplő másik műholdas vevőegységgel azonos felhasználói sávszámot.

### Felhasználói sáv frekvenciája

A beépített műholdvevőnek az egyedi felhasználói sávszámon kívül a kijelölt felhasználói sávszám


frekvenciáját is meg kell adni. A frekvenciák többnyire a felhasználói sávszám mellett láthatók az Unicable kapcsolón boxon.

---

## Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget. A TV-készülék elindítja a frissítést. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- 5 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- 6 - Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Műhold hozzáadása


Az aktuális műholdbeállításhoz további műholdak adhatók. A beállított műholdak és csatornaik 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.

### Beállítás

Ha jelenleg csak 1 vagy 2 műhold van beállítva, előfordulhat, hogy a jelenlegi telepítési beállítások nem teszik lehetővé extra műhold hozzáadását. Ha módosítania 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.

Műhold hozzáadása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Műhold hozzáadása** lehetőséget. Ekkor megjelennek az aktuális

műholdak.

5 - Válassza a **Keresés** lehetőséget. A TV-készülék új műholdakat keres.

6 - Ha a TV-készülék talál egy vagy több műholdat, válassza a **Telepítés** lehetőséget. A TV-készülék behangolja a talált műholdak csatornáit.

7 - Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd a csatornák és a rádióállomás elmentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Műhold eltávolítása

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

Műholdak eltávolításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget.

3 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget.

4 - Válassza a **Műhold eltávolítása** lehetőséget. Ekkor megjelennek az aktuális műholdak.

5 - Válasszon ki egy műholdat, majd az **OK** gomb megnyomásával jelölje ki őket eltávolításra vagy szüntesse meg a kijelölésüket.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Kézi telepítés

A Kézi hangolás a haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A Kézi hangolás segítségével gyorsan új csatornákat adhat a készülékhez a műholdas transzponderekről. Ehhez ismernie kell a transzponder frekvenciáját és polarizációját. A TV-készülék az adott transzponder összes csatornáját behangolja. Ha korábban már beállította a transzpondert, annak összes csatornája – a korábbiak és az újak is – a Mind csatornalista végére kerül.

Ha a műholdak számát módosítani kell, a Kézi hangolás nem használható. Ilyen esetben teljes beállítást kell végrehajtania a Műholdak telepítése funkcióval.

Transzponder telepítéséhez...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget.

3 - Válassza a **Kézi telepítés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg

a **➤** (jobbra) gombot.

4 - Ha egynél több telepített műhoddal rendelkezik, válassza ki azt az **LNB** egységet, amelynek csatornáit hozzá kívánja adni.

5 - Állítsa be a kívánt **Polarizáció** értékét. Ha a **Jelsebesség** üzemmód beállításban **Kézi** értéket ad meg, manuálisan adhatja meg a jelsebesség értékét a **Jelsebesség** beállításban.

6 - A **▲** (fel) vagy **▼** (le) gombokkal állítsa be a frekvenciát, majd válassza a **Kész** lehetőséget.

7 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelerősség a képernyőn jelenik meg.

8 - Amennyiben tárolni szeretné az új transzponder csatornáit, válassza a **Tárolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

9 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Önműködő transzponder és LNB

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

### LNB tápellátás

Alapértelmezés szerint az LNB tápellátás beállítása Be.

### 22 kHz-es hang

Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Automatikus.

### Alacsony LO frekvencia / Magas LO frekvencia

A helyi oszcillátorfrekvenciák szabványértékekre vannak beállítva. Az értékeket csak abban az esetben módosítsa, ha valamilyen kivételes berendezéshez eltérő értékek szükségesek.

---

## Problémák

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

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

## A kétfejes LNB nem találja a második műholdat

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

## A telepítési beállítások módosítása nem oldotta meg a problémát

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

## Minden műholdas csatorna eltűnt

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

## Úgy tűnik, egyes műholdas csatornák eltűntek a csatornalistából

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

## Nem lehet eltávolítani egy műholdat

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

## Néha gyenge a vétel

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

5.2

## Antenna/kábel beállítása

### Frissítés vagy újratelepítés

#### Digitális csatornák frissítése

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden**

beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- 2 – Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget.

- 3 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.

- 4 – Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget.

- 5 – Válassza ki az **Indítás** lehetőséget.

- 6 – Válassza a **Digitális csatornák frissítése** lehetőséget.

- 7 – A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **OK** lehetőséget. A művelet eltarthat néhány percig.


- 8 – A  **BACK** gomb megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

#### Gyors újratelepítés

Válassza a Gyors újratelepítés lehetőséget az összes csatorna alapértelmezett beállításokkal történő újratelepítéséhez.

Gyors újratelepítés...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 2 – Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget.

- 3 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.

- 4 – Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget.

- 5 – Válassza ki az **Indítás** lehetőséget.

- 6 – Válassza a **Gyors újratelepítés** lehetőséget.

- 7 – A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **OK** lehetőséget. A művelet eltarthat néhány percig.

- 8 – A  **BACK** gomb megnyomva pedig bezárhatja a menüt.


---

#### Teljes újratelepítés

A csatornákat a TV más beállításainak módosítása nélkül is újra beállíthatja.

A csatornák újrarahangolása előtt be kell írni az esetleges PIN kódot.

Csatornák újratelepítéséhez...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

- 2 – Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget.

- 3 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.

- 4 – Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget.

- 5 – Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 6 – Válassza a **Teljes újratelepítés**, végül pedig kattintson az **OK** gombot.

- 7 – Válassza ki azt az országot, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 8 - Válassza ki a telepíteni kívánt megoldás típusát az **Antenna (DVB-T)** vagy **Kábel (DVB-C)** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 9 - Válassza ki a kívánt csatornák típusát a **Digitális és analóg csatornák** és a **Csak digitális csatornák** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 10 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.
- 11 - A **← BACK** gomb megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Automatikus csatornafrissítés

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

Naponta egyszer, reggel 6-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornák a Csatornalistában tárolódnak, és ★ jelzi őket. A bejövő jellel nem rendelkező csatornák törlésre kerülnek. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez. Az Automatikus csatornafrissítés funkció kikapcsolható.

Az automatikus frissítés kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget.
- 3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - Válassza az **Automatikus csatornafrissítés** lehetőséget.
- 5 - Válassza a **Ki** beállítást.
- 6 - A **←** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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.

Az üzenet kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget.
- 3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - Válassza a **Csatorna frissítési üzenet** lehetőséget.
- 5 - Válassza a **Ki** beállítást.
- 6 - A **←** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Egyes országokban az Automatikus csatornafrissítés tévévezetés közben vagy a TV készenléti üzemmódjában bármikor megtörténhet.

---

## DVB-T vagy DVB-C

---

### DVB beállítások

---

#### Hálózati frekvencia üzemmód

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

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

---

#### Hálózati frekvencia

Ha a **Hálózati frekvencia** üzemmód beállítása **Kézi**, itt megadhatja a kábelszolgáltatótól kapott hálózati frekvencia értéket. Az érték megadásához használja a számgombokat.

---

#### Frekvenciakeresés

Válassza ki a csatornakeresési módszert. Választhatja a gyorsabb **Gyors keresés** módszert és az adott ország legtöbb kábelszolgáltatója által alkalmazott, előre meghatározott beállítások használatát.

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

---

#### Frekvencialépcső mérete

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

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

---

## Digitális csatornák

Ha tudja, hogy a kábelszolgáltatója nem kínál digitális csatornákat, akkor átugorhatja a digitális csatornák keresését.

---

## Analóg csatornák

Ha tudja, hogy a kábelszolgáltatója nem kínál analóg csatornákat, akkor átugorhatja az analóg csatornák keresését.

---

## Szabad/kódolt





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

---

## Tesztvétel

Ellenőrizheti a digitális csatornák vételi jelének minőségét és erősségét. Saját antenna használata esetén a jobb vétel érdekében áthelyezheti az antennát.

Digitális csatorna vételi minőségének ellenőrzése...


- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - Válassza a **Digitális: Vétel teszt**.
- 5 - Válassza a **Keresés** lehetőséget. Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia.
- 6 - A frekvencia jelminőségének ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A teszt eredmények a képernyőn jelennek meg. A vétel minőségének javítása érdekében helyezze át az antennát vagy ellenőrizze a csatlakozásokat.
- 7 - Ezenfelül manuálisan is módosíthatja a frekvenciát. A  (fel) vagy  (le) gombok segítségével egyesével állítsa be a frekvencia helyértékeit. A vétel ismételt teszteléséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák manuális telepítése...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák > Antenna/kábel beállítása** lehetőséget. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza az **Analóg: Kézi telepítés**.


### • Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza

a **Rendszer** elemet.

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

### • Csatorna keresése

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

### • Tárolás

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

Válassza az **Aktuális csatorna mentése** vagy a **Tárolás új csatornaként** lehetőséget. Az új csatorna száma rövid időre megjelenik a képernyőn.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

---


## 5.3

# Csatornalista másolása

---

## Csatornalista másolása

Csatornalista másolása...

- 1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.
- 2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.
- 3 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák > Csatornalista másolása** lehetőséget.
- 5 - Válassza a **Másolás USB-re** lehetőséget. A csatornalista TV-készülékről történő másolásához a



készülék kérheti a gyermekzár PIN-kódját.

6 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.

7 - A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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

---

## A csatornalista verziószáma

Ellenőrizze a csatornalista aktuális verzióját...

1 - Nyomja meg a gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Csatornák** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a (jobbba) gombot.

3 - Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Csatornalista feltöltése

Még be nem hangolt TV-készülékekre

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

Még be nem hangolt TV

1 - A telepítéshez csatlakoztassa a tápkábelt, majd válassza ki a nyelvet és az országot. A csatornák keresését kihagyhatja. Fejezze be a hangolást.

2 - Helyezze be azt az USB flash meghajtót, amelyen a másik TV csatornalistája található.

3 - A csatornalista feltöltésének megkezdéséhez nyomja meg a gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** lehetőséget. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

5 - 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 Minden csatorna újratelepítése című fejezetet. Az országbeállítások

lépésig végezze el az eljárás lépéseit. A telepítés megszakításához nyomja meg a **BACK** gombot.) Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel. Ha az országbeállítás helytelen, indítsa el az újratelepítést. Tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése 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 megkezdéséhez nyomja meg a gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**.

4 - Válassza a **Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** lehetőséget. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

5 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

---

5.4

## Csatornákkal kapcsolatos tudnivalók

---

### Csatornalisták

Tudnivalók a csatornalistáról

A csatornák beállítása után minden csatorna megjelenik a csatornalistában. A csatornák a nevükkel és a logójukkal együtt jelennek meg, ha ez az információ elérhető.

Minden egyes tunertípushoz – Antenna/kábel (DVB-T/C) vagy Műhold (DVB-S) – tartozik egy csatornalista, amely tartalmazza az összes beállított csatornát. A listát leszűrheti úgy, hogy csak a TV-csatornák vagy csak a rádióadók jelenjenek meg. Vagy ha több műholdat is beállított, akkor műholdanként is leszűrheti a csatornákat.

Ha kiválasztott egy csatornalistát, nyomja meg a (fel) vagy (le) nyílombokat a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Csak a **+** vagy **-** gombok használatakor vált az adott csatornára.

Csatorna-ikonok

Miután elvégezte a csatornalista automatikus csatornafrissítését, az újonnan megtalált csatornák (csillag) jellel vannak megjelölve. Ha zárol egy csatornát, egy (lakat) jellel lesz megjelölve.

A mások által nézett 3 legnépszerűbb csatornának a jelölése: 1, 2 vagy 3.

Rádióállomások

Ha vehető digitális adás, akkor a digitális rádióállomások a készülék a telepítés során automatikusan beállítja. A rádiócsatornák közötti váltás ugyanúgy történik, mint a TV-csatornák esetén. A kábeles (DVB-C) rádióállomások számozása általában 1001-től kezdődik.

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.

---

## Csatornalista megnyitása

Az egyes tunerekhez (antenna/kábel vagy műhold tuner) tartozó összes csatornát tartalmazó lista mellett kiválaszthat egy leszűrt listát vagy kiválaszthatja az Ön által létrehozott kedvencek listái egyikét.

Az aktuális csatornalista megnyitása...

- 1 – A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 – Nyomja meg a **≡ LIST\*** vagy az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
- 3 – A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Az egyik csatornalista kiválasztása...

- 1 – A képernyőn megnyitva lévő csatornalistával.
- 2 – A csatornalista tetején lévő listanevet kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva is megnyithatja a Lista menüt.
- 3 – A Lista menüben válasszon ki egyet az elérhető csatornalisták közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Tipp

A **Források** menüben könnyen válthat a két tuner között.

Az Antenna/kábel tunerre váltáshoz nyomja meg a **→ SOURCES** gombot, és válassza a **TV-nézés** lehetőséget. A műholdas tunerre váltáshoz válassza a **Műholdas műsor nézése** lehetőséget.

A TV a kiválasztott tunerhez mindig a legutoljára kiválasztott csatornát nyitja meg.

\* Ha a **≡ LIST** gomb elérhető a távvezérlőn

---

## Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.

A TV meg tud keresni egy adott csatornát a 3 fő csatornalista bármelyikében: Antenna-, Kábel- vagy Műholdas csatornalista.

Csatorna keresése...

- 1 – Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 – Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza ki a **⋮** lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Szövegmező megnyitásához válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A szöveget a távvezérlő billentyűzet (ha elérhető) vagy a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írhatja be.
- 5 – Írjon be egy számot vagy egy nevet teljesen vagy részben, majd válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV a kiválasztott listában megkeresi az egyező csatornaneveket.

A keresési eredmények csatornalistaként jelennek meg – lásd fent a listanevet. Ha másik csatornalistát választ vagy bezárja a keresési eredményeket tartalmazó listát, a keresési eredmények eltűnnek.

---

## Csatornák megtekintése

### Csatornaváltás

Ha TV-csatornákat szeretne nézni, nyomja meg a **TV** gombot. A TV a legutoljára nézett TV-csatornára vált.

### Csatornaváltás

Csatornaváltáshoz nyomja meg a **≡ +** vagy **≡ -** gombot.

Ha tudja a kívánt csatorna számát, adja meg azt a számgombokkal. Az azonnali csatornaváltáshoz a szám bevitele után nyomja meg az **OK** gombot.

Ha az információ rendelkezésre áll az Interneten, akkor a TV-készülék megjeleníti az aktuális műsor nevét és részletes adatait, majd a következő műsor nevét és részletes adatait.

### Előző csatorna

A korábban nézett csatornára a **← BACK** gombbal válthat vissza.

Csatornát a Csatornalistákban is válthat.

---





## Csatorna zárolása

### Csatorna zárolása vagy 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.

Csatorna zárolása...

- 1 – Nyomja meg a **TV** gombot.

- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a  lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Zárolás/feloldás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha a TV kéri, adja meg a 4-számjegyű PIN-kódját.
- 6 - Válassza ki a zárolni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A zárolt csatornákat egy  (lakat) jelöli.
- 7 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornazár feloldása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a  lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Zárolás/feloldás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Ha a TV kéri, adja meg a 4-számjegyű PIN-kódját.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Egy csatornalistában szereplő csatornák zárolásához vagy a csatornazár feloldásához csak egyszer kell megadnia a PIN-kódot, amíg a csatornalistát be nem zárja.


---

## Szülői besorolás

Ha meg kívánja előzni, hogy gyermeke nem neki való műsort nézzen, beállíthat korhatárt.

A digitális csatornák esetében előfordulhat, hogy a műsoraikat korhatár szerinti besorolással látják el. Ha a korhatárjelölés megegyezik a gyermeke életkoraként megadott értékkel, vagy magasabb annál, a rendszer zárolja az adott műsort. Zárolt műsor megtekintéséhez először meg kell adnia a **Szülői besorolás** kódot.

Korhatár beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekezár > Szülői besorolás** lehetőséget.
- 3 - Adja meg a gyermekezár 4-jegyű kódját. Ha még nem állított be kódot, válassza ki a **Kódbeállítás** lehetőséget a **Gyermekezár** elem alatt. Adja meg a 4-számjegyű gyermekezár-kódot, majd erősítse meg azt. Most már beállíthat korhatárt.
- 4 - A **Szülői besorolás** alatt válassza ki a kort.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg

a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

A szülői korhatár kikapcsolásához válassza a **Nincs** elemet. Egyes országokban azonban kötelező korhatárt beállítani.

Egyes műsorsugárzók/szolgáltatók csak a magasabb korhatárjelöléssel ellátott műsorokat zárolják. A szülői korhatár-besorolás az összes csatorna esetén beállításra kerül.

---

## 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 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg az **+ OPTIONS >  Preferenciák** gombot.
- 2 - A bezáráshoz nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot.

---

## Csatorna átnevezése

Miközben valamelyik csatornát nézi, átnevezheti azt.

Csatorna átnevezéséhez...




- 1 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza ki a  **Preferenciák > Csatorna átnevezése** gombot.
- 3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat.

---

## Közös interfész

Ha CAM modult telepített a Közös interfész-foglalatba, megtekintheti a CAM modulra és a szolgáltatóra vonatkozó adatokat, illetve elvégezhet bizonyos beállításokat a CAM modullal kapcsolatban.

A CAM modul adatainak megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot.
- 2 - Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja: **TV-nézés** vagy **Műholdas műsor nézése**.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a  **Preferenciák > Közös interfész** lehetőséget.
- 4 - Válassza ki a Közös interfész megfelelő foglalatát, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.

5 - Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak.

---

### 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 **Preferenciák > 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...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki az **Általános beállítások > Javított > HbbTV** lehetőséget.
- 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.

---

### Csatornainformációk

Megtekintheti egy adott csatorna műszaki jellemzőit, például: digitális vagy hangtípus, stb.

Csatorna műszak adatainak megtekintése...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza ki a **≡ Preferenciák** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Csatornainformáció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A képernyő bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

---

### Műsorinformációk

#### Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza ki a **≡ Preferenciák** lehetőséget, majd nyomja meg

az **OK** gombot.

3 - Válassza ki a **Program információ** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a műsorinformációk megtekintése érdekében.

4 - A bezáráshoz nyomja meg a **← BACK** gombot.

---

### Monó / Sztereó

Az analóg csatornát átkapcsolhatja monó vagy sztereó hangzásra.

Átkapcsolás monó vagy sztereó hangzásra...

- 1 - Átváltás analóg csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a **≡ Preferenciák > Monó/Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **← BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### 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.

---

### 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.

---

### Csatorna hozzárendelése

Ha az elején nem láthatók műsorinformációk, csatorna-hozzárendelést hajthat végre annak érdekében, hogy még több műsorinformációhoz jusson hozzá.




- 1 - Nyomja meg a **≡ TV GUIDE** gombot, majd a navigációs gombok segítségével válassza ki középen a **⋮** lehetőséget, végül pedig nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-műsorfüzet > Az Internetről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válasszon ki egy csatornát a TV-műsorfüzetből, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott csatorna megtekintéséhez.
- 4 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

- 5 - Válassza ki a  **Preferenciák** > **Csatorna hozzárendelése** lehetőséget.
- 6 - Válasszon egy elemet a listáról, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza a **Csatorna hozzárendelése** lehetőséget.
- 8 - A művelet befejeztével látni fogja az összekapcsolt csatornainformációkat a programban.

---

### Logó cseréje

Ha az elején nem láthatók műsorinformációk, az alábbi lépések segítségével juthat hozzá még több műsorinformációhoz.

- 1 - Nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot, majd a navigációs gombok segítségével válassza ki középen a  lehetőséget, végül pedig nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **TV-műsorfüzet** > **A műsorsugárzótól** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válasszon ki egy csatornát a TV-műsorfüzetből, majd nyomja meg az **OK** gombot a kiválasztott csatorna megtekintéséhez.
- 4 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 5 - Válassza ki a  **Preferenciák** > **Logó cseréje** lehetőséget.
- 6 - Válasszon egy elemet a listáról, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza a **Kód cseréje** lehetőséget.
- 8 - A művelet befejeztével látni fogja az összekapcsolt csatornainformációkat a programban.





---

## Kedvenc csatornák

### Tudnivalók a kedvenc csatornákról

A kedvenc csatornák listájában összegyűjtheti az összes olyan csatornát, amelyet kedvel.







A csatornák közötti könnyebb váltogatás érdekében kedvenc csatornáit 8 listába rendezheti. A kedvenc programokat tartalmazó egyes listákat egyedileg nevezheti el. Csak a Kedvenc programok listájában végezheti el a csatornák újrendezését.

Ha kiválasztott egy Kedvenc programok listát, nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyílombokat a konkrét csatorna kiválasztásához, majd kiválasztott csatorna megtekintéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Csak a  vagy  gombok használatakor vált az adott csatornára.

---




### Kedvenc programok lista létrehozása

A kedvenc csatornák listájának létrehozása a csatornalistáról...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.
- 2 - Nyomja meg a  **LIST** (ha elérhető) vagy az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
- 3 - Válassza ki a  lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Kedvenc programok lista létrehozása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A bal oldalon található listában válasszon ki egy kedvencként használni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot. A csatornák a hozzáadás sorrendjében jelennek meg a jobb oldalon található listában. A művelet visszavonásához válassza ki a csatornát a bal oldali listában, majd nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot. Csatornatartományt is kiválaszthat; ehhez nyomja meg a  (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A csatornák hozzáadásának befejezéséhez nyomja meg a  **BACK** gombot.
- 7 - A TV kérni fogja a **Kedvenc programok lista** átnevezését. Használja a képernyőn megjelenő billentyűzetet vagy a  **BACK** gomb megnyomásával rejtse el a képernyőn megjelenő billentyűzetet, majd a távvezérlő hátulján lévő billentyűzet segítségével (ha elérhető) adjon meg egy új nevet.

Ha a csatornalista hosszú, ebben az esetben bármilyen csatornát kiválaszthat, majd ezt követően nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot a **Beállítások** menü megnyitásához, válassza a **Kedvenc programok lista létrehozása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### Új kedvenc csatornalista létrehozása egy meglévő kedvenc csatornalista másolásával...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a  gombot.
- 2 - Nyomja meg a  **LIST** (ha elérhető) vagy az **OK** gombot az aktuális csatornalista megnyitásához.
- 3 - Válassza ki a  lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Kedvenc programok lista megkettőzése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A bal oldalon található listában válasszon ki egy kedvencként használni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot. A csatornák a hozzáadás sorrendjében jelennek meg a jobb oldalon található listában. A művelet visszavonásához

válassza ki a csatornát a bal oldali listában, majd nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot. Csatornatartományt is kiválaszthat; ehhez nyomja meg a **▼** (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 - A csatornák hozzáadásának befejezéséhez nyomja meg a **← BACK** gombot.

7 - A TV kérni fogja a **Kedvenc programok** lista átnevezését. Használja a képernyőn megjelenő billentyűzetet vagy a **← BACK** gomb megnyomásával rejtse el a képernyőn megjelenő billentyűzetet, majd a távvezérlő hátulján lévő billentyűzet segítségével (ha elérhető) adjon meg egy új nevet.

Egyetlen menetben hozzáadhat egy csatornatartományt, vagy az összes csatornát tartalmazó csatornalista megkettőzésével és a nem kívánt csatornák eltávolításával is létrehozhat egy **Kedvenc programok** listát.

---

### Csatornatartomány hozzáadása

A **Tartomány** kiválaszt. funkció segítségével adhat hozzá egy egymást követő csatornákat tartalmazó tartományt a **Kedvenc programok** listához.

Csatornatartomány hozzáadása...

- 1 - Nyomja meg a **→ SOURCE** gombot.
- 2 - Válassza a **Kedvenc programok** lehetőséget.
- 3 - Nyissa meg azt a **Kedvenc programok** listát, amelyhez hozzá szeretné adni a csatornatartományt.
- 4 - Válassza ki a **⋮** lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Kedvenc programok lista szerkesztése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A bal oldali listában válassza ki a hozzáadni kívánt tartomány első csatornáját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Nyomja meg a **▼** (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Válassza a **Hozzáadás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornák a bal oldalon meg vannak jelölve.

---

### Kedvenc programok lista átnevezése

Csak egy **Kedvenc programok** listát nevezhet át.

Egy **Kedvenc programok** lista átnevezése...

- 1 - Nyomja meg a **→ SOURCE** gombot.
- 2 - Válassza a **Kedvenc programok** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a **⋮** lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Kedvencek listája átnevezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**

gombot.

5 - Használja a képernyőn megjelenő billentyűzetet vagy a **← BACK** gomb megnyomásával rejtse el a képernyőn megjelenő billentyűzetet, majd a távvezérlő hátulján lévő billentyűzet segítségével (ha elérhető) adjon meg egy új nevet.

6 - Ha elkészült, fordítsa meg a távvezérlőt, válassza a **Bezár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

---

### Kedvenc programok lista törlése

Csak egy **Kedvenc programok** listát törölhet.

Egy **Kedvenc programok** lista törlése.

- 1 - Nyomja meg a **→ SOURCE** gombot.
- 2 - Válassza a **Kedvenc programok** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a **⋮** lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Kedvencek listája átnevezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

### Csatornák újrendezése

Csak egy **Kedvenc programok** listában módosíthatja a csatornák sorrendjét (átrendezés).

A csatornák sorrendjének módosítása...

- 1 - Nyomja meg a **→ SOURCES** gombot, és válassza ki a **Kedvenc programok** menüpontot.
- 2 - Nyissa meg az átrendezni kívánt **Kedvenc programok** listát.
- 3 - Válassza ki a **⋮** lehetőséget a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák átrendezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **Kedvenc programok** listában válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot. (A csatornát szürke mező fogja jelölni)
- 6 - Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a **▲** (felfelé) vagy a **▼** (lefelé) gombok segítségével.
- 7 - Az új hely megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Ugyanezzel a módszerrel folytathatja a csatornák újrendezését mindaddig, amíg a **Kedvenc programok** listát be nem zárja a **← BACK** gombbal.

---

## Teletext

---

### Teletext oldalak

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

### Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

- 1 – Írja be az oldalszámot a számgombokkal.
- 2 – A navigációhoz használja a nyílombokat.
- 3 – A képernyő alsó részén látható 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 használja a **◀** vagy a **▶** gombot.

### T.O.P. teletext oldalak

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext megnyitása.

T.O.P. Teletext oldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

### Kedvenc oldalak

A TV-készülék listába menti a legutóbb megnyitott 10 teletext oldalt. Ezeket könnyűszerrel újra megnyithatja a Kedvenc teletext oldalak oszlopban.

- 1 – A teletexten válassza ki a képernyő bal felső sarkában található **♥** (szív) ikont a kedvenc oldalak oszlopának megjelenítéséhez.
  - 2 – Az oldalszám kiválasztásához nyomja meg a **▼** (le) vagy **▲** (fel) gombot, majd az oldal megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- A lista a **Kedvenc oldalak törlése** opcióval törölhető.

### Keresés a teletextben

Kijelölhet egy szót, és rákereshet a teletexten a szó összes előfordulására.

- 1 – Válasszon egy teletextoldalt, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válasszon ki egy szót vagy egy számot a nyílombok segítségével.
- 3 – Nyomja meg ismét az **OK** gombot, és ekkor a rendszer azonnal az adott szó vagy szám következő előfordulására ugrik.
- 4 – Az **OK** gomb újabb megnyomásával így haladhat előre az előfordulások sorában.
- 5 – A keresés leállításához tartsa lenyomva a **▲** (fel)

gombot mindaddig, amíg a kijelölés meg nem szűnik.

### Teletext szolgáltatás csatlakoztatott eszközről

A TV-csatornák vételére képes eszközök némelyike teletext funkciót is kínál.

Teletext megnyitásához csatlakoztatott eszközről . . .

- 1 – Nyomja meg a **SOURCES** gombot válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Miközben valamelyik csatornát nézi az eszközön, nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Készülékbillentyűk megjelenítése** lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot, majd az **OK** gombot.
- 3 – A készülékbillentyűk elrejtéséhez nyomja meg a **BACK** gombot.
- 4 – A teletext szolgáltatás bezárásához nyomja meg újra a **BACK** gombot.

### Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

Egyes digitális műsorszolgáltatók külön Digital Text funkciót vagy interaktív TV-szolgáltatást kínálnak digitális TV-csatornáikon. Ezek a szolgáltatások a normál teletexthez hasonlóan kezelhetők, vagyis a számgombokkal, a színes gombokkal és a nyílombokkal választhatók ki a kívánt opciók.

A Digital Text bezárásához nyomja meg a **BACK** gombot.

---

### Teletext beállítások

A teletext szolgáltatásban

az **+ OPTIONS** megnyomásával az alábbiakat választhatja ki...

- **Oldal kimerevítése**

Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.

- **Osztott képernyő/Teljes képernyő**

A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

- **T.O.P. áttekintése**

T.O.P. teletext megnyitása.

- **Nagyítás**

A teletext oldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

- **Kimutatás**

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

- **Aloldal-forgatás**

Aloldalak megtekintése, amennyiben vannak ilyenek.

- **Kedvenc oldalak elrejtése/megjelenítése**

A kedvenc oldalak lista elrejtése vagy megjelenítése.

- **Kedvenc oldalak törlése**

A kedvenc oldalak lista törlése.

- **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 nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

A teletext elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához . . .

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Nyelv > Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** lehetőséget.

4 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

### Teletext 2.5

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

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

1 - Nyomja meg a **TEXT** gombot.

2 - A képernyőn megnyitva lévő teletext szolgáltatás mellett nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

3 - Válassza a **Text 2.5 > Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

5.5

## Csatornalista szűrése

Leszűrheti az összes csatornát tartalmazó listát. A csatornalistát beállíthatja úgy, hogy csak a TV-csatornák vagy csak a rádióadók jelenjenek meg. Az Antenna/kábel csatornák esetében beállíthatja úgy a listát, hogy vagy a díjmentesen fogható, vagy a kódolt csatornák jelenjenek meg. Ha több műholdat is beállított, akkor műholdanként is leszűrheti a műholdas csatornalistát.

Szűrő beállítása az összes csatornát tartalmazó listához...

1 - Nyomja meg a **TV** gombot.

2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A képernyőn megnyitva lévő csatornalistával, a csatornalista tetején lévő listanevet kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva is megnyithatja a Lista menüt.

4 - A Lista menüben válassza ki a szűrni kívánt csatornát.

5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** gombot megnyomva pedig



# Eszközök csatlakoztatása

## 6.1

## A csatlakozások bemutatása

### Csatlakoztatási útmutató

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

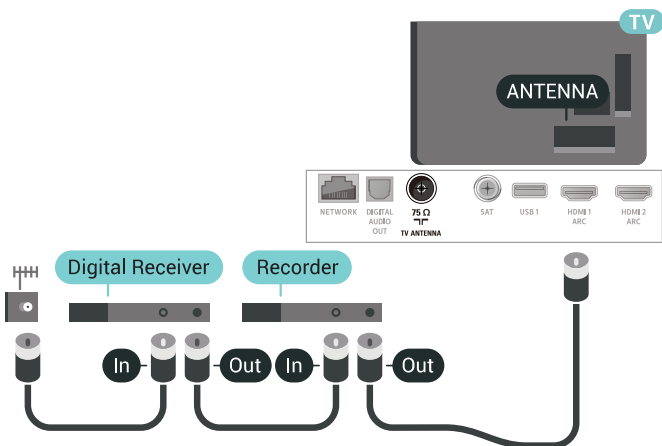
Készülék csatlakoztatása esetén a TV felismeri a készülékfaját, és minden egyes készüléknek ad egy megfelelő típusnevet. Ha szeretné, ezt a nevet megváltoztathatja. Ha a készülék típusneve helyesen van beállítva, a TV automatikusan az ideális TV-beállításokra vált, amikor erre a készülékre kapcsolnak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

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

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

### Antennacsatlakozó

Ha beltéri egységgel (digitális vevőegységgel) vagy felvevőkészülékkel rendelkezik, az antennakábeleket a beltéri egységen vagy a felvevőkészüléken keresztül vezesse az antennajeleket a TV-készülékbe. Így módon az antenna és a beltéri egység további csatornákat tud küldeni a felvevőkészüléknek felvételre.



## 6.2

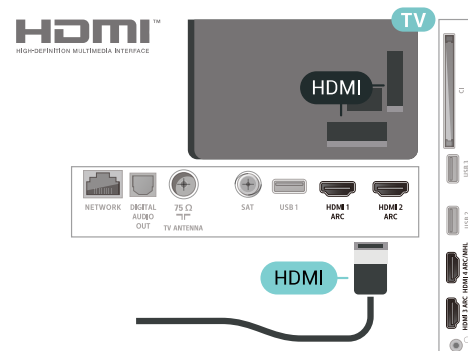
## HDMI portok

### HDMI minőség

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kép- és hangjeleket egyaránt továbbít. A TV-jelekhez használjon HDMI-kábelt.

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

Amennyiben egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz nem működik megfelelően, ellenőrizze, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.



### Másolásvédelem

A HDMI-kábelek támogatják a HDCP 2.2 (Nagy sávzélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

### HDMI ARC

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

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

A házimozirendszer csatlakoztatásához a TV bármely

HDMI csatlakozóját használhatja, de az ARC egyszerre csak 1 készülék/csatlakozás számára áll rendelkezésre.

---

## HDMI MHL

A HDMI MHL csatlakozáson keresztül elküldheti a TV képernyőjére mindazt, amit az Android okostelefonon vagy a táblagépen lát.

A TV HDMI 4 csatlakozása magában foglalja az MHL 2,0 (Mobile High-Definition Link) interfészt is.

Ez a vezetékes csatlakozás rendkívüli stabilitást, nagy sávszélességet, alacsony késleltetést és kiváló minőségű hangvisszaadást biztosít, vezeték nélküli interferencia nélkül. Mindezekon felül, az MHL csatlakozással feltöltheti okostelefonja vagy táblagépe akkumulátorát is. Habár a mobilkészüléke csatlakoztatva van, mégsem töltődik fel, ha a TV-készülék készenléti üzemmódban van.

Nézzon utána, milyen passzív MHL-kábel való a mobilkészülékéhez. Különösen a TV-készülék HDMI csatlakozójának típusa fontos az okostelefonhoz vagy táblagéphez való csatlakoztatás érdekében.

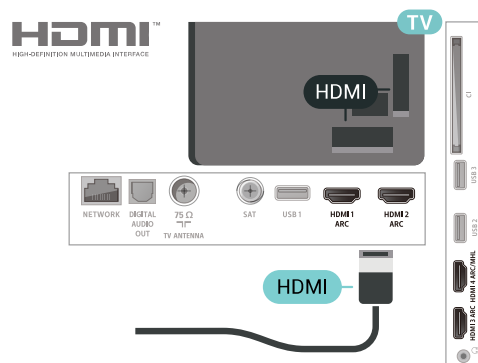
Az MHL, a Mobile High-Definition Link és az MHL logó az MHL, LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.



---

## HDMI CEC - EasyLink

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kép- és hangjeleket egyaránt továbbít. Nagy felbontású (HD) TV-jel esetén használjon HDMI-kábelt. A legjobb minőségű jelátvitel érdekében válasszon 5 méternél nem hosszabb, nagy átviteli sebességű HDMI kábelt.



### EasyLink HDMI CEC

Ha készülékei HDMI kapcsolaton keresztül csatlakoznak, és rendelkeznek EasyLink funkcióval, akkor a készülékeket a TV távvezérlőjével is működtetheti. Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

Az EasyLink használatával a csatlakoztatott eszközöket a TV távvezérlőjével működtetheti. Az EasyLink a HDMI CEC (Consumer Electronics Control) szabvány használatával kommunikál a csatlakoztatott készülékekkel. A készülékeknek támogatniuk kell a HDMI CEC szabványt, valamint HDMI csatlakozással kell őket a TV-készülékhez csatlakoztatni.

### EasyLink beállítás

A TV-készüléken alapértelmezés szerint be van kapcsolva az EasyLink funkció. Győződjön meg róla, hogy a csatlakoztatott EasyLink-készülékeken minden HDMI CEC beállítás megfelelően meg van-e adva. Más márkájú készülékeken lehetséges, hogy az EasyLink nem működik.

### HDMI CEC más márkák esetén

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.

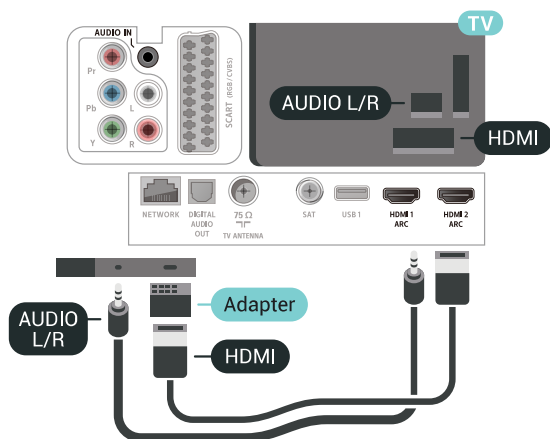
---

## DVI-HDMI

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

Ha a készülék csak DVI csatlakozással rendelkezik, használjon DVI-HDMI adaptert. Használja az egyik HDMI csatlakozót, és a hangátvitelhez

csatlakoztasson L/R audiokábelt (3,5 mm-es mini jack csatlakozó) a TV-készülék hátoldalán található Audio IN audiobemeneti csatlakozóaljzathoz.



## Másolásvédelem

A DVI és HDMI kábelek támogatják a HDCP (Nagy sáv szélességű 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.

6.3

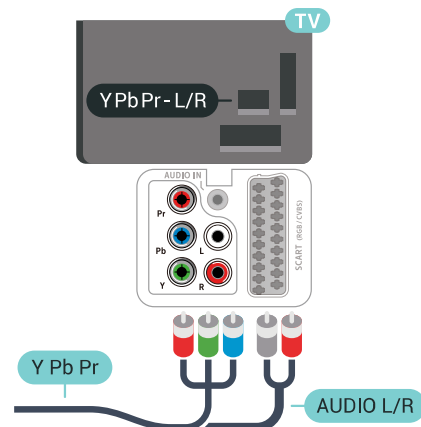
## Y Pb Pr – Komponens

Az Y Pb Pr – Komponens videó kiváló minőségű csatlakozás.

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

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

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

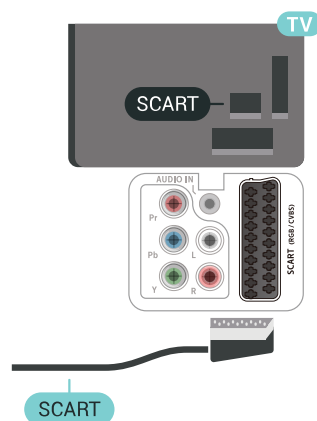


6.4

## Scart

A SCART jó minőségű csatlakozás.

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

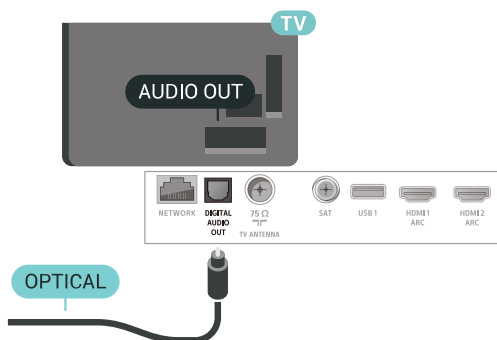


6.5

## Optikai audiokimenet

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.



6.6

## CAM intelligens kártyával – CI+

### CI+ tudnivalók

**Megjegyzés:** Ázsia, a Csendes-óceáni térség, a Közel-Kelet és Afrika országaiban nem támogatott.

### CI+

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

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

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

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



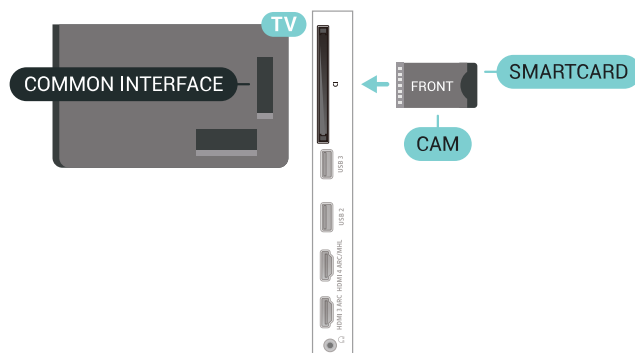
## Smart kártya

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

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

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

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



Amikor bekapcsolja a TV-készüléket, a CAM aktiválása beletelhet néhány 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

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 TV-nézéshez.

3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, majd a kattintson a **Közös interfész** elemre.

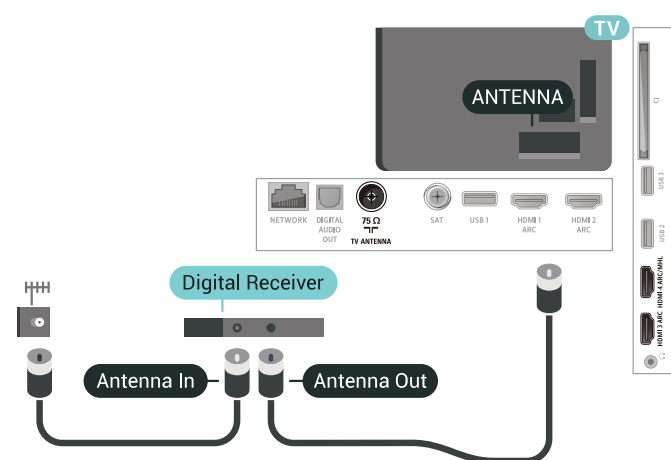
4 - Válassza ki a CAM modul TV-szolgáltatóját. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak. A PIN-kód beállításának megkereséséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasítást.

6.7

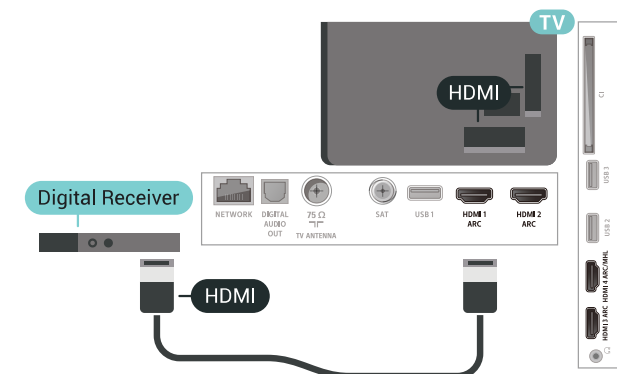
## Vevő - Beltéri egység (STB)

### Kábeldekóder

Használjon 2 antennakábelt az antenna beltéri egységhez (digitális vevőegységhez) és TV-készülékhez történő csatlakoztatásához.



Az antennacsatlakozások mellett HDMI kábellel is kösse össze a beltéri egységet a TV-készülékkel. Ha a beltéri egység nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



### Kikapcsolás-időzítő

Ha csak a beltéri egység távvezérlőjét használja, kapcsolja ki ezt az automatikus időzítőt. Az időzítő kikapcsolásával megakadályozhatja, hogy a TV-készülék automatikusan kikapcsoljon, ha a távvezérlőjén 4 órán keresztül nem nyomnak meg

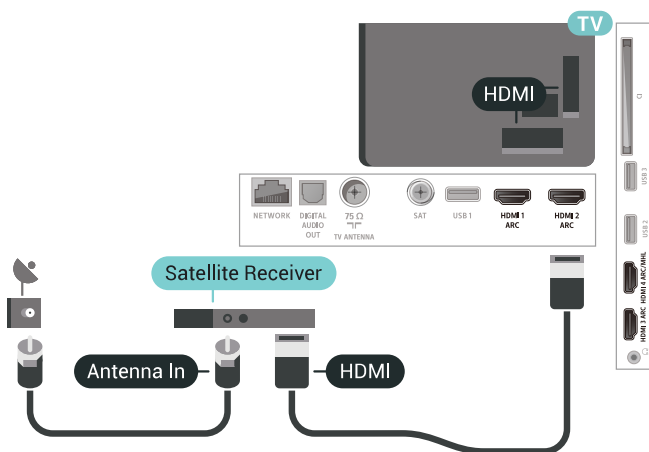
egyetlen gombot sem.

## Műholdas tuner

Csatlakoztassa a műholdvevő antenna kábelét a műholdvevő készülékhez.

Az antennacsatlakozás mellett HDMI kábellel is kösse össze a készüléket a TV-készülékkel.

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozással, használhat SCART kábelt is.



### Kikapcsolás-időzítő

Ha csak a beltéri egység távvezérlőjét használja, kapcsolja ki ezt az automatikus időzítőt. Az időzítő kikapcsolásával megakadályozhatja, hogy a TV-készülék automatikusan kikapcsoljon, ha a távvezérlőjén 4 órán keresztül nem nyomnak meg egyetlen gombot sem.

6.8

## Házimozirendszer

### Csatlakoztatás HDMI ARC csatlakozással

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Philips Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszert.

### HDMI ARC

Ha a házimozirendszer rendelkezik HDMI ARC csatlakozással, a TV bármely HDMI aljzatát használhatja csatlakoztatáshoz. A HDMI ARC használata esetén nincs szükség külön audiókábelre. A HDMI ARC csatlakozás mindkét jelet továbbítja. A TV minden HDMI csatlakozója biztosítani tud ARC (visszirányú audiosatorna) jelet. A házimozirendszer csatlakoztatása után azonban a TV csak erre a HDMI csatlakozóra tud ARC jelet küldeni.

## A házimozirendszer hangjával kapcsolatos problémák

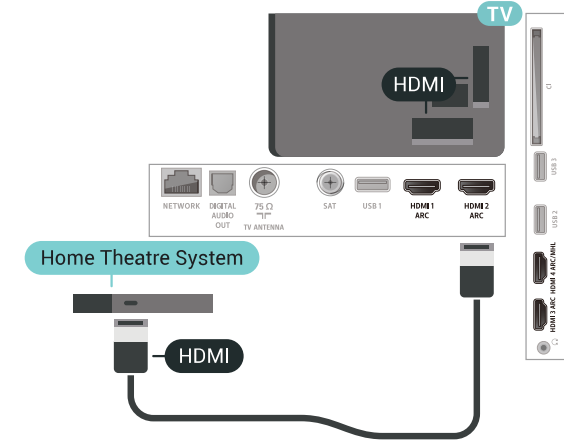
### A hangot erős zaj zavarja

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. A hiba elhárítható, ha a TV-készülék **Audiokimenet formátuma** beállításánál a **Sztereó** (tömörítés nélkül) lehetőséget választja.

Nyomja meg a **⚙** gombot a **Minden beállítás > Hang > Javított > Audiokimenet formátuma** elem megnyitásához.

### Nincs hang

Ha nem hallható a TV hangja a házimozirendszeren keresztül, ellenőrizze, hogy csatlakoztatta-e a HDMI kábelt a házimozirendszer valamelyik **HDMI ARC** csatlakozójához. A TV-készülék összes HDMI csatlakozója HDMI ARC csatlakozás.



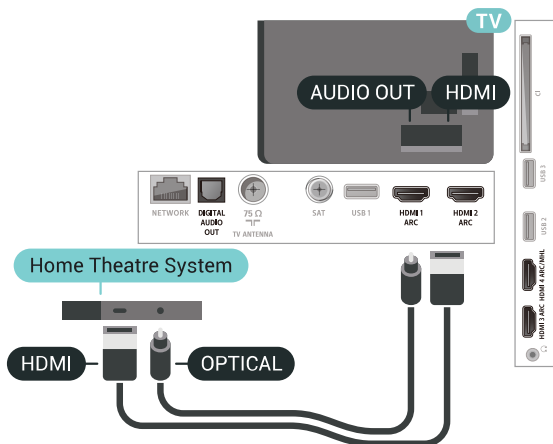
### Audió-videó szinkronizálás

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

## Csatlakoztatás HDMI-vel

Használjon HDMI kábelt a házimozirendszer TV-készülékhez csatlakoztatásához. Csatlakoztathat Philips Soundbar rendszert vagy beépített lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszert.

Ha a házimozirendszer nem rendelkezik HDMI ARC csatlakozással, használjon külön optikai audiókábelt (Toslink) a TV hangjának házimozirendszerre való átviteléhez.



### Audió-videó szinkronizálás

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

### 6.9

## Okostelefonok és táblagépek

Okostelefont vagy táblagépet vezeték nélküli vagy vezetékes kapcsolaton keresztül csatlakoztathat a TV-készülékhez.

### Vezeték nélküli

Vezeték nélküli kapcsolathoz töltsse le az okostelefonra vagy a táblagépre a Philips TV Remote App alkalmazást a kedvenc alkalmazás-áruházából.

### Vezetékes

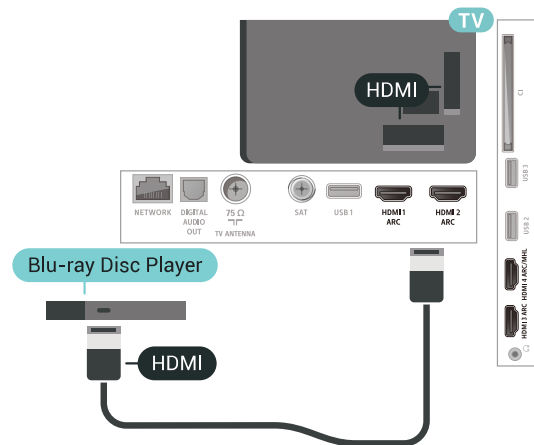
Vezetékes kapcsolathoz használja a TV hátlapján található HDMI 4 MHL csatlakozást. További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **HDMI MHL** témakört.

### 6.10

## Blu-ray lejátszó

A Blu-ray lejátszót nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.





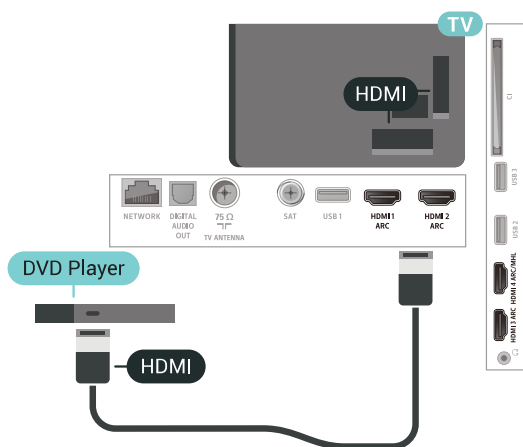
Ha a Blu-ray lejátszó támogatja az EasyLink HDMI CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

6.11

## DVD-lejátszó

A DVD-lejátszót HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

Ha a készülék nem rendelkezik HDMI csatlakozóval, használhat SCART kábelt is.



Ha a DVD-lejátszó HDMI csatlakozáson keresztül csatlakozik a TV-készülékhez, és támogatja az EasyLink CEC funkciót, akkor a lejátszót működtetheti a TV távvezérlőjével is.

6.12

## Bluetooth – Hangszórók és gamepadek

### Amire szüksége van

A TV-készülékhez Bluetooth® segítségével különböző vezeték nélküli eszközöket csatlakoztathat – például vezeték nélküli hangszórót, mélynyomót, soundbart vagy fejhallgatót. Bluetooth LE technológiát használó vezeték nélküli gamepadet is csatlakoztathat.

Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját vezeték nélküli hangsugárzón játssza le párosítania kell a vezeték nélküli hangsugárzót a TV-készülékkel. Néhány vezeték nélküli hangszórót és legfeljebb 4 Bluetooth LE (alacsony energiafogyasztású) eszközt párosíthat. A TV-készülék egyszerre csak egy hangszórón képes hangot lejátszani. Ha mélynyomót csatlakoztat, akkor a hang lejátszása a TV-készüléken és a mélynyomón történik. Ha soundbart csatlakoztat, akkor a hang lejátszása csak a soundbaron történik.

### Figyelem – Audió-videó szinkronizálás

Számos Bluetooth-ot használó hangszórórendszer magas „késleltetéssel” rendelkezik. A magas késleltetés azt jelenti, hogy a hang a képtől lemaradva érkezik, így a beszédhang és a szereplők ajakmozgása nincs szinkronban. Vezeték nélküli Bluetooth-hangszórórendszer vásárlása előtt tájékozódjon a legújabb típusokról. Olyat keressen mely, alacsony késleltetéssel rendelkezik. Kérjen tanácsot a kereskedőtől.


### Készülék párosítása


A vezeték nélküli hangszórót a TV-készüléktől számított 5 méteren belül helyezze el. A párosításra és a vezeték nélküli hatósugárra vonatkozó konkrét tudnivalókról tájékozódjon az eszköz felhasználói kézikönyvében. Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e TV-készülék Bluetooth-funkcióját.

A vezeték nélküli gamepadet sikeres párosítást követően azonnal elkezdheti használni. Ha egy vezeték nélküli hangszórót párosított, kiválaszthatja, hogy az játssza le a TV-készülék hangját. Az egyszer már párosított eszközöket csak akkor kell ismét párosítani, ha eltávolítja őket.

Vezeték nélküli eszközök párosítása a TV-készülékkel

1 – Kapcsolja be a vezeték nélküli hangsugárzót, és helyezze a TV-készülék hatósugarába.

2 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

3 – Válassza a Vezeték nélküli és hálózat lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.

4 – Válassza a Bluetooth > Bluetooth-eszköz keresése lehetőséget.

5 – Válassza az Indítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Kövesse a képernyőn megjelenő

utasításokat. Az eszköz párosítva lesz a TV-készülékkel, és a TV-készülék tárolja a kapcsolatot. Ha elérte a párosított eszközök maximális számát, először le kell választania egy korábban párosított eszközt.

6 - Válassza ki az eszköz típusát (fejhallgató, mélynyomó stb.).

7 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

\* Az Ön TV-je nem támogatja a Bluetooth mélynyomókat és a Bluetooth hangszugárzókat, ha azok nem Bluetooth LE kompatibilisek.

\*\* A soundbarhoz, a hangszugárzóhoz és egyéb audioeszközhöz HDMI-csatlakozás szükséges, ha azok nem Bluetooth LE kompatibilisek.

## Készülék kiválasztása

Ha egy vezeték nélküli Bluetooth-hangszórót párosított, kiválaszthatja, hogy az játssza le a TV-készülék hangját.

A TV-készülék hangját lejátszó hangszóró kiválasztásához...

1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza a **Hangszók** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza ki a kívánt hangszórórendszert.

3 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Készülék eltávolítása

Itt csatlakoztathat és választhat le vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket. Bluetooth-eszköz csatlakoztatása esetén elkezdheti használni a gamepadet, illetve megadhatja, hogy a TV-készülék a vezeték nélküli hangszórón keresztül játssza le a hangot. A vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket le is választhatja. Az eltávolított Bluetooth-eszköz párosítása törlődik.

Vezeték nélküli eszköz eltávolításához vagy leválasztásához...

1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózati** lehetőséget.

3 - Válassza a **Bluetooth > Eszköz eltávolítása** lehetőséget.

4 - A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt.

5 - Válassza a **Leccsatlakozt.** vagy az **Eltávolítás** lehetőséget.

6 - Válassza az **OK** lehetőséget.

7 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra)

gombot, szükség esetén többször is.

## Bluetooth be- vagy kikapcsolása

Vezeték nélküli Bluetooth készülékek csatlakoztatásakor győződjön meg róla, hogy a Bluetooth be van-e kapcsolva.

A Bluetooth bekapcsolásához...

1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózati** lehetőséget.

3 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth be/ki** lehetőséget.

4 - A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

6.13

## Fejhallgatók

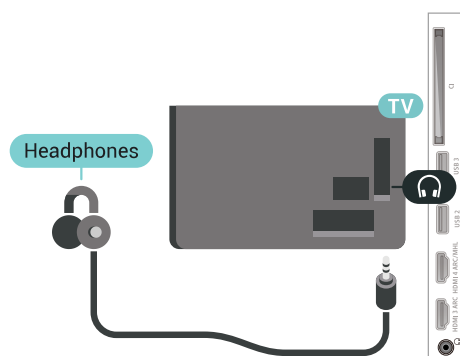
A fejhallgató a TV hátulján lévő 🎧 csatlakozóhoz csatlakoztatható. A csatlakozó 3,5 mm-es mini-jack típusú. A fejhallgató hangszugárzóinak hangereje külön-külön szabályozható.

A hangerő beállítása...

1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza a **Fejhallg.** hangerő lehetőséget.

2 - Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.

3 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

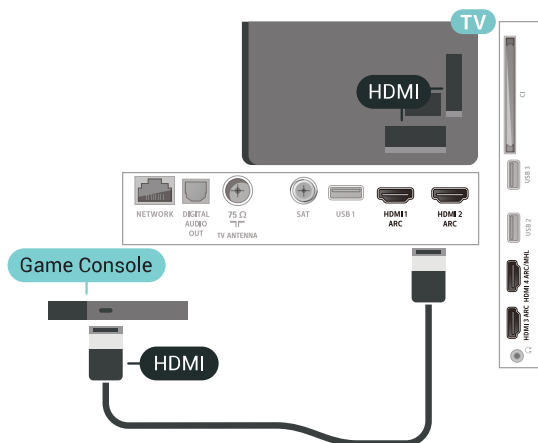




## Játékkonzol

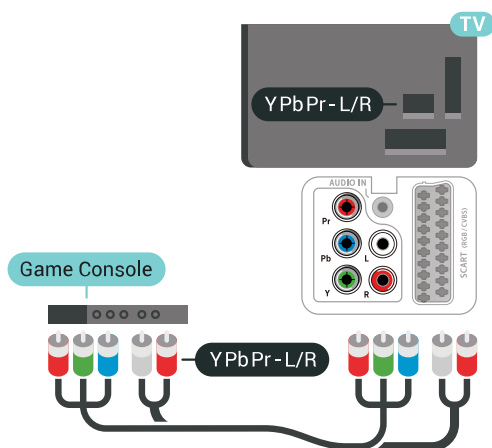
### HDMI

A legjobb minőség elérése érdekében a játékkonzolt nagy átviteli sebességű HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



### Y Pb Pr

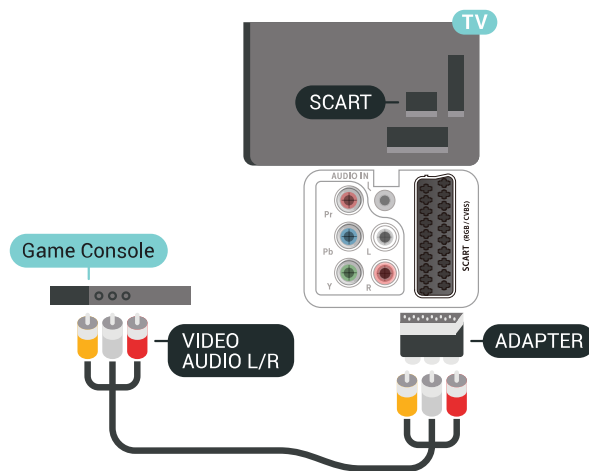
A játékkonzolt komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiokábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.



### Scart

A játékkonzolt kompozit kábellel (CVBS) és L/R audiokábel csatlakoztassa a televíziókészülékhez.

Ha a játékkonzol csak Video (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a SCART csatlakozó használatához Video-Audio L/R – SCART adapterre (külön megvásárolható) lesz szüksége.



### Legjobb beállítás

Mielőtt elkezdi játszani a csatlakoztatott játékkonzolon, javasoljuk, hogy állítsa a TV-készüléket az ideális Játék beállításra.

Az ideális beállítás megadása a TV-készüléken...

- 1 - Nyomja meg a gombot, válassza ki a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a Kép lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a Képstílus > Játék lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Gamepad

### Gamepad csatlakoztatása

Vezeték nélkül gamepadok széles választékát csatlakoztathatja, hogy internetes játékokat játszhasson ezen a TV-készüléken. USB-nanovevővel vagy Bluetooth-funkcióval rendelkező gamepadeket használhat.

USB-nanovevővel rendelkező gamepad csatlakoztatásához...

- 1 - Csatlakoztassa a kisméretű nano vevőegységet a TV-készülék oldalán található valamelyik USB csatlakozóba. A vezeték nélküli vevőegység a Gamepad tartozéka.
- 2 - Ha a gamepad be van kapcsolva, máris használhatja.

Csatlakoztathat egy második gamepadet is a TV-készülék oldalán található második USB csatlakozóba.

## Problémák

A TV-készülék egyéb vezeték nélküli eszközeivel való esetleges interferencia megoldása...

- Használjon USB hosszabbító kábelt, és a nano vevőegységet a TV-készüléktől legalább 1 méter távolságra helyezze el.
- Vagy használhat tápellátással rendelkező USB hubot, azt a TV-készülékhez csatlakoztatva és a nano vevőegységeket az USB-hubba bedugva.

6.16

## USB-s merevlemez

### Amire szüksége van

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

#### Minimum lemezterület

- Szüneteltetés

Az adás szüneteltetéséhez USB 2.0-kompatibilis, legalább 4 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.

- Rögzítés

Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 250 GB szabad lemezterületre van szükség.

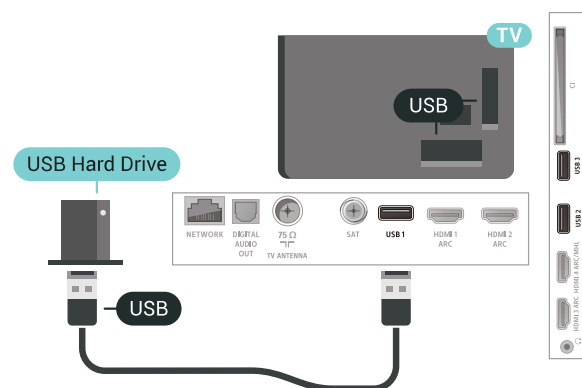
### Telepítés

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

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

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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



### Figyelem

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

### Formázás

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

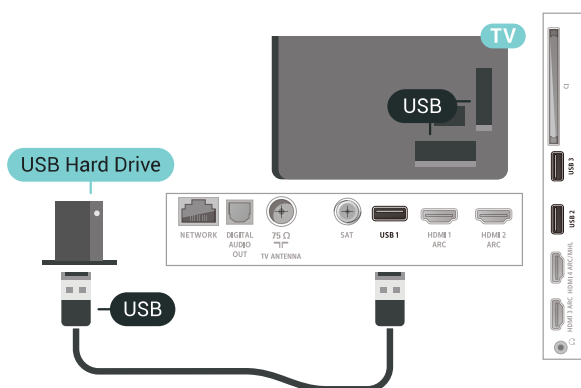
### Figyelem

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

USB-s merevlemez formázásához...

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

- 3 - Ha a TV-készülék digitális TV-csatornára van kapcsolva, nyomja meg a **II (Szünet)** gombot. A szüneteltetési kísérlettel megkezdődik a formázás. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 - A TV-készülék megkérdezi, hogy szeretné-e az USB-s merevlemezt használni az alkalmazások tárolására. Ha igen, adjon beleegyező választ a kérdésre.
- 5 - Formázás közben és után az USB merevlemezt hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.



6.17

## USB billentyűzet

### Csatlakoztassa!

Szöveg TV-készüléken történő beviteléhez csatlakoztasson (USB-HID típusú) USB billentyűzetet a TV-készülékhez.

A csatlakozáshoz használja valamelyik **USB** csatlakozót.



## Konfigurálás

### A billentyűzet telepítése

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

billentyűzetet ad meg első opcióként, másodiknak választhat latin elrendezést is.

Billentyűzetkiosztás-beállítás módosítása, ha már ki van választva egy kiosztás...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤ (jobbra)** gombot.
- 3 - A billentyűzet beállításának elindításához válassza az **USB billentyűzet beállításai** lehetőséget.

## Speciális gombok

Billentyűk szövegbevitelhez

- Enter gomb = OK
- Backspace = kurzor előtt álló karakter törlése
- Nyílombok = navigálás a szövegmezőn belül
- A billentyűzetkiosztások közötti váltáshoz, ha be van állítva másodlagos kiosztás is, nyomja meg egyszerre a **Ctrl + Szóköz** billentyűt.

Az alkalmazásokhoz és internetes oldalakhoz használható gombok

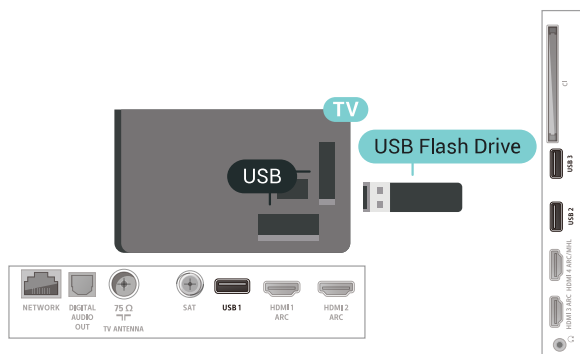
- Tab és Shift + Tab = következő és előző
- Home = görgetés az oldal tetejére
- End = görgetés az oldal aljára
- Page Up = ugrás egy oldallal feljebb
- Page Down = ugrás egy oldallal lejjebb
- + = nagyítás egy lépésben
- - = kicsinyítés egy lépésben
- \* = a weboldal képernyőszélességhez igazítása

6.18

## 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 meghajtó tartalmának megtekintését befejezheti, ha megnyomja az **TV EXIT** gombot, vagy más tevékenységet választ. Az USB flash meghajtó leválasztásához bármikor kihúzhatja a flash meghajtót.

Az USB flash meghajtókon lévő tartalmak megtekintésével vagy lejátszásával kapcsolatos további információkért válassza ki a **Súgó menü Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

6.19

## Fényképezőgép

A digitális fényképezőgépeken tárolt fényképek megtekintéséhez közvetlenül a TV-készülékhez is csatlakoztathatja a fényképezőgépet.

Használja a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozót. A csatlakoztatást követően kapcsolja be a fényképezőgépet.

Ha a tartalomlista nem jelenik meg automatikusan, nyomja meg a **SOURCES** gombot, majd válassza az **USB** lehetőséget.

Elképzelhető, hogy a fényképezőgépet a PTP protokollal történő adatátvitelre kell beállítani. További információkért tekintse meg a fényképezőgép felhasználói kézikönyvét.

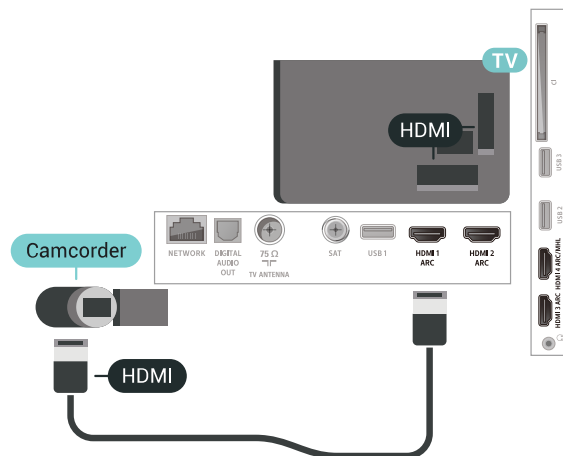
A fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért válassza ki a **Súgó menü Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

6.20

## Videokamera

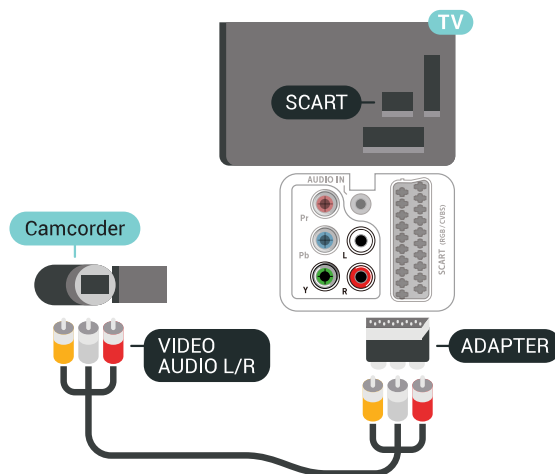
### HDMI

A legjobb minőség elérése érdekében a videokamerát HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



### Audió-videó LR / Scart

Videokamerája csatlakoztatásához HDMI, YPbPr vagy SCART csatlakozást használhat. Ha a videokamera csak Video (CVBS) és Audio L/R kimenettel rendelkezik, a SCART csatlakozó használatához Video-Audio L/R – SCART adapterre (külön vásárolható meg) lesz szüksége.



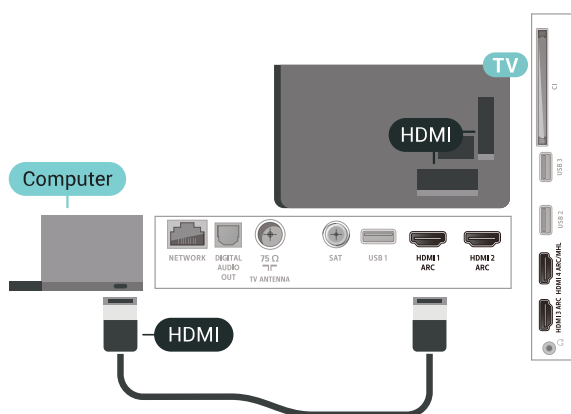
# Számítógép

## Csatlakoztassa!

A TV-készüléket a számítógéphez csatlakoztatva számítógép-monitorként is használhatja azt.

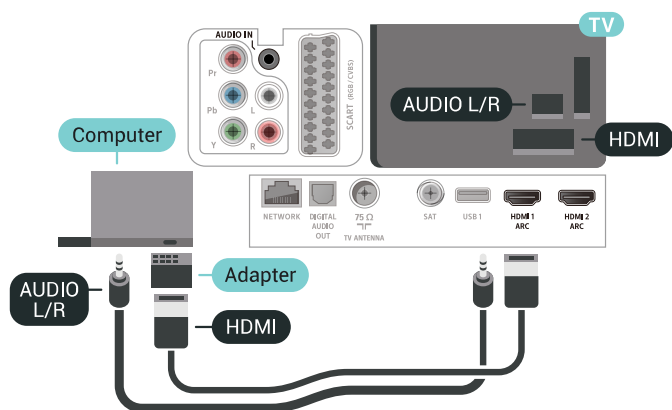
### HDMI csatlakozással

A számítógépet HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



### DVI-HDMI csatlakozással

DVI-HDMI adapterrel (külön vásárolható meg) is csatlakoztathatja a számítógépet a TV-készülék HDMI aljzatához, a hangátvitelhez pedig L/R audiókábelt (3,5 mm-es mini jack) csatlakoztathat a TV-készülék hátlapján található AUDIO IN L/R aljzathoz.



## Ideális beállítás

Számítógép csatlakoztatása esetén javasoljuk, hogy adjon az eszköztípusnak megfelelő nevet a számítógép csatlakoztatására használt csatlakozásnak a Forrás menüben. Ha ezt követően a Forrás menüben a **Számítógép** lehetőséget választja, a TV-készülék automatikusan átáll a számítógép számára ideális beállításra.

Az ideális beállítás megadása a TV-készüléken...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Számítógép** lehetőséget.
- 4 - A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

# Az Android TV-készülék csatlakoztatása

## 7.1

## Hálózat és internet

### Otthoni hálózat

Ahhoz, hogy a Philips Android 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.



Vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő

- belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
- 5 - A talált hálózatok listájában válassza ki az Ön vezeték nélküli hálózatát. Ha hálózata nincs a listában, mert a hálózatnév rejtett (a routeren kikapcsolta az SSID sugárzását), válassza az **Új hálózat hozzáadása** lehetőséget a hálózatnév saját kezű beírásához.
- 6 - A router típusától függően írja be a titkosítási kulcsot – WEP, WPA vagy WPA2. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az **OK** lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.
- 7 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

#### Wi-Fi be/ki

Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi be van-e kapcsolva, mielőtt megkísérli a csatlakoztatást...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki** lehetőséget.
- 4 - Ha ki van kapcsolva, válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### WPS

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

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget.
- 4 - Válassza az **WPS** lehetőséget.
- 5 - Menjen a routerhez, és nyomja meg a WPS gombot, majd 2 perc elteltével térjen vissza a TV-készülékhez.
- 6 - A csatlakoztatás érdekében válassza a **Csatlakozás** elemet.
- 7 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.



---

## WPS PIN-kóddal

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

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **WPS PIN-kóddal** lehetőséget.
- 5 - Írja le a képernyőn megjelenő 8 jegyű PIN-kódot, és adja meg azt a számítógépen, a router szoftverében. Arról, hogy a router szoftverében hol kell megadni a PIN-kódot, a router kézikönyvéből tájékozódhat.
- 6 - A csatlakoztatás érdekében válassza a **Csatlakozás** elemet.
- 7 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

---

## Problémák

### A vezeték nélküli hálózat nem található vagy zavarják

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- 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

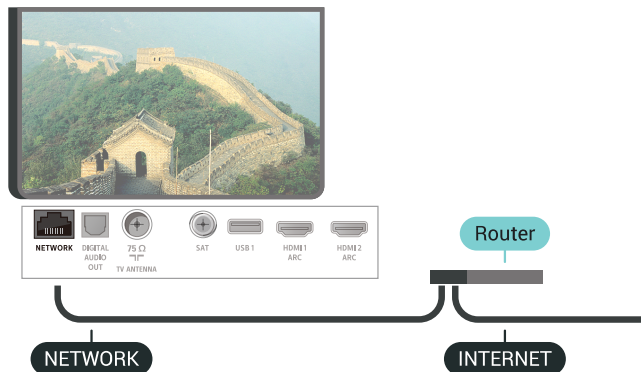
- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

---

## 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

### Vezetékes kapcsolat létrehozásához...

- 1 - Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábellel (Ethernet-kábellel\*\*).
- 2 - Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
- 3 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 5 - Válassza ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget.
- 6 - Válassza a **Vezetékes** lehetőséget. A TV-készülék folyamatosan keresi a hálózati kapcsolatot.
- 7 - 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.

---

## Hálózati beállítások

---

### Hálózati beállítások megtekintése

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

Az aktuális hálózati beállítások megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > A hálózat beállításainak megtekintése** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Hálózati konfiguráció

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

A Statikus IP-cím beállítása a TV-készüléken...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Statikus IP-cím** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a **Statikus IP-konfiguráció engedélyezése** érdekében.
- 5 - Válassza ki a **Statikus IP-konfiguráció** lehetőséget, majd konfigurálja a kapcsolatot.
- 6 - Itt adhatja meg az **IP-cím**, **Hálózati maszk**, **Gateway**, **DNS 1**, vagy **DNS 2** opcióhoz tartozó számot.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

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

A WoWLAN bekapcsolása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**

gombot.

- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN)** segítségével lehetőséget.

- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget.


- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

A Wi-Fi bekapcsolásához...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Digitális médiarendelő – DMR

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

A DMR bekapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


---

### Wi-Fi Smart Screen

Ahhoz, hogy digitális TV-csatornákat nézhessen az okostelefonján vagy táblagépen a Philips TV Remote alkalmazás segítségével, be kell kapcsolnia a Wi-Fi Smart Screen funkciót. Előfordulhat, hogy egyes kódolt csatornák nem elérhetők a mobil eszközön.

A Wi-Fi Smart Screen bekapcsolásához...




- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi Smart Screen** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## TV hálózati neve

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

A TV-készülék nevének módosításához...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > TV-hálózati neve** lehetőséget.
- 4 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írja be a nevet.
- 5 - A befejezéshez válassza a **✓** lehetőséget.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## 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.

Az Internetes memória törléséhez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Internetes memória törlése** lehetőséget.
- 4 - A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Fájlmegosztás

A TV-készülék képes a vezeték nélküli hálózaton található más eszközökhöz, például számítógépekhez vagy okostelefonokhoz csatlakozni. Microsoft Windows vagy Apple OS X operációs rendszert futtató számítógépeket használhat.

Ezen a TV-készüléken megnyithatja a számítógépén tárolt fényképeit, zeneszárait és videóit. Bármilyen DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező médiaszerver-szoftver használható.

---

## 7.2

## Google fiók

---

### Bejelentkezés


A Philips Android TV funkcióinak teljes körű kihasználásához jelentkezzen be a Google-be Google fiókjával.

Bejelentkezést követően telefonján, táblagépén és TV-készülékén egyaránt játszhat kedvenc játékaival. Ezenfelül a rendszer személyre szabott video- és zeneajánlatokat jelenít meg TV-készüléke kezdőképernyőjén, valamint ugyaninnen hozzáfér a YouTube-hoz, a Google Play áruházhoz és más alkalmazásokhoz.

### Bejelentkezés

Jelentkezzen be TV-készülékén a Google-be meglévő **Google fiókjával**. Egy Google fiók egy e-mail-címéből és jelszóból áll. Ha még nincs Google fiókja, hozzon létre egyet számítógépén vagy táblagépén (accounts.google.com). Ahhoz, hogy játszani tudjon a Google Play alkalmazáson keresztül, szüksége van egy Google+ profilra is. Ha a TV-készülék első üzembe helyezésakor nem jelentkezett be, később bármikor megteheti.

A TV üzembe helyezését követő bejelentkezéshez...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, válassza az **Egyéni > Fiók hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Nyomjon **OK** gombot a **BEJELENTKEZÉS** lehetőségen.
- 5 - A képernyőn megjelenő billentyűzet használatával adja meg e-mail-címét, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Írja be jelszavát, majd a bejelentkezéshez nyomja meg a kis **OK** billentyűt.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


Ha szeretne más Google fiókkal bejelentkezni, először jelentkezzen ki, majd jelentkezzen be ismét a kívánt másik fiókkal.

---

## Android beállítások

Az Androidhoz kapcsolódó számos beállítást és adatot tekinthet meg vagy állíthat be. Itt találja a TV-készülékre telepített alkalmazások listáját, valamint az általuk lefoglalt tárhely méretét. Beállíthatja a Hangkeresés funkció által használni kívánt nyelvet is. Konfigurálhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet, illetve engedélyezheti, hogy az alkalmazások használják tartózkodási helyét. Fedezze fel a különböző Android beállításokat. Ha további információkra kíváncsi ezen beállításokkal kapcsolatban, lépjen a [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) oldalra.

Ezen beállítások megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki az **Android beállítások** lehetőséget.
- 3 - Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot, ha szükséges.

---

7.3

## Philips App galéria

---




### Philips alkalmazások

Csatlakoztassa TV-készülékét az internetre, ha szeretné élvezni a Philips által kiválogatott alkalmazásokat. A **Philips Alkalmazástárban** elérhető alkalmazások kifejezetten TV-készülékekhez készültek. Az Alkalmazástárban található alkalmazások ingyenesen letölthetők és telepíthetők.

A Philips Alkalmazástárban található alkalmazások köre országonként vagy régiónként eltérő lehet.

Az Alkalmazástár egyes alkalmazásai gyárilag telepítésre kerülnek a TV-készülékre. A Philips Alkalmazástár egyéb alkalmazásainak telepítéséhez el kell fogadnia a Használati feltételeket. Igény szerint megadhatja az adatbiztonsági beállításokat is.

Alkalmazás telepítéséhez az Alkalmazástárból...



- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza a  **Philips alkalmazástár** >  **Alkalmazástár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a kívánt alkalmazás ikonját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## Használati feltételek

A Philips Alkalmazástárban található alkalmazások telepítéséhez és használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. Ha a TV-készülék első üzembe helyezésakor nem fogadta el ezeket a feltételeket, később bármikor megteheti. A Használati feltételek elfogadásakor néhány alkalmazás azonnal elérhetővé válik, illetve a Philips Alkalmazástárban is kereshet további alkalmazásokat, melyeket aztán telepíthet.

A Használati feltételek a TV-készülék üzembe helyezését követő elfogadásához...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, válassza a **Philips alkalmazástár** > **Alkalmazástár** lehetőséget, majd az Alkalmazástár megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A feltételek megtekintéséhez válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Elfogad** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elfogadást később nem vonhatja vissza.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.



---

## Adatbiztonsági beállítások

Itt adhatja meg a Philips Alkalmazástárból származó alkalmazásokra vonatkozó egyes adatbiztonsági beállításokat.

- Engedélyezheti, hogy a készülék műszaki statisztikákat küldjön a Philipsnek.
- Engedélyezheti a személyes ajánlásokat.
- Engedélyezheti a sütik használatát.
- Bekapcsolhatja a Gyermekekzár funkciót a 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozóan.

A Philips Alkalmazástár adatbiztonsági beállításainak beállításához...



- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, válassza a **Philips alkalmazástár** > **Alkalmazástár** lehetőséget, majd az Alkalmazástár megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Lehetősége van az **Adatvédelmi nyilatkozat** lehetőség kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a beállításokat, majd az engedélyezéshez vagy letiltáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Valamennyi beállításról részletes leírást olvashat.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

## Android beállítások

Az Androidhoz kapcsolódó számos beállítást és adatot tekinthet meg vagy állíthat be. Itt találja a TV-készülékre telepített alkalmazások listáját, valamint az általuk lefoglalt tárhely méretét. Beállíthatja a Hangkeresés funkció által használni kívánt nyelvet is. Konfigurálhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet, illetve engedélyezheti, hogy az alkalmazások használják tartózkodási helyét. Fedezze fel a különböző Android beállításokat. Ha további információkra kíváncsi ezen beállításokkal kapcsolatban, lépjen

a [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv) oldalra.

Ezen beállítások megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki az **Android beállítások** lehetőséget.
- 3 - Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot, ha szükséges.

## Főmenü

### A Főmenü ismertetése

Az Android TV nyújtotta előnyök teljes kihasználásához csatlakoztassa a TV-készüléket az internethez.

Az Android rendszerű okostelefonokhoz vagy táblagépekhez hasonlóan a Főmenü a TV-készülék központja. A Főmenüből elindíthat bármilyen alkalmazást, másik TV-csatornára válthat, filmet kölcsönözhet, webhelyet nyithat meg vagy egy csatlakoztatott eszközre válthat. A TV-készülék beállításától és az adott országtól függően, a Főmenü különböző elemeket tartalmazhat.

A Főmenü sorokból épül fel...

#### Ajánló

Az első sorban népszerű videók, zenés videók vagy internetes webhelyek ajánlata szerepel. A Használati feltételekben beállíthatja úgy az adatbiztonsági beállításokat, hogy csak a saját megtekintési szokásain alapuló ajánlások jelenjenek meg.

#### Philips alkalmazástár

Ez a sor az Alkalmazások ajánlóját tartalmazza.

#### Alkalmazások


Az Alkalmazások sor minden olyan alkalmazást tartalmaz, amelyeket a TV-készülékkel együtt kapott,

illetve amelyeket saját maga töltött le a Google Play áruházból. Ebben a sorban találhatók továbbá a TV-készülékhez kapcsolódó alkalmazások, például: **TV-nézés**, **Források**, **Média** és egyébek. A legutoljára indított alkalmazások a sor előtt jelennek meg.

#### Játékok

Innen indíthat játékokat a TV-készüléken. Ha letölt egy játékot, akkor az ebben a sorban jelenik meg.



#### Beállítások

Innen nyithatja meg a beállítások választékát. Azonban az összes beállítás eléréséhez nyomja meg a  gombot és válassza a **Minden beállítás** lehetőséget. Itt nyithatja meg a **Súgót** is.


Lásd még: [www.support.google.com/androidtv](http://www.support.google.com/androidtv)

## A Főmenü megnyitása

A Főmenü, illetve az egyik elem megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A Főmenü bármilyen elem elindítása nélküli bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

## Keresés és Hangkeresés

A Főmenüben található  ikont használva kereshet videókat, zenéket vagy bármi mást az interneten. A keresett kifejezést szóban is közölheti a rendszerrel, vagy akár be is gépelheti.

## Korlátozott profil

A TV-készüléket korlátozott profilra kapcsolva meggátolhatja bizonyos alkalmazások használatát. A korlátozott profilban csak az Ön által kiválasztott alkalmazások használata engedélyezett. Ezt a profilt csak PIN kód megadásával kapcsolhatja ki.

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel nem lehet...

- Nem engedélyezett címkével ellátott alkalmazásokat keresni és elindítani
- Megnyitni a Google Play áruházat
- Vásárlást indítani a Google Play Filmek és TV áruházban, illetve Google Play Játékok áruházban
- Külső fejlesztők által gyártott, Google-bejelentkezést nem igénylő alkalmazásokat használni

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel lehet...

- A Google Play Filmek és TV áruházból korábban már

kikölcsönzött vagy megvásárolt tartalmakat nézni


- A Google Play Játékok áruházban korábban már megvásárolt és telepített játékokkal játszani
- Elérni a következő beállításokat: Wi-Fi hálózatok, Beszéd és Elérhetőség
- Bluetooth-kiegészítőket hozzáadni

A TV-készüléken használt Google fiók bejelentkezve marad. A korlátozott profil használata nem módosítja a Google fiókot.

# Alkalmazások

## 8.1

### Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról

A Főmenü  Alkalmazások részében az összes telepített alkalmazás szerepel.

Ahogy az alkalmazások az okostelefonon vagy táblagépen, úgy a TV-készüléken lévő alkalmazások is speciális funkciókat kínálnak a még gazdagabb televíziózási élményhez. Az alkalmazások között megtalálható például a YouTube, játékok, videotékák és időjárás-előrejelzők (többek között). Az Internet alkalmazással böngészheti az internetet.

Az alkalmazások származhatnak a Philips Alkalmazástárból vagy a Google Play™ áruházból. Hogy azonnal megkezdhesse a készülék használatát, egyes hasznos alkalmazásokat előzetesen telepítettünk a TV-készülékre.

A Philips Alkalmazástárból vagy Google Play áruházból származó alkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. Az Alkalmazástárból származó alkalmazások használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. A Google Play alkalmazások és a Google Play áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

## 8.2

### Google Play



#### Filmek és TV

A Google Play Filmek és TV áruházban filmeket és TV-műsorokat kölcsönözhet és vásárolhat, melyeket aztán megnézhet a TV-készülékén.

##### Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről megvásárolhatja a filmeket és TV-műsorokat









TV-műsorok vagy filmek kikölcsönzéséhez vagy megvásárlásához...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Filmek és TV lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válasszon filmet vagy TV-műsort, majd nyomja

meg az OK gombot.

4 - Válassza ki a kívánt vásárlást, majd nyomja meg az OK gombot. A rendszer végigvezeti a vásárlás folyamatán.

Kikölcsönzött vagy megvásárolt film vagy TV-műsor megtekintéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Filmek és TV lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válasszon ki egy filmet vagy TV-műsort az alkalmazás könyvtárából, válassza ki a címet, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A távvezérlő  (leállítás),  (szünet),  (visszatekerés) és  (előretekerés) gombjait is használhatja.
- 5 - A Filmek és TV alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot vagy nyomja meg az  EXIT gombot.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

### Zene




A Google Play Zene alkalmazás segítségével TV-készülékén is hallgathatja kedvenc zenéit.

A Google Play Zene új zenék vásárlására is lehetőséget ad számítógépén vagy mobil eszközén. TV-készülékén akár Korlátlan hozzáférést is regisztrálhat, azaz előfizethet a Google Play Zene szolgáltatásra. Lejátszhatja a már tulajdonában lévő, számítógépén tárolt zenéket is.

##### Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről előfizethet a Zene szolgáltatásra

A Google Play Zene használatának megkezdéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Zene lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt zenét, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A Zene alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot vagy nyomja meg az  EXIT gombot.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Játékok

A Google Play Játékok alkalmazás segítségével számtalan játékhoz férhet hozzá TV-készülékén. Akár internetkapcsolat nélkül is.





Megtekintheti, hogy mivel játszanak éppen a barátai, és akár csatlakozhat is hozzájuk egy verseny erejére. Nyomon követheti elért eredményeit, illetve onnan folytathatja a játékot, ahol abbahagyta.

### Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről új játékokat vásárolhat

Indítsa el a Google Play Játékok alkalmazást az új játékal alkalmazások kiválasztásához, majd TV-készülékre való telepítéséhez. Egyes játékok ingyenesen használhatók. A készülék üzenetben figyelmezteti, amennyiben a használni kívánt játékhoz gamepad szükséges.

Google Play játék indításához vagy leállításához...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Játékok lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki, melyik játékkal kíván játszani, vagy válasszon egy új, telepíteni kívánt játékot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Ha végzett, nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot, nyomja meg az  EXIT gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

A telepített játékok a Főmenü  Játékok sorában is megjelennek.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---





## Google Play Store

A Google Play áruházból új alkalmazásokat tölthet le és telepíthet. Egyes alkalmazások ingyenesen használhatók.

### Amire szüksége van

- a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie
- be kell jelentkeznie Google fiókjával a TV-készüléken
- bank-/hitelkártyát kell adnia Google fiókjához, melyről új alkalmazásokat vásárolhat




Új alkalmazás telepítéséhez...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Áruház lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki a telepítendő alkalmazást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A Google Play Áruház bezárásához nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot vagy nyomja meg az  EXIT gombot.

### Szülői felügyelet

Beállíthatja, hogy a Google Play áruházban ne jelenjenek meg egyes, a felhasználó/vásárló korának nem megfelelő alkalmazások. A korhatár beállításához vagy módosításához be kell vinnie a PIN kódot.

A szülői felügyelet beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az  Alkalmazások > Google Play Store lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki a Beállítások > Szülői felügyelet lehetőséget.
- 4 - Adja meg a kívánt korhatárt.
- 5 - Vigye be a PIN kódot, amikor a rendszer erre kéri.
- 6 - A Google Play Store bezárásához nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot vagy nyomja meg az  EXIT gombot.

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: [support.google.com/androidtv](https://support.google.com/androidtv)

---

## Fizetések

A TV-készüléken történő Google Play-fizetéshez hozzá kell adnia egy fizetési formát – bank-/hitelkártyát (az Egyesült Államokon kívül) – Google fiókjához. A megvásárolt filmek és TV-műsorok díját erre a bank-/hitelkártyára terheli a rendszer.

Bank-/hitelkártya hozzáadásához...

- 1 - Nyissa meg számítógépén az [accounts.google.com](https://accounts.google.com) oldalt, majd jelentkezzen be azzal a Google fiókkal, melyet használni szeretne a Google Play áruházban TV-készülékén.
- 2 - Kártyáját a [wallet.google.com](https://wallet.google.com) oldalon adhatja hozzá Google fiókjához.
- 3 - Vigye be bank-/hitelkártyaadatait, majd fogadja el a használati feltételeket.

## Alkalmazás elindítása vagy leállítása

Az alkalmazásokat a Főmenüből indíthatja el.

Alkalmazás indításához...

- 1 – Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 – Görgessen le az Alkalmazások részhez, válassza ki a használni kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 – Az alkalmazás leállításához nyomja meg a BACK vagy az TV EXIT gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

## Alkalmazások zárolása

### Az alkalmazások zárolásának bemutatása

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. A 18+ besorolású alkalmazásokat zárolhatja az Alkalmazástárban, illetve a beállíthatja a korlátozott profilt a Főmenüben.

#### 18+

A 18+ alkalmazászár PIN kód bevitelét kéri, amikor a felhasználó megpróbál elindítani egy 18+ besorolású alkalmazást. Ez a zárolás kizárólag a Philips Alkalmazástárban szereplő 18+ besorolású alkalmazásokra vonatkozik.

#### Korlátozott profil

A Főmenüre alkalmazott korlátozott profil használata esetén ott kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások jelennek meg. A korlátozott profil beállításához és bekapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

#### Google Play áruház – Korhatár

Beállíthatja, hogy a Google Play áruházban ne jelenjenek meg egyes, a felhasználó/vásárló korának nem megfelelő alkalmazások. A korhatár beállításához vagy módosításához be kell vinnie a PIN kódot. A beállított korhatár határozza meg a felhasználó által telepíthető alkalmazások körét.

További információkért válassza ki a **Súgó menü** **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Google Play Store** témakört.

## 18+ besorolású alkalmazások zárolása

Ezzel a funkcióval zárolhatja a Philips Alkalmazástárból származó 18+ besorolású alkalmazásokat. Ez a beállítás szabályozza a Philips Alkalmazástár adatbiztonsági beállításai között szereplő 18+ opció értékét.

18+ besorolású alkalmazások zárolásához...

- 1 – Nyomja meg a gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Gyermezkár**, majd az **Alk. zár** lehetőséget.
- 3 – Válassza a **Be** lehetőséget.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Korlátozott profil

### A korlátozott profil bemutatása

A TV-készüléket korlátozott profilra kapcsolva meggátolhatja bizonyos alkalmazások használatát. Ezt követően a Főmenüben kizárólag az Ön által engedélyezett alkalmazások fognak megjelenni. A korlátozott profil kikapcsolásához be kell vinnie a PIN kódot.

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel nem lehet...

- Nem engedélyezett címkével ellátott alkalmazásokat keresni és elindítani
- Megnyitni a Google Play áruházat
- Vásárlást indítani a Google Play Filmek és TV áruházban, illetve Google Play Játékok áruházban
- Külső fejlesztők által gyártott, Google-bejelentkezést nem igénylő alkalmazásokat használni

Korlátozott profilba kapcsolt TV-készülékkel lehet...

- A Google Play Filmek és TV áruházból korábban már kikölcsönzött vagy megvásárolt tartalmakat nézni
- A Google Play Játékok áruházban korábban már megvásárolt és telepített játékokkal játszani
- Elérni a következő beállításokat: Wi-Fi hálózatok, Beszéd és Elérhetőség
- Bluetooth-kiegészítőket hozzáadni

A TV-készüléken használt Google fiók bejelentkezve marad. A korlátozott profil használata nem módosítja a Google fiókot.

### Beállítás

A korlátozott profil beállításához...

- 1 – Nyomja meg a gombot, válassza ki a **Minden**

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

2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, válassza az **Egyéni > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **Korlátozott profil** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

6 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.

7 - Válassza az **Engedélyezett alkalmazások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

8 - Az elérhető alkalmazások listájában válasszon ki egy alkalmazást, majd az **OK** gomb megnyomásával engedélyezze azt vagy törölje engedélyezését.

9 - A **← BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **TV EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ezt követően beléphet a korlátozott profilba.

A PIN kód megadása után bármikor módosíthatja a PIN kódot, illetve az engedélyezett és letiltott alkalmazások listáját.

---

## Bevitel

A korlátozott profilba való belépéshez (a profil bekapcsolásához)...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, válassza az **Egyéni > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **Belépés korlátozott profilba** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.

6 - A **← BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **TV EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

A korlátozott profil bekapcsolását a Főképernyőn megjelenő ikon jelzi. Görgessen le a **⚙ Beállítások** részig, majd görgessen egészen jobbra.

---

## Kilépés

A korlátozott profilból való kilépéshez...

1 - Nyomja meg a **🏠 HOME** gombot, görgessen le a **⚙ Beállítások** részig, majd görgessen egészen

jobbra.

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

3 - Válassza a **Kilépés a korlátozott profilból** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Adja meg a PIN kódot. A TV-készülék ezzel kilép a korlátozott profilból.

---

## 8.5

# Alkalmazások kezelése

Az alkalmazás leállításával és a Főmenübe való visszatéréssel még nem állította le teljesen az alkalmazást. Az alkalmazás ilyenkor tovább fut a háttérben, hogy azonnal elérhető legyen, amikor ismét használni szeretné. Az akadásmentes működés érdekében a legtöbb alkalmazás adatokat ment a TV-készülék cache memóriájába. Az alkalmazások teljesítményének javítása és az Android TV memóriaterhelésének alacsonyan tartása érdekében bizonyos esetekben érdemes teljesen bezárni egyes alkalmazásokat, illetve törölni az alkalmazás által a cache memóriába mentett adatokat. Ezenfelül érdemes törölni a már nem használt alkalmazásokat.

A letöltött és rendszeralkalmazások listájának megnyitásához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza az **Eszköz > Alkalmazások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a kívánt alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően teljesen leállíthatja a háttérben futó alkalmazásokat, illetve törölheti a cache memóriába mentett adatokat. A letöltött alkalmazásokat el is távolíthatja.

5 - A **← BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **TV EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az USB-s merevlemezen tárolt alkalmazásokat áthelyezheti a TV-készülék memóriájába, illetve fordítva.

---

## 8.6


# Tárolás

Megtekintheti, hogy a TV-készülék belső memóriájának mekkora részét használja fel alkalmazások, videók, zeneszámok stb. tárolására, illetve, hogy mekkora szabad hely áll még rendelkezésre új alkalmazások telepítésére. Ha az alkalmazások lassan működnek, illetve gondja támad



velük, érdemes ellenőrizni a tárhelyet.



A felhasznált tárhelymennyiség megtekintéséhez...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza az **Eszköz > Tárolás és visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


4 - Tekintse meg a TV-memória kihasználtságát.

5 - A  **BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az  **EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

#### USB-s merevlemez

A TV-készülékhez csatlakoztatott USB-s merevlemez kibővíti a készülék memóriáját, így több alkalmazás telepítésére van lehetőség. A TV-készülék ezt követően alapértelmezésként az USB-s merevlemezt ajánlja majd új alkalmazások telepítésére. Bizonyos alkalmazások nem adnak lehetőséget az USB-s merevlemezen való tárolásra.

#### Szabadítson fel tárhelyet

Amikor a TV-készülék a "Kevés a tárhely..." üzenetet jeleníti meg, menjen a  **HOME > Beállítások > Alkalmazások kezelése** menübe, hogy tárhelyet szabadíthasson fel más alkalmazások eltávolításával vagy az alkalmazások külső tárolóeszközökön való tárolásával.

---

# Internet

---






## 9.1

### Internet indítása

A TV-készülék lehetőséget nyújt az internetböngészésre. Bármilyen internetes oldal megtekinthető, ám ezek többségét nem TV-képernyőn való megjelenítésre optimalizálták.

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

Az internetböngésző indításához...

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen le, válassza az **Alkalmazások** >  **Internet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adjon meg egy internetcímet, válassza a , lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Az internet bezárásához nyomja meg a  HOME vagy az  EXIT gombot.


---

## 9.2

### Internetre vonatkozó beállítások

A TV-készülék internet-specifikus beállításokat is tartalmaz.

Az extra beállítások megnyitásához...

- 1 - Megnyitott weboldal mellett nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot.
- 2 - Válassza ki az egyik elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Adja meg a címet

Új internetcím beírása.

Kedvenc. megjel.

A kedvencnek jelölt oldalak megtekintése.

Oldal frissítése

A weblap ismételt betöltése.

Oldal nagyítása

A nagyítás mértékének megadásához használja a csúszkát.

Biztonsági információk

Az aktuális oldal biztonsági szintjének megtekintése.

Kijelölés kedvencként

Az aktuális oldal kedvencnek jelölése.

Feliratok

Felirat kiválasztása (ha elérhető).

# TV-menü

---

## 10.1

### A TV-menü bemutatása

Ha a TV-készülék nem rendelkezik internetkapcsolattal, a TV-menü használható főmenüként.



A TV-menüben megtalálja a TV-készülék összes funkcióját.

---

## 10.2

### TV-menü megnyitása

A TV-menü, illetve az egyik elem megnyitásához...

- 1 - A TV-menü megnyitásához nyomja meg a  gombot.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A TV-menü bármilyen elem elindítása nélküli bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.



# Források

## 11.1


### Váltás készülékre

A Források listájáról átválthat bármely csatlakoztatott készülékre. A tunerre váltva tévét nézhet, megtekintheti egy csatlakoztatott USB flash meghajtó tartalmát, illetve átnézheti a csatlakoztatott USB-s merevlemezen tárolt felvételeket. A csatlakoztatott eszközökre váltva megtekintheti az azokon lévő műsorokat, illetve használhat digitális vevőt vagy Blu-ray lejátszót is.

Átváltás csatlakoztatott készülékre...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot a Források menü megnyitásához.
- 2 - Válassza ki a forráslista kívánt elemét, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék megjeleníti a készüléken található programot vagy műsort.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg ismét a  **SOURCES** gombot.

#### Egyérintéses lejátszás


Készenléti állapotba lévő TV-készülékén a TV távvezérlőjével is bekapcsolhatja a lemezlejátszót. Ha mind a lemezlejátszót, mind pedig a TV-készüléket be szeretné kapcsolni készenléti állapotból, illetve azonnal el szeretné indítani a lemezt vagy a műsort, nyomja meg a  (lejátszás) gombot a TV távvezérlőjén. A készüléket HDMI kábelrel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.

## 11.2

### TV-bemenetre vonatkozó beállítások

Bizonyos TV-bemeneti eszközök specifikus beállításokat kínálnak.

Specifikus TV-bemenet beállításainak megadásához...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot.
- 2 - Válasszon TV-bemenetet a listáról, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot. Itt adhatja meg a specifikus TV-bemenet beállításait.
- 4 - A Beállítások menü bezárásához nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot.

Lehetséges beállítások...

#### Kezelőszervek

Ezzel a beállítással a csatlakoztatott eszközt a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti. A készüléket HDMI kábelrel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.

#### Eszközinformáció

Ezen opció megnyitásával a csatlakoztatott eszköz információihoz férhet hozzá.

## 11.3

### Eszköznév és -típus



A TV-készülékhez csatlakoztatott és észlelt új eszközökhöz az eszköz típusának megfelelő ikont rendelhet. Ha HDMI-kábelrel és HDMI CEC segítségével csatlakoztatja az eszközt, a TV-készülék automatikusan észleli az eszköz típusát, és a megfelelő ikont rendeli hozzá.

A készülék típusa határozza meg a kép- és hangstílusokat, a felbontási értékeket, a speciális beállításokat és a készülék helyét a Források menüben. Nem kell bajlódnia az ideális beállításokkal.

#### Átnevezés vagy típus módosítása


A csatlakoztatott eszközök nevét vagy típusát bármikor módosíthatja. Keresse meg a Források menüben az eszköz nevétől jobbra található **+** ikont. Egyes TV-bemeneti források nem teszik lehetővé a név módosítását.

#### Az eszköz típusának módosításához...

- 1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a  **BACK** gombot.
- 4 - Az összes elérhető eszköztípus megkereséséhez nyomja meg a  (le) gombot. Válassza ki a kívánt típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 - Az eszköztípus eredeti csatlakozási típusra való visszaállításához válassza a **Visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Válassza a **Bezár** lehetőséget, majd a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

#### Az eszköz nevének módosításához...

- 1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a  **BACK** gombot.
- 4 - A távvezérlő hátulján lévő billentyűzet segítségével törölje az aktuális nevet, majd írja be az újat.
- 5 - Az eszköznév eredeti csatlakozási névre való visszaállításához válassza a **Visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg

az **OK** gombot.

6 - Válassza a **Bezár** lehetőséget, majd a menü bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.


---

11.4

## Számítógép

Számítógép csatlakoztatása esetén javasoljuk, hogy adjon az eszköztípusnak megfelelő nevet a számítógép csatlakoztatására használt csatlakozásnak a **Forrás** menüben. Ha ezt követően a **Forrás** menüben a **Számítógép** lehetőséget választja, a TV-készülék automatikusan átáll a számítógép számára ideális beállításra.

Az ideális beállítás megadása a TV-készüléken...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > Számítógép** lehetőséget.

4 - A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

# Beállítások

## 12.1

### Gyakori beállítások

A **Gyakori beállítások** menü egy helyen gyűjti össze a leggyakrabban használt beállításokat.

A menü megnyitása...

- 1 – Nyomja meg a **⚙** gombot.
- 2 – Válassza ki a megadni kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Ha nem kíván semmit sem módosítani, nyomja meg a **←** **BACK** gombot.

## 12.2

### Kép

#### Képstílus

##### Stílus kiválasztása

A kép egyszerű beállításához előre meghatározott beállítások közül választhat a **Képstílus** funkcióval.

- 1 – Valamely csatorna nézése közben nyomja meg a **⚙** gombot.
- 2 – Válassza ki a **Képstílus** lehetőséget, majd válasszon a listáról egy stílust.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

A rendelkezésre álló stílusok az alábbiak...

- **Személyes** – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- **Élénk**: nappali tévézéshez ideális.
- **Természetes**: természetes képbeállítások.
- **Szabványos** – A leginkább energiatakarékos beállítás – Gyári beállítás
- **Mozi**: filmek nézéséhez ideális.
- **Fénykép**: fényképek megtekintéséhez ideális.
- **Játék** – Játékhoz ideális
- **ISF nappal** – ISF kalibrációhoz
- **ISF éjjel** – ISF kalibrációhoz

A HDR tartalomhoz tartozó stílusok a következők...

- HDR Egyéni
- HDR Élénk
- HDR Természetes
- HDR Normál
- HDR Film
- HDR Fénykép
- ISF Nappali
- ISF Éjszakai
- HDR Játék

#### Stílus testreszabása

A módosított képbeállításokat (pl. Szín vagy Kontraszt) az aktuálisan kiválasztott **Képstílus** tárolja. Ennek segítségével szabhatja testre az egyes stílusokat.

Kizárólag a **Személyes** stílusban mentheti el az egyes csatlakoztatott források beállításait a **Források** menüben.

#### Stílus visszaállítása

Ha ki van választva egy **Képstílus**, akkor bármely képbeállítást a **Minden beállítás > Kép...** helyen tehet meg.

A kiválasztott stílusban tárolásra kerülnek az Ön által tett változtatások. Javasoljuk, hogy csak az **Egyéni** stílus beállításait módosítsa. A **Képstílus** – **Személyes** beállításai elmenthetők a **Források** menü minden egyes forrásához.

A stílus eredeti beállításának visszaállítása...

- 1 – Valamely csatorna nézése közben nyomja meg a **⚙** gombot.
- 2 – Válassza a **Képstílus** lehetőséget, majd válassza ki a visszaállítani kívánt képstílust.
- 3 – Válassza ki a **Stílus helyreállít.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A stílus visszaállításra kerül.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

#### Otthon vagy bolt

Ha a TV-készülék bekapcsolásakor a **Képstílus** minden alkalommal az **Élénk** beállításra áll vissza, akkor a TV elhelyezési beállítása **Bolt**. Ez a beállítás az üzletben történő kihelyezéshez ideális.

A TV-készülék beállítása otthoni használatra...

- 1 – Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Hely > Otthon** lehetőséget.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


#### Képbeállítások

---

## Szín

A **Szín** beállítással a kép színtelítettségének szintjét szabályozhatja.

A szín beállítása...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Szín** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Kontraszt

A **Kontraszt** beállítással a kép kontrasztját módosíthatja.

A kontraszt beállításához...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Kontraszt** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Élesség

A **Képelesség** beállítással a képrészletek élességének szintjét szabályozhatja.

Az élesség beállításához...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Képelesség** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Fényerő

A **Fényerő** beállítással módosíthatja a kép fényerejének szintjét.

Az élesség beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Fényesség** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---


## Speciális képbeállítások

---

### Számítógép

Számítógép csatlakoztatása esetén javasoljuk, hogy adjon az eszköztípusnak megfelelő nevet a számítógép csatlakoztatására használt csatlakozásnak a **Forrás** menüben. Ha ezt követően a **Forrás** menüben a **Számítógép** lehetőséget választja, a TV-készülék automatikusan átáll a számítógép számára ideális beállításra.

Az ideális beállítás megadása a TV-készüléken...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Számítógép** lehetőséget.
- 4 - A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---


### Színbeállítások

---

#### Színjavítás

A **Színjavítás** funkcióval erősítheti a színek intenzitását és gazdagíthatja a fényes színek részleteit.

A szint beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

- 3 - Válassza
- a **Javított > Szín > Színjavítás** lehetőséget.
- 4 - Válassza
- a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg
- a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Színhőmérséklet

A **Színhőmérséklet** funkcióval az előre meghatározott színhőmérsékletek valamelyikére állíthatja be a képet, vagy kiválaszthatja az **Egyéni** opciót, és saját maga állíthatja be a színhőmérsékletet az **Egyedi színhőmérséklet** funkcióval. A Színhőmérséklet és az Egyedi színhőmérséklet tapasztalt felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

Előre beállított érték kiválasztásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza
- a **Javított > Szín > Színhőmérséklet** lehetőséget.
- 4 - Válasszon a **Normál, Meleg és Hideg** lehetőségek közül. Vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, ha saját maga szeretné testre szabni a színhőmérsékletet.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg
- a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Egyéni színhőmérséklet

Az **Egyéni színhőmérséklet** funkcióval saját maga állíthatja be a színhőmérsékletet. Egyéni színhőmérséklet beállításához először válassza ki az **Egyéni** opciót a Színhőmérséklet menüben. Az Egyedi színhőmérséklet haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

Egyéni színhőmérséklet beállítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Szín > Egyéni színhőmérséklet** lehetőséget.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat. A WP a fehérpontot, a BL a feketesínt jelzi. A menü előre beállított értékei közül is választhat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg
- a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Színvezérlés beállításai

---

### ISF színvezérlés

Az **ISF Színvezérlés** beállítás segítségével az ISF-szakértők kalibrálhatják a TV-készülék színvisszaadását. A Színvezérlés ISF-szakértői beállítás.

Hozza ki a legtöbbet TV-készülékéből az **ISF® kalibrálással**. Kérjen fel ISF-kalibrálással foglalkozó szakértőt, aki otthonában állítja be a TV-készülék optimális képbeállításait. A szakértő az Ambilight funkcióhoz is beállíthat ISF-kalibrálást. A márkakereskedőnél érdeklődjön az ISF kalibrálásról.

A kalibrálás előnyei...

- tisztább és élesebb kép,
- nagyobb részletesség a világos és sötét részeken,
- mélyebb és sötétebb feketék,
- nagyobb szintisztaság és jobb színminőség,
- kisebb energiafogyasztás

Az ISF kalibrálással foglalkozó szakértő 2 képstílusként tárolja és zárolja az ISF beállításokat. Ha kész az ISF kalibrálás, nyomja meg a **⚙** gombot, és válassza a **Képstílus**, majd az **ISF nappali** vagy az **ISF éjszakai** elemet. Válassza az **ISF nappali** lehetőséget, ha a TV-készüléket nappali fényviszonyok között szeretné nézni, vagy az ISF éjszakai beállítást, ha sötétben tévézne.

---

## Színárnyalat

A **Színárnyalat** értékének beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza
- a **Javított > Szín > Színvezérlés** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Színárnyalat** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 5 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg
- a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Telítettség

A **Telítettség** értékének beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra)



gombot.

3 - Válassza

a **Javított > Szín > Színvezérlés** lehetőséget.

4 - Válassza a **Telítettség** lehetőséget, majd nyomja

a **➤** (jobbra) gombot.

5 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

6 - A menü bezárásához nyomja meg

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

---

## Összes visszaállítása

Az **Összes visszaállítása** funkció segítségével minden értéket visszaállíthat az alapértelmezett értékre.

A **Színvezérlés** menüben lévő összes érték visszaállításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza

a **Javított > Szín > Színvezérlés** lehetőséget.

4 - Válassza az **Összes visszaállítása** lehetőséget.

5 - A menü bezárásához nyomja meg

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

---

## ISF csak RGB mód

A **Csak RGB mód** az RGB színek használatának beállítására szolgáló ISF-szakértői beállítás. Ahhoz, hogy a **Csak RGB mód** menüben beállíthassa az értékeket, először a **Képstílus** menüben állítsa be az **ISF nappali** vagy az **ISF éjszakai** értéket.

A **Csak RGB mód** értékének módosításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > Szín > Csak RGB mód** lehetőséget.

4 - Válasszon a **Vörös**, **Zöld** vagy **Kék** lehetőséget közül, vagy az RGB mód kikapcsolásához válassza

a **Ki** lehetőséget.

5 - A menü bezárásához nyomja meg

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

---

## Kontrasztbeállítások

---

### Kontraszt módok

A **Kontraszt mód** segítségével beállíthatja, hogy a készülék milyen szint mellett csökkentse az energiafelhasználást a képernyő fényerejének tompításával. Válassza a legjobb energiafelhasználáshoz vagy a legnagyobb fényerejű képhez.

A szint beállításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Kontraszt üzemmód** lehetőséget.

4 - Válasszon a **Szabványos**, **Legjobb teljesítmény**, **Legjobb kép** vagy a **Ki** lehetőségek közül.

5 - A menü bezárásához nyomja meg

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

---

### Dinamikus kontraszt

A **Dinamikus kontr.** funkcióval beállíthatja, hogy a TV-készülék milyen szint mellett kezdje el automatikusan kiemelni a részleteket a kép sötét, közepesen sötét és világos területein.

A szint beállításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Dinamikus kontr.** lehetőséget.

4 - Válassza

a **Maximum**, **Közepes**, **Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.

5 - A menü bezárásához nyomja meg

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

---

### Videokontraszt

A **Videokontraszt** beállítással szűkítheti a videokontraszt-tartományt.

A szint beállításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

- 3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Videokontraszt** lehetőséget.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Gamma

A **Gamma** funkcióval nemlineáris beállítást adhat meg a kép fénysűrűségéhez és kontrasztjához. A Gamma tapasztalt felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A szint beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Gamma** lehetőséget.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Képelesség-beállítások

---

### Ultra Resolution

Az **Ultra Resolution** funkció kiemelkedő képelességet biztosít az élek és körvonalak mentén.

A be- vagy kikapcsoláshoz...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Képelesség > Ultra Resolution** lehetőséget.
- 4 - A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Zajcsökkentés

A **Zajcsökkentés** beállítással kiszűrheti és csökkentheti a képzaj szintjét.

A zajcsökkentés beállítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Képelesség > Zavarelnyomás** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## MPEG zavar elnyomása

Az **MPEG zavar elnyomása** funkcióval kisimíthatja a kép digitális átmeneteit. Az MPEG zavarok többnyire kis blokkok vagy fogazott képszél formájában láthatók.

Az MPEG zavar elnyomásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Képelesség > MPEG zavar elnyomása** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Mozgási beállítások

---

### Natural Motion

A **HD Natural Motion** funkcióval csökkentheti a TV-n nézett filmek esetében előforduló mozgásakadozást. A Natural Motion sima, folyamatos mozgást eredményez.

A mozgás akadozásának beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Mozgás > Natural Motion** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---



## Képformátum

---


### Alapkvitel

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...

1 - Valamely csatorna nézése közben nyomja meg a  (ha elérhető a távvezérlőn), vagy pedig a  gombot.

2 - Válassza ki a **Képformátum > Képernyő kitöltése**, **Képernyőhöz igazítás** vagy a **Széles képernyő** lehetőséget.

3 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

• **Képernyő kitöltése** – A kép automatikus nagyítása, hogy teljesen kitöltse a képernyőt. Minimális képtorzítás, a felirat látható marad. Számítógéphez nem alkalmas. Néhány extrém képformátum esetén továbbra is megmaradhatnak a fekete sávok.

• **Képernyőhöz igazítás** – A kép automatikus nagyítása, hogy torzításmentesen kitöltse a képernyőt. Megjelenhetnek fekete sávok. Számítógéphez nem alkalmas.

• **Szélesvásznú** – A kép automatikus nagyítása a szélesvásznú kitöltés érdekében.



---

### Fejlett

Ha a két alapbeállítás nem elegendő a kívánt képformátum eléréséhez, használhatja a speciális beállításokat. A speciális beállítások segítségével manuálisan formázhatja a képet a képernyőn.

Nagyíthatja, nyújthatja és eltolhatja a képet, amíg olyan nem lesz, ahogyan Ön szeretné – például hiányzó feliratok vagy legördülő szöveges bannerek esetén. Ha a képet egy speciális Forrás – például csatlakoztatott játékkonzol – igényeihez formázza, visszatérhet ehhez a beállításhoz, amikor legközelebb használja a játékkonzolt. A TV-készülék eltárolja az egyes csatlakozásokhoz legutoljára tárolt beállítást.

A kép manuális formázása...

1 - Valamely csatorna nézése közben nyomja meg a  (ha elérhető a távvezérlőn), vagy pedig a  gombot.

2 - Válassza a **Javított** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

3 - A kép igazításához használja az **Eltolás**, **Nagyítás**, **Nyújtás** vagy **Eredeti** parancsokat.

4 - Vagy válassza az **Utolsó beáll** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot a korábban eltárolt formátumra való váltáshoz.

5 - A **Visszavonás** elemet kiválasztva visszatérhet a **Képformátum** megnyitásakor érvényben lévő képbeállításra.

• **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.

• **Eredeti** – A bejövő kép eredeti formátumát jeleníti meg. Ez egy 1:1 arányú, pixelenkénti formátum.


Szakértői mód HD és számítógépes bemenethez


---

## Gyors hangbeállítás

Az első beállítás során tett néhány képbeállítás néhány egyszerű lépésben. Ezeket a lépéseket megismételheti a **Gyors képbeállítás** során. 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.

A kép beállításához néhány egyszerű lépésben...


1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Gyors képbeállítás** lehetőséget.

4 - Válassza ki az **Indítás** lehetőséget. A navigációs gombok használatával végezze el a kiválasztást.

5 - Végül válassza a **Befejezés** lehetőséget.

6 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### 12.3

## Hang


---

### Hangstílus

#### Stílus kiválasztása

A hang egyszerű beállításához előre meghatározott értékek közül választhat a Hangstílus funkcióval.

1 - Valamely csatorna nézése közben nyomja meg a  gombot.

2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.

3 - Válassza **Hangstílus** lehetőséget, majd válasszon egy stílust a listából.

4 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

A rendelkezésre álló stílusok az alábbiak...

- **Személyes** – Az első indításkor Ön által megadott hangbeállítások.
- **Eredeti** – A leginkább semleges hangbeállítás
- **Mozi** – Filmek nézéséhez ideális.
- **Zene**: zenehallgatáshoz ideális.
- **Játék** – Játékhoz ideális.

- **Hírek**: beszéd esetén ideális.

---

## Stílus visszaállítása

Ha ki van választva egy Hangstílus, akkor bármely hangbeállítást a **Beállítás > Hang...** helyen végezhet el.

A kiválasztott stílusban tárolásra kerülnek az Ön által tett változtatások. Javasoljuk, hogy csak az **Egyéni** stílus hangbeállításait módosítsa. A Hangstílus – Személyes beállításai elmenthetők a Források menü minden egyes forrásához.

A stílus eredeti beállításának visszaállítása...

- 1 – Valamely csatorna nézése közben nyomja meg a ⚙ gombot.
- 2 – Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Hangstílus** lehetőséget, majd válassza ki a visszaállítani kívánt hangstílust.
- 4 – Válassza ki a **Stílus helyreállít.** lehetőséget. A stílus visszaállításra kerül.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Hangbeállítások

### Mélyhang

A **Mély** beállítással a hang mély tónusainak szintjét szabályozhatja.

A szint beállításához...

- 1 – Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Mély** lehetőséget, majd nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.
- 4 – Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Magas hang

A **Magas** beállítással a hang magas tónusainak szintjét szabályozhatja.

A szint beállításához...

- 1 – Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Magas hang** lehetőséget, majd nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.
- 4 – Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Fejhallg. hangerő

A **Fejhallg. hangerő** funkcióval külön beállíthatja a csatlakoztatott fejhallgató hangerejét.

A hangerő beállítása...

- 1 – Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Fejhallg. hangerő** lehetőséget.
- 4 – Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Mélynyomó hangereje

Ha vezeték nélküli Bluetooth-mélynyomót csatlakoztat, kissé növelheti vagy csökkentheti a mélynyomó hangerejét.

A hangerő kis mértékű módosítása...


- 1 – Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Mélynyomó hangereje** lehetőséget.
- 4 – Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Surround üzemmód

A Surround üzemmód funkcióval beállíthatja a TV-készülék hangszórói által használt hanghatást.


A Surround üzemmód beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Surround üzemmód** lehetőséget.
- 4 - Válasszon a **Sztereó** vagy az **Incredible surround** lehetőségek közül.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## TV elhelyezése

Az első telepítés részeként ennek a beállításnak az értéke: **TV-állványon** opció vagy **Falra szerelt** opció. Amennyiben azóta módosította a TV elhelyezését, akkor módosítsa ezt a beállítást annak megfelelően, hogy a hangvisszaadás a lehető legjobb legyen.

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **TV elhelyezése** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **TV-állványon** vagy a **A falon** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---


## Speciális hangbeállítások

---

### Automatikus hangerő-kiegyenlítés

Az **Automatikus hangerő-kiegyenlítés** funkcióval beállíthatja, hogy a TV-készülék automatikusan kiegyenlítse a hirtelen hangerő-ingadozásokat. Ezek jellemzően reklámblokk kezdetén vagy csatornaváltáskor fordulnak elő.

A be- vagy kikapcsoláshoz...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

a **➤** (jobbra) gombot.

4 - Válassza az **Automatikus**

**hangerő-kiegyenlítés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

a **➤** (jobbra) gombot.

5 - A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.


6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Tiszta hang

A **Clear Sound** funkcióval javíthatja a beszédhang minőségét. Hírműsorok esetén ideális. A beszédjavítás be- vagy kikapcsolható.

A be- vagy kikapcsoláshoz...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Clear Sound** lehetőséget.
- 4 - A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Audiokimenet formátuma

Ha többcsatornás hangfeldolgozási jellemzőkkel, például Dolby Digital, DTS® vagy hasonló funkciókkal rendelkező házimozi-rendszert használ, állítsa az audiokimenet formátumát Többcsatornás értékre. A TV-készülék a Többcsatornás beállítással a TV-csatornák vagy csatlakoztatott lejátszók tömörített többcsatornás hangjelét a házimozi-rendszerre küldheti. Ha többcsatornás hangfeldolgozással nem rendelkező házimozi-rendszert használ, válassza a **Sztereó** beállítást.

Az Audiokimenet formátumának beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet formátuma** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Többcsatornás** vagy a **Sztereó** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Audiokimenet szintkiegyenlítése

Az Audiokimenet kiegyenlítése funkcióval a házimozirendszer hangerejét a TV-készülék hangerejével egy szintre hozhatja a kettő közötti átkapcsoláshoz. A hangerő különbségét a hangfeldolgozás különbsége okozhatja.

A hangerőkülönbség kiegyenlítése...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet szintkiegyenlítése** lehetőséget.
- 4 - Ha nagy a hangerőkülönbség, válassza a **Több** lehetőséget. Ha kisebb, válassza a **Kevesebb** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Az Audiokimenet kiegyenlítése mind az optikai audiokimenet, mind a HDMI ARC hangjelét érinti.

---

## Audiokimenet késleltetés

Ha a házimozirendszeren hangszinkronizálási késleltetést állít be, a kép és a hang szinkronizálásához ki kell kapcsolnia az **Audiokimenet késleltetés** funkciót a TV-készüléken.

Az Audiokimenet késleltetése funkció kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet késleltetése** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Ki** beállítást.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Audiokimenet időeltolása

Ha a házimozirendszeren nem tud beállítani késleltetést, beállíthatja azt a TV-készüléken az **Audiokimenet offset** funkcióval.

A hang TV-készüléken történő szinkronizálásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe

történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet offset** lehetőséget.

4 - A hang időeltolásának beállításához használja a csúszkát.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Hangsugárzók

---

### Hangsugárzó kiválasztása

Ebben a menüben kapcsolhatja ki és be a TV-készülék hangsugárzóit. Házimozirendszer vagy vezeték nélküli Bluetooth-hangsugárzó csatlakoztatása esetén kiválaszthatja, hogy melyik eszköz játssza le a TV-készülék hangját. Ebben a listában az összes elérhető hangsugárzórendszer megtalálható.

Ha a hangeszköz HDMI CEC csatlakozást használ (ilyenek például a házimozirendszerek), válassza az **EasyLink autom.indítása** lehetőséget. Ebben az esetben a TV-készülék bekapcsolja az audioeszközt, az eszközre továbbítja a TV-készülék hangját, és kikapcsolja a TV-hangsugárzókat.

A TV-hangsugárzók beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Válassza ki a **Hangsugárzók** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 5 - Válasszon a **Be**, **Ki** és az **EasyLink autom.indítása** lehetőségek közül.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

12.4

## Ambilight beállítások

---

### Ambilight stílus

További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg az **Ambilight stílus** témakört.

---


## Ambilight beállítások

---

### Ambilight fényerő

Az Ambilight **Fényesség** beállításával módosíthatja az Ambilight fényerejének szintjét.

A szint beállításához...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Fényesség** lehetőséget.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Ambilight telítettség

Az Ambilight **Telítettség** beállításával módosíthatja az Ambilight színtelítettségének szintjét.

A szint beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Telítettség** lehetőséget.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---


## Speciális Ambilight beállítások

---

### Fal színe

A **Fal színe** beállítással semlegesítheti a színes fal Ambilight színekre gyakorolt hatását. Válassza ki a TV-készülék mögötti fal színét, és a TV-készülék módosítja az Ambilight színeket, hogy az eredeti szándéknak megfelelően jelenjenek meg.

A fal színének kiválasztása . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Fal színe** lehetőséget.
- 4 - A színpalettán válassza ki azt a szint, amelyik illik

a TV-készülék mögötti fal színéhez.

5 - A menü bezárásához nyomja meg


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

---

### TV kikapcsolása

A **TV kikapcsolása** funkcióval beállíthatja, hogy az Ambilight a TV-készülék kikapcsolását követően azonnal kikapcsoljon-e, vagy lassan halványodjon el. A lassú elhalványodás során van ideje bekapcsolni a nappali világítását.

Az Ambilight kikapcsolási módjának kiválasztása...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > TV kikapcsolása** lehetőséget.
- 4 - Válasszon az **Elhalványodás kikapcsolása** és az **Azonnali kikapcsolás** lehetőségek közül.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### ISF hangolás

Ha ISF szakértő kalibrálja a TV-t, beállíthat egy statikus Ambilight szint. Tetszőleges szint választhat. Ha megtörtént az ISF kalibrálás, kiválaszthatja a statikus ISF szint.


A statikus ISF szín kiválasztásához...

Nyomja meg az  (Ambilight) gombot, válassza az **ISF** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az ISF hangolás beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > ISF hangolás** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Az ISF hangolás visszaállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a

menübe történő belépéshez nyomja meg a ➤ (jobbra) gombot.  
3 - Válassza a **Javított > ISF beállítások visszaállítása** lehetőséget.  
4 - A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Ambilight + hue

---

### Konfigurálás

---

#### 1. lépés – Hálózat

Az első lépésben elő kell készítenie a TV-készüléket, hogy az megtalálja a **Philips Hue Bridge** elemet. A TV-készüléknek és a Philips Hue Bridge-nek ugyanazt a hálózatot kell használnia.

Üzembe helyezés...

- 1 - Csatlakoztassa a Philips Hue Bridge eszközt a fali aljzathoz.
- 2 - Csatlakoztassa a Philips Hue Bridge eszközt ugyanahhoz a routerhez, melyhez a TV-készülék is csatlakozik – ehhez használjon Ethernet-kábelt.
- 3 - Kapcsolja be a Hue izzókat.

A konfiguráció megkezdése...

- 1 - Nyomja meg a ⚙ gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Ambilight > Ambilight+hue** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Konfigurálás** lehetőséget.
- 4 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék megkeresi a Philips Hue Bridge eszközt. Ha a TV még nincs csatlakoztatva a hálózathoz, akkor előbb a hálózat beállítását kezdi meg. Ha a Philips Hue Bridge eszköz megjelenik a listában...

folytassa a 2. lépéssel – Hue Bridge.

A TV-készülék otthoni hálózathoz való csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Hálózat, vezeték nélküli témakört**.

---

#### 2. lépés – Hue Bridge

A következő lépés leírja, hogyan kell összekapcsolnia a TV-készüléket a **Philips Hue Bridge** elemmel. A TV csak egy Hue Bridge-hez képes csatlakozni.

A Hue Bridge csatlakoztatásához tegye a következőket:

- 1 - Ha a TV-készülék csatlakozik az otthoni hálózathoz, akkor megjeleníti az elérhető Hue Bridge-eket. Ha a TV-készülék még nem találta meg a Hue

Bridge eszközt, válassza az **Ismét áttekint** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a TV-készülék megtalálta az Ön birtokában lévő egyetlen Hue Bridge eszközt, jelölje ki a Hue Bridge nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egynél több Hue Bridge eszközzel rendelkezik, jelölje ki a használni kívánt Hue Bridge eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

3 - Most menjen oda **Philips Hue Bridge** eszközéhez, és nyomja meg az eszköz közepén lévő összekapcsoló gombot. Ekkor a Hue Bridge összekapcsolódik a TV-készülékkel. A művelet elvégzésére 30 másodperce van. A TV megerősítő üzenetet küld, hogy a Hue Bridge hozzákapcsolása sikerült.

- 4 - Válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a Philips Hue Bridge eszközt sikerült összekapcsolni a TV-készülékkel, folytassa a **Színes izzók** című oldallal.

---

#### 3. lépés – Színes izzók

A következő lépés leírja, hogyan választhatja ki azokat a **Philips Hue** izzókat, amelyeknek követniük kell az Ambilight funkciót.

Legfeljebb 9 Philips Hue izzót választhat ki az Ambilight+hue funkcióval való használatra.

Az Ambilight+hue funkcióval használandó izzók kiválasztásához...

- 1 - Jelölje meg azokat az izzókat a listában, amelyeknek követniük kell az Ambilight funkciót. Izzó megjelöléséhez jelölje ki az izzó nevét, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kijelölt izzó egyszer felvillan.
- 2 - Ha kész, válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

#### 4. lépés – Izzó konfigurálása

A következő lépés leírja, hogyan tudja megadni az egyes **Philips Hue** izzók konfigurációját.

Az egyes Hue izzók konfigurálása...

- 1 - Válassza ki a konfigurálni kívánt izzót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A kiválasztott izzó villog.
- 2 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Először adja meg, hol helyezte el az izzót a TV-készülékhez képest. A **Kameraállás** pontos megadása szükséges ahhoz, hogy az Ambilight a megfelelő szint küldje az izzóra. A csúszka segítségével állítsa be a pozíciót.
- 4 - Másodszor a csúszkával adja meg az izzó és a TV



közötti **Távolság** értékét. Minél távolabb van a TV-készüléktől, annál gyengébb az Ambilight szín. A csúszka segítségével állítsa be a távolságot.

5 - Végül állítsa be az izzó **Fényesség** értékét. A csúszka segítségével állítsa be a fényerőt.

6 - Az izzó konfigurációjának befejezéséhez válassza az **OK** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.

7 - Az **Ambilight+hue** konfigurálása menüben ezt minden egyes izzóra vonatkozóan végrehajthatja.


8 - Ha az összes Ambilight+hue izzó konfigurálásával elkészült, válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az Ambilight+hue használatra kész.

---

## Kikapcsolás

Az Ambilight+hue kikapcsolása...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza az **Ambilight+hue** lehetőséget.

4 - Válassza a **Ki** vagy a **Be** lehetőséget.


5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Immerzió

A **Magával ragadó élmény** funkcióval megadhatja, hogy mennyire pontosan kövessék a Hue izzók az Ambilightot.

Az Ambilight+hue - Magával ragadó élmény beállítása...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza az **Ambilight+hue > Magával ragadó élmény** lehetőséget.

4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


---

## Lounge Light+hue

Ha telepítette az Ambilight+hue funkciót, akkor a hue izzók követhetik az Ambilight Lounge Light hangulatvilágítását. A Philips hue lámpák az egész szobára kiterjesztik a Lounge Lightot. A hue izzók bekapcsolnak, és automatikusan be vannak állítva,

hogy kövessék a Lounge Lightot, amikor Ön konfigurálja az Ambilight+hue funkciót. Ha nem szeretné, hogy a hue izzók kövessék a Lounge Lightot, akkor kikapcsolhatja az izzókat.

A hue izzók kikapcsolása...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza az **Ambilight+hue > Lounge Light+hue** lehetőséget.

4 - Válassza a **Ki** beállítást.


5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Konfiguráció megtekintése

A **Konfiguráció megtekintése** funkció segítségével megtekintheti az Ambilight+hue, a hálózati, a híd és az izzók aktuális beállítását.

Az Ambilight+hue konfiguráció megtekintése...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.


3 - Válassza az **Ambilight+hue > Konfiguráció megtekintése** lehetőséget.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Konfiguráció visszaállítása

Az Ambilight+hue visszaállítása...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Ambilight** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza az **Ambilight+hue > Konfiguráció visszaállítása** lehetőséget. Megtörténik a konfiguráció visszaállítása.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Eco beállítások


### Energiatakarékos

Az Eco beállítások  a környezetet védő TV-beállításokat jelentik.

#### Energiatakarékos

Ha az Energiatakarékos beállítást választja, a TV automatikusan a Képstílus – Normál beállításra, a kép tekintetében leginkább energiatudatos beállításra vált át.


A TV-készülék Energiatakarékos beállításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza ki az **Eco beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza az **Energiatakarékos** lehetőséget, ekkor a Képstílus automatikusan átáll a Szabványos beállításra.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

### Képernyő kikapcsolása

Ha zenét hallgat, akkor a képernyő kikapcsolásával energiát takaríthat meg.

Csak a TV-képernyő kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza ki az **Eco beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Képernyő kikapcsolása** lehetőséget. A képernyő kikapcsol.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


A képernyőt a távvezérlő bármelyik gombjának megnyomásával visszakapcsolhatja.

### Kikapcsolás-időzítő

Ha a TV-készülékre érkezik TV-jel, de Ön 4 órás időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem, akkor a TV-készülék automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg. Továbbá, ha a TV-készülékre 10 percen át nem érkezik TV-jel, sem távvezérlő-parancs, a TV-készülék automatikusan kikapcsol.

Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőegységet (beltéri egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót.


A kikapcsolás-időzítő funkció kikapcsolása...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Eco beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Kikapcsolás-időzítő** lehetőséget.
- 4 – Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat. A **0** érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Általános beállítások

### USB-s merevlemez

USB-s merevlemez telepítése és formázása...


- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza az **USB-s merevlemez** lehetőséget.
- 4 – Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Az USB-s merevlemezek telepítésének módjával kapcsolatos további információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg az **USB-s merevlemez, telepítés**, vagy **a Telepítés, USB-s merevlemez** .témakört.

### USB billentyűzet beállításai

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készüléket, és csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken lévő **USB** csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást. Ha cirill vagy görög billentyűzetet ad meg első opcióként, másodíknak választhat latin elrendezést is.

Billentyűzetkiosztás-beállítás módosítása, ha már ki van választva egy kiosztás...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - A billentyűzet beállításának elindításához válassza az **USB billentyűzet beállításai** lehetőséget.

---

## Philips logó fényereje

A TV-készülék elején látható Philips logó kikapcsolható, vagy beállítható annak a fényereje.

Módosítás vagy kikapcsolás...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Philips logó fényereje** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Válasszon a **Minimum**, **Közepes** és a **Maximum** lehetőségek közül, vagy a logó világításának kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.



---

## Otthon vagy bolt

Ha a TV-készülék üzletben van kiállítva, beállíthatja a készüléket úgy, hogy a bolt promóciós bannerét jelenítse meg. A **Képstílus** értéke automatikusan **Élénk** lesz. A **Kikapcsolási időzítő** funkció ki van kapcsolva.

A TV-készülék beállítása Bolti helyre...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Hely > Bolt** lehetőséget.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


Ha a TV-készüléket otthon használja, akkor Otthoni

helyre állítsa be.

---

## Bolti konfiguráció

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


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Bolti konfiguráció** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Módosítsa igény szerint a beállításokat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## EasyLink

EasyLink


Az EasyLink teljes kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza az **EasyLink** lehetőséget, nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot, majd az egy lépéssel történő előrelépéshez válassza a **EasyLink** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Ki** beállítást.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## EasyLink távvezérlő

Az EasyLink távvezérlő kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza az **EasyLink > Easylink távvezérlő** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Ki** beállítást.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


---

## HDMI Ultra HD

Ez a TV képes az Ultra HD jelek megjelenítésére. Néhány típusú – HDMI-csatlakozással rendelkező – készülék nem ismeri fel az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot. Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, kikapcsolhatja az Ultra HD funkciót ehhez a HDMI csatlakozáshoz.

Az **UHD 4:4:4/4:2:2** beállítás az UHD YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 jelek használatát teszi lehetővé. Az **UHD 4:2:0** beállítás az UHD YCbCr 4:2:0 jelek használatát teszi lehetővé.

A jelminőség beállításához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **HDMI Ultra HD** lehetőséget.
- 4 – Válassza az **UHD 4:4:4/4:2:2**, az **UHD 4:2:0** vagy az **UHD ki** lehetőséget.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Amennyiben a **HDMI 1-** vagy **HDMI 2-**porton csatlakoztatott készülék képe vagy hangja torz, csatlakoztassa a TV-készülék **HDMI 3-** vagy **HDMI 4-**portjához.

További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Problémák**, **HDMI**, vagy a **Problémák**, **HDMI-csatlakozás** témakört.

---

## Speciális beállítások

### TV-műsorfűzet

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

A TV-készülék alapértelmezett információfogadási beállítása: **A műsorsugárzóról**.


Ha a TV-műsorkalauz adatai az Internetről származnak, a TV-műsorkalauz a digitális csatornák mellett az analóg csatornákat is felsorolhatja. A TV-

műsorkalauz menüje egy kis képernyőt is megjelenít az aktuális csatornával.

### Internetről

Ha a TV csatlakozik az Internetre, beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy a TV-műsorkalauz adatait az Internetről kapja.

A TV-műsorkalauz adatainak beállítása...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Javított > TV-műsorfűzet > Az Internetről** lehetőséget.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.


---

### Csatornalogók

Egyes országokban a TV képes csatornalogót megjeleníteni.

Ha nem szeretné látni ezeket a logókat, kikapcsolhatja őket.


A logók kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Javított > Csatornalogók** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 – Válassza a **Ki beállítást**.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### HbbTV

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

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 – Válassza a **Javított > HbbTV** lehetőséget.
- 4 – A **Be** és a **Ki** beállítások között választhat.
- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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 **Preferenciák > HbbTV ezen a csatornán** lehetőséget.
- 3 - Válassza a **Ki** beállítást.

---

## Gyári beállítások

Visszaállíthatja a TV-készüléket az eredeti TV-beállításokra (a gyári beállításokra).

Visszaállításhoz az eredeti beállításokra...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Gyári beállítások** lehetőséget.
- 4 - Válassza az **OK** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## TV hangolása

Újra elvégezheti a TV teljes beállítását. A TV teljesen újra van telepítve.

Teljes TV-telepítés megismétléséhez...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások**, majd a **TV újrhangolása** lehetőséget.
- 3 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítés több percet is igénybe vehet.

---

12.7

## Óra, régió és nyelv

---

### A menü nyelve

A TV-készüléken megjelenő menük és üzenetek nyelvének módosítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Nyelv > Menü nyelve** lehetőséget.

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

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Nyelvi beállítások

---

### Beszédnyelv beállítások

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

Ha egyik kívánt nyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló beszédnyelvek közül.

Az elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Nyelvek > Elsődleges hang** vagy **Másodlagos hang** lehetőséget.
- 4 - Válassza ki a kívánt nyelvet.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Feliratok

---

#### Bekapcsolás

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

A feliratokat **Be**, **Ki** vagy **Némítás közben bekapcsolva** állapotra állíthatja be. Vagy ha meg szeretné jeleníteni a feliratokat, amikor a sugározott műsor nem az Ön nyelvén – a TV számára beállított nyelven – jelenik meg, akkor válassza az **Automatikus** beállítást. Ez a beállítás megjeleníti a feliratokat akkor is, amikor a hangot elnémítja.


---

### Felirat nyelvének beállításai

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

Ha egyik kívánt nyelv sem érhető el, újat választhat a rendelkezésre álló feliratnyelvek közül.

Az elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Nyelvek > Elsődleges felirat** vagy **Másodlagos felirat** lehetőséget.
- 4 - Válassza ki a kívánt nyelvet.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## 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.

---

## Teletext nyelvek

---

### 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 színek elemek kiválasztásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

### Teletext aloldalak

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

### T.O.P. teletext oldalak

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext megnyitása.  
T.O.P. Teletext oldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg

az **+ OPTIONS** gombot, és válassza a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget.

### Kedvenc oldalak

A TV-készülék listába menti a legutóbb megnyitott 10 teletext oldalt. Ezeket könnyűszerrel újra megnyithatja a Kedvenc teletext oldalak oszlopban.

- 1 - A teletexten válassza ki a képernyő bal felső sarkában található csillagot a kedvenc oldalak oszlopának megjelenítéséhez.
  - 2 - Az oldalszám kiválasztásához nyomja meg a **▼** (le) vagy **▲** (fel) gombot, majd az oldal megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- A lista a **Kedvenc oldalak törlése** opcióval törölhető.



### Keresés a teletextben

Kijelölhet egy szót, és rákereshet a teletexten a szó összes előfordulására.

- 1 - Válasszon egy teletextoldalt, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válasszon ki egy szót vagy egy számot a nyílombok segítségével.
- 3 - Nyomja meg ismét az **OK** gombot, és ekkor a rendszer azonnal az adott szó vagy szám következő előfordulására ugrik.
- 4 - Az **OK** gomb újabb megnyomásával így haladhat előre az előfordulások sorában.
- 5 - A keresés leállításához tartsa lenyomva a **▲** (fel) gombot mindaddig, amíg a kijelölés meg nem szűnik.

### Teletext szolgáltatás csatlakoztatott eszközről

A TV-csatornák vételére képes eszközök némelyike teletext funkciót is kínál.  
Teletext megnyitásához csatlakoztatott eszközről . . .

- 1 - Nyomja meg a  gombot válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Miközben valamelyik csatornát nézi az eszközön, nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Készülékbillentyűk megjelenítése** lehetőséget, és nyomja meg a  gombot, majd az **OK** gombot.
- 3 - A készülékbillentyűk elrejtéséhez nyomja meg a **◀ BACK** gombot.
- 4 - A teletext szolgáltatás bezárásához nyomja meg újra a **◀ BACK** gombot.

### Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

Egyes digitális műsorszolgáltatók külön Digital Text funkciót vagy interaktív TV-szolgáltatást kínálnak digitális TV-csatornáikon. Ezek a szolgáltatások a normál teletexthez hasonlóan kezelhetők, vagyis a számgombokkal, a színes gombokkal és a nyílombokkal választhatók ki a kívánt opciók.

A Digital Text bezárásához nyomja meg a **◀ BACK** gombot.

---

## Teletext beállítások

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

- **Oldal kimerevítése**

Az aloldalak automatikus pörgetésének leállítása.

- **Osztott képernyő/Teljes képernyő**

A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

- **T.O.P. áttekintése**

T.O.P. teletext megnyitása.

- **Nagyítás**

A teletext oldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

- **Kimutatás**

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

- **Aloldal-forgatás**

Aloldalak végiglapozása, amennyiben vannak ilyenek.

- **Nyelv**

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

- **Teletext 2.5**

Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

---

## Teletext beállítása

### Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

A teletext elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához . . .

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Nyelv > Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** lehetőséget.

4 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

### Teletext 2.5

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

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

1 - Nyomja meg a **TEXT** gombot.

2 - A képernyőn megnyitva lévő teletext szolgáltatás mellett nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

3 - Válassza a **Teletext 2.5 > Ki** lehetőséget.

4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Óra

---

### Dátum és idő

#### Automatikus

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. Egyes országokban kiválaszthat egy specifikus időzónát, illetve időeltolást is beállíthat. Egyes országokban, egyes hálózati szolgáltatóknál az óra-beállítások a helytelen óra-beállítás elkerülése érdekében rejtve vannak.

A TV-készülék órájának beállításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Régió és nyelv**, majd pedig az **Óra > Automatikus óra-beállítás** üzemmód lehetőséget.

3 - Válasszon az **Auto** és az **Országfüggő** lehetőségek közül.

4 - Ha egy lépéssel vissza szeretne lépni, nyomja meg a **◀** (balra) gombot.

---

#### Kézi

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

Ha azonban a TV-műsorkalauzban ütemezett műsorokat rögzít, nem javasoljuk a dátum és az idő manuális módosítását. Egyes országokban, egyes hálózati szolgáltatóknál az óra-beállítások a helytelen óra-beállítás elkerülése érdekében rejtve vannak.

A TV órájának kézi beállításához (ha ez lehetséges)...

1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd az **Óra > Automatikus óra-beállítás üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza a **Kézi** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Nyomja meg a **◀** (balra) gombot, majd válasszon a **Dátum** és az **Idő** lehetőségek közül.

5 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.


6 - Ha egy lépéssel vissza szeretne lépni, nyomja meg a **◀** (balra) gombot.

---

## Időzóna

Egyes országokban kiválaszthat egy specifikus időzónát a TV órájának pontos beállítása érdekében.

Az időzóna beállításához (ha ez lehetséges)...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza az **Óra > Időzóna** lehetőséget.
- 4 - Válassza ki az adott országnak megfelelő időzónát vagy időeltolást a TV-készülék órájának pontos beállítása érdekében.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Időzített kikapcsoló

Az **Időzített kikapcsoló** segítségével a TV-készüléket az előre megadott idő elteltével automatikusan készenléti üzemmódba kapcsolhatja.

Az időzített kikapcsoló beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza az **Óra > Időzített kikapcsoló** lehetőséget.
- 4 - 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.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

12.8

## Univerzális hozzáférés


---

### Bekapcsolás

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

#### Bekapcsolás

Ha telepítéskor nem kapcsolta be az **Univerzális hozzáférés** funkciót, ezt bármikor megteheti az **Univerzális hozzáférés** menüben. Az **Elérhetőség** funkció bekapcsolása...


- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Az egy lépéssel történő továbblépéshez válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Hallássérült

Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsávokat és feliratokat is biztosítanak a hallássérültek vagy siketek számára. Ha a **Hallássérült** funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangsávokat és feliratokat, ha vannak ilyenek. A **Hallássérült** funkció bekapcsolásához először be kell kapcsolnia az **Univerzális hozzáférés** opciót.

A **Hallássérült** módra történő átkapcsoláshoz...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Hallássérült** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Hangleírás

### Bekapcsolás


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

A csökkent látóképességűeknek készült hang és effektusok beállításához először be kell kapcsolnia a **Hang leírása** opciót.

A **Hang leírása** opció bekapcsolásához az **Univerzális hozzáférés** funkciónak is bekapcsolt állapotban kell lennie a **Beállítás** menüben.

A **Hang leírása** beállítás esetén a normál hangcsatorna kiegészül a narrátor kommentárjával. A kommentár bekapcsolásához (ha elérhető)...

A **Hang leírása** funkció bekapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK**



gombot.

- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza ki a **Hang leírása** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Az egy lépéssel történő továbblépéshez válassza a **Hang leírása** lehetőséget.
- 5 - Válassza a **Be** lehetőséget.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Kevert hangerő

Lehetőség van a normál hang hangerejének a hangkommentárral való keverésére.

A hangerő keverése...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Hang leírása > Kevert hangerő** lehetőséget.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Hanghatás

Bizonyos hangkommentárokhoz extra hanghatások társulhatnak, mint például sztereó vagy elhalkuló hang.

A Hanghatások bekapcsolása (ha elérhető)...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Hang leírása > Hanghatások** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Beszéd

A hangkommentár a kiejtett szavakhoz tartozó feliratot is tartalmazhat.

A felirat bekapcsolásához (ha elérhető) . . .

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Hang leírása > Beszéd** lehetőséget.
- 4 - Válassza a **Leíró** vagy a **Felirat** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

12.9

## Gyermekzár

---

### Szülői besorolás

Minimális kor beállítása korhatárhoz kötött műsorok megtekintéséhez...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Szülői besorolás** lehetőséget, majd válasszon a listából egy kort.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

### Alk. zár

További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg az **Alk. zár** témakört.

---

### Kódbeállítás / Kód módosítása

A Gyermekzár PIN-kódja csatornák vagy műsorok lezárására vagy a zárolásuk feloldására szolgál.




A lezárási kód beállítása vagy az aktuális kód módosítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Kódbeállítás** vagy a **Kód módosítása** lehetőséget.
- 4 - Adjon meg egy tetszőleges 4-számjegyű kódot. Ha már beállította a gyermekzár kódját, adja meg az aktuális kódot, majd kétszer az újat.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Az új kód beállítása ezzel megtörtént.

#### Elfelejtette a gyermekzár PIN-kódját?

Ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot, és megadhat egy újat.

- 1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Kód módosítása** lehetőséget.
- 4 - Adja meg a **8888** felülíró kódot.
- 5 - Most adja meg a gyermekzár új PIN-kódját, és írja be újra a megerősítéshez.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

Az új kód beállítása ezzel megtörtént.






# Videók, fényképek és zene

## USB csatlakozóról

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

A TV-készülék bekapcsolt állapotában csatlakoztasson USB flash meghajtót vagy USB merevlemezt a készülék valamelyik USB csatlakozójához. A TV-készülék érzékeli az eszközt, majd felsorolja az azon található médiafájlokat.

Ha a fájlok listája nem jelenik meg automatikusan...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki az  USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot a fájloknak a meghajtón kialakított mapparendszerben történő böngészéséhez.
- 3 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  EXIT gombot.

### Figyelem

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

## 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 a  Hálózat lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - A kívánt eszköz kiválasztásához válassza ki a  SimplyShare eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Ekkor tallózhat a fájlok között, és lejátszhatja azokat.
- 4 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  EXIT gombot.

## Felhő alapú tárolóeszköztől

Megjelenítheti az online felhőben lévő tárhelyre feltöltött fényképeket, illetve lejátszhatja az ott tárolt zenéket és videókat.



A  Felhőkezelő alkalmazás segítségével csatlakozhat a Felhő alapú tárhelyszolgáltatásokhoz. A csatlakozáshoz a felhasználónevét és a jelszavát használhatja.

- 1 - Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 - Görgessen lefelé, válassza ki az  Alkalmazások >  Felhőkezelő alkalmazást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki az igényelt tárhelyszolgáltatást.
- 4 - Felhasználóneve és jelszava segítségével csatlakozzon és jelentkezzen be a tárhelyszolgáltatásba.
- 5 - Válassza ki a megjeleníteni kívánt fényképet vagy videót, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

\* Olyan tárhelyszolgáltatás, mint a Dropbox™.

## Kedvenc programok, Legnépszerűbb, Utoljára játszott menü

Kedvenc fájlok megtekintése

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

2 - Válassza ki az USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki a Kedvenc programok lehetőséget.

3 - Megtekintheti a listán lévő összes kedvenc fájlt.

#### A legnépszerűbb fájlok megtekintése

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

2 - Válassza ki a USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki a Legnépszerűbb lehetőséget.

3 - Nyomja meg az OK gombot a listán lévő fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg az + OPTIONS lehetőséget a legnépszerűbb fájlok listájának törléséhez.

#### Az utoljára játszott fájlok megtekintése

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

2 - Válassza ki az USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki a Utol. játszott lehetőséget.

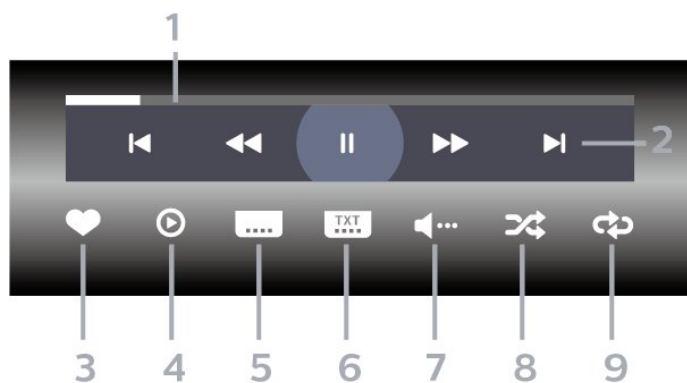
3 - Nyomja meg az OK gombot a listán lévő fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg az + OPTIONS lehetőséget az utoljára játszott fájlok listájának törléséhez.

13.5

## Videók lejátszása

### Kezelőjelző

A kezelőjelző megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez videó lejátszása közben nyomja meg az INFO\*.



1 - Folyamatjelző

2 - Visszajátszás, kezelőjelző

- : Ugorjon a mappában lévő előző videóhoz
- : Ugorjon a mappában lévő következő videóhoz
- : Visszatekerés
- : Gyors előretekérés
- : Visszajátszás szüneteltetése

3 - Kijelölés kedvencként

4 - Összes videó lejátszása

5 - Feliratok: A Feliratok funkció bekapcsolása,

kikapcsolása vagy némítás közbeni bekapcsolása.

6 - Feliratozás nyelve: válassza ki a felirat nyelvét

7 - Beszéd nyelve: válassza ki a beszéd nyelvét

8 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben

9 - Ismétlés: a mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan

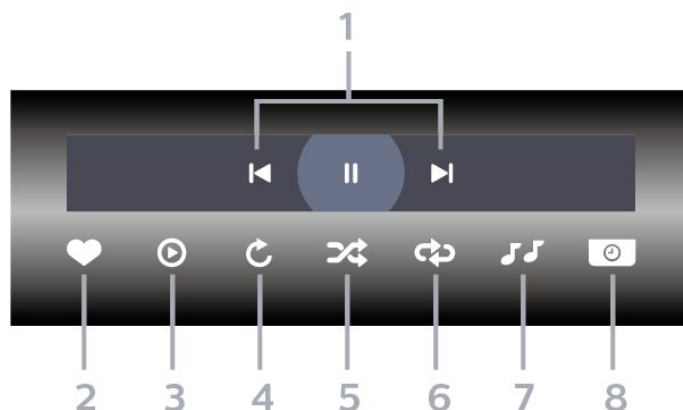
\* Ha az INFO gomb elérhető a távvezérlőn

13.6

## Fényképek megtekintése

### Kezelőjelző

A kezelőjelző megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez diavetítés közben nyomja meg az INFO\*.



1 - Visszajátszás, kezelőjelző

- : Ugorjon a mappában lévő előző fényképre
- : Ugorjon a mappában lévő következő fényképre
- : Diavetítés visszajátszásának szüneteltetése

2 - Kijelölés kedvencként

3 - Diavetítés indítása

4 - Fénykép elforgatása

5 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben

6 - Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

7 - A háttérben játszott zene leállítása

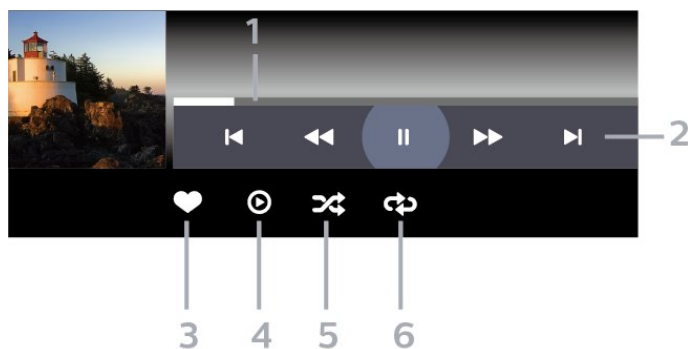
8 - A diavetítés sebességének beállítása

\* Ha az INFO gomb elérhető a távvezérlőn

13.7

## Zenelejátszás

### Kezelőjelző



1 – Folyamatjelző

2 – Visszajátszás, kezelőjelző

- ⏮ : Ugorjon a mappában lévő előző zeneszámra

- ⏭ : Ugorjon a mappában lévő következő

zeneszámra

⏮ : Visszatekerés

⏭ : Gyors előretekérés

⏮ : Visszajátszás szüneteltetése

3 – Kijelölés kedvencként

4 – Az összes zeneszám lejátszása

5 – Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben

6 – Ismétlés: a mappában található összes zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan

# TV-műsorfűzet

## 14.1

### Amire szüksége van

A TV-műsorkalauz 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 a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről vagy dekóderrel megtekintett csatornákra vonatkozóan.

## 14.2

### TV-műsorfűzet adatai

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


A TV-készülék alapértelmezett információfogadási beállítása: **A műsorsugárzóról.**

Ha a TV-műsorkalauz adatai az Internetről származnak, a TV-műsorkalauz a digitális csatornák mellett az analóg csatornákat is felsorolhatja. A TV-műsorkalauz menüje egy kis képernyőt is megjelenít az aktuális csatornával.

#### Internetről

Ha a TV csatlakozik az Internetre, beállíthatja a TV-készüléket úgy, hogy a TV-műsorkalauz adatait az Internetről kapja.

A TV-műsorkalauz adatainak beállítása...

1 - Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

3 - Válassza a **Javított > TV-műsorfűzet > Az Internetről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - A menü bezárásához nyomja meg

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


#### Hiányzó felvételek

Ha úgy tűnik, hogy egyes felvételek eltűntek a felvételek listájáról, előfordulhat, hogy megváltoztak a TV-műsorkalauz információi (adatai). A műsorsugárzótól beállítással rögzített felvételek eltűnnek a listából, ha átkapcsol **Az Internetről** beállításra. Ez fordítva is előfordulhat. Az is megtörténhet, hogy a TV-készülék automatikusan átkapcsol **Az Internetről** beállításra. Ahhoz, hogy a felvételek elérhetőek legyenek a felvételek listájában, váltson arra a beállításra, amelyet a felvételek készítésekor választott.

## 14.3

### A TV-műsorfűzet használata

#### A TV-műsorfűzet megnyitása

A TV-műsorkalauz megnyitásához nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot. A TV-műsorkalauz a kiválasztott tuner csatornáit mutatja.

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-műsorkalauzhoz tartozó adatokat a TV tárolja.

#### Műsor kiválasztása

A TV-műsorkalauzból átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

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...

1 - Nyomja meg a **+** **OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Preferenciák** lehetőséget.


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

3 - A bezáráshoz nyomja meg a **←** **BACK** gombot.

---

## Nap megváltoztatása

A TV-műsorkalauz meg tudja jeleníteni a következő napok (legfeljebb 8 nap) ütemezett műsorait is.

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Válassza a **Most** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt napot.


---

## Emlékeztető beállítása


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

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

Emlékeztető beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, majd válasszon ki egy, a jövőben sugárzásra kerülő műsort.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 3 - Válassza az **Emlékezt. beáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

Emlékeztető törlése...



- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, majd válasszon egy emlékeztetővel ellátott műsort.
- 2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 3 - Válassza az **Emlékezt. törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

---

## Keresés műfaj szerint

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


Műsorok keresése műfaj alapján...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Használja a navigációs gombokat  középen, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Keresés műfaj szerint** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza ki a kívánt műfajt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a talált műsorok listája.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.


---

## Felvétel beállítása

Felvételt a TV-műsorkalauzban\* állíthat be.

A TV-műsorfüzetben a felvételkészítésre beállított műsorokat a  ikon jelzi.

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot és válasszon egy jövőbeni vagy éppen sugárzott műsort.
- 2 - Nyomja meg a **+ OPTIONS** gombot, válassza ki a **Felvétel** lehetőséget.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot.

\* További információkat a **Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése** fejezetben talál.

# Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése

15.1

## Felvételek

### Amire szüksége van

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

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

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfüzethez
- megbízható óra-beállítás. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.

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


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


#### Megjegyzés:

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

### Műsor felvétele

#### Felvétel most

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

A felvétel leállításához nyomja meg a  (Leállítás) gombot.





TV-műsorfüzet által biztosított adatok elérhetősége esetén a rendszer a felvétel gomb megnyomásától kezdve a műsor végéig rögzíti az éppen megtekintett

műsort. Ha nincsenek TV-műsorkalauz adatok, akkor a felvétel csak 30 percig tart. A felvétel befejezési időpontja a **Felvételek** listán módosítható.

#### Felvétel programozása

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




Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot.
- 2 - A navigációs gombokkal válassza ki a **Most**, gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a **Most**, **Később**, **Holnap** gombot, vagy az Ön számára szükséges napot, majd nyomja meg az **OK**, vagy a  **BACK** gombot a menü bezárásához.
- 4 - Válassza ki a rögzítendő programot, nyomja meg a **+** **OPTIONS** gombot, válassza ki a  **Felvétel** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A műsor felvételét ezzel beütemezte. Ha egymást fedő felvételt ütemezett be, automatikusan megjelenik a figyelmeztetés. Ha távollétében szeretne felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB merevlemez is hagyja bekapcsolva.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.




#### Felvételek ütköznek

Felvételek ütközéséről akkor beszélünk, ha két programozott felvétel időben fedi egymást. A felvételütközés feloldása érdekében átállíthatja az egyik vagy mindkét programozott felvétel kezdési vagy befejezési időpontját.

Programozott felvétel kezdési vagy befejezési időpontjának beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, és válassza ki a  **Felvételek** menüpontot.
- 2 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A programozott felvételek és emlékeztetők listáján válassza a **Felvételek** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha csak a programozott felvételeket szeretné megtekinteni.
- 4 - Válassza ki azt a programozott rögzítést, mely ütközik egy másik programozott rögzítéssel, majd nyomja meg a **+OPTIONS** lehetőséget.
- 5 - Válassza az **Időbeállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Válassza ki a kezdési vagy befejezési időpontot, majd módosítsa valamelyiket vagy mindkettőt









a  (fel) vagy a  (le) billentyűkkel. Válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
7 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

---

### Automatikus ráhagyás a végén

Megadhatja, hogy mekkora automatikusa ráhagyást használjon a TV-készülék a programozott felvételek végén.

Automatikus ráhagyás a végén beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, és válassza ki a  **Felvételek** menüpontot.
- 2 - Használja a navigációs gombokat  a jobb felső sarokban, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki az **Automatikus ráhagyás a végén** menüpontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A felvételhez automatikusan hozzáadott ráhagyás beállításához nyomja meg a  (fel) vagy a  (le) gombokat, majd az **OK** gombot. Legfeljebb 45 percet adhat hozzá a felvételhez.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

---

### Manuális rögzítés

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

Felvétel manuális beprogramozásához...









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

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

---

## Felvétel megtekintése






Felvétel megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, és válassza ki a  **Felvételek** menüpontot.
- 2 - Válassza ki a kívánt felvételt a felvételek listájából, majd a lejátszás megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A következő gombokat használhatja:  (szünet),  (lejátszás),  (visszatekerés),  (előretekerés) és  (leállítás).
- 4 - A tévénézésre történő visszaváltáshoz nyomja meg az  **EXIT** gombot.

---

## Felvétel átnevezése vagy eltávolítása

Felvétel átnevezéséhez vagy eltávolításához...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot, és válassza ki a  **Felvételek** menüpontot.
- 2 - A felvételek listájában válassza ki a kívánt felvételt, majd nyomja le a(z)  **INFO** /  **+** **OPTIONS** gombot.
- 3 - Kiválaszthatja az **Átnevezés** lehetőséget a felvétel nevének módosításához, vagy kiválaszthatja az **Eltávolítás** lehetőséget a felvétel eltávolításához.
- 4 - A tévénézésre történő visszaváltáshoz nyomja meg az  **EXIT** gombot.

---

15.2

## TV-műsor szüneteltetése

### Amire szüksége van

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

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

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

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

A TV-műsor szüneteltetése funkció felvétel közben nem használható.

További információkért a **Súgó**, menüben válassza ki a **Kulcsszavak** lehetőséget, és keresse ki az **USB-s**

merevlemez, beállítás, vagy a Beállítás, USB-s merevlemez lehetőséget.

---

## Műsor szüneteltetése

Adás szüneteltetése és folytatása...

- Az adás szüneteltetéséhez nyomja meg a **II** (Szünet) gombot.
- A megtekintés folytatásához nyomja meg a **►** (Lejátszás) gombot.

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

Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.

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

---

## Ismétlés

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

Aktuális adás visszajátszása...

- 1 - Nyomja meg a **II** (Szüneteltetés) gombot.
- 2 - Nyomja meg a **◀◀** (Visszatekerés) gombot. A **◀◀** gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy honnan szeretné elkezdni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat. Egy idő után eléri a tárolt adás kezdőpontját vagy a maximális időtartamot.
- 3 - Az adás ismételt megtekintéséhez nyomja meg a **►** (Lejátszás) gombot.
- 4 - Az élő adás megtekintéséhez nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

# Okostelefonok és táblagépek

## Philips TV Remote alkalmazás

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

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.

## Google Cast

### Amire szüksége van

Amennyiben a mobilkészülékén lévő valamely alkalmazás a Google Cast funkciót is támogatja, az alkalmazást a TV-képernyőjén is megjelenítheti. A mobilalkalmazásban keresse meg a Google Cast ikont. Mobilkészüléke segítségével könnyedén szabályozhatja, hogy mi menjen a tévében. A Google Cast az Android és az iOS rendszeren működik.

Mobilkészülékének ugyanarra az otthoni Wi-Fi hálózatra kell csatlakoznia, mint amihez a TV-készülék csatlakozik.

### Google Cast funkcióval rendelkező alkalmazások

Naponta jelennek meg új Google Cast alkalmazások. Jelenleg pl. a YouTube, a Chrome, a Netflix, a Photowall ... vagy a Big Web Quiz for Chromecast alkalmazásokban próbálhatja ki. Lásd még: [google.com/cast](http://google.com/cast)

Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ: [support.google.com/androidtv](http://support.google.com/androidtv)

## Tartalom megjelenítése TV-készüléken

Egy alkalmazás TV-készüléken történő megjelenítéséhez...

- 1 - Okostelefonján vagy táblagépén nyisson meg egy olyan alkalmazást, ami támogatja a Google Cast funkciót.
- 2 - Érintse meg a Google Cast ikonját.
- 3 - Válassza ki, hogy melyik TV-készüléken szeretné megjeleníteni a tartalmat.
- 4 - Nyomja meg a lejátszás gombot az okostelefonján vagy táblagépén. A kiválasztott tartalomnak meg kell jelennie a TV-készüléken.

## AirPlay

Az Android TV AirPlay funkcióval történő kibővítéséhez töltsön le és telepítsen egyet a számos erre képes Android alkalmazás közül. A Google Play Store áruházban számos ilyen alkalmazást találhat.

## MHL

Ez TV-készülék MHL™-kompatibilis.

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

### Töltés

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

### MHL kábel

A mobilkészülék TV-készülékhez történő csatlakoztatásához passzív MHL-kábel (HDMI – Micro USB) kábel szükséges. Előfordulhat, hogy a mobilkészülék csatlakoztatásához egy extra adapterre is szüksége lesz. Az MHL-kábel TV-készülékhez történő csatlakoztatása érdekében a **HDMI 4 MHL** kapcsolatot használja.



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

---

# Játékok

---

## Amire szüksége van

Ezen a TV-készüléken az alábbi helyeken található játékokkal játszhat...

- a Főmenüben található Alkalmazástár
- a Főmenüben található Google Play Áruház
- csatlakoztatott játékkonzol

Az Alkalmazástárból és a Google Play Áruházból származó játékok a TV-készülékre történő letöltést és telepítést követően használhatók. Egyes játékokhoz gamepad szükséges.

A Philips Alkalmazástárból vagy Google Play áruházból származó játékok telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. Az Alkalmazástárból származó alkalmazások használatához el kell fogadnia a Használati feltételeket. A Google Play alkalmazások és a Google Play áruház használatához be kell jelentkeznie egy Google fiókkal.

---

## Játék

---

### A Főmenüből

Játék Főmenüből történő indításához...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen le a Játékok részhez, válassza ki a kívánt játékot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Nyomja meg egymás után többször a BACK gombot, nyomja meg az TV EXIT gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

---

### Játékkonzolról

Játék játékkonzolról történő indításához...

- 1 - Kapcsolja be a játékkonzolt.
- 2 - Nyomja meg a SOURCES gombot, majd válasszon egy játékkonzolt, illetve válassza ki a csatlakozás nevét.
- 3 - Indítsa el a játékot.
- 4 - Nyomja meg egymás után többször a BACK gombot, nyomja meg az TV EXIT gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

További információkért válassza ki

- a Súgó menü Kulcsszavak lehetőségét, majd

keresse meg a Játékkonzol, csatlakoztatás témakört.

# Ambilight

18.1




## Ambilight stílus

### Videó követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Videó követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza a **Videó követése** lehetőséget.
- 3 - Adja meg a kívánt stílust.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Videó követése** stílusok a következők...




- Szabványos – A napi szintű tévézéshez ideális
- Természetes – A lehető legéletszerűbb képet vagy hangot biztosítja
- Magával ragadó – Akciófilmek esetén ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Játék – Játékhoz ideális.
- Kényelem – Csendes esetéken ideális
- Pihentető – Lustálkodáshoz ideális

### Hang követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Hang követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-készüléken megszólaló hang dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang követése** lehetőséget.
- 3 - Adja meg a kívánt stílust.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az elérhető **Hang követése** stílusok a következők...




- Fényes – Az audió dinamikája a videó színeivel keveredik
- Színpompás – Az audió dinamikáján alapul
- Retró – Az audió dinamikáján alapul
- Spektrum – Az audió dinamikáján alapul
- Pásztázó – Az audió dinamikáján alapul
- Ritmus – Az audió dinamikáján alapul
- Party – A különböző Hang követése üzemmódok egymást követő használata

### Szín követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Szín követése** opció használata esetén az egyik előre beállított színtílust választhatja ki.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza a **Szín követése** lehetőséget.
- 3 - Adja meg a kívánt stílust.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.




Az elérhető **Szín követése** stílusok a következők...

- Forró láva fénybeállítás – Piros szín árnyalatai
- Mélyvíz fénybeállítás – Kék szín árnyalatai
- Friss természet fénybeállítás – Zöld szín árnyalatai
- ISF meleg fehér – Statikus szín
- Hideg fehér fénybeállítás – Statikus szín

### Alkalmazás követése




Ez a funkció akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót egy alkalmazással követi.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza az **Alkalmazás követése** lehetőséget.
- 3 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

## Ambilight ki

Az Ambilight funkció kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg az  AMBILIGHT gombot.
- 2 - Válassza a **Ki** beállítást.
- 3 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.


## Ambilight beállítások




További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg az **Ambilight, beállítások** témakört.

# Legkeresettebbek

19.1

## A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése

A  Legkeresettebbek szolgáltatás segítségével a TV az alábbiakat ajánlja...

- aktuális TV-műsorok a  Most a TV műsorán szolgáltatásban
- a legfrissebb kölcsönzött videók az  Igény szerinti videó szolgáltatásban
- online TV-szolgáltatások (Catch Up TV) a  Igény szerinti TV szolgáltatásban

A Legkeresettebbek szolgáltatás használatához csatlakoztassa a TV-készüléket az Internethez. Győződjön meg róla, hogy elfogadta a Használati feltételeket. A Legkeresettebbek szolgáltatás által nyújtott információk és szolgáltatások csak a kiválasztott országokban érhetők el.

### Használati feltételek

Ahhoz, hogy a TV végrehajthassa az ajánlásokat, el kell fogadnia a Használati feltételeket. Ha szeretné megkapni a megtekintési szokásain alapuló személyre szabott ajánlásokat, ellenőrizze, hogy bejelölte-e a Személyes ajánlások szolgáltatása elemet.


A Használati feltételek megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  TOP PICKS gombot.
- 2 - Használja a navigációs gombokat  a jobb felső sarokban, válassza ki a **Használati lehetőségek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

19.2

## Most a TV műsorán

### A Most a TV műsorán funkcióról

A  Most a TV műsorán funkcióval a TV-készülék a legnépszerűbb éppen futó műsorokat ajánlja.



Az ajánlott műsorok az Ön által telepített csatornák közül kerülnek kiválasztásra. A kiválasztás az Ön országában elérhető csatornák közül történik. Ezenkívül a **Most a TV műsorán** funkciót beállíthatja úgy is, hogy az Ön által rendszeresen nézett műsorok alapján személyre szabott ajánlásokat is tartalmazzon.

A Most a TV műsorán információk elérhetővé tételéhez...

- a Most a TV műsorán információknak elérhetőnek kell lenniük az Ön országában.
- a TV-készüléken telepítve kell lenniük csatornáknak.
- a TV-készüléknek csatlakoztatva kell lennie az Internethez.
- A TV óráját Automatikus vagy Országfüggő beállításra kell állítani.
- Önnek el kell fogadnia a Használati feltételeket (Lehet, hogy ezeket már elfogadta, amikor csatlakozott az Internethez).

## A Most a TV műsorán funkció használata

A Most a TV műsorán megnyitása...


- 1 - Nyomja meg a  TOP PICKS gombot a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 2 - A képernyő tetején válassza a  Most a TV műsorán lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a **Továbbiak** lehetőséget a TV műsorok megnyitásához.

Amikor megnyitja a **Most a TV műsorán** szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.


19.3

## TV on Demand

### A TV on Demand szolgáltatásról

A  TV on Demand funkcióval megnézheti az elmulasztott TV-műsorokat, vagy akkor nézheti meg a kedvenc műsorait, amikor az Önnek a legalkalmasabb. A szolgáltatást még a következőképpen nevezik: Catch Up TV, Replay TV vagy Online TV. A TV on Demand szolgáltatás által nyújtott műsorok ingyen nézhetők.

A TV on Demand funkciót beállíthatja úgy is, hogy személyre szabott műsorajánlókat kapjon, az ország, a TV-készülék telepítése és az Ön által rendszeresen megnézett műsorok alapján.

Az  ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha a TV on Demand funkció rendelkezésre áll.



---

## A TV on Demand szolgáltatás használata

A TV on Demand szolgáltatás megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a TOP PICKS gombot a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 2 - A képernyő tetején válassza a TV on Demand lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza az Összes televíziós közvetítés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Kiválaszthat egy adott műsorsugárzót, ha több is elérhető.
- 4 - A bezáráshoz nyomja meg a BACK gombot.

Amikor megnyitja a TV on Demand szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

A műsor elindulását követően használhatóvá válik a (Lejátszás) és a (Szünet) gomb.

---

19.4

## Igény szerinti videó

---

### Az Igény szerinti videó funkció

Az Igény szerinti videó szolgáltatás segítségével filmeket kölcsönözhet egy online videotékából.

Az Igény szerinti videó funkciót beállíthatja úgy is, hogy személyre szabott filmajánlókat kapjon, az ország, a TV-készülék telepítése és az Ön által rendszeresen megnézett műsorok alapján.

Az ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha az Igény szerinti videó funkció rendelkezésre áll.

#### Fizetés

Ha filmet kölcsönöz vagy vásárol, a hitelkártyájával biztonságosan fizethet a videotékának. A legtöbb videotéka megkéri, hogy hozzon létre egy bejelentkezési fiókot, amikor első alkalommal próbál filmet kölcsönözni.

#### Internetes forgalom

Ha sok videót fogad videostream formájában, akkor előfordulhat, hogy túllépi a havi internetes forgalmi limitjét.

---

## Az Igény szerinti videó szolgáltatás használata

Az Igény szerinti videó szolgáltatás megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a TOP PICKS gombot a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 2 - A képernyő tetején válassza az Igény szerinti videólehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki az Összes videotéka, az Ajánlott, vagy a Népszerű lehetőségeket, az ízlésének megfelelő beállításhoz.
- 4 - A bezáráshoz nyomja meg a BACK gombot.

Amikor megnyitja az Igény szerinti videó szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

Kiválaszthat egy adott videotékát, ha több is elérhető.

Film kölcsönzése...

- 1 - Navigáljon egy filmplakát kiemelésére. Néhány másodperc múlva megjelenik egy rövid információ.
- 2 - Nyomja meg az OK gombot a videotéka filmre vonatkozó oldalának megnyitásához, hogy megtekinthesse a film rövid tartalmát.
- 3 - Hagyja jóvá a megrendelését.
- 4 - Végezze el a fizetést a TV segítségével.
- 5 - Máris nézheti a filmet. Használhatja a (Lejátszás) és a (Szünet) gombokat.

# Netflix

Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez. Előfordulhat, hogy régiójában csak egy későbbi szoftverfrissítés részeként lesz elérhető a Netflix.

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)



# Multi View

## 21.1


### Teletext és TV

Teletext megjelenítése közben a Multi View kis képernyőjén TV-csatorna nézhető.

Teletext megtekintése közben történő TV-nézéshez...

- 1 - Nyomja meg a  **Multi View** \* vagy a  gombot a **TV**-menü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Multi View** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a képernyőn lévő **Multi View: be** elemet. Az éppen megtekintett csatorna megjelenik a kis képernyőben.

A kis képernyő elrejtéséhez válassza a **Multi View: ki** elemet.



\* Ha a  **Multi View** gomb elérhető a távvezérlőn

## 21.2

### HDMI és TV


A Multi View kis képernyőjén nézhető egy TV-csatorna, miközben videót néz egy HDMI-csatlakozással csatlakozó készülékről.

Ahhoz, hogy egy TV-csatornát nézzen, miközben videót néz egy HDMI-csatlakozással csatlakozó készülékről\*...

- 1 - Nyomja meg a  **Multi View** \* vagy a  gombot a **TV**-menü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Multi View** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a képernyőn lévő **Multi View: be** elemet. Az éppen megtekintett csatorna megjelenik a kis képernyőben.

A kis képernyő elrejtéséhez válassza a **Multi View: ki** elemet.

Megjegyzés: Multi View módban csak a TV-csatorna képe jelenik meg, a TV-csatorna hangja néma lesz.





\* Ha a  **Multi View** gomb elérhető a távvezérlőn

## 21.3

### Nettv és TV


A Multi View kis képernyőjén nézhető egy TV-csatorna, miközben Nettv alkalmazást jelenít meg az Alkalmazástárból.

Ahhoz, hogy egy TV-csatornát nézzen, miközben Nettv alkalmazást jelenít meg az Alkalmazástárból\*...

- 1 - Nyomja meg a  **Multi View** \* vagy a  gombot a **TV**-menü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Multi View** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a képernyőn lévő **Multi View: be** elemet. Az éppen megtekintett csatorna megjelenik a kis képernyőben.
- 4 - A csatornáknak a kis képernyőn történő átváltásához nyomja meg a  **+** vagy  **-** gombot

A kis képernyő elrejtéséhez válassza a **Multi View: ki** elemet.



Megjegyzés: Nem minden Nettv alkalmazás képes Multi View funkció támogatására egy TV-csatornán. Ha az alkalmazás nem támogatja a Multi View funkciót, a TV-készüléken a következő üzenet jelenik meg: **A Multi View nem támogatott.**

\* Ha a  **Multi View** gomb elérhető a távvezérlőn

## 21.4

### Nettv és HDMI

A Multi View kis képernyőjén nézhető egy Nettv csatorna az Alkalmazástárban, miközben videót néz egy HDMI-csatlakozással csatlakozó készülékről.

- 1 - Nyomja meg a  **Multi View** \* vagy a  gombot a **TV**-menü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Multi View** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a képernyőn lévő **Multi View: be** elemet.

A kis képernyő elrejtéséhez válassza a **Multi View: ki** elemet.

Megjegyzés: Nem minden Nettv alkalmazás képes Multi View funkció támogatására egy TV-csatornán. Ha az alkalmazás nem támogatja a Multi View funkciót, a TV-készüléken a következő üzenet jelenik meg: **A Multi View nem támogatott.**

\* Ha a  **Multi View** gomb elérhető a távvezérlőn

# Szoftver

## 22.1

### Szoftver frissítése

#### Frissítés az interneten keresztül

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.

Ha a képernyőn megjelenik ez az üzenet, válassza a **Frissít** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket.

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.

Szoftverfrissítés önálló keresése...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Szoftver frissítése > Frissítések keresése** lehetőséget.
- 3 - Válassza az **Internet** lehetőséget.
- 4 - Ekkor a TV-készülék frissítést kezd el keresni az interneten.
- 5 - Ha van elérhető frissítés, a szoftvert azonnal frissítheti.
- 6 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **⏻** gombot.
- 7 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

#### Frissítés USB-ről

Előfordulhat, hogy frissítenie kell a TV-készülék szoftverét.

Nagysebességű internetkapcsolattal rendelkező számítógépre van szüksége, valamint egy USB flash meghajtóra, amellyel feltöltheti a szoftvert a TV-készülékre. Használjon legalább 500 MB szabad tárhellyel rendelkező USB flash meghajtót. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

A TV-szoftver frissítése...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Szoftver frissítése > Frissítések keresése** lehetőséget.
- 3 - Válassza az **USB > Helyi frissítések** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV-készülék azonosítása

- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a TV-készülék egyik USB csatlakozójába.
- 2 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájlt ír az USB flash meghajtóra.

A szoftver letöltése

- 1 - Helyezze be az USB flash meghajtót a számítógépbe.
- 2 - Az USB flash meghajtón keresse meg az **update.htm** fájlt, majd kattintson rá kétszer.
- 3 - Kattintson az **Azonosító (ID) elküldése** lehetőségre.
- 4 - Ha elérhető új szoftver, töltsse le a .zip fájlt.
- 5 - A letöltést követően csomagolja ki a fájlt, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB flash meghajtóra. Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

A TV-készülék szoftverének frissítése

- 1 - Helyezze be újra az USB flash meghajtót a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.
- 2 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **⏻** gombot. Ne távolítsa el az USB flash meghajtót.
- 3 - A frissítés befejezését követően a TV visszakapcsol arra a csatornára, amit korábban nézett.

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

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

## 22.2

### Szoftververzió

Az TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Szoftver frissítése > Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezen felül az Netflix ESN száma is megjelenik, ha van.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg


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

---

22.3

## Automatikus szoftverfrissítés

Kapcsolja be az automatikus szoftverfrissítést a TV szoftverének automatikus frissítése érdekében. Ha nem használja a TV-t, hagyja készenléti állapotban.

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Szoftver frissítése > Automatikus szoftverfrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **Be/Ki** gombot.
- 3 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

22.4

## Nyílt forráskódú szoftver

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

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

A forráskód beszerzéséhez írjon angol nyelven a következő címre . . .

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

---

22.5

## 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.


---

22.6

## Közlemények

Bejelentést kaphat a letölthető új TV szoftverről és egyéb szoftverrel kapcsolatos hibákról.

A bejelentések olvasása...

- 1 – Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Szoftver frissítése > Hirdetés** lehetőséget.
- 3 – Ha van bejelentés, elolvashatja azt, több bejelentés esetén pedig lehetősége van választani közülük.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a ◀ (balra) gombot, szükség esetén többször is.

# Termékjellemzők

23.1

## Környezetvédelem

### Európai energiacímke

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

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

### Termékismertető adatlap

#### 32PFS6401

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 80 cm / 32"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 34 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 50 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 1920 x 1080p

#### 43PUS6401

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 108 cm / 43"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 67 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 98 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 49PUS6401

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 123 cm / 49"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 87 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 127 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 55PUS6401

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 139 cm / 55"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 91 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 133 kWh

- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,30 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

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

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

## Használat befejezése

### Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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



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



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

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

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



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

## Tápellátás

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

### Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220–240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5°C és 35°C között
- Energiamegtakarítási funkciók: Eco mód, kép kikapcsolása (rádióhoz), automatikus kikapcsolás-időzítő, Eco beállítások menü.

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

A készülék típustábláján található teljesítmény a normál háztartási használatra vonatkozó energiafogyasztást jelöli (IEC 62087 Ed.2). A maximális teljesítmény (zárójelben) feltüntetését az elektromos biztonsági előírások követelik meg (IEC 60065 Ed. 7.2).

## Operációs rendszer

Android operációs rendszer:

Android Nougat 7

## Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2 (HEVC támogatás), DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- 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

## Kijelző típusa

Átlós képernyőméret

- 43PUx6401: 108 cm / 43"
- 49PUx6401: 123 cm / 49"
- 55PUx6401: 139 cm / 55"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160p

## Kijelző bemeneti felbontása

Videoformátumok

Felbontás — frissítési gyakoriság

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

Számítógépes formátumok

Felbontások (többek között)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 768p – 60 Hz
- 1360 x 765p – 60 Hz
- 1360 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Méret- és tömegadatok

32PFS6401

- TV-állvány nélkül:

Szélesség: 726,5 mm – magasság: 438,7 mm – mélység: 76,8 mm – tömeg: ±5,63 kg

- TV-állvánnyal:

Szélesség: 726,5 mm – magasság: 483,3 mm – mélység: 168,7 mm – tömeg: ±5,89 kg

43PUx6401

- TV-állvány nélkül:

Szélesség: 968,2 mm – magasság: 575,7 mm – mélység: 76,8 mm – tömeg: ±9,38 kg

- TV-állvánnyal:

Szélesség: 968,2 mm – magasság: 623,3 mm – mélység: 204,2 mm – tömeg: ±9,69 kg

49PUx6401

- TV-állvány nélkül:  
Szélesség: 1099,2 mm – magasság: 645,3 mm –  
mélység: 78,6 mm – tömeg: ±11,01 kg
- TV-állvánnyal:  
Szélesség: 1099,2 mm – magasság: 699,7 mm –  
mélység: 213,2 mm – tömeg: ±11,31 kg

#### 55PUx6401

- TV-állvány nélkül:  
Szélesség: 1239,2 mm – magasság: 724,7 mm –  
mélység: 84,8 mm – tömeg: ±16 kg
- TV-állvánnyal:  
Szélesség: 1239,2 mm – magasság: 779,5 mm –  
mélység: 231,7 mm – tömeg: ±16,3 kg

---

23.8

## Csatlakoztathatóság

### A TV oldala

- HDMI 3 bemenet – ARC
- HDMI 4 bemenet – MHL – ARC
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (kék)
- 1 db közös interfész-foglalat: CI+/CAM
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó

### A TV hátoldala

- Audiobemenet (DVI-HDMI) – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- SCART: Audio L/R, CVBS-bemenet, RGB
- YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R

### A TV alja

- HDMI 1 bemenet – HDCP 2.2
- HDMI 2 bemenet – HDCP 2.2
- USB 1 – USB 2.0
- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45
- Antenna (75 ohm)
- Műholdas tuner

---

23.9

## Hang

- wOOx
- HD Stereo
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

---

23.10

## Multimédiás

### Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n (beépített)
- BT2.1 a következővel: EDR és BT4.0 a következővel: BLE

### Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Lejátszási formátumok

- Tárolók: 3GP, AVCHD, AVI, MPEG-PS, MPEG-TS, MPEG-4, Matroska (MKV), Quicktime (MOV, M4V, M4A), Windows Media (ASF/WMV/WMA)
- Videokodekek: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 Part 10 AVC (H264), H.265 (HEVC), VC-1, WMV9
- Audiokodekek: AAC, HE-AAC (v1/v2), AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS Premium Sound™, MPEG-1/2/2.5 Layer I/II/III (MP3 is), WMA (v2-től v9.2-ig), WMA Pro (v9/v10)
- Feliratozás:
  - Formátumok: SAMI, SubRip (SRT), SubViewer (SUB), MicroDVD (TXT), mplayer2 (TXT), TMLayer (TXT)
  - Karakterkódolások: UTF-8, Közép-Európa és Kelet-Európa (Windows-1250), Cirill betűs (Windows-1251), Görög (Windows-1253), Török (Windows-1254), Nyugat-Európa (Windows-1252)
- Képkodekek: JPEG, PNG, BMP
- Korlátozások:
  - A legnagyobb támogatott teljes bitsebesség médiafájlok esetén: 30 Mb/s.
  - A legnagyobb támogatott videoátviteli sebesség médiafájlok esetén: 20 Mb/s.
  - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L5.1 esetén támogatott.
  - A H.265 (HEVC) legfeljebb Main/Main 10 Profile esetén támogatott (max. Level 5.1)
  - A VC-1 legfeljebb Advanced Profile @ L3 esetén támogatott.

### Támogatott médiaszerver-szoftver (DMS)

- Bármely DLNA V1.5 tanúsítvánnyal rendelkező médiaszerver-szoftver használható (DMS osztály).
- Az iOS és Android rendszerű mobil eszközökön működő Philips TV Remote App is használható.

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



# Súgó és támogatás

## 24.1


### A TV-készülék regisztrációja

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


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

## 24.2

### A súgó használata

Ez a TV-készülék képernyőn megjelenő Súgóval  rendelkezik.

#### Súgó megnyitása

- 1 – Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 – Válassza ki a **Beállítások > Súgó > Útmutató** lehetőséget.

A Súgó könyvként való olvasásához válassza a **Könyv** lehetőséget. Egy kulcsszó kereséséhez válassza ki a **Kulcsszó** témakört.

A  Súgót a TV-menü Főmenüjéből is megnyithatja.

Mielőtt végrehajtaná a Súgó utasításait, zárja be a Súgót.

Bizonyos esetekben (pl. teletext) a színes gomboknak saját funkciójuk van, és ezért nem tudják megnyitni a Súgót.

#### 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 számítógépen is olvashatja. A Súgó vonatkozó oldalát a számítógépről ki is nyomtathatja. A Súgó (felhasználói kézikönyv) letöltéséhez látogasson el a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) weboldalra

# Hibaelhárítás

## Bekapcsolás és távvezérlő

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.

#### Nyikorgó hang be- vagy kikapcsoláskor

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

#### A TV-készülék nem reagál a távvezérlőre


A készüléknek az elinduláshoz időre van szüksége. Ezalatt a televíziókészülék nem reagál a távvezérlőre és a készüléken található gombokra. Ez nem utal hibára.

Ha a TV-készülék továbbra sem reagál a távvezérlőre, egy mobiltelefon kamerájával ellenőrizheti, hogy működik-e a távvezérlő. Állítsa a telefont fényképező üzemmódba, és irányítsa a távvezérlőt a fényképező objektívje felé. Ha megnyom egy gombot a távvezérlőn, és a kamerán keresztül látja az infravörös LED felvillanását, a távvezérlő működik. A TV-készüléket kell ellenőrizni.

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

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

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

A TV-készülék készenléti üzemmódban való tápellátásának lecsatlakoztatásakor és visszakapcsolásakor megjelenik az indítóképernyő, majd a TV visszatér készenléti üzemmódba. Ez nem utal hibára. A TV-készüléket készenléti üzemmódból úgy kapcsolhatja be újra, hogy megnyomja a távvezérlő vagy a készülék  gombját.

#### A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

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

---

## Csatornák

A telepítés során a TV-készülék nem talált digitális csatornákat

A műszaki adatok tanulmányozásával győződjön meg arról, hogy a televíziókészülék országában támogatja a következőket: DVB-T vagy DVB-C.  
Győződjön meg arról, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik, és hogy a megfelelő hálózat van kiválasztva.

Korábban telepített csatornák nem jelennek meg a csatornalistában

Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatornalistát választotta-e ki.

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.

---

## Kép

Nincs kép, vagy torz a kép

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

Van hang, de nincs kép

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

Rossz minőségű antennajel

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

A külső készülékről vetített kép rossz minőségű

- Győződjön meg arról, hogy a készülék csatlakozása megfelelő-e.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva.

A képbeállítások egy idő után megváltoznak

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

Kereskedelmi reklámcsík jelenik meg

Győződjön meg arról, hogy a Hely beállítása Otthon.

A képméret nem felel meg a képernyő méretének

Váltson át egy másik képformátumra.

A kép formátuma a különböző csatornákon más és más

Válasszon az „Automatikus”-tól eltérő képformátumot.

A kép elhelyezkedése nem megfelelő

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

A számítógép képe nem stabil

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

---

## Hang

Nincs hang, vagy gyenge minőségű a hang

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

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

---

## HDMI és USB

HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávszélességű digitálistartalom-védelem) késleltetheti a HDMI-készülékről származó tartalom megjelenítését a televíziókészüléken.
- Ha a TV nem ismeri fel a HDMI-készüléket, és nem

látható kép, kapcsolja át a forrást az egyik készülékről a másikra, majd vissza.

- Amennyiben a **HDMI 1-** vagy **HDMI 2-**porton csatlakoztatott készülék képe vagy hangja torz, csatlakoztassa a TV-készülék **HDMI 3-** vagy **HDMI 4-**portjához.

- Amennyiben egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz képe vagy hangja torz, ellenőrizze, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.

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

- Ha HDMI-DVI-adaptert vagy HDMI-DVI-kábelt használ, ellenőrizze, hogy a kiegészítő hangkábel csatlakoztatva van-e az AUDIO IN (csak mini jack) csatlakozóhoz, ha az rendelkezésre áll.

**A HDMI EasyLink nem működik**

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

**Nem látszik a hangerőikon**

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

**Nem jelennek meg az USB-eszközről származó**

**fényképek, videók és zeneszámok**

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

**Az USB-fájlok lejátszása szaggatott**

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

---

## Wi-Fi

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

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ha TV-készüléke több vezeték nélküli router (lakások stb.) közelében helyezkedik el, ajánlott routerén az 5 GHz-es frekvenciát (802.11ac) használnia.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- A vezeték nélküli hálózat könnyebb beállítása érdekében ne kapcsolja ki az SSID sugározását,

amivel elrejtí a router nevét.

- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, használhatja a vezetékes hálózatot is.

**A vezeték nélküli kapcsolat lassú**

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

**DHCP**

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

---

## Bluetooth

**Nem lehet párosítani**

- Győződjön meg róla, hogy a készülék párosítási módban van. Olvassa el a készülék felhasználói kézikönyvét.
- Tartsa a routert és a vezeték nélküli hangszugárzót a lehető legközelebb a TV-készülékhez.
- A nagy vezeték nélküli aktivitást mutató helyek – nagyszámú vezeték nélküli routerrel rendelkező lakások – akadályozhatják a vezeték nélküli kapcsolatot.
- Előfordulhat, hogy egyszerre több eszköz a TV-készülékkel történő párosítása nem fog sikerülni.

**A Bluetooth-kapcsolat elveszett**

- A vezeték nélküli hangszugárzót mindig a TV-készülék 5 méteres hatósugarán belülre helyezze.

**Bluetooth audio és video szinkronizálása**

- Vezeték nélküli Bluetooth hangszóró vásárlása esetén első lépésként győződjön meg az audio és video szinkronizálásának minőségéről, melyet gyakran „szájszinkron” néven is neveznek. Erre nem minden Bluetooth-eszköz képes megfelelően. Kérjen tanácsot a kereskedőtől.

---

## Internet

**Nem működik az internet**


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

---


## Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

1 - Nyomja meg a  gombot.

2 - Válassza a  ikont (Beállítások), majd nyomja meg az OK gombot.

3 - Nyomja meg 5 alkalommal a  (le) gombot.

4 - Nyomja meg 3 alkalommal a  (jobbra), gombot, válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.

5 - A menü bezárásához nyomja meg

a  BACK gombot.

---

24.4

## Online súgó

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

Látogasson el

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

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

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

---

24.5

## Támogatás és javítás

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

A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja.

Vagy látogasson el

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

### TV-készülék típusjele és gyártási száma

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

### Figyelmeztetés

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

# Biztonság és karbantartás

25.1

## Biztonság

### Fontos

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

### Áramütés veszélye vagy tűzveszély

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

### Sérülésveszély vagy a TV károsodásának veszélye

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

helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

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

### A TV-készülék károsodásának veszélye

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

### Gyermekek sérülésének veszélye

Kövesse az alábbi óvintézkedéseket, nehogy a TV-készülék felboruljon, és gyermekek sérülését okozza.

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

### Az elemek lenyelésének veszélye!

A távvezérlő gombjelemeket 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.

---

25.2

## A képernyő ápolása

- A képernyőhöz soha ne érintsen tárgyakat, ne nyomja meg, ne dörzsölje vagy ütögesse.
- Tisztítás előtt húzza ki a dugót az aljzatból.
- A TV-készülék és a keret tisztításához puha, nedves kendőt használjon, és törölje le óvatosan. Ne érintse meg az Ambilight LED-eket a TV-készülék hátoldalán. 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

## 26.1

### Használati feltételek – TV-készülék

2016 © TP Vision Europe B.V. Minden jog fenntartva.

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

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

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

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

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

Ne kísérelje meg a TV-készülék házilagos javítását. A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja. A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával. A

telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el

honlapunkra: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

**Pixeljellemzők**

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

**CE-megfelelőség**

A TP Vision Europe B.V. ezennel kijelenti, hogy ez a TV-készülék megfelel a 2014/53/EU (RED), a 2009/125/EK (környezetbarát tervezés), a 2010/30/EU (energiacímkezés) és a 2011/65/EK (RoHS) irányelvek előírásaiban foglalt minden lényeges követelménynek és más vonatkozó rendelkezésnek.

**Az EMF-szabványoknak való megfelelés**

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

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

## 26.2

### Használati feltételek – Philips Alkalmazástár

További információkért válassza ki a **Súgó** menü **Kulcsszavak** lehetőségét, majd keresse meg a **Használati feltételek, alkalmazástár** témakört.

# Szerzői jogok

27.1

## MHL

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



27.2

## Ultra HD

A DIGITALEUROPE UHD Display logó a DIGITALEUROPE védjegye.



27.3

## HDMI

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



27.4

## Dolby Digital Plus

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.



27.5

## DTS Premium Sound™

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



27.6

## Microsoft

### Windows Media

A Windows Media a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.



### Microsoft PlayReady

A tartalomtulajdonosok a Microsoft PlayReady™ tartalomelérési technológia segítségével védik szellemi termékeiket, ideértve a szerzői jogok által védett tartalmakat is. Ez a készülék PlayReady technológia segítségével fér hozzá a PlayReady-védett tartalmakhoz és/vagy WMDRM-védett tartalmakhoz. Amennyiben a készülék nem tudja megfelelően érvényesíteni a tartalomhasználatra vonatkozó korlátozásokat, a tartalomgazdák kérhetik a Microsoft vállalatától, hogy vonja vissza a készülék PlayReady-védett tartalom kezelésére vonatkozó képességét. A visszavonás nem érinti a nem védett tartalmakat vagy egyéb hozzáférési technológiák által védett tartalmakat. A tartalomgazdák kérhetik a tartalmukhoz való PlayReady hozzáférés frissítését. Amennyiben Ön visszautasít valamely frissítést, nem fog tudni az adott frissítést igénylő tartalmakhoz hozzáférni.



## Wi-Fi Alliance

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



## Kensington

(ha alkalmazható)

A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



## Egyéb védjegyek

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

# 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 képernyő ápolása 102  
A TV-készülék vagy az elemek kiselejtezése 94  
Alk. zár 47  
Alkalmazás, Hangkeresés 8  
Alkalmazások 45  
Ambilight, beállítások 62  
Android beállítások 42  
Antennacsatlakozó csatlakoztatása 6  
Automatikus hangerő-kiegyenlítés 61

## É

Élesség 55

## B

Bekapcsolás 10  
Biztonsági utasítások 101  
Bluetooth 31  
Bluetooth, eszköz kiválasztása 32  
Bluetooth, készülék kiválasztása 32  
Bluetooth, párosítás 31

## C

Csatlakoztatás, műhold csatlakoztatása 6  
Csatlakoztatás, USB flash meghajtó 35  
Csatlakoztatási útmutató 25  
Csatorna 17  
Csatorna, csatornalista, keresés 18  
Csatorna, csatornalista, névjegy 17  
Csatorna, csatornalista, nyitott 18  
Csatorna, csatornalista, szűrés 24  
Csatorna, csatornaváltás 18  
Csatorna, korhatár 19  
Csatorna, műholdas telepítés 11  
Csatornalista másolása 16  
Csatornalista másolása, aktuális verzió 17  
Csatornalista másolása, feltöltés 17  
Csatornalista másolása, másolás 16  
Csökkent hallóképességűeknek funkció 72  
Csökkent látóképességűeknek 72

## D

DMR, Digital Media Renderer 40  
DVI-HDMI csatlakozás 26

## E

Eco beállítások 66  
Egyéni színhőmérséklet 56  
Elemek, távvezérlő 9  
Elhelyezés, Nézési távolság 5  
Elhelyezés, TV elhelyezése 5  
Európai Ökocímke 94

## F

Fényerő 55  
Fényképek, videók és zeneszámok 75  
Fényképezőgép, csatlakoztatás 36  
Fejhallg. hangerő 60  
Fejhallgatók 32  
Főmenü 43

## G

Gamepad, csatlakoztatás 33

Gamma 58  
Google Play Store 46  
Gyors hangbeállítás 59

## H

Hallássérült 72  
Hang, Automatikus hangerő-kiegyenlítés 61  
Hangkeresés, alkalmazás 8  
Hangleírás 72  
Hangstílus 59  
Használat befejezése 94  
Használati feltételek 103  
Használati feltételek, Alkalmazástár 42  
Hálózat telepítése 38  
Hálózat, beállítások 40  
Hálózat, beállítások megtekintése 40  
Hálózat, csatlakoztatás 38  
Hálózat, statikus IP 40  
Hálózat, vezeték nélküli 38  
Hálózat, vezetékes 39  
Hálózat, Wi-Fi bekapcsolása 40  
Hálózat, Wi-Fi Smart Screen 40  
Hálózat, WoWLAN 40  
Hálózat, WPS 38  
Hálózat, WPS PIN-kóddal 39  
HDMI MHL 26  
HDMI Ultra HD 68  
HDMI, ARC 25  
HDMI-CEC, EasyLink 26

## I

Időzített kikapcsoló 72  
Igény szerinti videó 89  
Internetes memória törlése 41  
Internetes memória, törlés 40

## J

Játékkonzol, csatlakoztatás 33

## K

Képformátum 59  
Képstílus 54  
Készenléti mód 10  
Közlemények 93  
Kikapcsolás 10  
Kikapcsolás-időzítő 66  
Kontraszt 55  
Kontraszt üzemmód 57  
Kontraszt, dinamikus kontraszt 57  
Kontraszt, videokontraszt 57  
Korhatár 19

## L

Látássérült 72

## M

Magas hang 60  
Médiaállományok, felhő alapú tárhelyről 75  
Médiaállományok, számítógépről vagy NAS egységről 75  
Médiaállományok, USB meghajtóról 75  
Mélyhang 60  
Most a TV műsorán 88  
Mozgás, Natural Motion 58

MPEG zavar elnyomása 58  
Multi View 91  
Műhold, csatornacsomagok 12  
Műhold, kézi csatornafrissítés 12  
Műhold, kézi telepítés 13  
Műhold, műhold eltávolítása 13  
Műhold, műhold hozzáadása 12  
Műhold, Unicable 12  
Műholdas CAM-ok 11  
Műholdtelepítés 11  
Műsorok, ajánlók 88

## N

Natural Motion 58

## O

Online támogatás 100

## P

Philips logó fényereje 67  
Problémák, hang 98  
Problémák, HDMI-csatlakozás 98  
Problémák, kép 98  
Problémák, menü nyelve 100  
Problémák, távvezérlő 97  
Problémák, USB-csatlakozás 98

## S

Számítógép, csatlakoztatás 37  
Szín 55  
Szín, színvezérlés 56  
Színárnyalat 56  
Színhőmérséklet 56  
Színjavítás 55  
Szülői besorolás 19  
Szoftver frissítése 92

## T

Tápkábel csatlakoztatása 5  
Távvezérlő, áttekintés 7  
Távvezérlő, IR-érzékelő 9  
Telítettség 56  
Teletext 23  
TV hálózati neve 41  
TV on Demand 88  
TV-műsor szüneteltetése 81  
TV-műsorfüzet adatai 78  
TV-nézés 18

## U

Ultra Resolution 58  
Unicable 12  
Univerzális hozzáférés 72  
USB billentyűzet 35  
USB-s merevlemez 34

## V

Vevőszolgálat 100  
Vezeték nélküli hálózat 38  
Vezetékes hálózat 39  
Videokamera, csatlakoztatás 36  
Videoválasztó 20

## W

Wi-Fi 38

## Y

YPbPr csatlakozás 27

## Z

Zajcsökkentés 58



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

**Հայաստան – Armenia**  
Հաճախորդների սպասարկում  
**0 800 01 004**  
փոխանցված 0,03€/ min

**Azərbaycan – Azerbaijan**  
Müştəri xidmətləri  
**088 220 00 04**  
Köçürüldü zəng edin 0,17€/min

**България**  
Грижа за клиента  
**02 4916 273**  
(Национален номер)

**België/Belgique**  
Klantenservice/  
Service Consommateurs  
**02 700 72 62**  
(0.15€/min.)

**Bosna i Hercegovina**  
Potpora potrošačima  
**033 941 251**  
(Lokalni poziv)

**Republika Srbija** Potpora  
potrošačima  
**011 321 6840**  
(Lokalni poziv)

**Česká republika**  
Zákaznická podpora  
**228 880 895**  
(Místní tarif)

**Danmark**  
Kundeservice  
**3525 8314**

**Deutschland**  
Kundendienst  
**069 66 80 10 10**  
(Zum Festnetzstarif Ihres  
Anbieters)

**Ελλάδα**  
Τμήμα καταναλωτών  
**2111983028**  
(Διεθνής κλήση)

**Eesti**  
Klienditugi  
**668 30 61**  
(Kohalikud kõned)

**España**  
Atención al consumidor  
**913 496 582**  
(0,10€ + 0,08€/min.)

**France**  
Service Consommateurs  
**01 57 32 40 50**  
(coût d'un appel local sauf  
surcoût éventuel selon opérateur  
réseau)

**Hrvatska**  
Potpora potrošačima  
**01 777 66 01**  
(Lokalni poziv)

**Indonesia**  
Consumer Care  
**0800 133 3000**

**Ireland**  
Consumer Care  
**015 24 54 45**  
(National Call)

**Italia**  
Servizio Consumatori  
**0245 28 70 14**  
(Chiamata nazionale)

**Қазақстан Республикасы**  
байланыс орталығы  
**810 800 2000 00 04**  
(стационарлық нөмірлерден  
Қазақстан Республикасы бойынша  
қоңырау шалу тегін)

**Latvija**  
Klientu atbalsts  
**6616 32 63**  
(Vietēlais tarifs)

**Lietuva**  
Klientų palaikymo tarnyba  
**8 521 402 93**  
(Vietiniais tarifais)

**Luxembourg**  
Service Consommateurs  
**2487 11 00**  
(Appel nat./ (Nationale Ruf)

**Magyarország**  
Ügyfélszolgálat  
**(061) 700 81 51**  
(Belföldi hívás)

**Malaysia**  
Consumer Care  
**1800 220 180**

**Nederland**  
Klantenservice  
**0900 202 08 71**  
(1€/gesprek)

**Norge**  
Forbrukerstøtte  
**22 97 19 14**

**Österreich**  
Kundendienst  
**0150 284 21 40**  
(0,05€/Min.)

**Республика Беларусь**  
Контакт Центр  
**8 10 (800) 2000 00 04**  
(бесплатный звонок по  
Республике Беларусь со  
стационарных номеров)

**Российская Федерация**  
Контакт Центр  
**8 (800) 220 00 04**  
(бесплатный звонок по России)

**Polska**  
Wsparcie Klienta  
**22 397 15 04**  
(Połączenie lokalne)

**Portugal**  
Assistência a clientes  
**800 780 068**  
(0,03€/min. – Móvel 0,28€/min.)

**România**  
Serviciul Clienti  
**031 630 00 42**  
(Tarif local)

**Schweiz/Suisse/Svizzera**  
Kundendienst/Service  
Consommateurs/Servizio  
Consumatori  
**0848 000 291**  
(0,04 CHF/Min)

**Slovenija**  
Skrb za potrošnike  
**01 88 88 312**  
(Lokalni klic)

**Slovensko**  
Zákaznická podpora  
**02 332 154 93**  
(vnútroštátny hovor)

**Suomi**  
Finland Kuluttajapalvelu  
**09 88 62 50 40**

**Sverige**  
Kundtjänst  
**08 57 92 90 96**

**Türkiye**  
Tüketici Hizmetleri  
**0 850 222 44 66**

**Україна**  
Служба підтримки  
споживачів  
**0-800-500-480**  
(дзвінки зі стаціонарних і  
мобільних телефонів у межах  
України безкоштовні)

**Кыргызстан**  
Байланыш борбору  
**810 800 2000 00 04**

**United Kingdom**  
Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)



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.

2016 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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