

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**8601 series**

# Útmutató

55PUS8601  
65PUS8601



# PHILIPS

# Tartalom

## 1 TV-bemutató 4

- 1.1 Ultra HD TV 4
- 1.2 Philips Android TV 4
- 1.3 Csatornák megtekintése 4
- 1.4 Az alkalmazások használata 4
- 1.5 Játékok használata 5
- 1.6 Film kölcsönzése 5
- 1.7 TV szüneteltetése és felvételkészítés 5
- 1.8 Okostelefonok és táblagépek 5
- 1.9 Ambilight 5
- 1.10 Bluetooth-kapcsolat 5

## 2 Üzembe helyezés 7

- 2.1 Biztonsági utasítások elolvasása 7
- 2.2 TV-állvány vagy falra szerelés 7
- 2.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban 7
- 2.4 Tápkábel 7
- 2.5 Antennakábel 8
- 2.6 Műholdvevő antenna 8

## 3 Az Android TV-készülék csatlakoztatása 10

- 3.1 Hálózat és internet 10
- 3.2 Google fiók 13
- 3.3 Philips App galéria 14

## 4 Eszközök csatlakoztatása 15

- 4.1 A csatlakozások bemutatása 15
- 4.2 CAM intelligens kártyával - CI+ 18
- 4.3 Vevő - Beltéri egység (STB) 19
- 4.4 Házimozirendszer 20
- 4.5 Telefonok és táblagépek 22
- 4.6 Blu-ray lejátszó 22
- 4.7 DVD-lejátszó 22
- 4.8 Bluetooth – Hangszórók és gamepadek 22
- 4.9 PTA860 hangszóróállványok vezeték nélküli hangszórókhoz 24
- 4.10 Fejhallgatók 25
- 4.11 Játékkonzol 25
- 4.12 Gamepad 26
- 4.13 USB-s merevlemez 26
- 4.14 USB billentyűzet 27
- 4.15 USB flash meghajtó 28
- 4.16 Fényképezőgép 28
- 4.17 Videokamera 28
- 4.18 Számítógép 29

## 5 Be- és kikapcsolás 30

- 5.1 Be, Készenlét vagy Ki 30
- 5.2 Philips logó fényereje 30
- 5.3 A TV-készülék gombjai 30
- 5.4 Időzített kikapcsoló 30
- 5.5 Kikapcsolás-időzítő 31

## 6 Távvezérlő 32

- 6.1 A gombok áttekintése 32
- 6.2 Érintőpad 33
- 6.3 Hang 33
- 6.4 billentyűzethez 34
- 6.5 A távvezérlő párosítása 35
- 6.6 IR-érzékelő 36
- 6.7 Elemek 36
- 6.8 Tisztítás 36

## 7 TV-csatornák 37

- 7.1 Csatornalisták 37
- 7.2 Csatornák megtekintése 38

- 7.3 Kedvenc csatornák 41
- 7.4 Teletext 42
- 7.5 Interaktív TV 43

## 8 TV-műsorfűzet 45

- 8.1 Amire szüksége van 45
- 8.2 TV-műsorkalauz adatai 45
- 8.3 A TV-műsorkalauz használata 45

## 9 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése 47

- 9.1 Felvételek 47
- 9.2 TV-műsor szüneteltetése 49

## 10 Legkeresettebbek 50

- 10.1 A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése 50
- 10.2 Most a TV műsorán 50
- 10.3 TV on Demand 51
- 10.4 Igény szerinti videó 51

## 11 Főmenü 52

- 11.1 A Főmenü ismertetése 52
- 11.2 A Főmenü megnyitása 52
- 11.3 Keresés és Hang funkció 52
- 11.4 Korlátozott profil 52

## 12 TV-menü 54

- 12.1 A TV-menü bemutatása 54
- 12.2 TV-menü megnyitása 54

## 13 Netflix 55

## 14 Források 56

- 14.1 Váltás TV-bemenetre 56
- 14.2 TV-bemenetre vonatkozó beállítások 56
- 14.3 Eszköznév és -típus 56
- 14.4 Játék vagy számítógép 56
- 14.5 Csatlakozások újraellenőrzése 57

## 15 Alkalmazások 58

- 15.1 Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról 58
- 15.2 Google Play 58
- 15.3 App galéria 59
- 15.4 Alkalmazás elindítása vagy leállítása 60
- 15.5 Alkalmazások zárolása 60
- 15.6 Alkalmazások kezelése 61
- 15.7 Tárolás 62

## 16 Játék 63

- 16.1 Amire szüksége van 63
- 16.2 Gamepadek 63
- 16.3 Játék 63
- 16.4 Játékokhoz ideális beállítások 63

## 17 Internet 64

- 17.1 Internet indítása 64
- 17.2 Internetre vonatkozó beállítások 64

## 18 Saját videók, fényképek és zene 65

- 18.1 USB csatlakozóról 65
- 18.2 Számítógépről vagy NAS egységről 65
- 18.3 Felhő alapú tárolóeszközről 65
- 18.4 Videók lejátszása 65
- 18.5 Fényképek megtekintése 66
- 18.6 Zenelejátszás 67

## 19 Okostelefonok és táblagépek 68

19.1 Philips TV Remote alkalmazás	68
19.2 Google Cast	68
19.3 AirPlay	68
19.4 MHL	68

## 20 Ambilight 70

20.1 Ambilight stílus	70
20.2 Ambilight ki	70
20.3 Ambilight beállítások	70

## 21 Multi View 72

21.1 A Multi View funkció megnyitása	72
21.2 Teletext és TV	72

## 22 Beállítások 73

22.1 Gyakori beállítások	73
22.2 Kép	73
22.3 Hang	79
22.4 Ambilight	82
22.5 Eco beállítások	85
22.6 Általános beállítások	86
22.7 Nyelv, Régió és óra	88
22.8 Univerzális hozzáférés	89
22.9 Gyermezkár	91
22.10 Vezeték nélküli és hálózat	92
22.11 Android beállítások	92

## 23 Csatorna beállítása 94

23.1 Antenna/kábel beállítása	94
23.2 Műholdtelepítés	98

## 24 Szoftver 103

24.1 Szoftver frissítése	103
24.2 Szoftververzió	103
24.3 Nyílt forráskódú szoftver	104
24.4 Közlemények	104

## 25 Termékjellemzők 105

25.1 Környezetvédelem	105
25.2 Tápellátás	105
25.3 Termékismertető adatlap	105
25.4 Operációs rendszer	105
25.5 Vétel	106
25.6 Kijelző	106
25.7 Méret- és tömegadatok	106
25.8 Csatlakoztathatóság	107
25.9 Hang	107
25.10 Multimédiás	107

## 26 Súgó és támogatás 108

26.1 A TV-készülék regisztrációja	108
26.2 A súgó használata	108
26.3 Hibaelhárítás	108
26.4 Online súgó	111
26.5 Támogatás és javítás	111

## 27 Biztonság és karbantartás 112

27.1 Biztonság	112
27.2 Tisztítás	113

## 28 Használati feltételek 114

28.1 Használati feltételek – TV-készülék	114
28.2 Használati feltételek – Philips Alkalmazástár	114

## 29 Szerzői jogok 115

29.1 HDMI	115
29.2 MHL	115
29.3 Dolby	115
29.4 DTS Premium Sound	115
29.5 Wi-Fi Alliance	115
29.6 Microsoft	115
29.7 Egyéb védjegyek	116

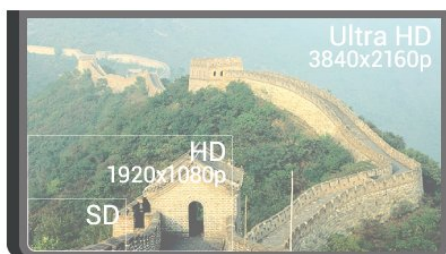
# TV-bemutató

## 1.1

### Ultra HD TV

Ez a TV Ultra HD kijelzővel rendelkezik. Felbontása négyszer akkora mint a normál HD kijelzőknek. Az Ultra HD technológia 8 millió pixellel biztosítja a lehető legtisztább és legéletszerűbb TV-képet az Ön számára.

Az új Ultra Pixel HD Engine folyamatosan gondoskodik a bejövő TV-jelek Ultra HD felbontásúvá konvertálásáról. Így Ön már a bekapcsolás pillanatától fogva élvezheti TV-készülékének elképesztő képminőségét. Vagy HDMI csatlakozáson keresztül natív Ultra HD tartalmakat nézhet. Az Ultra HD technológia nagyképernyőn is kristálytiszta és éles képet, és emlékeztető tévénézési élményt nyújt Önnek.



## 1.2

### Philips Android TV

Ez a készülék egy UHD funkcióval rendelkező Philips Android TV™.

Az Android TV több ezer filmet, tévéműsort és játékot kínál a Google Play áruházból, a Youtube-ról és kedvenc alkalmazásaiból.\*

A hangkeresés funkcióknak és a személyre szabott javaslatoknak köszönhetően több időt tölthet a szórakozással, és kevesebbet a keresgéléssel. A beépített Google Cast szolgáltatásnak köszönhetően egyszerűen átsugározhatja filmjeit, tévéműsorait és fotóit Chromebookjáról vagy Android eszközéről TV-készülékére.\*\*

androidtv

A TV-csatornákat mindössze néhány gombnyomással elérheti, amennyiben okostelefonjára vagy táblagépére telepítve van a **Philips TV Remote alkalmazás**. Küldhet fényképet a nagy TV-képernyőre, vagy a konyhában a táblagépén nyomon követheti a kedvenc főzős műsorát. Mostantól a TV-készülék az Ön mobil háztartásának része.

Csatlakoztassa TV-készülékét otthoni hálózatahoz és az Internetre.

\*A TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. Bizonyos tartalomszolgáltatók igénybe vételéhez előfizetés lehet szükséges.

\*\* A Google Cast tartalomküldés csak bizonyos szolgáltatások esetén optimalizált. Más tartalmak streamelése esetén a minőség változó lehet. Támogatott operációs rendszerek és eszközök: Android 2.3 vagy újabb, iOS® 7 vagy újabb, Windows® 7 vagy újabb, Mac OS® 10.7 vagy újabb és Chrome OS (38-as vagy újabb verzió).

A Google, Android, Google Play és egyéb jelölések a Google Inc. védjegyei. Az Android robot a Google által kifejlesztett és megosztott termék reprodukált vagy módosított változata, amelynek használata a „Creative Commons 3.0 Attribution License” feltételeinek megfelelően történik.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

## 1.3

### Csatornák megtekintése

TV-készüléke természetesen TV-csatornák megtekintésére készült.

Ezen a TV-készüléken számos kedvencek listát hozhat létre, átrendezheti a kedvencek listákat, illetve átnevezheti a csatornákat. Tekintse meg a programajánlókat a **Most a TV műsorán** funkcióval, vagy kövesse nyomon a TV-sorozatokat a **TV on Demand** szolgáltatás használatával. A **Legkeresettebbek** funkció segítségével megnyithatja a kifejezetten az Ön számára készült műsorajánlót. Az online TV-műsorfüzettel emlékeztetőket állíthat be felvételek készítéséhez\*.

\* Ehhez USB-s merevlemez kell csatlakoztatnia.

## 1.4

### Az alkalmazások használata

Az alkalmazások segítségével számos újszerű módon használhatja a TV-készüléket.

Telepíthet Philips alkalmazásokat, a TV-készüléken való használatra készült ingyenes alkalmazásokat, illetve az Android készülékekhez vagy Android TV-hez elérhető alkalmazásokat is használhatja. Tekintse meg az alkalmazások széles választékát a Philips Alkalmazástárban vagy a Google Play Áruházban. Hogy azonnal megkezdhesse a készülék használatát, egyes hasznos alkalmazásokat előzetesen telepítünk TV-készülékre.

További információért nyomja meg

a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse az **Alkalmazások** témakört.


1.5

## Játékok használata

A TV-készülék nagy képernyőként szolgál **játékhoz**.

Lejátszhat egy játékot a csatlakoztatott játékkonzolról, egy játékot valamely telepített alkalmazásból vagy egyszerűen csak részt vehet egy online játékban valamelyik weboldalon. Beállíthatja a TV-készüléket a játékhoz ideális értékekre, hogy lehetővé tegye a készülék gyors és érzékeny reagálással jellemezhető működését.

További információért nyomja meg

a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse az **Játékok** témakört.


1.6

## Film kölcsönzése

Videó kikölcsönzéséhez ki sem kell lépnie otthonából.

A **Legkeresettebbek** menü **Igény szerinti** videó funkciójával közvetlenül kiválaszthatja és lejátszhatja a legutóbbi kedvenc filmjeit. A videotéka stream formájában továbbítja a filmet az otthoni TV-készülékére. Az **Igény szerinti** videó csak bizonyos országokban érhető el.

További információért nyomja meg

a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse az **Igény szerinti videó** témakört.


1.7

## TV szüneteltetése és felvételkészítés

Ha **USB-merevlemez** csatlakoztat TV-készülékéhez, a digitális TV-csatornak adását megállíthatja és rögzítheti.

Szüneteltesse a TV-műsort, miközben felveszi a telefont, vagy egyszerűen csak tartson szünetet a sportközvetítés közben, és a TV felveszi az adást az USB merevlemezre. Az adást később bármikor megtekintheti.

Ha USB merevlemez van csatlakoztatva a készülékhez, digitális adásokat is rögzíthet. A műsor nézése közben is készíthet felvételt, valamint későbbi műsorok felvételét is ütemezheti.

További információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **TV-műsor**

szüneteltetése vagy **Felvétel** témakört.

1.8

## Okostelefonok és táblagépek

Ezzel a Philips Android TV-készülékkel egyszerűen megjelenítheti okostelefonja vagy táblagépe kijelzőjét a nagy képernyőn.

Töltse le és telepítse a **Philips TV Remote App** alkalmazást. Az alkalmazás ingyenes, Android és iOS rendszeren egyaránt elérhető.

Ha az okostelefonjára vagy táblagépére telepítve van a TV Remote alkalmazás, akkor 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. Megnyithatja a TV-műsorkalauzt és ütemezhet egy felvételt holnapra. A TV-készülék otthon elvégzi ezt a feladatot. Bekapcsolhatja az **Ambilight+hue** funkciót, és beállíthatja a legkellemesebb színeffektusokat a nappalijában. A TV Remote alkalmazás segítségével mindent Ön irányít. Lehet, hogy csupán a TV hangerejét kívánja csökkenteni.

1.9

## Ambilight

Az **Ambilight** új Philips TV-készüléke legelegánsabb és legexkluzívabb funkciója.

A képernyő mögül érkező színes fény, mely még különlegesebb tévézési élményt nyújt a felhasználónak. Az Ambilight segítségével a látottak nem terhelik meg szemét, ám elméje tökéletesen befogadja őket. Válassza ki a hangulatának megfelelő Ambilight stílust. Az Ambilight Projection **Falszín** funkciójával a festett fal színeinek hatását is semlegesítheti.

Az **Ambilight+hue** funkció segítségével tovább bővülnek az Ambilight nyújtotta előnyök. Mindezt vezeték nélkül vezérelt **Philips Hue**\* izzók valósítják meg. Ezek működés közben a TV képernyőjén futó képekhez illő színekkel töltik meg szobáját.


Az Ambilight garantáltan hiányozni fog, amikor lekapcsolja.

\* A Philips Hue külön vásárolható meg.

## Bluetooth-kapcsolat

A TV-készülék Bluetooth technológiával is rendelkezik.

További vezeték nélküli hangszórókat vagy egy vezeték nélküli fejhallgatót is csatlakoztathat. Felejtse el a kábeleket, elég, ha párosítja eszközét a TV-készülékkel.

További információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **Bluetooth** vagy **Vezeték nélküli hangszórók** témakört.

# Üzembe helyezés

## 2.1

## Biztonsági utasítások elolvasása

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

Az utasítások megjelenítéséhez nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse 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 elveszítené a Gyors üzembe helyezési útmutatót, azt a [www.philips.com](http://www.philips.com) honlapról is letöltheti.

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

### Falra szerelés

#### 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.

A TV-készülék VESA-kompatibilis fali konzolhoz (külön megvásárolható) készült. Fali konzol vásárlásakor használja a következő VESA-kódot . . .

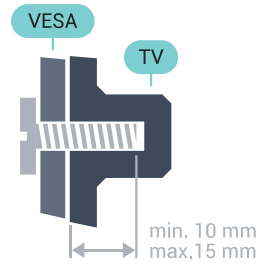
• 55PUS8601  
VESA MIS-F 200x200, M6

• 65PUS8601  
VESA MIS-F 200x200, M6

#### Előkészítés

Először távolítsa el a 4 műanyag csavarfedeleket a TV-

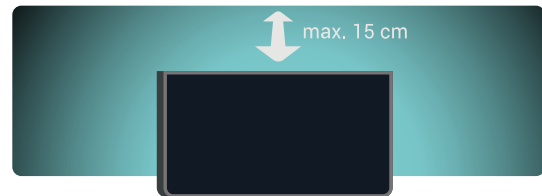
készülék hátoldalán található menetes foglalatokról. Ügyeljen arra, hogy a TV-készülék VESA-kompatibilis konzolhoz való rögzítésére szolgáló fémcsavarok legalább 10 mm mélyen benne legyenek a TV-készüléken található menetes foglalatokban.



## 2.3

## Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban

- Úgy helyezze el a készüléket, hogy a képernyőre ne essen közvetlen fény.
- Az Ambilight hatás érvényesüléséhez legjobb a sötét környezet.
- 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.

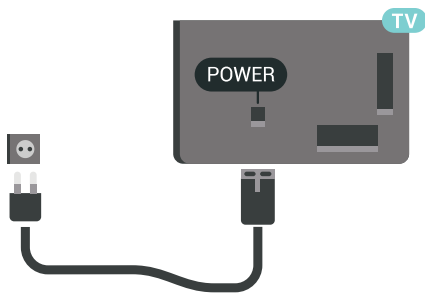


## 2.4

## 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 megfontolásból húzza ki a hálózati kábelt, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.

További információért nyomja meg

a **—** Kulcsszavak színes gombot, majd keresse ki

a **Be-és kikapcsolás** témakört.

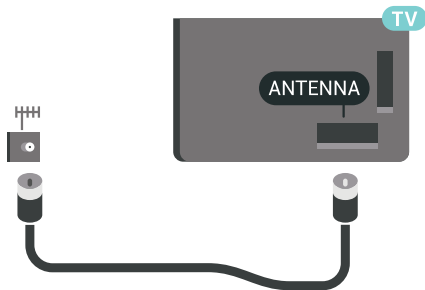
2.5

## 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

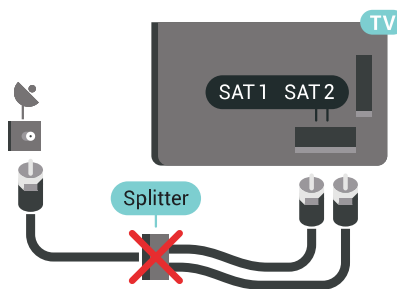
### Szakértő segítség

Műholdvevő rendszer telepítése esetén fontolja meg szakértő segítség igénybevételét. Egy meglévő, de nem ismert kialakítás, illetve a helyi műholdvetél körülményeinek ismeretének hiánya rendkívül komplikálttá teheti a műholdvevő rendszer üzembe helyezését. A helytelen üzembe helyezés a TV-készülék elektronikus sérülését okozhatja.

### Figyelem

Amennyiben a műholdvevő tányér univerzális LNB-

egységgel is rendelkezik, ne használjon koaxiális kábelelosztót, kivéve, ha Unicable beállítást használ.

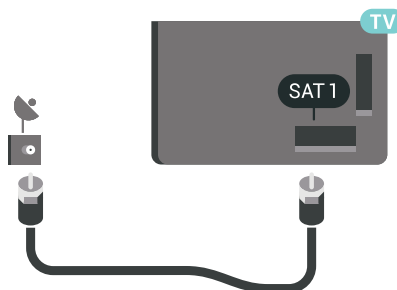


### Egy tuner

Ahhoz, hogy nézhessen egy adott műholdas csatornát, és közben egy másik csatorna műsorát rögzítse, 2 ugyanolyan kábelt kell csatlakoztatni a műholdvevő antenna és a TV-készülék közé. Ha csak 1 kábel áll rendelkezésre, akkor az éppen rögzített csatorna az egyetlen csatorna, amelyet nézni tud.

Csatlakoztassa a műholdvevő antenna kábelét közvetlenül a **SAT 1** csatlakozóhoz. Ehhez műholdvevő antenna csatlakoztatására alkalmas koaxiális kábelt használjon. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a műholdvevő antenna pozíciója tökéletesen be van állítva.

A műholdas telepítés során válassza az **Egy tuner** lehetőséget.



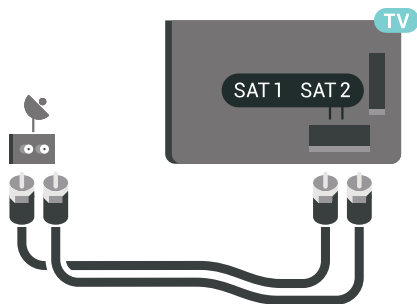
### Két tuner

Ahhoz, hogy nézhessen egy adott műholdas csatornát, és közben egy másik csatorna műsorát rögzítse, 2 ugyanolyan kábelt kell csatlakoztatni a műholdvevő antenna és a TV-készülék közé.

Csatlakoztassa a műholdvevő antenna első kábelét közvetlenül a **SAT 1** csatlakozóhoz, a második kábelt pedig a **SAT 2** csatlakozóhoz. Ehhez műholdvevő antenna csatlakoztatására alkalmas koaxiális kábelt használjon. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a műholdvevő antenna pozíciója tökéletesen be van állítva.

A műholdas telepítés során válassza a **Két tuner** lehetőséget.



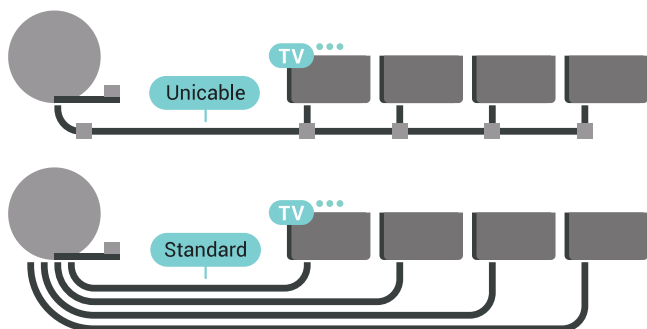


## Unicable vagy MDU

Ha Unicable rendszert használ, csatlakoztassa a kábelt a **SAT 1** csatlakozóhoz. Műholdvevő antenna csatlakoztatására használható koaxiális kábelt használjon. Mindig Unicable-kompatibilis kábelelosztót használjon. A telepítés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a műholdvevő antenna pozíciója tökéletesen be van állítva.

A műholdas telepítés során válassza a **Két tuner**, majd az **Unicable** lehetőséget.

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



# Az Android TV-készülék csatlakoztatása

## 3.1

### 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.



##### A kapcsolat létrehozása

##### Vezeték nélküli

Vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza 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 ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

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), a lista alján 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 **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza 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, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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 **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza 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 ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válassza a **WPS** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

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  SETTINGS gombot, válassza 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 ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **WPS PIN-kóddal** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 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

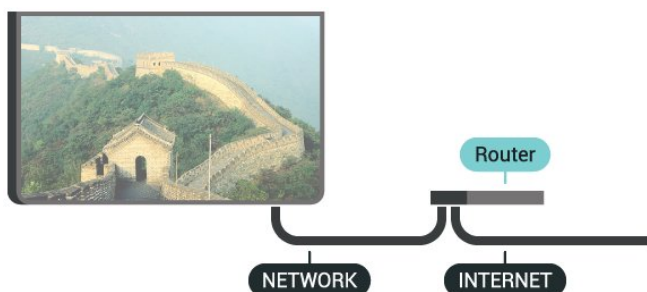
További információkért a Súlyos menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Hibaelhárítás témakört.

---

## 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 kábelrel (Ethernet-kábelrel\*\*).
- 2 - Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
- 3 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 5 - Válassza ki a **Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - Válassza a **Vezetékes** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. 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 - Csatlakoztassa a routert a TV-készülékhez hálózati kábelrel (Ethernet-kábelrel\*\*).
- 2 - Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva.
- 3 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 5 - Válassza a **Vezetékes vagy Wi-Fi > A hálózat beállításainak megtekintése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## 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  SETTINGS gombot, válassza 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 > Statikus IP-konfiguráció** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Konfigurálja a kapcsolatot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### 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  SETTINGS gombot, válassza 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 > Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN)** segítségével lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.



---

### Digitális médiarenderelő (DMR)

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

A DMR bekapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza 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 > Digitális médiarenderelő** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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




---

### Wi-Fi Smart Screen

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

Bizonyos országokban a törvényi vagy műszaki szabályozások tilthatják a Wi-Fi Smart Screen használatát.

A Wi-Fi Smart Screen bekapcsolásához...






- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza 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 Smart Screen** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### 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  SETTINGS gombot, válassza 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 > TV-hálózati neve** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Írja be a nevet a távvezérlő billentyűzetének segítségével.
- 5 - A befejezéshez válassza a  lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## 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  **SETTINGS** gombot, válassza 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 > Internetes memória törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## 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, zenészárait és videóit. Bármilyen DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező médiaszerver-szoftver használható.

Telepítse a médiaszerver-szoftvert számítógépére, és állítsa be a médiafájlok TV-készülékkel való megosztására. További információért olvassa el a médiaszerver-szoftver kézikönyvét. A fájlok TV-készüléken való megtekintéséhez vagy lejátszásához a szoftvernek futnia kell a számítógépén.

---

3.2

## Google fiók

---

### Bejelentkezés

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







Bejelentkezést követően telefonján, táblagépen 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 címből és jelszóból áll. Ha még nincs Google fiókja, hozzon létre egyet számítógépén vagy táblagépen (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  **HOME** gombot, görgessen lefelé, válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a  (jobbra) gombot, 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 - Nyomja meg az **OK** gombot a **BEJELENTKEZÉS** lehetőségen.
- 5 - Írja be e-mail címét a távvezérlő billentyűzet segítségével, majd nyomja meg a billentyűzet jobb oldalán található kis **OK** billentyűt.
- 6 - Írja be jelszavát, majd a bejelentkezéshez nyomja meg a kis **OK** billentyűt.
- 7 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

---

### Kijelentkezés

A Google-fiókból való kijelentkezéshez...

- 1 - Nyomja meg a  **HOME** gombot, görgessen lefelé, válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a  (jobbra) gombot, válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg a  (le) gombot, válassza az **Egyéni > Google** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Fiók eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig

bezárhatja a menüt.

---

## 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 Hang 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 HOME gombot, görgessen lefelé, válassza az Általános beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Nyomja meg a (balra) gombot, válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 4 - A (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

3.3

## 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 régióként eltérő lehet.

---

### 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**, majd az Alkalmazástár megnyitásához nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Nyomja meg az OPTIONS gombot, válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Itt elolvashatja a Használati feltételeket és az Adatvédelmi nyilatkozatot.
- 3 - Válassza az **Elfogadom** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Az elfogadást később nem vonhatja vissza.
- 4 - A (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## 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**, majd az Alkalmazástár megnyitásához nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Nyomja meg az OPTIONS gombot, válassza az **Adatbiztonsági beállítások** lehetőséget, 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 (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

# Eszközök csatlakoztatása

## 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.

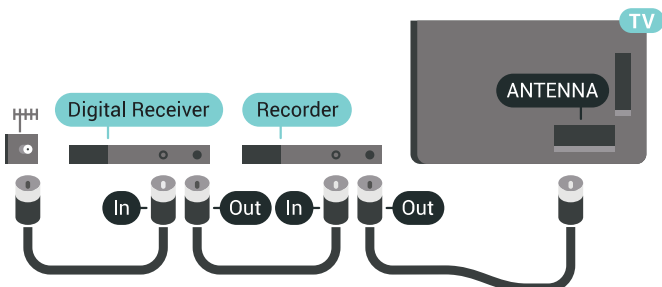
Készülék csatlakoztatása esetén a TV felismeri a készülékfaját, és minden egyes készüléknek ad egy megfelelő típusnevet. Ha szeretné, ezt a nevet megváltoztathatja. Ha a készülék típusneve helyesen van beállítva, a TV automatikusan az ideális TV-beállításokra vált, amikor erre a készülékre kapcsolnak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

### Antennacsatlakozó

Ha beltéri egységgel (digitális vevőegységgel) vagy felvevőkészülékkel rendelkezik, az antennakábelekkel 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.



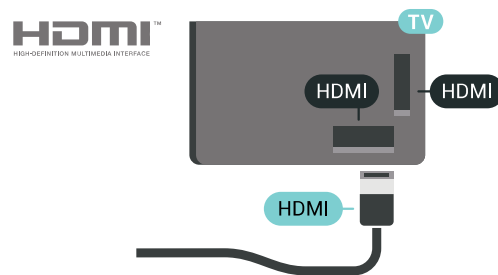
## HDMI portok

### HDMI minőség

A HDMI csatlakozás a legjobb kép- és hangminőség garanciája. A HDMI kábel kép- és hangjeleket egyaránt továbbít. Használjon HDMI kábelt a nagy felbontású (HD) vagy ultra HD (UHD) TV-jelekhez.

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. A Súgóban nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a HDMI Ultra HD témakört.



### Másolásvédelem

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

### HDMI ARC

A TV minden HDMI csatlakozója el van látva 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 audiókábelre, 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

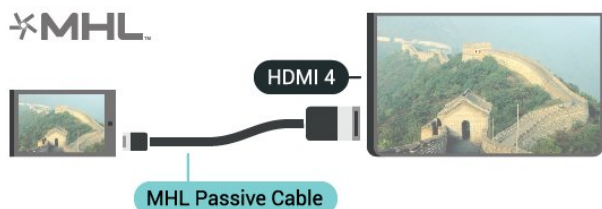
A HDMI MHL csatlakozáson keresztül elküldheti a TV-képernyőjére mindazt, amit az Android okostelefonon vagy a táblagépen lát.

A TV HDMI 4 csatlakozása magában foglalja az MHL 2 (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 Ultra HD

Ez a TV lehetőséget nyújt Önnek natív Ultra HD felbontással – 3840x2160 pixel – rögzített vagy készített videók megtekintésére. Csatlakoztasson Ultra HD videók lejátszására képes eszközt az egyik HDMI-csatlakozóhoz.

### Problémák a HDMI-n keresztül csatlakozó eszközökkel

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

A jelminőség beállításához...

- 1 – Nyomja meg a SETTINGS gombot, válassza a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza az Általános beállítások lehetőséget,

majd nyomja meg az OK gombot.

3 – Válassza a HDMI Ultra HD lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 – Válasszon az UHD 4:4:4/4:2:2 (legjobb UHD minőség), UHD 4:2:0 vagy Ki lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.

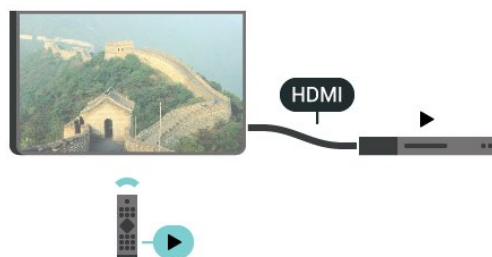
5 – A (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## HDMI CEC - EasyLink

### EasyLink

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.

---

### Készülékek működtetése

A HDMI csatlakozással csatlakoztatott és az EasyLink használatával beállított készülékek működtetéséhez válassza ki a készüléket – vagy az ahhoz tartozó tevékenységet – a TV-csatlakozások listájából. Nyomja meg a SOURCES gombot, válassza ki a HDMI csatlakozással csatlakoztatott készüléket, és nyomja meg az OK gombot.

A készülék kiválasztása után a TV távvezérlőjével vezérelheti a készüléket. A HOME és az OPTIONS gombok, valamint egyes TV-gombok, például az AMBILIGHT jelei nem kerülnek továbbításra a készülékhez.

Ha a szükséges gomb nem szerepel a TV távvezérlőjén, akkor kiválaszthatja azt az Opciók menüből.

Nyomja meg az OPTIONS gombot, és válassza a **Kezelőszervek** lehetőséget a menüsorból. Válassza ki a képernyőn a kívánt készülékgombot, majd nyomja meg az OK gombot.

A Kezelőszervek menüben lehetséges, hogy egyes különleges gombok nem állnak rendelkezésre.

A TV-készülék távvezérlőjére csak azok a készülékek fognak reagálni, amelyek támogatják az EasyLink távvezérlő funkciót.

### EasyLink Be vagy Ki

Az EasyLink funkciót egyszerűen be- vagy kikapcsolhatja. A TV-készüléken az EasyLink beállítások gyárilag be vannak kapcsolva.

Az EasyLink kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások > EasyLink** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza az **EasyLink** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az OK gombot.
- 5 - A (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### EasyLink távvezérlő

Ha azt szeretné, hogy a készülékek kommunikáljanak, de nem szeretné őket a TV távvezérlőjével vezérelni, akkor külön is kikapcsolhatja az EasyLink távvezérlőt.

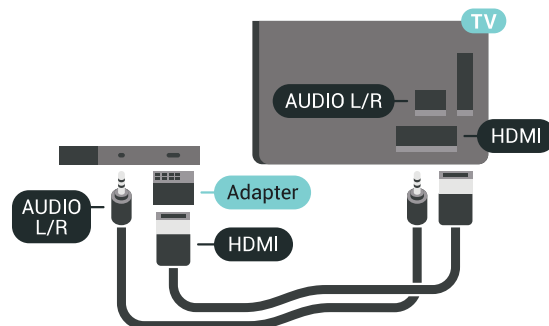
EasyLink távvezérlő be- vagy kikapcsolása...

- 1 - Nyomja meg a SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások > EasyLink** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza az **EasyLink távvezérlő** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az OK gombot.
- 5 - A (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### DVI-HDMI

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

Csatlakoztassa az L/R audiókábelt az **AUDIO IN** csatlakozóhoz (3,5 mm-es mini-jack).



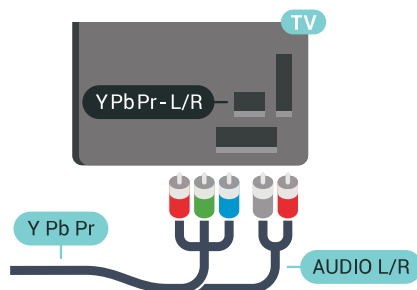
### Y Pb Pr - Komponens

Az **Y Pb Pr** – Komponens video 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.

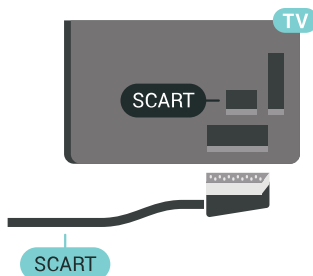
Ha készüléke hangcsatlakozással is rendelkezik, használja az Audio L/R RCA kábelt.



### Scart

A **SCART** jó minőségű csatlakozás.

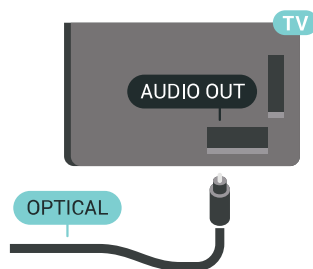
A SCART csatlakozás használható CVBS és RGB videojelekhez, de nagy felbontású (HD) TV-jelekhez nem. A SCART csatlakozás video- és audiojeleket is továbbít. A SCART csatlakozás az NTSC lejátszást is támogatja.



## Optikai audiokimenet

Az optikai audiokimenet kiváló minőségű audiocsatlakozás.

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



Az audiokimeneti jel típusát beállíthatja úgy, hogy megfeleljen a házimozis-rendszer audiojellemzőinek. További információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot és keresse az **Audiokimenet beállításai** témakört.

Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, beállíthatja az audio-videó szinkronizálást.

További információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot és keresse az **Audió-videó szinkronizálás** témakört.

4.2

## CAM intelligens kártyával - CI+

### 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.



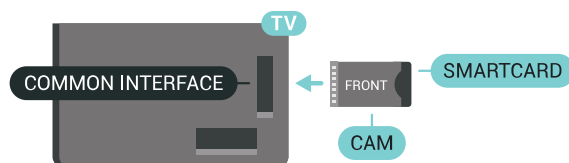
## Egy intelligens kártya

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

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

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

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

## Két intelligens kártya

Egyes digitális TV-szolgáltatók biztosíthatnak egy második CI+ modult (CAM) és mellé egy intelligens kártyát. A második CAM-ra és intelligens kártyára akkor van szükség, amikor egy adott csatorna nézése közben ugyanazon TV-szolgáltató egy másik csatornájáról szeretne műsort felvenni.

Ha ugyanannyi csatornát tud nézni mindkét kártyával, akkor a két kártya azonos megtekintési jogosultságokkal rendelkezik. Ha az egyik kártyával kevesebb csatornát tud megtekinteni, akkor a kártyák nem azonos megtekintési jogosultságokkal rendelkeznek.

Ha az intelligens kártyái azonos megtekintési jogosultságokkal rendelkeznek, akkor nem számít, hogy melyik kártyát melyik nyílásba helyezi be. Ha az egyik kártya több megtekintési jogosultsággal rendelkezik, mint a másik, akkor a legtöbb megtekintési jogosultsággal rendelkező kártyát helyezze a **COMMON INTERFACE 1** nyílásba. A kevesebb jogosultsággal rendelkező kártyát pedig helyezze a **COMMON INTERFACE 2** nyílásba.

Helyezze be az intelligens kártyákat a CAM modulokba. Kövesse a szolgáltatótól kapott utasításokat.

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

1 - Keresse meg a CAM 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 nyílásba.

3 - Ütközésig tolja be a CAM-modult. Hagyja azt a nyílásban.

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

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

## 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...

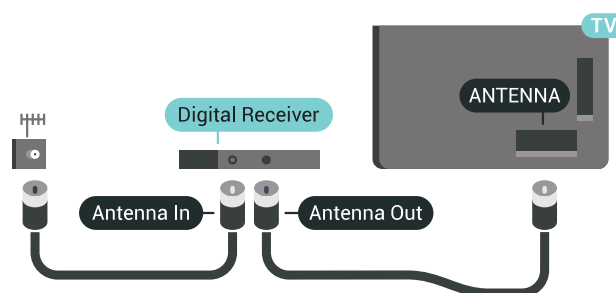
- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot.
- 2 - Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja: **TV-nézés** vagy **Műholdas műsor nézése**.
- 3 - Nyomja meg az **OPTIONS** gombot, majd válassza a **Közös interfész** lehetőséget.
- 4 - Válassza ki a CAM-hez használt közös interfész foglalatát (1. vagy 2. foglalat), majd nyomja meg a (jobbra) gombot.
- 5 - Válassza ki a CAM modul szolgáltatóját, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyők a TV-szolgáltatótól származnak. Keresse meg a PIN-kód beállítást.

### 4.3

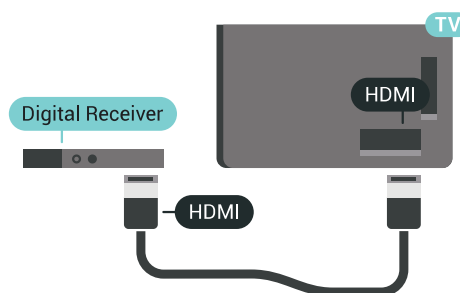
## Vevő - Beltéri egység (STB)

### 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.

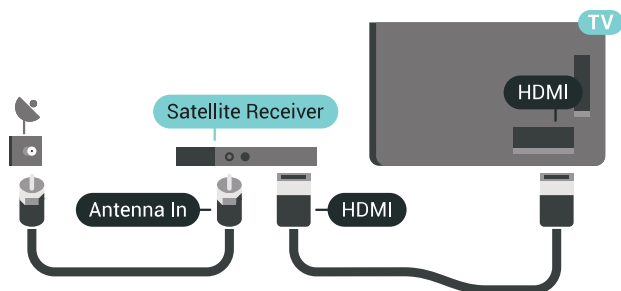
További információkért a **Súgó** menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes

gombot: **— Kulcsszavak és keresse**  
a **Kikapcsolás-időzítő** témakört.

## 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.

További információkért a **Súgó** menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes gombot: **— Kulcsszavak és keresse**  
a **Kikapcsolás-időzítő** témakört.

4.4

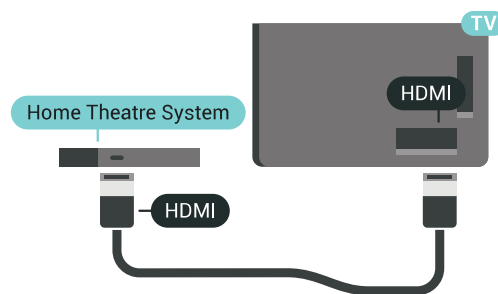
## Házimozirendszer

### 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 audiocsatorna) jelet. A házimozirendszer csatlakoztatása után azonban a TV csak erre a HDMI csatlakozóra tud ARC jelet küldeni.



### Audió-videó szinkronizálás

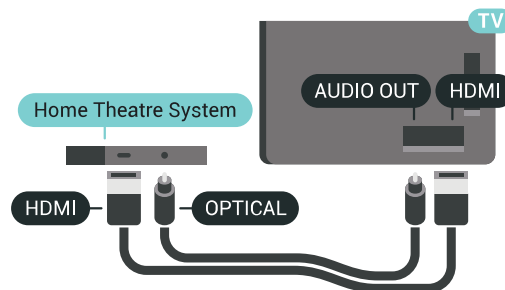
Ha a hang és a képernyőn látható kép nincs szinkronban, a legtöbb lemezlejátszóval rendelkező házimozirendszer esetén késleltetést állíthat be, hogy a hang szinkronba kerüljön a képpel.

További információkért nyomja meg az alábbi színes gombot: **— Kulcsszavak és keresse** az **Audió-videó szinkronizálás** témakört.

### 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.

További információkért nyomja meg az alábbi színes gombot: **— Kulcsszavak és keresse** az **Audió-videó szinkronizálás** témakört.

---

## Audiokimenet beállításai

---

### Audiokimenet késleltetés

Ha a TV-készülékhez házimozi-rendszert (HTS) csatlakoztat, a TV-készüléken látható képet és a házimozi-rendszer által sugárzott hangot szinkronizálni kell.





### Automatikus audió-videó szinkronizálás

A legújabb Philips házimozi-rendszerek esetében az audió-videó szinkronizálás automatikus, és mindig hibátlan.

### Hangszinkronizálási késleltetés

Egyes házimozi-rendszerek esetében előfordulhat, hogy az audió-videó szinkronizáláshoz be kell állítani a hangszinkronizálási késleltetést. A házimozi-rendszeren növelje a késleltetés értékét, amíg a kép és a hang szinkronba nem kerül. Előfordulhat, hogy 180 ms késleltetési érték szükséges. Olvassa el a házimozi-rendszer felhasználói kézikönyvét. Ha a házimozi-rendszeren beállította a késleltetés értékét, ki kell kapcsolnia a TV-készülék Audiokimenet késleltetése funkcióját.

Az Audiokimenet késleltetése funkció kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet késleltetés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.


---







### Audiokimenet időeltolása

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

Az Audiokimenet késleltetése beállítást be kell kapcsolni.

A hang TV-készüléken történő szinkronizálásához...

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





- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet offset** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet formátuma** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a **Többcsatornás** vagy **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Audiokimenet szintkiegyenlítése

Az Audiokimenet kiegyenlítése funkcióval a házimozi-rendszer 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Audiokimenet szintkiegyenlítése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Ha a hangerő különbsége nagy, válassza a **Több** lehetőséget. Ha kisebb, válassza a **Kevesebb**



lehetőséget.

5 - Nyomja meg az OK gombot.

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

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

## 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 **Audiokimenet formátuma** beállításánál a **Sztereo** lehetőséget választja.

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

### Nincs hang


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

4.5


## Telefonok 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. További információkért a Súgó menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **Philips TV Remote App** témakört.

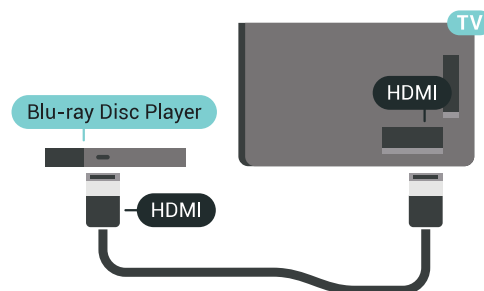
### Vezetékes

Vezetékes kapcsolathoz használja a TV hátlapján található HDMI 4 MHL csatlakozást. További információkért a Súgó menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **HDMI MHL** témakört.


4.6

## 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.

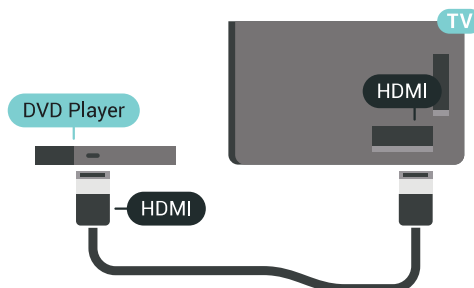
További információkért a Súgó menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört.

4.7


## 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.

Az EasyLink funkcióval kapcsolatos további információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse az **EasyLink HDMI CEC** témakört.



## 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 hangszugárzón játssza le párosítania kell a vezeték nélküli hangszugárzót 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 – Audio-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.

A vezeték nélküli hangszórók párosításával kapcsolatos további információkért nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, párosítás** témakört.

### 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 hangszugárzót, és helyezze a TV-készülék hatósugarába.

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

3 – Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat** > **Bluetooth** > **Bluetooth eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 – 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.

5 – Válassza ki az eszköz típusát (fejhallgató, mélynyomó stb.), majd nyomja meg az **OK** gombot.

6 – A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

A vezeték nélküli hangszóró kiválasztásával kapcsolatos további tudnivalóért nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse ki a **Hangszugárzók, hangszóró kiválasztása** témakört.

### 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 **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Hangszugárzók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza ki a kívánt hangszórórendszert, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 – A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### 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 **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 – Válassza a **Vezeték nélküli és hálózat**

lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
3 - Válassza a **Bluetooth**, majd az **Eszköz eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
4 - A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.  
5 - Válasszon a **Lecsatlakozt.** és az **Eltávolítás** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.  
6 - Válassza az OK lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.  
7 - A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

4.9

## PTA860 hangszóróállványok vezeték nélküli hangszórókhoz

### A PTA860 ismertetése

A Philips PTA860 vezeték nélküli, leválasztató hangszórókhoz készült hangszóróállványokkal\* a TV-képernyőtől távolabb is elhelyezheti a hangszórókat. Ez tágasabb hanghatást eredményez, ami jobban illik a nagy képernyős vizuális élményhez. Az állvány minimalista kialakítása tökéletes összhangban áll a hangszórók karcsú kialakításával. Az állványokon a hangszórók vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakoznak a TV-készülékhez.



A gazdagabb, mélyebb és térhatású hangélmény érdekében a PTA860 hangszórót a SUB100 mélynyomóval\* együtt is használhatja.

\* A PTA860 és a SUB100 külön vásárolható meg.

### Üzembe helyezés

A PTA860 hangszóróállvány felállítása előtt ellenőrizze, hogy rendelkezésre áll-e két szabad fali aljzat. Mindkét állványhoz külön konnektorra van szükség.

Az ideális hanghatás érdekében a hangszórókat a TV-készüléktől legfeljebb 1 méteres távolságra helyezze el. Ügyeljen arra, hogy a bal oldali hangszórót a TV-készülék bal oldalán, a jobb oldali hangszórót pedig a jobb oldalán helyezze el. A jelölést a

hangszóróállványok alján találja.

A hangszóró állványra történő rögzítéséhez...

- 1 - Kapcsolja ki a TV-készüléket, és válassza le a hangszóró dugóit a TV-készülék hátulján található csatlakozókból.
- 2 - Húzza el a hangszórókat a TV-készülék oldalától. A hangszórókat mágnes rögzíti a TV-készülékhez.
- 3 - A kábel és a sapka leválasztásához egyik kezével fogja meg a hangszórót, másik kezében pedig a kis kábelt tartva finoman, de némi erőt kifejtve húzza a kábelt a hangszóróval ellentétes irányba. Ezzel kihúzza a belső csatlakozót a hangszóróból.
- 4 - Csúsztassa a hangszóró alsó nyílását az állvány oszlopának csatlakozótűje fölé. Fordítsa el a hangszórót úgy, hogy az alul található kis bevágás oldalt helyezkedjen el, úgy, hogy illeszkedjen az állvány oszlopán található fülhöz. Finoman tolja lefelé a hangszórót az oszlopon, amíg mindkét egység tökéletesen nem illeszkedik.
- 5 - Dugja be a PTA860 USB hardverkulcsot az egyik USB csatlakozóba a TV-készülék hátulján, majd csatlakoztassa a zöld minicsatlakozót a **WIRELESS AUDIO** kapcsolódási pontra.
- 6 - Csatlakoztassa a tápkábeleket mindkét hangszóróállványhoz, majd dugja be azokat a fali aljzatba.

A kényelmes használat érdekében a PTA860 USB hardverkulcs és a hangszóróállványok gyárilag párosítva vannak.

Ha az állvány oszlopa nem egyenesen áll, vagy nem stabilan van rögzítve, az állvány állítható lábaival korrigálhatja azt.


### Párosítás

A kényelmes használat érdekében a PTA860 USB hardverkulcs és a hangszóróállványok gyárilag párosítva vannak. Az állványok beállításakor nem szükséges azokat párosítani. Az USB hardverkulcs és az állványok LED-jelzőfényei fehéren világítanak, ha mindhárom eszköz áram alatt és csatlakoztatva van.


#### Párosítás vagy ismételt párosítás

Ha az USB hardverkulcs és a hangszóróállványok bármilyen okból nem csatlakoznak, és egy, illetve az összes LED vörösén villog, újra kell párosítania az eszközöket.

Az ismételt párosításhoz...

- 1 - A párosítási folyamat elindításához tartsa lenyomva az USB hardverkulcs  gombját 5 másodpercig, majd végezze el ugyanezt a műveletet a két hangszóróállványon is. Elegendő idő van arra, hogy ezeket a műveleteket egymás után végezze el. Valamennyi LED lassan és fehéren fog villogni.
- 2 - A rendszer megpróbálja párosítani az USB hardverkulcsot a két hangszóróállvánnyal.


3 - Ha az USB hardverkulcs és a két hangszóróállvány párosítása megtörtént, a LED-ek fehéren kezdenek világítani.

4 - Ha valamelyik hangszóróállvány LED-je továbbra is vörösre villog, tartsa ismét 5 másodpercig lenyomva az USB hardverkulcs  gombját, majd végezze el ugyanezt a műveletet a hangszóróállványon is. A rendszer ismét megpróbál csatlakozni.

Amikor a TV-készüléket készenléti módba kapcsolja, a leválasztható hangszóróállványok is készenléti üzemmódra váltanak. A hangszóróállvány LED-jei vörösre váltanak.







4.10

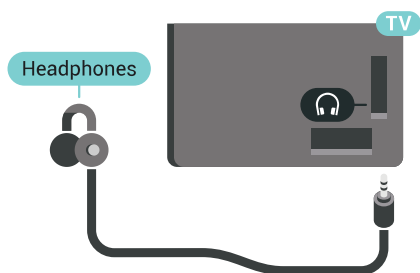
## Fejhallgatók

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

Ne használja a TV-készülék hátoldalán az alsó sarkokban található minicsatlakozókat – ezek a csatlakozók a leválasztható oldalsó hangszórókhoz használatosak.

A hangerő beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot.
- 2 - Válassza a Fejhallg. hangerő lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

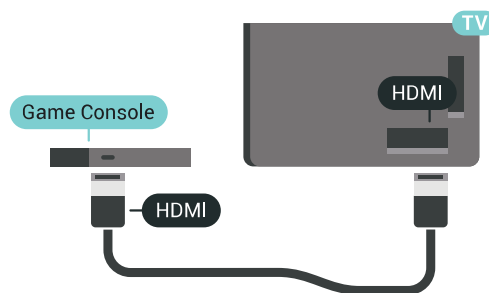


4.11

## Játékkonzol

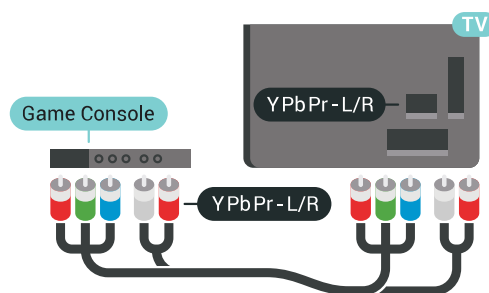
### HDMI

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



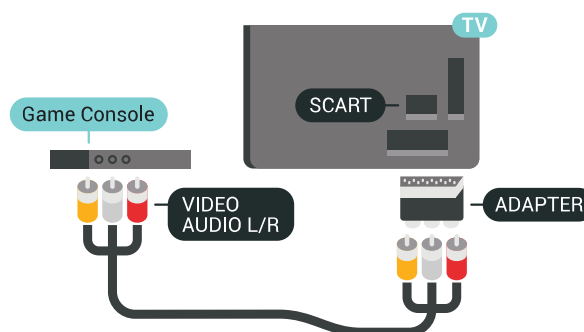
### Y Pb Pr

A játékkonzolt komponens videokábel (Y Pb Pr) és L/R audiókábel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



### Scart

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.



---

## Ideális beállítás

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

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Játék vagy számítógép** témakört.

---

4.12

## Gamepad

---

### Gamepad csatlakoztatása

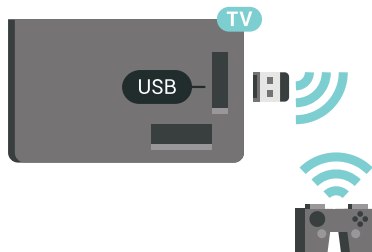
Vezeték nélkül gamepadok széles választékát csatlakoztathatja, hogy internetes játékokat játszasson ezen a TV-készüléken. USB-nanovevővel vagy Bluetooth-funkcióval rendelkező gamepadeket használhat.

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.



#### Bluetooth

Vezeték nélküli gamepad Bluetooth-on keresztül történő csatlakoztatásával kapcsolatos információkért nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, párosítás** témakört.

---

## Megfelelő gamepadek

A vezeték nélküli gamepadek kiválasztott csoportja megfelelő ehhez a TV-készülékhez, és tesztelve van az ezen a TV-készüléken való használatra.

Előfordulhat, hogy egyéb gamepad eszközök nem teljes mértékben kompatibilisek.

A megfelelő gamepad eszközök az alábbiak...

- Logitech F710
- Logitech F510
- Xbox 360 Wireless Controller for Windows
- Speedlink Strike FX Wireless Gamepad
- Sony PlayStation, vezetékes
- Mad Catz C.T.R.L. Mobil gamepad androidos eszközökhöz
- Ipega, PG-9023
- Ipega, PG-9025
- PhoneJoy gamepad

---

## 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.

---

4.13

## USB-s merevlemez

---

### Amire szüksége van

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

A TV-készülékhez csatlakoztatott USB-s merevlemezrel kibővítheti a készülék memóriáját, így több alkalmazás telepítésére van lehetőség.

#### Minimum lemezterület

Az adás szüneteltetéséhez USB 2.0-kompatibilis, legalább 32 GB szabad területtel rendelkező merevlemezre van szükség.

Az adás szüneteltetéséhez és rögzítéséhez legalább 250 GB szabad lemezterületre van szükség. A rendszer a lemezen elérhető teljes tárhely alapján rögzített méretű partíciókat alakít ki a TV-műsor szüneteltetése funkció és a felvételek számára, illetve az alkalmazások tárolására.

Az USB-s merevlemezek telepítésének módjával kapcsolatos további információkért nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez, formázás** témakört.

## Formázás

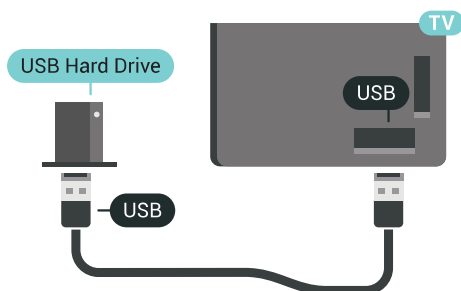
Adás szüneteltetése vagy felvétele, illetve alkalmazások tárolása előtt csatlakoztatni és formázni kell az USB-s merevlemezt. A formázás törli az USB merevlemezben található összes fájlt. Ha az adást az internetről érkező TV-műsorkalauz adatai alapján szeretné rögzíteni, előbb állítsa be a TV-készülék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

### Figyelem

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

USB-s merevlemez formázásához...

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



További információkért a Súgó menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a TV-műsor szüneteltetése vagy a Rögzítés témakört.

4.14

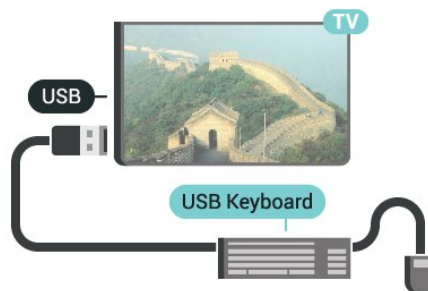
## USB billentyűzet

### Csatlakoztassa!

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

A TV-készülékhez csatlakoztathat billentyűzetet és egeret.

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-készülékben 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 **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd 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

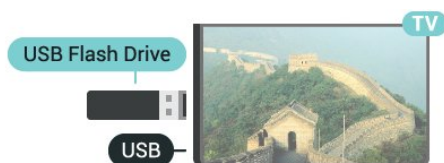
- Tab és Shift + Tab = következő és előző
- Home = görgetés az oldal tetejére
- End = görgetés az oldal aljára
- Page Up = ugrás egy oldallal feljebb
- Page Down = ugrás egy oldallal lejjebb
- + = nagyítás egy lépésben
- - = kicsinyítés egy lépésben
- \* = a weboldal képernyőszélességhez igazítása


4.15


## 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 a  **TV** gombot, vagy más tevékenységet választ.

Az USB flash meghajtó leválasztásához bármikor kihúzhatja a flash meghajtót.

### Ultra HD USB-n

Lehetősége van fényképei Ultra HD felbontásban történő megtekintésére egy csatlakoztatott USB-eszköz vagy flash meghajtó által. Abban az esetben, ha a fénykép felbontása magasabb, a TV csökkenti a felbontást Ultra HD-ra.

Az USB flash meghajtókon lévő tartalmak megtekintésével vagy lejátszásával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Videók, fényképek és zeneszámok** témakört.

4.16

## 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.

### Ultra HD USB-n

Lehetősége van fényképei Ultra HD felbontásban történő megtekintésére egy csatlakoztatott USB-eszköz vagy flash meghajtó által. Abban az esetben, ha a fénykép felbontása magasabb, a TV csökkenti a felbontást Ultra HD-ra. Natív Ultra HD videó lejátszásra nem ad lehetőséget egyik USB-csatlakozás sem.

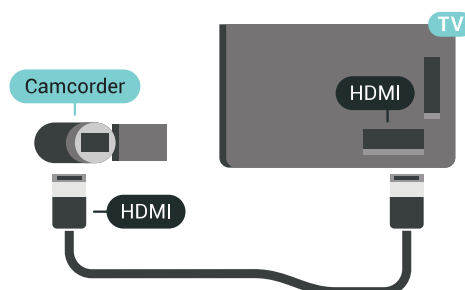
A fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Videók, fényképek és zeneszámok** témakört.

4.17

## Videokamera

### HDMI

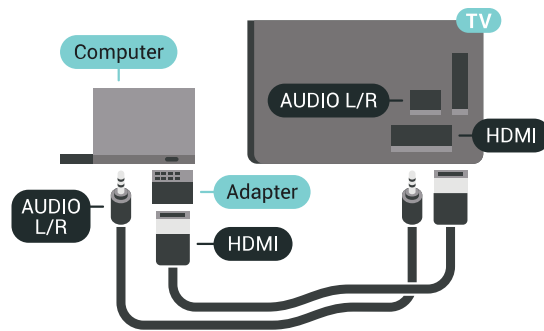
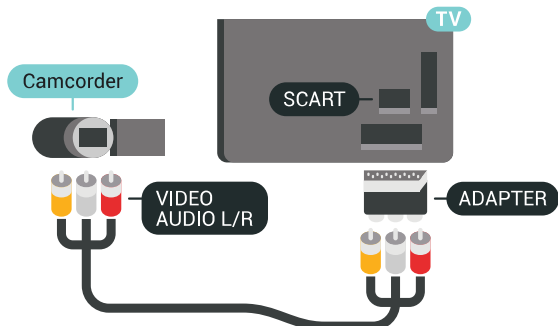
A legjobb minőség elérése érdekében a videokamerát HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.



---

## 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.



---

## Ideális beállítás

Ha a TV-készüléket számítógép-monitorként szeretné használni, javasoljuk, hogy állítsa a TV-készüléket Számítógép beállításra.

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

---

4.18

## Számítógép

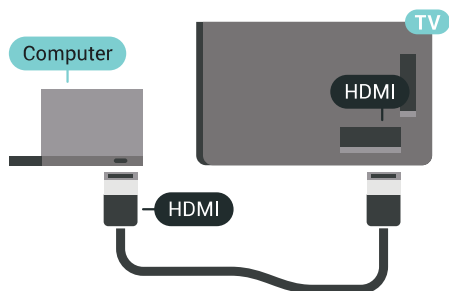
---

### 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.





# Be- és kikapcsolás

## 5.1


### Be, Készenlét vagy Ki

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.



## 5.2

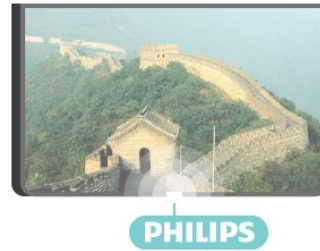
### Philips logó fényereje

A TV-készülék elején látható Philips logó kikapcsolható, vagy beállítható annak a fényereje.

Módosítás vagy kikapcsolás...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások**, majd a **Philips logó fényereje** lehetőséget.

- 3 - Válasszon a **Maximum**, **Közepes**, **Minimum** lehetőségek közül, vagy a világító logó kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.








## 5.3

### A TV-készülék gombjai

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

Az alapmenü megnyitásához...

- 1 - A TV-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a TV-készülék hátoldalán található joystick gombot az alapmenü megjelenítéséhez.
- 2 - Használja a bal vagy jobb gombot a  Hangerő,  Csatorna vagy  Források lehetőség kiválasztásához. Bemutató film indításához válassza a  Bemutató lehetőséget.
- 3 - Nyomja a gombot felfelé vagy lefelé a hangerő beállításához, illetve a következő vagy előző csatornára lépéshez. Nyomja a gombot felfelé vagy lefelé a források listájának végignézéséhez, beleértve a tuner kiválasztását is. 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.



## Időzített kikapcsoló

Az Időzített kikapcsoló segítségével úgy állíthatja be a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.

Az időzített kikapcsoló beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az Általános beállítások, majd az Időzített kikapcsoló lehetőséget, végül nyomja meg a  (jobbra) gombot. 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.
- 3 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.





gombot:  Kulcsszavak és keresse az Eco beállítások témakört.

## 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 (belső egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót.

A kikapcsolás-időzítő funkció kikapcsolása...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza az Eco beállítások, majd a Kikapcsolás-időzítő lehetőséget, végül nyomja meg a  (jobbra) gombot. Az érték módosításához használja a fel vagy le nyilat. A 0 (Ki) érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.
- 3 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ha aktív a Kikapcsolás-időzítő funkció, akkor a  ikon látható előtte.

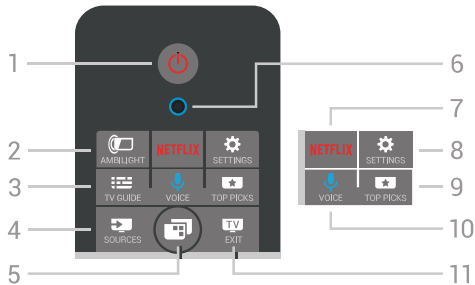
A környezetbarát TV-beállításokkal kapcsolatos további információkért nyomja meg az alábbi színes

# Távvezérlő

6.1

## A gombok áttekintése

### Felső rész



#### 1 – Készenlét/Be

A készülék bekapcsolása, illetve készenléti módba kapcsolása

#### 2 – AMBILIGHT

Az Ambilight be- és kikapcsolása, valamint az Ambilight bekapcsolása készenléti üzemmódból.

#### 3 – TV GUIDE

A TV-műsorok megnyitása vagy bezárása.

#### 4 – SOURCES

A Források menü megnyitása, illetve bezárása.

#### 5 – TV-Menü

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

#### 6 – VOICE mikrofon

#### 7 – NETFLIX

A Netflix alkalmazás (ha van) közvetlen megnyitása. Bekapcsolt vagy készenléti üzemmódban lévő TV-készülék esetén.

#### 8 – SETTINGS

A Gyakori beállítások menü és a Minden beállítás opció megnyitása.

#### 9 – TOP PICKS

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

#### 10 – VOICE

A hangparancsok indításához.

#### 11 – TV EXIT

Visszaváltás TV-nézésre. Egy interaktív TV-alkalmazás (például a HbbTV) leállítása.

### Középen



#### 1 – INFO

A műsor-információk megnyitása vagy bezárása.

#### 2 – Érintőpad / Navigációs gombok

Navigálás fel, le, balra és jobbra. Lista átlapozásához.

#### 3 – BACK

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornához.

Menü bezárása a beállítás módosítása nélkül.

Visszatérés az előző alkalmazásba/internetes oldalhoz.

#### 4 – színes gombok

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

#### 5 – Hangerő

A hangerőszint beállítása.

#### 6 – Némítés

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

#### 7 – OPTIONS

A Lehetőségek menü megnyitása, illetve bezárása.

#### 8 – OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévzés közben.

#### 9 – HOME

A Főmenü megnyitása vagy bezárása.

#### 10 – Csatorna

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

#### 11 – Multi View

A nagy képernyőn belül megjelenő kisebb képernyő megnyitása.

### Alsó oldal



#### 1 – Számgombok

Csatorna közvetlen kiválasztása.

#### 2 – SUBTITLE

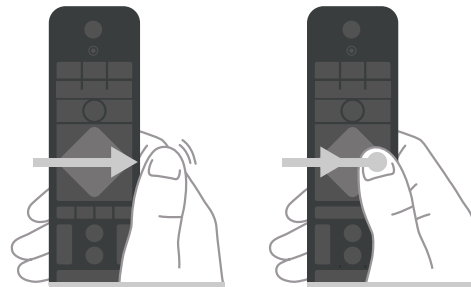
Feliratok bekapcsolása, kikapcsolása vagy automatikus megjelenítése.

#### 3 – Lejátszás és felvétel

- Lejátszás ►: lejátszás.
- Szünet II: lejátszás szüneteltetése
- Leállítás ■: lejátszás leállítása
- Visszatekerés ◀◀: gyorskeresés visszafelé
- Előretekerés ▶▶: gyorskeresés előre
- Felvétel ●: a felvétel indítása

#### 4 – TEXT

A teletext bekapcsolása.

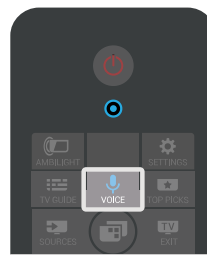


### 6.3

## Hang

### A Hang funkció használata

Hangja segítségével egyszerűen kereshet az Interneten videókat, zenéket vagy bármilyen más tartalmakat. Ehhez a távvezérlő mikrofonjába kell beszélnie. Vagy a távvezérlő billentyűzeten beírhatja a szöveget.



### 6.2

## Érintőpad

A távvezérlő navigációs gombjainak gyémánt alakú területe – a fel, le, bal és jobb gombok – kis érintőpárnaként is működik. Az érintőpárnát hosszú listák gyors átlapozására, illetve egy lista elemeinek egyesével történő áttekintésére is használhatja.

Az érintőpárna használata...

- 1 - Nyisson meg egy listával rendelkező TV-menüt, pl. a Főmenüt vagy a Csatornalistát.
- 2 - Húzza el hüvelykujját az érintőpárnán a lista kívánt görgetési irányába. Felfelé és lefelé, vagy balra és jobbra. Ha elhúzza az ujját az érintőpárnán, a kijelölés egy lépéssel továbblép. Ha az elhúzást követően az érintőpárnán tartja a hüvelykujját (nem szükséges nyomást kifejteni), a kijelölés addig halad végig a lista elemein, amíg fel nem emeli az ujját az érintőpárnáról.

Számjon rá időt, hogy elsajátítsa az elhúzás, valamint az elhúzás és nyomva tartás kézmozdulatokat. Ezek a mozdulatok rendkívül hasznosak hosszú listák böngészésekor.

Az érintőpárna nem kapcsolható ki.

A beszédhanggal történő keresés használatához...

- 1 - Nyomja meg a VOICE gombot. Ekkor felvillan a távvezérlőn lévő kék fény, és megnyílik egy keresőmező. Ha a ikon pirosan jelenik meg, az azt jelzi, hogy a mikrofon aktív.
- 2 - Mondja el tisztán és érthetően, hogy mit keres. 10 másodperc áll rendelkezésére, hogy beszéljen, utána kikapcsol a mikrofon. Az eredmények megjelenítésére általában kicsit várnia kell.
- 3 - A keresési eredményeket megjelenítő listában kiválaszthatja a kívánt elemet.
- 4 - Szükség esetén a keresési eredmények bezárásához nyomja meg a BACK gombot.

A távvezérlő billentyűzet használata kereséshez...

- 1 - A keresőmező megnyitásához nyomja meg a VOICE gombot.
- 2 - A szövegmező kijelöléséhez nyomja meg a (jobbra) gombot.
- 3 - Fordítsa felfelé a távvezérlő billentyűzetet, és írja be a keresett kifejezést.
- 4 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a BACK gombot.
- 5 - A keresési eredményeket megjelenítő listában kiválaszthatja a kívánt elemet.
- 6 - Szükség esetén a keresési eredmények bezárásához nyomja meg a BACK gombot.

## A Hang funkció beállításai

Beállíthatja a Hang funkció által használni kívánt nyelvet is.

A Hang funkció nyelvének beállításához...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot, görgessen lefelé, válassza az Általános beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Nyomja meg a gombot (jobbra), 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 (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

6.4

## billentyűzethez

### Szöveg beírása

A távvezérlő hátulján található billentyűzettel szöveget írhat be a képernyőn megjelenő szövegmezőbe.

Szöveg írásához...

- 1 - Válasszon egy szöveges mezőt, ha még nem tette meg.
- 2 - Fordítsa felfelé a távvezérlő billentyűzetet a gombok aktiválásához. Fogja meg két kézzel a távvezérlőt, és gépeljen a két hüvelykujjával.
- 3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a BACK gombot.
- 4 - A szöveg megerősítéséhez nyomja meg az OK gombot.

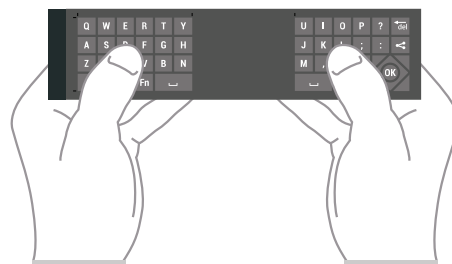
Képernyőn megjelenő billentyűzet

A képernyőn megjelenő billentyűzet számára olyan billentyűzetkiosztást állíthat be, melyet jól ismer.

Ezen beállítások megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot, válassza az Általános beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Nyomja meg a gombot (jobbra), válassza az Android beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a Beállítások > Billentyűzet lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza a Nyelv lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Itt adhatja meg a billentyűzet nyelvét.

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



## A gombok áttekintése

Qwerty és Azerty kiosztás

A Qwerty/Azerty kiosztású billentyűzet áttekintése.\*



1 – Azerty karakter

Karakterpozíció az Azerty billentyűzetkiosztás esetén.

2 – Aa Shift

Nagybetűk beírásához.

3 – Különleges karakterek

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitása ékezetes karakterek vagy szimbólumok kiválasztásához.

4 – Fn gomb

Szám vagy írásjel beírása.

5 – Szóköz

6 – Navigáció és OK

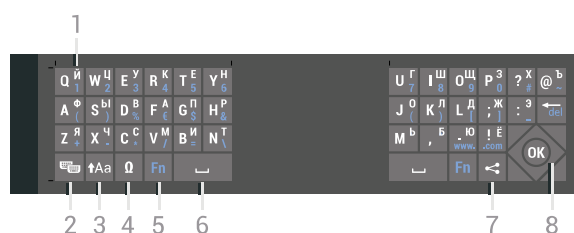
7 – Megosztás

Az éppen nézett műsorok megosztása az interneten.

\* A távvezérlő a régiótól függően Qwerty/Azerty vagy Qwerty/cirill billentyűzettel rendelkezik.

Qwerty és cirill kiosztás

A Qwerty/cirill kiosztású billentyűzet áttekintése.\*



## 1 – Cirill betűk

A billentyűzet cirill beállítása esetén rendelkezésre álló karakterek.

## 2 – Cirill betűs billentyűzet kapcsolója

A billentyűzet átkapcsolása cirill betűs kiosztásra, vagy visszakapcsolása Qwerty kiosztásra.

## 3 – Aa Shift

Nagybetűk beírásához.

## 4 – Különleges karakterek

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitása ékezetes karakterek vagy szimbólumok kiválasztásához.

## 5 – Fn gomb

Szám vagy írásjel beírása

## 6 – Szóköz

## 7 – Megosztás

Az éppen nézett műsorok megosztása az interneten.

## 8 – Navigáció és OK


\* A távvezérlő a régiótól függően Qwerty/Azerty vagy Qwerty/cirill billentyűzettel rendelkezik.

## Nagy- és kisbetűk

Nagybetű beírásához a kívánt karakter begépelése előtt nyomja meg a **↑Aa** (Shift) gombot.

Ha egymás után több nagybetűt is be kíván írni, tartsa nyomva írás közben a **↑Aa** gombot.

Ha folyamatosan nagybetűvel szeretne írni, nyomja 2 másodpercig a **↑Aa** gombot, és a készülék átkapcsol nagybetűs módra.

Ha ki szeretne lépni a nagybetűs módból, nyomja meg újra a **↑Aa** gombot. Ha 20 másodpercig nem nyom meg semmilyen gombot, a nagybetűs mód automatikusan kikapcsol. Akkor is kilép a nagybetűs módból, ha megnyom egy másik módosítóbillentyűt, például az Fn vagy az  gombot.

## Számok és írásjelek


Szám vagy írásjel beírásához nyomja meg az **Fn** gombot a kívánt szám vagy írásjel beírása előtt. Az Fn mód a nagybetűs módhoz hasonlóan kapcsolható ki és be.

### Internet

Az **Fn** gombbal a **www.** és **.com** karaktersor is beírható.

## Ékezetes betűk és szimbólumok

A távvezérlő billentyűzetén nem állnak közvetlenül rendelkezésre ékezetes karakterek és szimbólumok. Az ilyen karakterek beírásához megnyithatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet.

A képernyőn megjelenő billentyűzet megnyitásához nyomja meg az  gombot. A képernyőn megjelenő billentyűzeten a kívánt karakterre navigálhat. A színes gombokkal válthat a billentyűzetkiosztások között. Karakter beírásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha a távvezérlő billentyűzetén lenyom egy gombot, a képernyőn megjelenő billentyűzet eltűnik.


## Qwerty, Azerty és cirill billentyűzet

A távvezérlő billentyűzetének szabványos kiosztása: Qwerty.

### Azerty billentyűzet



A távvezérlő billentyűzete a régiótól függően Azerty kiosztásra is beállítható. Az Azerty karakterek a megfelelő billentyűk jobb felső részén láthatók.

A billentyűzet beállítása Azerty kiosztásra...

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

2 – Válassza a **Régió és nyelv > Távvezérlő billentyűzet** lehetőséget.

3 – Válassza az **Azerty** vagy a **Qwerty** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

### Cirill billentyűzet

A távvezérlő billentyűzete a régiótól függően cirill karakteresre is átkapcsolható.

A cirill karakterek a megfelelő billentyűk jobb felső részén láthatók.

Cirill karakterek beírása...

1 – Nyomja meg a távvezérlő  gombját.

2 – Ha vissza kíván váltani a Qwerty kiosztásra, nyomja meg újra a  gombot.

## 6.5

## A távvezérlő párosítása

Ez a távvezérlő Bluetooth segítségével küldi a parancsokat a TV-készüléknek. Az infravörös jelekkel működő távvezérlőkkel szemben a távvezérlőt nem kell a TV-készülékre irányítani. Ahhoz, hogy a távvezérlő kommunikálni tudjon a TV-vel, párosítani kell őket egymással. A párosítás után a távvezérlőt

nem használhatja más TV-készülék vezérlésére.

### Párosítás

A kezdeti TV-beállítás indításakor a TV megkérte, hogy nyomja meg az **OK** gombot, és ekkor a párosítás megtörtént. Amennyiben a TV nem reagál a távvezérlőn megnyomott gombokra, a párosítás sikertelen volt.

### Ismételt párosítás

Amennyiben megszakadt a párosítás a távvezérlővel, végezze el ismét a TV és a készülék párosítását.

A párosítás elindításához...

1 – Ha a TV előtt áll, a készülék hátsó részén, jobb oldalon nyomja meg, és 3 másodpercig tartsa lenyomva a joystick bekapcsológombot . Megjelenik egy üzenet, mely tájékoztatja, hogy a TV készen áll a párosításra.

2 – Nyomja le egyszerre, 1 másodpercre a (piros) és (kék) színes gombot. Sikeres párosítás esetén újabb üzenet jelenik meg.

A TV tárolja a párosítást a kikapcsolásakor.

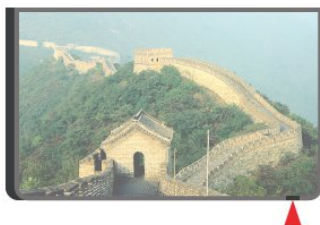
Ez a TV-készülék csak egy távvezérlővel párosítható. Ha le szeretné választani a távvezérlőt a TV-készüléktől, párosítsa azt egy másik TV-készülékkel.

## 6.6

### IR-érzékelő

A TV távvezérlője Bluetooth segítségével küldi a parancsokat a TV-készüléknek. Bluetooth használata esetén nem kell a távvezérlőt a TV-készülékre irányítani.

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



## 6.7

### Elemek

A TV-készülék értesíti Önt, ha a távvezérlő elemei lemerülőben vannak.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki a távvezérlő billentyűzetes oldalán található elemtartó rekeszt.

1 – Kisméretű érmével vagy más kisméretű, tompa tárggyal nyomja meg a téglalap alakú kioldógombot az elemtartó rekesz fedelének felnyitásához.

2 – Csúsztassa az elemet a fémrugó irányába, majd húzza ki az elem másik végét.

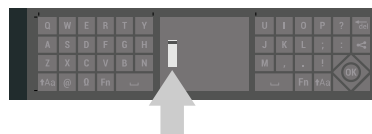
3 – Cserélje ki a régi elemeket 2 db 1,5 V-os AA (LR6) méretű alkálielemre. Figyeljen a + és - pólusok megfelelő helyzetére.

4 – Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és nyomja le, amíg a helyére nem kattann.

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

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

További információkért nyomja meg a **Kulcsszavak** gombot, és keresse **A használat befejezése** témakört.



## 6.8

### 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.



# TV-csatornák

## 7.1

### Csatornalisták

#### Tudnivalók a csatornalistáról

A csatornák beállítása után minden csatorna megjelenik a csatornalistában. A csatornák neve és logója jelenik meg a listában, ha a TV csatlakozik az Internethez, és az adatok elérhetők.

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.

Minden egyes tunertípushoz – Antenna/kábel (DVB-T/C) vagy Műhold – (DVB-S) – 4 különböző listát hozhat létre kedvenc csatornáiból, hogy könnyebben válogathasson azok között. Az egyes kedvencek listáknak külön-külön nevet adhat. Csak ezekben a kedvencek listákban végezheti el a csatornák újrendezését.

Ha kiválasztott egy csatornalistát, csak a **≡ +** vagy **≡ -** gomb használatával tud a listában szereplő csatornákra váltani.

#### Csatorna-ikonok

A csatornalista automatikus csatornafrissítését követően a rendszer **★** (csillag) jellel látja el az újonnan megtalált csatornákat.

A zárolt csatornákat **🔒** (lakat) jellel látja el a rendszer. A jelen pillanatban más tévénezők körében legnépszerűbb három csatornát a következő jelekkel látja el a rendszer: 1, 2 vagy 3.

#### Rádióállomások

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

### 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 – Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A csatornalista bezárásához nyomja meg a **←** BACK gombot.

Az egyik csatornalista kiválasztása...

- 1 – Ha a képernyőn meg van nyitva a csatornalista, nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornalista kiválasztása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A Lista menüben válasszon egyet az elérhető csatornalisták közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Másik lehetőségként a csatornalista tetején lévő listanevet kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva is megnyithatja a Lista menüt.

#### Tipp

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

Az Antenna/kábel tunerre váltáshoz nyomja meg a **SOURCES** gombot, majd 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.

### 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** TV gombot.
- 2 – Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 4 – Válassza a **Csatornalista kiválasztása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A szűrni kívánt listának megfelelően válassza az **Antenna-csatornák szűrése**, a **Kábelcsatornák szűrése** vagy a **Műholdas csatornák szűrése** lehetőséget.
- 6 – Az **Opciók** menüben válassza ki a kívánt szűrőt, majd az aktiválásához nyomja meg az **OK** gombot. A szűrő neve a csatornalista nevének részeként jelenik meg a csatornalista tetején.
- 7 – A **↶** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet

egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.



---

## 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 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornalista kiválasztása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Válassza az **Antenna-csatornák szűrése** vagy a **Kábelcsatornák szűrése** vagy a **Műholdas csatornák szűrése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - Szövegmező megnyitásához válassza a **Csatorna keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A szöveget a távvezérlő billentyűzet vagy a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írhatja be.
- 7 - Írjon be egy számot vagy egy nevet teljesen vagy részben, majd válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, végül 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.


---

7.2



## Csatornák megtekintése

---

### Csatornaváltás

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


Csatornaváltás

Másik csatornára történő váltáshoz 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

Ha vissza szeretne térni az előző csatornához, nyomja meg a  BACK gombot.

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 zárolni kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot, válassza a **Csatorna zárolása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Ha a TV kéri, adja meg a 4-számjegyű PIN-kódját. A zárolt csatornákat egy  (lakat) jelöli.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Csatornazár feloldása...

- 1 - Nyomja meg a  TV gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az OK gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a feloldani kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot, válassza a **Csatornazár feloldása** 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.

További információkért a Súlyó menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Gyermekzár** témakört.

---

### 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 meg kell adnia a **gyermekzár** PIN kódját.

Korhatár beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekek > Szülői besorolás** lehetőséget.
- 3 - Adja meg a gyermekzár 4-jegyű PIN kódját. Ha még nem állított be kódot, válassza a **Kódbeállítás** lehetőséget a **Gyermekek** menüben. Adja meg a gyermekzár 4-számjegyű PIN kódját, majd erősítse meg azt. Most már beállíthat korhatárt.
- 4 - A **Szülői besorolás** alatt válassza ki a kort, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **⬅️** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **⬅️ BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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 (analóg vagy digitális) vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetők lehetnek bizonyos beállítások.

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása...

- 1 - Csatorna megtekintése közben nyomja meg az **⊕ OPTIONS** gombot.
- 2 - A bezáráshoz nyomja meg ismét a **⊕** gombot.

---

### Feliratok

---

#### Bekapcsolás

Digitális adás esetén a műsorokhoz feliratok tartozhatnak.

A feliratok megjelenítéséhez...

Nyomja meg a **SUBTITLE** gombot.

A feliratok lehetséges beállítása: **Be** és **Ki**. Vagy

kiválaszthatja az **Automatikus** lehetőséget is.

### Automatikus

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

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

---

### 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.

Ha szeretné megtudni, hogy a csatorna analóg vagy digitális-e, kapcsoljon a csatornára, majd nyissa meg a **Csatornainformáció** lehetőséget az **⊕ OPTIONS** menüben.

---

### Felirat nyelve

---

#### Feliratok választott nyelvei

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

Az elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd a **Nyelvek > Elsődleges felirat** vagy **Másodlagos felirat** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **⬅️** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **⬅️ BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Felirat nyelvének kiválasztása

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

Felirat nyelvének kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el...

- 1 - Nyomja meg az **+** OPTIONS gombot.
- 2 - Válassza ki a **Felirat nyelve** lehetőséget, majd válassza ki az egyik nyelvet, amelyet ideiglenesen feliratnyelvként kíván használni.

---

## Hang nyelve

---

### Hang választott nyelve

A digitális adók több beszédnyelvet (beszélt nyelvek) kínálhatnak a műsorokhoz. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos beszédnyelvet. Ha e nyelvek valamelyikén van elérhető hangsáv, a TV átkapcsol arra a beszédnyelvre.

Az elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv**, majd a **Nyelvek > Elsődleges hang** vagy **Másodlagos hang** lehetőséget.
- 3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Beszédnyelv kiválasztása

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

Beszédnyelv kiválasztása, ha egyik kívánt nyelv sem érhető el...

- 1 - Nyomja meg az **+** OPTIONS gombot.
- 2 - Válassza ki a **Beszédnyelv** lehetőséget, majd válassza ki az egyik nyelvet, amelyet ideiglenesen beszédnyelvként kíván használni.

---

## Általános 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, majd válassza a **Közös interfész** lehetőséget.
- 4 - Válassza ki a Közös interfész megfelelő foglalatát (1. vagy 2. foglalat), 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 a **HbbTV ezen a csatornán** lehetőséget, majd nyomja meg a **➡** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

A HbbTV teljes blokkolása a TV-készüléken...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások > Javított > HbbTV** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Ki** opciót, 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 analóg, hangtípus stb.

Csatorna műszak adatainak megtekintése...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+** OPTIONS gombot, válassza a **Csatornaadatok** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A képernyő bezárásához nyomja meg az **OK** 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, válassza a **Monó/Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Monó** vagy a **Sztereó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

7.3

## Kedvenc csatornák

### Tudnivalók a kedvenc csatornákról

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

Minden egyes tunertípushoz – **TV-nézés** (Antenna/kábel – DVB-T/C) vagy **Műholdas műsor nézése** (Műhold – DVB-S) – 4 különböző listát hozhat létre kedvenc csatornáiból, hogy könnyebben válogathasson a csatornák között. 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, csak a **≡ +** vagy a **≡ -** gomb használatával tud a listában szereplő csatornákra váltani.

---

## Kedvenc programok lista létrehozása

A kedvenc csatornák listájának létrehozása...

- 1 - A TV-re történő átkapcsoláshoz nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - Az aktuális csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** 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 **OK** 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 **OK** gombot.
- 6 - Ha szükséges, további csatornákat is kiválaszthat és hozzáadhat kedvencként a listához.
- 7 - A csatornák hozzáadásának befejezéséhez

nyomja meg a **◀** **BACK** gombot.

A TV kéri fogja a Kedvenc programok lista átnevezését. A művelet elvégzéséhez használhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet vagy a távvezérlő hátulján található billentyűzetet.

- 1 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a **◀** **BACK** gombot.
- 2 - A távvezérlő hátulján lévő billentyűzet segítségével törölheti az aktuális nevet, és beírhat egy új nevet.
- 3 - Ha elkészült, fordítsa meg a távvezérlőt, válassza a **Bezár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A TV átkapcsol az újonnan létrehozott Kedvenc programok listára.

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

A Kedvenc programok listában a csatornák újraszámozódnak.

---

## Csatornatartomány hozzáadása

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

Csatornatartomány hozzáadása...

- 1 - Nyissa meg azt a Kedvenc programok listát, amelyhez hozzá szeretné adni a csatornatartományt.
- 2 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Tartom. kiválaszt.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A bal oldali listában válassza ki a hozzáadni kívánt tartomány első csatornáját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Nyomja meg a **▼** (lefelé) gombot a hozzáadni kívánt tartomány utolsó csatornájának kiválasztásához. A csatornákat a rendszer a bal oldalon jelöli ki.
- 5 - A csatornatartomány hozzáadásához és a művelet jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

A Tartomány kiválasztása párbeszédpanelen szintén elkezdheti a Kedvenc programok lista létrehozását.

---

## Kedvenc programok lista átnevezése

Átnevezhet egy Kedvenc programok listát.

Kedvenc programok lista átnevezése...

- 1 - Nyissa meg az átnevezni kívánt Kedvenc programok listát.
- 2 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvenc programok lista átnevezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a **←** **BACK** gombot.
- 4 - A távvezérlő hátulján lévő billentyűzet segítségével törölheti az aktuális nevet, és beírhat egy új nevet.
- 5 - Ha elkészült, fordítsa meg a távvezérlőt, válassza a **Bezár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **←** **BACK** gombot.

---

## Kedvenc programok lista törlése

Törölhet egy Kedvenc programok listát.

Kedvenc programok lista törlése...

- 1 - Nyissa meg a törölni kívánt Kedvenc programok listát.
- 2 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvenc programok lista törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Hagyja jóvá a lista törlését.
- 4 - A csatornalista bezárásához nyomja meg a **←** **BACK** gombot.

---

## Csatornák újrendezése

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

A csatornák sorrendjének módosítása...

- 1 - Nyissa meg az átrendezni kívánt Kedvenc programok listát.
- 2 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornák újrendezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A Kedvenc programok listában válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Helyezze át a csatornát a kívánt helyre a **▲** (felfelé) vagy a **▼** (lefelé) gombok segítségével.
- 5 - Az új hely megerősítéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Ugyanezzel a módszerrel folytathatja a csatornák újrendezését mindaddig, amíg a **←** **BACK** gombbal be nem zárja a Kedvenc programok listát.

7.4

---

## Teletext

---

### Teletext oldalak

A Teletext funkció TV-csatornák nézése közben történő megnyitásához nyomja meg

a **TEXT** gombot.

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

#### Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

#### Teletext aloldalak

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

Aloldal kiválasztásához nyomja meg 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, válassza a **T.O.P. áttekintése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

#### 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 a készüléken, nyomja meg az  OPTIONS gombot, válassza a **Készülékbillentyűk megjelenítése** lehetőséget, 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 gomb 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 és TV

Teletext megjelenítése közben a Multi View kis képernyőjén TV-csatorna nézhető.

Teletext megtekintése közben történő TV-nézéshez...

- 1 – Nyomja meg a  gombot.
- 2 – Válassza ki a képernyőn lévő **Multi View:** be elemet. Az éppen megtekintett csatorna megjelenik a kis képernyőben.
- 3 – A kis képernyő elrejtéséhez nyomja meg ismét a  gombot, és válassza ki a képernyőn lévő **Multi View:** ki elemet.




---

## Teletext beállítása

### Teletext nyelve




Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

A teletext elsődleges és másodlagos nyelvének beállításához . . .

- 1 – Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza ki a **Régió és nyelv > Nyelvek** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 – Válassza az **Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 – Válassza ki a kívánt nyelvet a teletexthez, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### Teletext 2.5

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

- 1 – Nyomja meg a TEXT gombot.
- 2 – Amikor a képernyőn meg van nyitva a teletext szolgáltatás, nyomja meg az  OPTIONS gombot.
- 3 – Válassza a **Teletext 2.5 > Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

## Interaktív TV

### Tudnivalók az iTV-ről

Interaktív TV esetében egyes digitális műsorsugárzók információs vagy szórakoztató oldalakkal ötvözik a szokásos TV-műsorokat. Egyes oldalakon reagálhat vagy szavazhat az adott műsorra, online vásárolhat vagy fizethet igény szerinti videolejátszásért.

HbbTV, MHEG, . . .


A műsorsugárzók különféle interaktív televíziós rendszereket használnak: HbbTV (Hibrid műsorsugárzó szélessávú TV) vagy iTV (Interaktív TV – MHEG). Az interaktív TV-t néha Digitális szövegnek vagy Vörös gombnak hívják. Azonban minden rendszer eltérő.

További információkért keresse fel a műsorsugárzó weboldalát.

### Amire szüksége van


Az interaktív TV kizárólag a digitális TV-csatornákhoz áll rendelkezésre. Az interaktív TV előnyeinek teljes körű kihasználásához a TV-készülékhez csatlakoztatott nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség.

HbbTV


További információkért a Súgó menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **HbbTV** be vagy ki témakört.




### Az iTV használata

iTV oldalak megnyitása


A HbbTV vagy iTV szolgáltatást kínáló csatornák legtöbbje kéri, hogy az interaktív műsorok megnyitásához nyomja meg a  (piros) színes gombot vagy az OK gombot.

Navigálás az iTV oldalakon

Az iTV oldalakon való navigáláshoz használja a színes gombokat, a számbillentyűket és a  BACK gombot.


Az iTV oldalakon a  (Lejátszás),  (Szünet) és  (Leállítás) gombok használatával tekinthet meg videókat.

Digital Text (csak az Egyesült Királyságban)

A Digital Text megnyitásához nyomja meg a **TEXT** gombot. A bezáráshoz nyomja meg a  BACK gombot.

iTV oldalak bezárása

A legtöbb iTV oldal tájékoztatja arról, melyik gombot használja a bezáráshoz.

Az iTV oldal bezárásához váltson a következő TV-csatornára, majd nyomja meg a  BACK gombot.

# TV-műsorfüzet

## 8.1

### Amire szüksége van

A TV-műsorkalauz használatával megtekintheti a csatornák aktuális és ütemezett TV-műsorait. A TV-műsorkalauz 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-műsorkalauz információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről vagy dekóderrel megtekintett csatornákra vonatkozóan.

## 8.2

### TV-műsorkalauz adatai

A TV-műsorkalauz a szolgáltatótól vagy az Internetről fogadja az információkat. Egyes régiókban és egyes csatornákhöz nem érhetők el ilyen információk. A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorkalauz információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről 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 ki az **Általános beállítások** > **Javított** > **TV-műsorfüzet**, majd **Az Internetről** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

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 **nem láthatók** a listában, ha átkapcsolja **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.

## 8.3

### A TV-műsorkalauz használata

#### A TV-műsorkalauz 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-műsorkalauz 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 az  **INFO** gombot.
- 2 - A bezáráshoz nyomja meg a  **BACK** gombot.

#### Nap megváltoztatása

A TV-műsorkalauz meg tudja jeleníteni a következő napok (legfeljebb 8 nap) ütemezett műsorait is.




Nyomja meg a  **Nap** színes gombot, majd válassza ki a kívánt napot.


---

## 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 - Nyomja meg az  OPTIONS 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 - Beállíthat emlékeztetőket vagy beprogramozhatja a kívánt műsor felvételét.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

A felvétellel kapcsolatos információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **Felvétel** témakört.




---

## Emlékeztető beállítása




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

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

Emlékeztető beállítása...

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

---





## Emlékeztetők listája

Megtekintheti az összes beállított emlékeztetőt tartalmazó listát.

Emlékeztetők listája

Az emlékeztetők listájának megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.

- 3 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A beütemezett felvételek és emlékeztetők listáján válassza az **Emlékeztetők** lapot, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha csak az emlékeztetőket szeretné megtekinteni.
- 5 - A kiválasztott emlékeztető eltávolításához nyomja meg a  **Eltávolítás** gombot. A kijelölt műsor felvételéhez nyomja meg a  **Felvétel** gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.




---

## Felvétel beállítása




Felvételt a TV-műsorkalauzban\* állíthat be.

A TV-műsorfűzetben  (piros pötty) jelöli a rögzítendő műsorokat.

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, és válasszon egy jövőbeni vagy éppen sugárzott műsort.
- 2 - Nyomja meg a  **Felvétel** színes gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

Felvétel törlése...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot, és válassza ki a rögzítésre beállított műsort.
- 2 - Nyomja meg a  **Rögzítés törlése** színes gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

\* További információkat a **Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése** fejezetben talál.

# Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése

## 9.1

### Felvételek

#### Amire szüksége van


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

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

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorkalauzhoz
- 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.


Egyes digitális TV-szolgáltatók nem engedélyezik a csatornáik műsorának felvételét.

Az USB merevlemezek telepítésének módjával kapcsolatos további információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse az USB merevlemez, telepítés témakört.

#### 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 TV-műsorfüzet oldalon válassza ki a rögzíteni kívánt csatornát és műsort. A  (jobbra) vagy  (balra) gombokkal tud görgetni a csatorna műsorai között. Nyomja meg a  **Nap** színes gombot, majd válassza ki a kívánt napot.
- 3 - Jelölje ki a műsort, majd nyomja meg a  **Felvétel** gombot. A műsor felvételét ezzel beütemezte. Ha egymást fedő felvételt ütemezett be, automatikusan megjelenik a figyelmeztetés. Ha távollétében szeretne felvenni egy műsort, ne feledje készenléti üzemmódban hagyni a televíziót, és az USB merevlemez is hagyja bekapcsolva.
- 4 - A TV-készülék hozzáad bizonyos időtartamú ráhagyást a műsor végéhez. Ezt az extra időt az **Automatikus ráhagyás a végén** opcióval módosíthatja.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

#### Felvételek listája

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

A felvételek listájának megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes a  **Felvételek** színes gombot.
- 3 - A felvételek listájának szűréséhez válassza az **Új**, **Megtekintett** vagy **Lejárt** lapok valamelyikét, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A listából kiválasztott felvételt a  **Eltávolítás** gombbal távolíthatja el, folyamatban lévő felvételt pedig a  **Felvétel leállítása** gombbal állíthat le. Felvétel átnevezéséhez válassza az  **Átnevezés** lehetőséget.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

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





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

---

## 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  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A programozott felvételek és emlékeztetők listáján válassza a **Felvételek** lapot, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha csak a programozott felvételeket szeretné megtekinteni.
- 5 - Válassza ki azt a programozott rögzítést, mely ütközik egy másik programozott rögzítéssel, majd nyomja meg a  **Idő beállítása** lehetőséget.
- 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  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza az **Automatikus ráhagyás a végén** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - 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.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

---

## Manuális rögzítés

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


Felvétel manuális beprogramozásához...

- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes a  **Felvételek** színes

gombot.

- 3 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott**



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

- 4 - Nyomja meg az  **OPTIONS** gombot, válassza a **Programozás** 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 felvételt készítés napját, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 8 - Állítsa be a felvételt készítés 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.

---

## TV-nézés felvétel közben

TV-készüléke 2 tunerrel rendelkezik. Az egyik tuner egy csatorna megtekintésére szolgál, a másik pedig arra, hogy ezzel egy időben felvételt tudjon készíteni egy másik csatornáról. Azonban a felvétel közben nézhető csatornák a TV-készülék csatornavételi beállításaitól függnnek.


Milyen csatornák nézhetők felvételt készítés közben...

Ha 1 CAM-ot használ a kódolt csatornák dekódolásához, akkor csak azokat a csatornákat tudja nézni, amelyek nem igényelnek dekódolást, valamint az éppen rögzített csatornát.

Ha 2 CAM-ot használ a kódolt csatornák dekódolásához, és mindkét intelligens kártya azonos megtekintési jogosultságokkal rendelkezik, akkor bármelyik csatornát tudja nézni, beleértve az éppen rögzített csatornát is.

Ha 2 CAM-ot használ, amelyek megtekintési jogosultságai nem azonosak, akkor csak a kevesebb megtekintési jogosultsággal rendelkező CAM-hoz tartozó csatornákat tudja nézni, valamint az éppen rögzített csatornát.

Ha Unicable rendszert használ és csak 1 felhasználói sáv áll rendelkezésre, akkor csak azokat a csatornákat tudja megtekinteni, amelyekhez nem szükséges dekódolás, valamint az éppen rögzített csatornát.









További információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse az **Intelligens kártya, CAM** témakört.



---

## Felvétel megtekintése

Felvétel megtekintése...

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

---

9.2

## 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-műsorfüzethez

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


A TV-műsor szüneteltetése funkció felvétel közben nem használható.

További információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse az **USB merevlemez, telepítés** témakört.


---

## Műsor szüneteltetése



Adás szüneteltetése és folytatása...

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


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

A megtekintés folytatásához nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.

Ha a folyamatjelző a képernyőn látható, nyomja meg

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

Az adást maximum 90 perces időtartamon keresztül szüneteltetheti.






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

---

## Ismétlés

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


Aktuális adás visszajátszása...

- 1 - Nyomja meg a  (Szüneteltetés) gombot.
- 2 - Nyomja meg a  (Visszatekerés) gombot. A  gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja, hogy honnan szeretné elkezdni a szüneteltetett adás megtekintését. A sebesség megváltoztatásához nyomja meg többször egymás után ezeket a gombokat. Egy idő után eléri a tárolt adás kezdőpontját vagy a maximális időtartamot.
- 3 - Az adás ismételt megtekintéséhez nyomja meg a  (Lejátszás) gombot.
- 4 - Az élő adás megtekintéséhez nyomja meg a  (Leállítás) gombot.

# Legkeresettebbek

10.1

## A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése

A  Legkeresettebbek szolgáltatás segítségével a TV az alábbiakat ajánlja...




- aktuális TV-műsorok a **Most a TV műsorán** szolgáltatásban
- online TV-szolgáltatások (Catch Up TV) a **TV on Demand** szolgáltatásban
- a legfrissebb kölcsönzött videók az **Igény szerinti videó** 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 szolgáltatásra vonatkozó beleegyezés elemet.


A Használati feltételek megnyitásához...

- 1 - Nyomja meg a  TOP PICKS gombot.
- 2 - Nyomja meg az  OPTIONS gombot, válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Adatbiztonsági beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Személyes ajánlások szolgáltatásra vonatkozó beleegyezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelölés törléséhez nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

10.2

## Most a TV műsorán


### A Most a TV műsorán funkcióról

A  **Most a TV műsorán** funkcióval a TV-készülék a 10 legnépszerűbb éppen futó műsort ajánlja.

A TV-készülék éppen adásban lévő vagy 15 percen belül kezdődő műsorokat ajánl. 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).

Az  ikon csak akkor jelenik meg a képernyő tetején, ha a **Most a TV műsorán** funkció rendelkezésre áll.

A TV-készülék nem tárolja a korábbi ajánlásokat.

### 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 - A bezáráshoz nyomja meg a  BACK gombot.

Amikor megnyitja a **Most a TV műsorán** szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

A **Most a TV műsorán** funkció lehetővé teszi, hogy...

- valamely műsor ikonját kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva az éppen futó műsorra kapcsoljon.
- valamely programozott műsor ikonját kiválasztva és az **OK** gombot megnyomva az előzetesen az adott csatornára kapcsoljon.


A távvezérlő színes gombjainak segítségével elindíthat, leállíthat vagy törölhet egy programozott felvételt. Beállíthat valamely műsor kezdésére figyelmeztető emlékeztetőt vagy eltávolíthatja azt.

Nyomja meg a  BACK gombot, ha úgy kíván kilépni a Most a TV műsorán szolgáltatásból, hogy nem kapcsol másik csatornára.


10.3

## 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 - Az oldal teljes képernyős nézetben történő megnyitásához nyomja meg a  (le) gombot.
- 4 - Kiválaszthat egy adott műsorsugárzót, ha több is elérhető.
- 5 - Válasszon egy műsorikont, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az OK gombot.
- 6 - 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.


10.4

## 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 videó lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válasszon ki egy filmposztert a navigációs gombokkal.
- 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, valamint a film rövid tartalmának megtekintéséhez.
- 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.

# Főmenü

## 11.1

### 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 a Philips Alkalmazástár ajánlatait 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 **egyebek**. 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 beállításhoz nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, majd válassza a Minden beállítás lehetőséget. Itt nyithatja meg a **Súgó** menüt is.

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


## 11.2

### A Főmenü megnyitása

A Főmenü, illetve az egyik elem megnyitása...

- 1 – Nyomja meg a  HOME gombot.
- 2 – Válasszon ki egy elemet. A megnyitáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Nyomja meg a  BACK gombot a Főmenü elemek megnyitása nélküli bezárásához.


A sorok gyors átlapozásához használja a távvezérlő érintőpárnáját.

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

## 11.3

### Keresés és Hang funkció

Hangja segítségével egyszerűen kereshet az Interneten videókat, zenéket vagy bármilyen más tartalmakat. Ehhez a távvezérlő mikrofonjába kell beszélnie. Vagy a távvezérlő billentyűzeten beírhatja a szöveget.

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

## 11.4

### 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.

További információkért a Súly menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Korlátozott profil témakört.

---

# TV-menü

---

## 12.1

### 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.

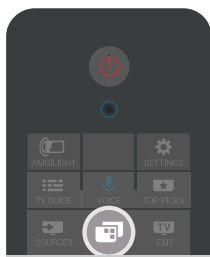
---

## 12.2

### 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.





# 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)



# Források

## 14.1


### Váltás TV-bemenetre

A Források listájáról átválthat bármely TV-bemenetre. 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.

TV-bemenetre való váltáshoz...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot a Források menü megnyitásához.
- 2 - Válassza ki a nézni kívánt TV-bemenetet, majd nyomja meg az OK gombot. A TV-készülék megjeleníti a készüléken található műsort.
- 3 - A menü TV-bemenetre való váltás nélküli 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 kábellel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.

## 14.2

### 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 kábellel 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.


## 14.3

### Eszköznév és -típus


A TV-készülékhez csatlakoztatott és észlelt új eszközökhöz az eszköz típusának megfelelő ikont rendelhet. Ha HDMI-kábellel és HDMI CEC segítségével csatlakoztatja az eszközt, a TV-készülék automatikusan észleli az eszköz típusát, és a megfelelő ikont és nevet 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 nevének vagy típusának módosításához...

- 1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben.
- 2 - A  ikon kiválasztásához nyomja meg a  (jobbra) gombot, majd nyomja meg az OK 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 - Ha módosítani szeretné az eszköz típusát, nyomja meg a  (le) gombot az elérhető eszköztípusok megjelenítéséhez. Válassza ki a kívánt típust, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - Az eszköznév- és típus eredeti csatlakozási névre és típusra való visszaállításához válassza a **Visszaállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 7 - Válassza a **Bezár** lehetőséget, majd a menü bezárásához nyomja meg az OK gombot.


## Játék vagy számítógép

Az eszköz típusa határozza meg a kép és hang stílusát, a felbontást és számos más beállítást. Nem kell bajlódnia az ideális beállításokkal.

Bizonyos eszközök esetén az eszköztípus nem teljesen egyértelmű. Számos játékkonzol rendelkezik például beépített Blu-ray lejátszóval, ilyenkor a felhasználó Lejátszó típust állít be, mivel legtöbbször lemezlejátszásra használja az eszközt. Az ilyen típusú eszközök esetében ideiglenesen átválthat a játékok számára ideális beállításokra. Alternatív megoldásként a csatlakoztatott számítógép számára ideális beállításokra is átkapcsolhat.

A **Játék vagy számítógép** beállítást csak akkor használhatja, ha a **Források** menüben átkapcsol egy csatlakoztatott eszközre. A rendszer megjegyzi a kiválasztott eszközre vonatkozó **Játék vagy számítógép** beállítást.

A játékok vagy számítógép számára ideális beállítások manuális átváltásához...


- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép > Javított** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Játék vagy számítógép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon a **Játék, Számítógép** vagy **Ki** lehetőségek közül.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ne feledje ezt a beállítást visszaállítani **Ki** értékre, amikor befejezte a játékot.

## Csatlakozások újraellenőrzése


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

A csatlakozások újraellenőrzéséhez...

- 1 - Válassza ki a  ikont a **Források** menü jobb felső részén.
- 2 - Az összes csatlakozás újraellenőrzésének megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az újonnan csatlakoztatott eszközök bekerülnek a **Források** menübe.

# Alkalmazások


## 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, a Twitter, 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.

További információkért a Súlyó menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az Alkalmazástár, Használati feltételek vagy az Alkalmazástár, Adatbiztonsági beállítások témakört.

## Google Play


### Filmek és TV


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

#### 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 könyvtárból, 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](http://support.google.com/androidtv)

## Zene

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


A Google Play Zene új zenék vásárlására is lehetőséget ad számítógépén vagy mobil eszközén. TV-készüléken 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 Áruház lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza ki a Beállítások > Szülői felügyelet lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Adja meg a kívánt korhatárt.
- 5 - Vigye be a PIN kódot, amikor a rendszer erre kéri.
- 6 - A Google Play Áruház 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-/hitelkártyaadatát, majd fogadja el a használati feltételeket.

## App galéria

Csatlakoztassa TV-készüléket az internetre, ha szeretné élvezni a Philips által kiválogatott alkalmazásokat. Ezeket az alkalmazásokat kifejezetten TV-készülékekre fejlesztették. A **Philips Alkalmazástár** alkalmazások széles választékát kínálja. Egyes országokban telepíthet például a helyi videotéka vagy TV-szolgáltatója által kínált alkalmazásokat is. A szolgáltató bizonyos esetekben catch-Up TV-szolgáltatást is kínál. 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.

## 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 a Súgó menüben nyomja meg a Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Google Play Áruház 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 SETTINGS gombot, válassza a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a Gyermekekzár, majd az Alk. zár lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a Be opciót, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - A (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

További információkért a Súgó menüben nyomja meg



a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Gyermekzár, PIN kód beállítása témakört.

---

## 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  HOME gombot, görgessen lefelé, válassza a  Beállítások >  Általános beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Nyomja meg a  (jobbra) gombot, 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 Beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.
- 6 - Válassza az Engedélyezett alkalmazások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 7 - Az elérhető alkalmazások listájában válasszon ki egy alkalmazást, majd az OK gomb megnyomásával

engedélyezze azt vagy törölje engedélyezését.  
8 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK 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  HOME gombot, görgessen lefelé, válassza a  Beállítások >  Általános beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Nyomja meg a  (jobbra) gombot, 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  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK 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, 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.

---

15.6

## 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 HOME gombot, görgessen lefelé, válassza a **Beállítások** > **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a (balra) gombot, 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 (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

A TV-készülékhez csatlakoztatott USB-s merevlemez kibővíti a készülék memóriáját, így több alkalmazás telepítésére van lehetőség. A formázási folyamat során engedélyezze, hogy a rendszer kiegészítő tárhelyként használhassa az USB-s merevlemez. A TV-készülék ezt követően alapértelmezésként az USB-s merevlemez ajánlja majd új alkalmazások telepítésére. Bizonyos alkalmazások nem adnak lehetőséget az USB-s merevlemezen való tárolásra.

---

15.7

## 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 HOME gombot, görgessen lefelé, válassza a **Beállítások** > **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a (balra) gombot, 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 (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

USB-s merevlemez

# Játék

## 16.1


### 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 játékkalkalmazások 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.


További információkért a Súgó menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **Alkalmazástár**, **Használati feltételek** vagy az **Alkalmazástár**, **Adatbiztonsági beállítások** témakört.

Az Internethez való csatlakozásra vonatkozó további tudnivalókért nyomja meg a következő színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **Hálózat** telepítése témakört.

## 16.2

### Gamepadek





Vezeték nélkül gamepadek széles választékát csatlakoztathatja, hogy internetes játékokat játszasson ezen a TV-készüléken. A TV-készülék egyszerre 2 gamepad csatlakoztatását támogatja. Amikor csatlakoztatja a gamepadet, akár azonnal használhatja is.

A gamepad csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **Gamepad**, **csatlakoztatás** témakört.

# 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  **EXIT** gombot, vagy 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 vagy a csatlakozás nevét.
- 3 - Indítsa el a játékot.
- 4 - Nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot, nyomja meg az  **EXIT** gombot, vagy állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

A játékkonzolok csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** gombot, és keresse a **Játékkonzol**, **csatlakoztatás** témakört.

## 16.4

### Játékokhoz ideális beállítások

Amikor elindít egy játékkalkalmazást a Főmenüből, a TV-készülék automatikusan átkapcsol a játékhoz ideális beállításokra. A TV-készülék akkor is automatikusan átkapcsol a játékhoz ideális beállításokra, ha olyan csatlakoztatott játékkonzolról indít el egy játékot, melynek eszköztípusa „Játékkonzol” értékre van állítva. A TV-készüléket emellett bármikor manuálisan is átállíthatja a játékhoz ideális beállításokra.

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

# Internet





17.1

## 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, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Az internet bezárásához nyomja meg a  HOME vagy a  TV gombot.

17.2

## Internetre vonatkozó beállítások

A TV-készülék internet-specifikus beállításokat is tartalmaz.

Az extra beállítások megnyitásához...

- 1 - Miközben az Internet alkalmazás meg van nyitva, nyomja meg az  **OPTIONS** gombot.
- 2 - Válasszon egy elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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.

# Saját 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 - A kívánt USB-eszköz kiválasztásához válassza az USB eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a (jobbra) gombot.
- 3 - A meghajtón létrehozott mappaszerkezetben tallózhat a fájlok között.
- 4 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az TV 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 médiaszerver-szoftvernek, mint például a Twonky™. 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 - Válassz az „eszköz neve” lehetőséget, majd a fájlok közötti böngészéshez és a kívánt fájl lejátszásához nyomja meg a (jobbra) gombot.
- 3 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az TV EXIT gombot.

## Felhő alapú tárolóeszközzel

Megjelenítheti az online felhőben lévő tárhelyre feltöltött fényképeket, illetve lejátszhatja az ott tárolt zenéket és videókat.

A Felhőkezelő alkalmazás segítségével csatlakozhat felhőalapú tárhelyszolgáltatásokhoz. A csatlakozáshoz a felhasználónevét és a jelszavát használhatja.

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen lefelé, válassza az Alkalmazások > Felhőkezelő lehetőséget, 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™.

## Videók lejátszása

### Videolejátszás

A médiafájlok listájának TV-készüléken való megnyitásának módja függ attól, hogy milyen készüléken vannak tárolva a fájlok. Lásd a fenti fejezeteket.

Egy videó TV-készüléken történő lejátszásához...

Válasszon fájlnevet, majd nyomja meg az OK gombot.

- A videó szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- A gyors vissza- vagy gyors előremenetelhez nyomja meg a **▶▶** vagy a **◀◀** gombot. A sebesség növeléséhez (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombokat.
- Egy mappában lévő következő videó elindításához nyomja meg az **OK** gombot, ezzel szüneteltetve a videót, majd válassza a képernyőn látható **▶** elemet, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- A videolejátszás leállításához nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.
- A mappához való visszalépéshez nyomja meg a **←** BACK gombot.

### Folyamatjelző

A folyamatjelző megjelenítéséhez a videó lejátszása közben (lejátszófej pozíciója, időtartam, cím, dátum stb.) nyomja meg az **i** INFO gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

## Videobeállítások

Videolejátszás közben nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot a következő feladatok eléréséhez...

- **Összes lejátszása** – A mappában található összes videó lejátszása.
- **Egy lejátszása** – Csak ennek a videónak a lejátszása.
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben.
- **Feliratok** – Ha vannak feliratok, azokat Be, Ki vagy Némitás közben bekapcsolt állásba teheti.
- **Felirat nyelve** – Ha rendelkezésre áll, válasszon ki egy nyelvet a feliratokhoz.
- **Aud. nyelv** – Ha rendelkezésre áll, válasszon ki egy beszédnyelvet.
- **Ismétlés** – A mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

18.5

## Fényképek megtekintése

### Fényképek megtekintése

A médiafájlok listájának TV-készüléken való megnyitásának módja függ attól, hogy milyen készüléken vannak tárolva a fájlok. Lásd a fenti fejezeteket.

A TV-készüléken lévő egyetlen fénykép megtekintéséhez...

Válasszon fájlnévet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha több fénykép van egy mappában, akkor azokból diavetítés indítható.

Diavetítés indítása...

- 1 – Válassza ki a fényképeket tartalmazó mappát.
- 2 – Nyomja meg a **—** **Összes lejátszása** színes gombot.
- A következő vagy az előző fényképre történő ugráshoz nyomja meg a **▶** (jobbra – következő) vagy a **◀** (balra – előző) gombot.
- A diavetítés szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz ismét nyomja meg az **OK** gombot.
- A diavetítés leállításához nyomja meg az **OK** gombot, majd a **←** BACK gombot.

### Információk

Egy adott fényképre vonatkozó információk (méret, létrehozás dátuma, elérési útvonala stb.) megtekintéséhez jelölje ki a fényképet, majd nyomja meg az **i** INFO gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

## Diavetítés zenével

A diavetítés megjelenítése közben akár zenét is hallgathat. A zene lejátszásához a diavetítés elindítása előtt kell elindítania a zenét.

Zene lejátszása a diavetítés mellé...

- 1 – Válasszon ki egy zeneszámot vagy zeneszámokat tartalmazó mappát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – A fájlinformációk és a folyamatjelző sáv elrejtéséhez nyomja meg az **i** INFO gombot.
- 3 – Nyomja meg a **←** BACK gombot.
- 4 – Ezt követően a navigációs gombok segítségével válassza ki a fényképeket tartalmazó mappát.
- 5 – Válassza ki a fényképeket tartalmazó mappát, majd nyomja meg a **—** **Összes lejátszása** gombot.
- 6 – A diavetítés leállításához nyomja meg a **←** BACK gombot.

## Fényképbeállítások

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

- **Diavetítés** – Fényképek megjelenítése egymás után.
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben.
- **Ismétlés** – A diavetítés lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- **Elforgat** – A fénykép elforgatása fekvő vagy álló formátumba.
- **Zene leállítása** – A háttérben játszott zene

leállítása.

• **Diavetítés lejátszási sebessége** – A diavetítés sebességének beállítása.

---

18.6

## Zenelejátszás

---

### Zenelejátszás

A médiafájlok listájának TV-készüléken való megnyitásának módja függ attól, hogy milyen készüléken vannak tárolva a fájlok. Lásd a fenti fejezeteket.

Egy zeneszám TV-készüléken történő lejátszásához...

Válassza ki a zeneszám fájlnevét, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha egy mappában több zeneszám van, azokat egymás után meghallgathatja.

- A zeneszám szüneteltetéséhez nyomja meg az **OK** gombot. A folytatáshoz nyomja meg ismét az **OK** gombot.
- A gyors vissza- vagy gyors előremenethez nyomja meg a **▶▶** vagy a **◀◀** gombot. A sebesség növeléséhez (2x, 4x, 8x, 16x, 32x) nyomja meg egymás után többször a gombokat.
- Egy mappában lévő következő zeneszám elindításához nyomja meg az **OK** gombot, ezzel szüneteltetve a zeneszámot, válassza ki a képernyőn látható **▶** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- A mappára történő visszalépéshez nyomja meg a **◀** BACK gombot, ekkor a zenelejátszás folytatódik.
- A zenelejátszás leállításához nyomja meg a **■** (Leállítás) gombot.

#### Folyamatjelző

A folyamatjelző megjelenítéséhez a zeneszám lejátszása közben (lejátszófej pozíciója, időtartam, cím, dátum stb.) nyomja meg az **i** INFO gombot. Az információk elrejtéséhez nyomja meg ismét a gombot.

---

## Zenei beállítások

Színes gombok funkciói és a zenelejátszásra szolgáló opciók.

- **Összes lejátszása** – A mappában található összes zeneszám lejátszása.
- **Egy lejátszása** – Csak ennek a zeneszámnak a lejátszása.
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben.
- **Ismétlés** – A mappában található minden zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan.



# Okostelefonok és táblagépek

19.1

## 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.

### Wi-Fi Smart Screen

Ahhoz, hogy digitális TV-csatornákat nézhessen az okostelefonján vagy táblagépén a Philips TV Remote alkalmazás segítségével, be kell kapcsolnia a Wi-Fi Smart Screen funkciót. A Súgóban nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a Wi-Fi Smart Screen témakört.

19.2

## Google Cast

### Amire szüksége van

Amennyiben a mobil eszközén lévő valamely alkalmazás a Google Cast funkciót is támogatja, az alkalmazást a TV-képernyőjén is megjelenítheti. A mobilalkalmazásban keresse meg a Google Cast ikont. Mobil eszközöze 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.

19.3

## 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.

19.4

## MHL

Ez TV-készülék MHL™-kompatibilis.

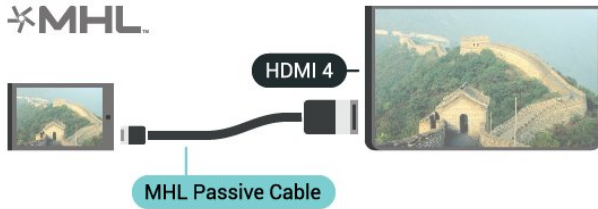
Amennyiben mobil eszköze is MHL-kompatibilis, a mobil eszközt egy MHL-kábel segítségével csatlakoztathatja mobil eszközéhez. MHL-kábel csatlakoztatásával mobil készüléke képernyőjét a TV-képernyőjén jelenítheti meg. Ezzel párhuzamosan a mobil eszköz akkumulátora is töltődik. Az MHL-kapcsolat használata a mobil eszközön lévő filmek vagy játékok TV-képernyőn, hosszú ideig történő megjelenítéséhez ideális.

### Töltés

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

## MHL kábel

A mobileszköz TV-készülékhez történő csatlakoztatásához passzív MHL-kábel (HDMI – Micro USB) kábel szükséges. Előfordulhat, hogy a mobileszköz csatlakoztatásához egy extra adapterre is szüksége lesz. Az MHL-kábel TV-készülékhez történő csatlakoztatása érdekében a **HDMI 4** MHL kapcsolatot használja.



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

# Ambilight

## 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 színstílust 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.

- 1 – Nyomja meg az AMBILIGHT gombot.
- 2 – Válassza ki a **Videó követése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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
- Játék – Játékhoz ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez 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 színstílust 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.

- 1 – Nyomja meg az AMBILIGHT gombot.
- 2 – Válassza a **Hang követése** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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 színstílust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Szín követése** opció használata esetén az egyik előre beállított színstílust választhatja ki.

- 1 – Nyomja meg az AMBILIGHT gombot.
- 2 – Válassza a **Szín követése** lehetőséget majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza ki a kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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
- Meleg fehér – Statikus szín
- Hideg fehér fénybeállítás – Statikus szín

## Ambilight ki

Az Ambilight funkció kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg az AMBILIGHT gombot.
- 2 – Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

## Ambilight beállítások

További információkért a Súgó menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg az Ambilight, Beállítások témakört.

# Multi View

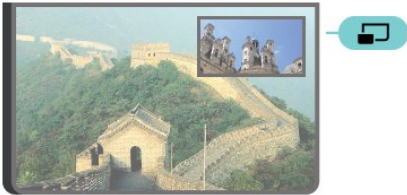
## 21.1

### A Multi View funkció megnyitása

A Multi View funkció segítségével egy második műsort is nézhet egy kisebb képernyőn.

A Multi View képernyő megnyitásához...

- 1 - Váltson a kívánt csatornára. Ha épp egyetlen TV-csatornát sem néz, nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A kis képernyő megnyitásához nyomja meg a **⏏** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A nagy képernyőn a **≡ +** vagy **≡ -** gombokkal válthat csatornát.
- 4 - A TV-csatornák felcseréléséhez nyomja meg a **⏏** gombot, majd az **OK** gombot. Alternatív megoldás: a kis képernyő bezárásához nyomja meg a **✓** (le), majd az **OK** gombot.



#### Feltételek

- A Multi View csak digitális TV-csatornák megjelenítésére képes.
- A TV-n végzett rögzítés közben a Multi View funkció nem érhető el.
- A Multi View műholdas TV-csatornákkal való használatához két műholdas tunert (**SAT 1** és **SAT 2**) kell csatlakoztatnia a műholdvevő antennához.
- Amennyiben mindkét csatorna dekódolásához CAM-re van szükség, a Multi View használatához két darab CAM-et kell beszereznie.

## 21.2

### Teletext és TV

Teletext megjelenítése közben a Multi View kis képernyőjén TV-csatorna nézhető.

Teletext megtekintése közben történő TV-nézéshez...

- 1 - Nyomja meg a **⏏** gombot.
- 2 - Válassza ki a képernyőn lévő **Multi View:** be elemet. Az éppen megtekintett csatorna megjelenik a kis képernyőben.
- 3 - A kis képernyő elrejtéséhez nyomja meg ismét a **⏏** gombot, és válassza ki a képernyőn lévő **Multi View:** ki elemet.



# Beállítások

## 22.1

### Gyakori beállítások

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

A menü megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot.
- 2 - Válassza ki a megadni kívánt beállítást, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Ha mégsem szeretné módosítani a beállítást, nyomja meg a  BACK gombot.




## 22.2

### Kép

#### Gyors beállítás

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  SETTINGS gombot, válassza a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a Kép lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a Gyors képbeállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza az Indítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A navigációs gombok használatával végezze el a kiválasztást.
- 5 - Végül válassza a Befejezés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### Képstílus



#### Stílus kiválasztása

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

- 1 - TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza

a Képstílus lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza ki az egyik stílust a listából, majd nyomja meg az OK gombot.

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

A rendelkezésre álló stílusok az alábbiak...

- **Személyes** - Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- **Élénk**: nappali tévénézéshez ideális.
- **Természetes**: természetes képbeállítások.
- **Normál** - a leginkább energiatakarékos beállítás - gyári beállítás
- **Mozi**: filmek nézéséhez ideális.
- **Fénykép**: fényképek megtekintéséhez ideális.
- **ISF nappal** - ISF kalibrációhoz
- **ISF éjjel** - ISF kalibrációhoz





#### 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 eszközök beállításait (a Források menüben).

#### Stílus visszaállítása

A stílus eredeti beállításának visszaállítása...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a Kép lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a Képstílus lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válassza ki a visszaállítani kívánt stílust, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Nyomja meg az alábbi színgombot:  Stílus visszaállítása. A stílus visszaállításra kerül.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

#### 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  SETTINGS gombot, válassza a

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

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

3 - Válassza a **Hely** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

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

---

## Képformátum

---

### Alapkitétel

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 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot.

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

3 - Válassza a **Képernyő kitöltése** vagy a **Képernyőhöz igazítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

**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.

---

### 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 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot.

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

3 - Válassza a **Javított** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Válasszon az **Eltolás**, **Nagyítás** és **Nyújtás** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot, és állítsa be a képet a navigációs gombokkal.

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

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

7 - A TV-készülék eltárolja az Ön beállításait Utolsó beállításként, amikor megnyomja az **Alapvető** elemet, illetve megnyomja a menüt bezáró **←** BACK gombot.

- **Eltolás** – A navigációs gombok használatával tolja el a képet. Csak akkor lehet eltolni a képet, ha az nagyított állapotban van.

- **Nagyítás** – A navigációs gombok használatával nagyítsa fel a képet.

- **Nyújtás** – A navigációs gombok használatával nyújtsa meg függőlegesen vagy vízszintesen a képet.

- **Utolsó beáll** – Visszatérés az erre a kapcsolatra (forrásra) legutoljára alkalmazott beállításhoz.

- **Visszavonás** – Visszatérés a kiindulási képformátumhoz.

- **Eredeti** – A bejövő kép eredeti formátumát jeleníti meg. Ez egy 1:1 arányú, pixelenkénti formátum. Szakértői mód HD és számítógépes bemenethez

---

## Játék vagy számítógép

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Játék vagy számítógép** témakört.

---

## Képbeállítások

---

### Szín

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

A szín beállítása...

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

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

3 - Válassza a **Szín** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.

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



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

---

## Kontraszt

A Kontraszt beállítással módosíthatja a kép kontrasztját. Ha 3D képeket néz, ez a beállítás 3D kontraszt néven jelenik meg.

A kontraszt beállításához...

- 1 - Nyomja meg a ⚙ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a **Kontraszt** lehetőséget, majd nyomja meg a ➤ (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- 5 - A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Élesség

Az Élesség beállítással a képrészletek élességének szintjét szabályozhatja.

Az élesség beállításához...

- 1 - Nyomja meg a ⚙ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a **Képélesség** lehetőséget, majd nyomja meg a ➤ (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.
- 5 - A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Speciális beállítások

---

### Színbeállítások

---

#### Színjavítás

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

A szint beállításához...

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

az OK gombot.

3 - Válassza a **Javított > Szín > Színjavítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Válasszon

a **Maximum**, **Közepes**, **Minimum** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.

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

---

## 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 ⚙ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Szín > Színhőmérséklet** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 - Válasszon a **Normál**, **Meleg** és **Hideg** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot. Vagy válassza az **Egyéni** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot, ha saját maga szeretné testre szabni a színhőmérsékletet.
- 5 - A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Egyéni színhőmérséklet

Az **Egyedi 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 ⚙ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Szín > Egyéni színhőmérséklet** lehetőséget, majd nyomja meg a ➤ (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat. A WP a fehérpontot, a BL a feketesintet jelzi. A menü előre beállított értékei közül is

választhat.

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

---

## 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 részekben,
- mélyebb és sötétebb feketék,
- nagyobb színtisztaság 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 ⚙ SETTINGS gombot, válassza a **Képstílus** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Válasszon az **ISF nappali** vagy **ISF éjszakai** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot. Válassza az ISF nappal lehetőséget, ha a TV-készüléket nappali fényviszonyok között szeretné nézni, vagy az ISF éjszaka beállítást, ha sötétben tévézne.

---

## ISF csak RGB mód

A Csak RGB mód beállítással az ISF-szakértők kizárólag RGB színek használatára állíthatják be a képernyőt.

---

## Kontrasztbeállítások

---

### Kontraszt üzemmód

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 ⚙ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Kontraszt üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Válasszon a **Legjobb teljesítmény**, **Legjobb kép**, **Szabványos** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.

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

---

## Tökéletes kontraszt

A Tökéletes kontraszt segítségével 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 ⚙ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Tökéletes kontraszt** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Válasszon a **Maximum**, **Közepes**, **Minimum** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.

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

---

## Fényerő

A Fényerő beállítással módosíthatja a kép fényerejének szintjét. A Fényerő haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség. A nem haladó felhasználók számára azt ajánljuk, hogy a fényerőt a Kontraszt beállítással szabályozzák.

A szint beállításához...

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

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

3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Fényesség** lehetőséget, majd nyomja meg a ▶ (jobbra) gombot.

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

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

---

## Videokontraszt

A Videokontraszt beállítással szűkítheti a videokontraszt-tartományt. A Videokontraszt haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

A szint beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Kontraszt** > **Videokontraszt** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Fényérzékelő

A Fényérzékelő funkció automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a kép- és az Ambilight-beállításokat. A Fényérzékelő funkció be- és kikapcsolható.

A be- vagy kikapcsoláshoz...


- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Fényérzékelő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Gamma

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

A szint beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Kontraszt > Gamma** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

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


---

## Képélesség-beállítások

### Ultra Resolution

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

A be- vagy kikapcsoláshoz...


- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Képélesség > Ultra Resolution** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Zajcsökkentés

A Zajcsökkentés beállítással kiszűrheti és csökkentheti a kép zaj szintjét.

A zajcsökkentés beállítása...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Javított > Képélesség > Zavarelnyomás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon a **Maximum**, **Közepes**, **Minimum** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg

az OK gombot.  
2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
3 - Válassza a **Javított > Képelesség > MPEG zavar elnyomása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
4 - Válasszon a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.  
5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **⬅** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Mozgási beállítások

---

### Perfect Natural Motion

A **Perfect Natural Motion** funkcióval csökkentheti a mozgás akadozását, amely a TV-n nézett filmekben látható. A **Perfect Natural Motion** sima, folyamatos mozgást eredményez.

A mozgás akadozásának beállításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
3 - Válassza a **Javított > Mozgás > Perfect Natural Motion** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
4 - Válasszon a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.  
5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **⬅** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Natural Motion

A **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 **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
3 - Válassza a **Javított > Mozgás > Natural Motion** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
4 - Válasszon a **Maximum, Közepes, Minimum** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.  
5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet

egy lépést, a **⬅** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Clear LCD

A **Clear LCD** funkcióval rendkívül éles mozgást, jobb feketesíntet, magas kontrasztarányt jeleníthet meg villódzásmentes, nyugodt képpel és nagyobb megtekintési szögtartománnyal.

A be- vagy kikapcsoláshoz...

1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
2 - Válassza a **Kép** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
3 - Válassza a **Javított > Mozgás > Clear LCD** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az OK gombot.  
5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **⬅** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## HDMI Ultra HD

Ez a TV lehetőséget nyújt Önnek natív Ultra HD felbontással - 3840x2160 pixel - rögzített vagy készített videók megtekintésére. Csatlakoztasson Ultra HD videók lejátszására képes eszközt az egyik HDMI-csatlakozóhoz.

### Problémák a HDMI-n keresztül csatlakozó eszközökkel

Ez egy Ultra HD TV. Néhány régebbi - HDMI-csatlakozással rendelkező - készülék nem ismeri fel elektronikusan az Ultra HD funkcióval rendelkező TV-készülékeket, így nem működik megfelelően, illetve torzítja a képet vagy a hangot. Ebben az esetben a készülék megfelelő működése érdekében olyan szintre állíthatja be a jelminőséget, amelyet a készülék kezelni tud. Ha a készülék nem használ Ultra HD jeleket, kikapcsolhatja az Ultra HD funkciót ehhez a HDMI csatlakozáshoz.

A jelminőség beállításához...

1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
3 - Válassza a **HDMI Ultra HD** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.  
4 - Válasszon az **UHD 4:4:4/4:2:2** (legjobb UHD minőség), **UHD 4:2:0** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.  
5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **⬅** BACK gombot megnyomva pedig

bezárhatja a menüt.

---

22.3

## Hang




---

### Hangstílus

---

#### Stílus kiválasztása

Az egyszerű hangbeállítás érdekében előre meghatározott beállítások állnak rendelkezésre a Hangstílus funkciónak köszönhetően.

- 1 – TV-csatorna megtekintése közben nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Hangstílus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza ki az egyik stílust a listából, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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 testreszabása



A módosított hangbeállításokat (pl. Magas hang vagy Mély) az aktuálisan kiválasztott **Hangstílus** tárolja. Ennek segítségével szabhatja testre az egyes stílusokat.



Kizárólag a **Személyes** stílusban mentheti el az egyes csatlakoztatott eszközök beállításait (a Források menüben).

---

#### Stílus visszaállítása

A stílus eredeti beállításának visszaállítása...

- 1 – Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Hangstílus** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza ki a visszaállítani kívánt stílust, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – Nyomja meg az alábbi színgombot:  **Stílus visszaállítása**. A stílus visszaállításra kerül.

6 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Hangsugárzók




---

#### Hangsugárzó kiválasztása

Ebben a menüben kapcsolhatja ki és be a TV-készülék hangszerőit. Házimozirendszer vagy vezeték nélküli Bluetooth-hangszerő csatlakoztatása esetén kiválaszthatja, hogy melyik eszköz játssza le a TV-készülék hangját. Ebben a listában az összes elérhető hangszerőrendszer 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-hangszerőket.

A kívánt hangszerők kiválasztásához...

- 1 – Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Hangsugárzók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza ki a kívánt hangszerőrendszert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

#### Vezeték nélküli hangszerők (Bluetooth)

---

##### Amire szüksége van


A TV-készülékhez Bluetooth® segítségével különböző vezeték nélküli eszközöket csatlakoztathat – például vezeték nélküli hangszerőt, 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 hangszerőt és legfeljebb 4 Bluetooth LE (alacsony energiafogyasztású) eszközt párosíthat. A TV-készülék egyszerre csak egy hangszerőn 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 hangszerőrendszer 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.

A vezeték nélküli hangszórók párosításával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a Bluetooth, párosítás témakört.


---

### Hangszóró párosítása

A vezeték nélküli készülékek párosításával kapcsolatos további információkért a Súgó menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a Bluetooth, párosítás témakört.

---

### Hangsugárzó eltávolítása







A vezeték nélküli Bluetooth-eszközök párosításának törlésével (eltávolításával) kapcsolatos további információkért a Súgó menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a Bluetooth, készülék eltávolítása témakört.

---

### Mélynyomó hangereje

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

A hangerő kis mértékű módosítása...

- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang > Vezeték nélküli hangszórók > Mélynyomó hangereje** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Problémák

#### Megszakadt kapcsolat

- Helyezze a vezeték nélküli hangsugárzót a TV-készülék 5 méteres hatósugarán belülre.
- A nagy vezeték nélküli aktivitást mutató helyek – nagyszámú vezeték nélküli routerrel rendelkező lakások – akadályozhatják a vezeték nélküli kapcsolatot. Tartsa a routert és a vezeték nélküli hangsugárzót a lehető legközelebb a TV-készülékhez.

#### Audio- és videotartalom 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.



---

## Hangbeállítások

### Mélyhang

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

A szint beállításához...







- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Mély** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Magas hang

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

A szint beállításához...


- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** 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  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Fejhallg. hangerő

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

A hangerő beállítása...

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

- 3 - Válassza a **Fejhallg. hangerő** lehetőséget, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Surround üzemmód

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

A Surround üzemmód beállítása...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Surround üzemmód** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon a **Sztereó** és az **Incredible Surround** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Speciális beállítások

### 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 **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Javított >** Automatikus hangerő-kiegyenlítés lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Hangsugárzók

Ebben a menüben kapcsolhatja ki és be a TV-készülék hangszóróit. Házimozirendszer vagy vezeték nélküli Bluetooth-hangszóró csatlakoztatása esetén

kiválaszthatja, hogy melyik eszköz játssza le a TV-készülék hangját. Ebben a listában az összes elérhető hangszórórendszer 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-hangszórókat.

A kívánt hangszórók kiválasztásához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Hangsugárzók** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki a kívánt hangszórórendszert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Clear Sound

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

A be- vagy kikapcsoláshoz...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Javított >** Tiszta hang lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **◀** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Audiokimenet formátuma

További információkért a Súlyó menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az Audiokimenet formátuma témakört.

---


## Audiokimenet szintkiegyenlítése

További információkért a Súlyó menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az Audiokimenet szintkiegyenlítése témakört.




---

## Audiokimenet késleltetés

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

---




## Audiokimenet időeltolása

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

---

## 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  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Hang** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **TV elhelyezése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon a **TV-állványon** és **A falon** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---


22.4

---

## Ambilight

---




### Ambilight stílus

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

---

### Ambilight ki

Az Ambilight funkció kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg az  **AMBILIGHT** gombot.
- 2 - Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---







## Ambilight beállítások

---

### Fényerő

Ezzel a beállítással módosíthatja az Ambilight fényerejének szintjét.

A szint beállításához...






- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassz az **Ambilight > Fényesség** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Fényerő alul

Ezzel a beállítással módosíthatja az Ambilight fényerejének szintjét a TV-készülék alsó részén. Fehér asztalfelület esetén például előfordulhat, hogy az Ambilight túlságosan tükröződik.

A szint beállításához...







- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassz az **Ambilight > Fényerő alul** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Telítettség

Ezzel a beállítással módosíthatja az Ambilight színtelítettségének szintjét.

A szint beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassz az **Ambilight > Telítettség** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Ambilight+hue

---

### Amire szüksége van

Az Ambilight+hue funkcióval beállíthatja Philips hue lámpáit, így azok követik a TV Ambilight színeit. A Philips Hue lámpák az egész szobára kiterjesztik az Ambilight fényhatást. Ha még nem rendelkezik Philips Hue lámpákkal, vásárolja meg a **Philips Hue kezdőcsomagot** (tartalma egy Hue Bridge és 3 hue izzó), és helyezze be az izzókat és a hidat. További Philips Hue izzókat külön vásárolhat.

Ahhoz, hogy az Ambilight+hue funkciót beállíthassa a TV-készüléken, az alábbiakra lesz szüksége:

- egy Philips Hue Bridge
- néhány Philips Hue izzó
- a TV csatlakozzon az otthoni hálózatra.

A teljes Ambilight+hue beállítás elvégezhető a TV-készüléken, az Ambilight+hue alkalmazásra nincs szükség.

Ha később letölti az Ambilight+hue alkalmazást okostelefonjára vagy táblagépére, az alkalmazással módosíthat bizonyos Ambilight+hue beállításokat.

---

## Konfigurálás

---

### 1. lépés – Hálózat

Az első lépésben elő kell készítenie a TV-készüléket, hogy az megtalálja a **Philips Hue Bridge-t**. 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  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Ambilight > Ambilight+hue** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Konfigurálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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 információért nyomja meg az alábbi színes gombot: 

**Kulcsszavak** és keresse a **Hálózat**, **vezeték nélküli** témakört.

---

### 2. lépés – Hue Bridge

A következő lépés leírja, hogyan kell összekapcsolnia a TV-készüléket a **Philips Hue Bridge-dzsel**.

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 a **Philips Hue Bridge**-hez, 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-et sikerült összekapcsolni a TV-készülékkel, folytassa a **Hue 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.

Ha az Ambilight+hue funkcióval használandó izzók megjelölése kész, folytassa az **Izzó konfigurálása**

oldallal.

---

#### 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 **Szög** 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 **távolságot**. Minél távolabb van a TV-készüléktől, annál gyengébb az Ambilight szín. A csúszka segítségével állítsa be a távolságot.
- 5 – Végül állítsa be az izzó **Fényerejét**. 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.

---

#### Be- és kikapcsolás

Az izzók Ambilight+hue hatását ki is kapcsolhatja. Az izzók fehéren kezdenek világítani.

Az Ambilight+hue kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza az **Ambilight+hue** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válasszon a **Ki** és **Be** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.






---

#### Immerzió

Az Ambilight+hue izzók Ambilight hatásszintjének beállítása.

Az Ambilight+hue Immersion értékének módosításához...

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

- 2 – Válassza az **Ambilight > Ambilight+hue** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Magával ragadó élmény** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 4 – Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat.
- 5 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

#### Konfiguráció megtekintése

A **Konfiguráció megtekintése** részben ellenőrizheti az aktuális Ambilight+hue konfigurációt. Használt hálózat, csatlakoztatott izzók száma stb.

Az aktuális Ambilight+hue beállítás megtekintéséhez...


- 1 – Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Ambilight > Ambilight+hue** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassz a **Konfiguráció megtekintése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

#### Konfiguráció visszaállítása

Egyszerre is visszaállíthatja (eltávolíthatja) az egész Ambilight+hue konfigurációt.

Az Ambilight+hue konfigurációjának visszaállításához...




- 1 – Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Ambilight > Ambilight+hue** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassz a **Konfiguráció visszaállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megtörténik a konfiguráció visszaállítása.
- 4 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---




#### Lounge Light


A TV-készülék készenléti állapotában is bekapcsolhatja a Lounge Light funkciót. A Lounge Light ugyanaz, mint az Ambilight, csak videó nélkül. A Lounge Light funkciót akkor is bekapcsolhatja, ha a TV-készülék be van kapcsolva, de a képernyő energiatakarékossági okokból nincs – ha például rádiót hallgat.

#### Készenlét

A Lounge Light bekapcsolásához a TV-készülék készenléti állapotában nyomja meg az  AMBILIGHT gombot. A  gomb ismételt megnyomásával válthat a Szín követése menüben található különböző színsémák között. Kikapcsoláshoz nyomja meg ismét az  gombot.

### Képernyő kikapcsolása

Bekapcsolt TV-készülék és kikapcsolt képernyő esetén a Lounge Light funkció bekapcsolásához nyomja meg az  AMBILIGHT gombot. Az  AMBILIGHT gomb többszöri megnyomásával válthat a Hang követése menüben beállított hangstílusok, illetve a Szín követése menüben beállított színsémák között. Kikapcsoláshoz nyomja meg ismét az  gombot.

A képernyő rádióhallgatás közbeni energiatakarékosság céljából történő kikapcsolásával kapcsolatos további információkért a Sűgő menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a Képernyő kikapcsolása témakört.

---

### Fejlett

#### 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Ambilight > Javított** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Fal színe** lehetőséget majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza ki a TV-készülék mögötti fal színéhez illő színt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.



---

### 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.


- 2 – Válassza az **Ambilight > Javított** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassz a **TV kikapcsolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válasszon az **Elhalványodás kikapcsolása** és az **Azonnali kikapcsolás** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.


---

### 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.

További információért nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse az **ISF® kalibrálás** témakört.

---

### 22.5

## Eco beállítások

---

### Energiatakarékos

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

A TV-készülék Energiatakarékos beállításához...




- 1 – Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza az **Eco beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza az **Energiatakarékos** lehetőséget, ekkor a Képstílus automatikusan átáll a Szabványos beállításra. A beállítás mellett egy  (levél) szimbólum található.
- 4 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Képernyő kikapcsolása

A TV-n történő zenehallgatás közben a képernyő kikapcsolásával energiát takaríthat meg.

A TV-képernyő kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Eco beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Képernyő kikapcsol.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A képernyő kikapcsol.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.


A képernyőt a távvezérlő bármelyik gombjának megnyomásával visszakapcsolhatja.

---

## Fényérzékelő

Energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken. A beépített fényérzékelő a kép- és az Ambilight-beállításokat automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja.

A fényérzékelő aktiválásához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Eco beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Fényérzékelő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A fényérzékelő aktiválását követően a beállítás mellett a  (levél) szimbólum látható.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Eco beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Kikapcsolás-időzítő** lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a  (fel) vagy  (le) nyilat. A **0 (Ki)** érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

22.6




## Általános beállítások

---

### Philips logó fényereje

A TV-készülék elején látható Philips logó kikapcsolható, vagy beállítható annak a fényereje.

Módosítás vagy kikapcsolás...


- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Philips logó fényereje** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon a **Maximum**, **Közepes**, **Minimum** vagy **Ki** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Otthon vagy bolt

Ha a TV-készüléket otthon használja, akkor a **Hely** menüben válassza az **Otthon** lehetőséget. Ha a TV-készüléket egy üzletben használja, akkor a **Hely** menüben válassza a **Bolt** lehetőséget. A **Bolt** helyszín kiválasztása esetén a készülék automatikusan **Élénk** értékre állítja a **Képstílus** opciót. Az automatikus **Kikapcsolás-időzítő** funkció ki van kapcsolva.

A TV helyének beállításához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Hely** lehetőséget, majd nyomja meg

az OK gombot.

4 - Válasszon az **Otthon** és **Bolt** lehetőségek közül, majd nyomja meg az OK gombot.

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

---

## Bolti konfiguráció

A készülék **Bolt** beállításának kiválasztása esetén egyes beállításokat a rendszer automatikusan meghatároz. Ezeket a beállításokat a Bolti konfiguráció menüben módosíthatja.

A Bolti konfiguráció beállításához...

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

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

3 - Válassza a **Bolti konfiguráció** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Módosítsa igény szerint a beállításokat.

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

### Bemutató menü

Lejátszhat egy, a TV-készülék kép- és hangminőségét hűen bemutató tárolt videoklipet.

A bemutató videoklipp lejátszásához...

1 - Nyomja meg a **▶** gombot.

2 - Válassza a **Bemutató menü** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Elindul a videoklipp lejátszása.

Ezen videoklipp segítségével ellenőrizheti a TV-készülék kép- és hangminőségét. A TV-készülék a videoklipp lejátszásához mindig a gyári beállításokat használja.

---

## EasyLink

Az EasyLink funkcióra vonatkozó további információkért a Súly menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az EasyLink témakört.

---

## Fejlett

### TV-műsorkalauz adatai

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

---

## Csatornalogók

Egyes országokban a TV képes csatornalogót megjeleníteni.

Ha nem szeretné látni ezeket a logókat, kikapcsolhatja őket.

A logók kikapcsolásához...

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

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

3 - Válassza a **Javított > Csatornalogók** elemet, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Adja meg a **Be** vagy **Ki** értéket, és nyomja meg az OK gombot.

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

---

## 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 **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Válassza az **Általános**

**beállítások > HbbTV** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

3 - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

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 a **HbbTV ezen a csatornán** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

---

## Gyári beállítások

Visszaállíthatja a TV-készüléket az eredeti TV-beállításokra (a gyári beállításokra) a kép, a hang és az Ambientlight tekintetében.

Visszaállításához az eredeti beállításokra...

1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a



Minden beállítás lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

3 - Válassza a Gyári beállítások lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

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

---

## TV hangolása

Újra elvégezheti a TV teljes beállítását.

Teljes TV-telepítés megismétléséhez...

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

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

3 - Válassza a TV újrahangolása lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

4 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A telepítés több percet is igénybe vehet.

---

22.7

## Nyelv, Régió és óra

---

### A menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

1 - Nyomja meg a 🗂 gombot (az OK gomb feletti kerek gomb).

2 - Válassza a ⚙ ikont (Beállítások), majd nyomja meg az OK gombot.

3 - Nyomja meg ötször a ▼ (le) gombot.

4 - Nyomja meg háromszor a ▶ (jobbra) gombot, válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a ⬅ BACK gombot.

---

## Nyelvi beállítások

---

### Felirat választott nyelve

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

Az elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása...

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

2 - Válassza a Régió és nyelv lehetőséget, majd a Nyelvek > Elsődleges felirat vagy Másodlagos felirat lehetőséget.

3 - Válassza ki a kívánt nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.

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

---

### Hang választott nyelve

A digitális adók több beszédnyelvet (beszélt nyelvek) kínálhatnak a műsorokhoz. Megadhatja a kívánt elsődleges és másodlagos beszédnyelvet. Ha e nyelvek valamelyikén van elérhető hangsáv, a TV átkapcsol arra a beszédnyelvre.

Az elsődleges és másodlagos beszédnyelv beállítása...

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

2 - Válassza a Régió és nyelv, majd a Nyelvek > Elsődleges hang vagy Másodlagos hang lehetőséget.

3 - Válassza ki a szükséges nyelvet, és nyomja meg az OK gombot.

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

---

## 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 ⚙ SETTINGS gombot, válassza 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 - Válasszon az **Auto** és az **Országfüggő** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## 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 **⚙** SETTINGS gombot, válassza 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 Idő** lehetőségek közül, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 6 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Időzóna

Egyes országokban kiválaszthat egy specifikus időzónát a TV órájának pontos beállítása érdekében.

Az időzóna beállításához (ha ez lehetséges)...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv** lehetőséget, majd az **Óra** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Időzóna** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza ki az adott országnak megfelelő időzónát vagy időeltolást a TV-készülék órájának pontos beállítása érdekében.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Időzített kikapcsoló

Az **Időzített kikapcsoló** segítségével úgy állíthatja be a TV-t, hogy egy megadott idő után automatikusan készenlétre kapcsoljon.

Az időzített kikapcsoló beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Általános beállítások**, majd az **Időzített kikapcsoló** lehetőséget, végül nyomja meg a **▶** (jobbra) gombot. 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.
- 3 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Távvezérlő billentyűzet

A távvezérlő billentyűzetének szabványos kiosztása: Qwerty.

### Azerty billentyűzet

A távvezérlő billentyűzete a régiótól függően Azerty kiosztásra is beállítható. Az Azerty karakterek a megfelelő billentyűk jobb felső részén láthatók.

A billentyűzet beállítása Azerty kiosztásra...

- 1 - Nyomja meg a **⚙** SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Régió és nyelv > Távvezérlő billentyűzet** lehetőséget.
- 3 - Válassza az **Azerty** vagy a **Qwerty** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### Cirill billentyűzet

A távvezérlő billentyűzete a régiótól függően cirill karakteresre is átkapcsolható. A cirill karakterek a megfelelő billentyűk jobb felső részén láthatók.

Cirill karakterek beírása...

- 1 - Nyomja meg a távvezérlő **📄** gombját.
- 2 - Ha vissza kíván váltani a Qwerty kiosztásra, nyomja meg újra a **📄** gombot.

## Univerzális hozzáférés


### Bekapcsolás

Ha az Univerzális hozzáférés beállítás be van kapcsolva, akkor a TV-készülék extra funkciókkal segíti a siket, hallássérült, vak vagy látássérült személyek általi használatot.

#### Bekapcsolás

Ha telepítéskor nem kapcsolta be az Univerzális hozzáférés funkciót, ezt bármikor megteheti. Ha bekapcsolta az Univerzális hozzáférés funkciót, az Univerzális hozzáférés opció megjelenik az Opciók menüben.

Az univerzális hozzáférés bekapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot az **Univerzális hozzáférés** kiválasztásához, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Be** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **<** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### 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.

Hallássérült módra váltás...

- 1 - TV-nézés közben nyomja meg az **⊕** OPTIONS gombot, válassza az **Univerzális hozzáférés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza ki a **Csökkentett hallóképességűeknek** elemet, válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha ellenőrizni szeretné, hogy elérhető-e hangsáv hallássérültek számára, nyomja meg az **⊕** OPTIONS gombot, válassza a **Beszédnyelv** lehetőséget, majd keressen **🔊** ikonnal jelzett hangsávot.

Ha az **Elérhetőség** nem jelenik meg az Opciók menüben, kapcsolja be a **Beállítások** menü **Univerzális hozzáférés** opcióját. További információkért nyomja meg a **—** Kulcsszavak

gombot, majd keresse az **Univerzális hozzáférés**, **bekapcsolás** témakört.

### 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 kapcsolni a **Hang leírása** opciót.

A **Hang leírása** opció bekapcsolásához az **Univerzális hozzáférés** funkciónak is bekapcsolt állapotban kell lennie a **Beállítások** menüben.

A **Hang leírása** beállítás esetén a normál hangcsatorna kiegészül a narrátor kommentárjával. A kommentár bekapcsolásához (ha elérhető)...

- 1 - Az egyes TV-csatornák megtekintése közben nyomja meg az **⊕** OPTIONS gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés** > **Hang leírása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Be** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ellenőrizze, hogy rendelkezésre áll-e hangkommentár.

Az Opciók menüben válassza az **Aud. nyelv** elemet, és keressen **🔊** jelzésű beszédnyelvet.

#### Kevert hangerő

Lehetőség van a normál hang hangerejének a hangkommentárral való keverésére.

A hangerő keverése...

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés**, majd a **Hang leírása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Miután bekapcsolta a **Hang leírása** funkciót, válassza a **Kevert hangerő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 5 - A **<** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.




Ha audiokommentárral ellátott beszédnyelv áll rendelkezésre, ez a beállítás is megtalálható az **⊕** OPTIONS > **Elérhető** > **Kevert hangerő** alatt.

---

## Hanghatások

Bizonyos hangkommentárokhoz extra hanghatások társulhatnak, mint például sztereó vagy elhalkuló hang.

A Hanghatások bekapcsolásához (ha elérhető)...




- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés**, majd a **Hang leírása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Miután bekapcsolta a Hang leírása funkciót, válassza a **Hanghatások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Be** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Beszéd

A hangkommentár a kiejtett szavakhoz tartozó feliratot is tartalmazhat.

A felirat bekapcsolásához (ha elérhető) . . .

- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Univerzális hozzáférés**, majd a **Hang leírása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Miután bekapcsolta a Hang leírása funkciót, válassza a **Hanghatások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Leíró** vagy a **Feliratok** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

22.9

## Gyermekzár




---

### 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 meg kell adnia a **gyermekzár** PIN kódját.

Korhatár beállításához...


- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár > Szülői besorolás** lehetőséget.
- 3 - Adja meg a gyermekzár 4-jegyű PIN kódját. Ha még nem állított be kódot, válassza a **Kódbeállítás** lehetőséget a **Gyermekzár** menüben. Adja meg a gyermekzár 4-számjegyű PIN kódját, majd erősítse meg azt. Most már beállíthat korhatárt.
- 4 - A **Szülői besorolás** alatt válassza ki a kort, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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.

---

## Alk. zár

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

---

## Kódbeállítás / Kód módosítása

A Gyermekzár PIN-kódja csatornák vagy műsorok lezárására vagy a zárolásuk feloldására szolgál. Ha a TV-készülék eddig nem kérte PIN kód megadására, most beállíthatja a gyermekzár funkció PIN kódját.

A lezárási kód beállítása vagy az aktuális kód módosítása...




- 1 - Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár** lehetőséget, majd a **Kódbeállítás** vagy **Kód módosítása** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adjon meg egy tetszőleges 4-számjegyű kódot. Ha már beállította a gyermekzár kódját, adja meg az aktuális kódot, majd kétszer az újat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Az új kód beállítása ezzel megtörtént.

---

## Elfelejtette a PIN kódot?

Ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot, és megadhat egy újat.


- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Gyermekzár** lehetőséget, majd a **Kódbeállítás** vagy **Kód módosítása** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adja meg a **8888** felülíró kódot.
- 4 - Most adja meg a gyermekzár új PIN-kódját, és írja be újra a megerősítéshez.
- 5 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

22.10

## Vezeték nélküli és hálózat

### Hálózat

A TV-készülék hálózathoz történő csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Hálózat** témakört.

---

### Bluetooth

#### 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.

A vezeték nélküli hangszórók párosításával kapcsolatos további információkért nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, párosítás** témakört.


---

#### Készülék párosítása

A vezeték nélküli készülékek párosításával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, párosítás** témakört.


---

#### Készülék kiválasztása

A vezeték nélküli hangszórók kiválasztásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, készülék kiválasztása** témakört.

---

#### Készülék eltávolítása

A vezeték nélküli Bluetooth-eszközök párosításának törlésével (eltávolításával) kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, készülék eltávolítása** témakört.





---

22.11

## 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 Hang 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  **HOME** gombot, görgessen lefelé, válassza az  **Általános beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a  (jobbra) gombot, válassza az **Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 4 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet

egy lépést, a ← BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

# Csatorna beállítása

23.1

## Antenna/kábel beállítása

### Csatornák frissítése

#### Automatikus csatonafrissítés

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 csatonafrissítés funkció kikapcsolható.

Az automatikus frissítés kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a ⚙️ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák**, majd az **Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - Válassza az **Automatikus csatonafrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az OK gombot.
- 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 csatonafrissítés után.

Az üzenet kikapcsolásához...

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

bezárhatja a menüt.

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

#### Kézi csatonafrissítés

A csatonafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatonafrissítés kézi indításához...

- 1 - Nyomja meg a ⚙️ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák**, majd az **Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Válassza a **Digitális csatornák frissítése** lehetőséget, majd a **Következő** lehetőséget, végül nyomja meg az OK gombot.
- 6 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A művelet eltarthat néhány percre.
- 7 - A ⬅️ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅️ BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

### Csatornák újratelepítése

#### Az összes csatorna újratelepítése

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

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

Csatornák újratelepítéséhez...

- 1 - Nyomja meg a ⚙️ SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornák**, majd az **Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 - Válassza a **Csatornák újratelepítése**, majd a **Következő** lehetőséget, végül nyomja meg az OK gombot.
- 6 - Válassza ki azt az országot, ahol jelenleg tartózkodik, majd nyomja meg az OK gombot.
- 7 - Válassza a **Következő** lehetőséget, 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.

7 – Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

10 – Válassza ki a kívánt csatornák típusát (**Digitális és analóg csatornák** vagy **Csak digitális csatornák**), majd nyomja meg az OK gombot.

7 – Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

12 – A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A művelet eltarthat néhány percig.

13 – A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## TV hangolása

Újra elvégezheti a TV teljes beállítását. A TV teljesen újra van telepítve.

Teljes TV-telepítés megismétléséhez...

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

2 – Válassza az **Általános beállítások**, majd a **TV újrhangolása** lehetőséget, végül nyomja meg az OK gombot.

3 – Szükség esetén írja be a PIN kódját.

4 – Válassza az **Igen** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az OK gombot.

5 – A TV ekkor teljesen újrhangolásra kerül. A telepítés több percet is igénybe vehet.

6 – A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Gyári beállítások

Visszaállíthatja a TV-készüléket az eredeti TV-beállításokra (a gyári beállításokra) a kép, a hang és az Ambilight tekintetében.

Visszaállításhoz az eredeti beállításokra...

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

2 – Válassza az **Általános beállítások**, majd a **Gyári beállítások** lehetőséget, végül nyomja meg az OK gombot.

3 – A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Csatornalista másolása

### Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció. Egyes országokban kizárólag műholdas csatornák másolásához használható.

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

### Feltételek

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

### Aktuális csatornaverzió

A csatornalista aktuális verziójának ellenőrzéséhez...

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

2 – Válassza a **Csatornák**, majd a **Csatornalista másolása**, lehetőséget, válassza az **Aktuális verzió** lehetőséget, végül nyomja meg az OK gombot.

3 – A bezáráshoz nyomja meg az OK gombot.

### Aktuális szoftververzió

A TV-készülék aktuális szoftververziójának megtekintéséhez...

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

2 – Válassza a **Szoftver frissítése**, majd az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, végül 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 **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.




---

## 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák**, majd a **Csatornalista másolása**, lehetőséget, válassza a **Másolás USB-re** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 5 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.
- 6 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

---


## 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák**, majd a **Csatornalista másolása**, lehetőséget, válassza a **Másolás TV-re** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot. 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  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Csatornák**, majd a **Csatornalista másolása**, lehetőséget, válassza a **Másolás TV-re** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot. 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.

---

## DVB-T vagy DVB-C

---

### DVB-T vagy DVB-C vétel

A csatornák beállításakor, közvetlenül a csatornák keresése előtt az Antenna (DVB-T) vagy Kábel (DVB-C) elemet választotta. Az Antenna DVB-T/T2 földi analóg csatornákat és digitális DVB-T csatornákat keres. A Kábel DVB-C kábeles DVB-C szolgáltató által kínált analóg és digitális csatornákat keres.

#### DVB-C csatorna beállítása

Az egyszerű használat érdekében minden DVB-C beállítás automatikusra van állítva. Egyes országokban a TV-készülék automatikusan beviszi a szolgáltató hálózati azonosítóját. Ha ezt követően sikertelen a DVB-C telepítése, kezdje újra a telepítést, majd adja meg a DVB-C szolgáltatótól kapott hálózati azonosítót és/vagy hálózati frekvenciát, amikor a TV-készülék a telepítés során felszólítja erre.

#### Ütköző csatornaszámok

Egyes országokban különböző TV-csatornák (szolgáltatók) azonos csatornaszámot használhatnak. A beállítás során a TV megjeleníti az ütköző csatornaszámokat tartalmazó listát. Ki kell választania, hogy mely TV-csatornát szeretné beállítani az adott csatornaszámhoz a rendelkezésre álló csatornák közül.

---

## 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.

Válassza a **Ki** beállítást.

---

### Analóg csatornák

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


Válassza a **Ki** beállítást.

---

### Szabad/kódolt

Ha rendelkezik előfizetéssel és **CAM – Feltételes hozzáférés** modullal fizető TV-szolgáltatásokhoz, válassza a **Szabad + kódolt** beállítást. Ha nincs előfizetése fizető TV-csatornákra vagy

–szolgáltatásokra, a **Csak ingyenes csatornák** beállítást választhatja.






További információkért nyomja meg az alábbi színes gombot:  **Kulcsszavak** és keresse a **CAM – Feltételes hozzáférési modul** témakört.

---

### 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  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Csatornák**, majd az **Antenna/kábel beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 – Válassza a **Digitális: Vételi teszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia.
- 6 – A frekvencia jelminőségének ellenőrzéséhez válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A teszteredmények 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  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

### Kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák manuális telepítése...

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

• Rendszer

A TV-rendszer beállításához válassza

a **Rendszer** elemet.

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

#### • Csatorna keresése

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

#### • Tárolás

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

Válassza az **Aktuális csatorna mentése** vagy a **Mentés új csatornaként** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az új csatorna száma rövid időre megjelenik a képernyőn.

A műveletet az összes elérhető analóg TV-csatornához elvégezheti.

---

23.2

## Műholdtelepítés

### Műholdak telepítése

#### Tudnivalók a műholdak telepítéséről

Ez a TV-készülék két beépített DVB-S/DVB-S2 műholdvevő egységgel rendelkezik.

#### Akár 4 műhold

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

#### Unicable

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

#### MDU – több vételi helyes egység

A beépített műholdvevő egységek az Astra műholdak, illetve az Eutelsat műhold Digiturk szolgáltatása esetén támogatják az MDU funkciót. A Türksat MDU funkcióját nem támogatják.

---

#### A telepítés indítása

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 **⚙** **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornák** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Válassza a **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 – Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 – Válasszon az **Egy tuner** és **Két tuner** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék két beépített műholdas tunerrel rendelkezik. Az alapján válasszon, hogy hány műholdvevőantenna-kábellel rendelkezik.
- 6 – Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A következő képernyőn megkezdheti a műholdak keresését. A képernyőn megjelenik az aktuálisan érvényes beállítás. A műholdak keresésének megkezdése előtt ellenőrizheti és módosíthatja a beállításokat. Lásd a következő fejezetet: Műholdtelepítési beállítások.

Műholdak keresésének megkezdéséhez...

- 1 – Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. 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.
- 2 – Ha a TV-készülék a kívánt műhold(ka)t találta meg, válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a TV-készülék nem a kívánt műhold(ka)t találta meg, előfordulhat, hogy az antenna elfordult vagy egy kábel kihúzódott. Válassza az **Új keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Ha a műhold kínál **Csatornacsomagokat**, a TV-készülék megjeleníti az adott műhold esetében rendelkezésre álló csatornacsomagokat. Válassza ki a kívánt csomagot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 – Válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Egyes csomagok **Gyors** vagy **Teljes** telepítést kínálnak a csatornáikhoz, válassza az egyiket vagy a másikat. A TV-készülék telepíti a műholdas csatornákat és rádióállomásokat.
- 5 – A műholdbeállítás, illetve a telepített csatornák és rádióállomások tárolásához válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

---

## 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 a **■ Kész** színes 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 felülbírálnak 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 műholdak kínálatában megtalálhatók az adott országra szabott, ingyenes (díjmentesen fogható) csatornákat tartalmazó csomagok. Egyes műholdak előfizetős csomagokat is kínálnak, amelyekben csak fizetős csatornák találhatók.

Ha előfizetős csomagot választ, a TV-készülék felkérheti, hogy válasszon a gyors vagy a teljes telepítés közül.

Ha csak a csomagban található csatornákat kívánja behangolni, válassza a **Gyors**, ha pedig a csomagon kívül minden elérhető csatornát is, a **Teljes** opciót. Az előfizetős csomagokhoz a Gyors hangolás ajánlott. Ha további műholdakat is vesz, amelyek nem részei az előfizetős csomagnak, a Teljes hangolás ajánlott. Az összes behangolt csatorna a Mind csatornalistába kerül.

---

## 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 többlakásos 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.

További információkért a Sűgő menüben nyomja meg a **■ Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Unicable, csatlakoztatás** témakört.

---

## 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.




---

## Automatikus csatornafrissítés

Ha rendelkezik digitális műholdas csatornákkal, beállíthatja, hogy a TV-készülék automatikusan frissítse azokat.


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, és ha egy szolgáltató átrendezi a csatornacsomagját, frissíti a TV-készülék csatornalistáját. A TV-készüléknek készenléti üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez. Az Automatikus csatornafrissítés funkció kikapcsolható.



Az automatikus frissítés kikapcsolásához...

- 1 – Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornák** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 – Válassza a **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 – Válassza az **Automatikus csatornafrissítés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 – Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az OK gombot.
- 6 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

A TV-készülék beállítható, hogy csak egy adott műhold csatornáit frissítse.

A műholdak kijelölése a frissítéshez...

- 1 – Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornák** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 – Válassza a **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 – Válassza az **Automatikus frissítés**

- opció lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 5 – A műholdak listájában válasszon ki egy műholdat a kijelöléséhez vagy a kijelölése megszüntetéséhez, majd nyomja meg az OK gombot.
  - 6 – Válassza a **Ki** opciót, majd nyomja meg az OK gombot.
  - 7 – A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

---

## Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

- 1 – Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 – Válassza a **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 3 – Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 – Válassza a **Csatornák frissítése** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot. A TV-készülék elindítja a frissítést. A frissítés több percet is igénybe vehet.
- 5 – Válassza a **Befejezés** lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

---

## Műhold hozzáadása

Az aktuális műholdbeállításához további műholdak adhatók. A beállított műholdak és csatornáik változatlanok maradnak. Egyes műholdas műsorszolgáltatók nem engedélyezik további műholdak hozzáadását.

A további műhold extraként jelenik meg, nem a fő műhold-előfizetése, és nem az a fő műhold, amelynek csatornacsomagját használja. Rendszerint akkor lehet hozzáadni 4. műholdat, ha már 3 műholdat beállított. Ha 4 műholdat állított be, először el kell távolítani valamelyiket, mielőtt új műholdat adna hozzá.

### 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-beállítás folyamatot újra el kell végeznie. Ha módosítani kell a beállításokon, nem használhatja a **Műhold hozzáadása** funkciót.

Műhold hozzáadása...




- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Műhold hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelennek az aktuális műholdak.
- 5 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék új műholdakat keres.
- 6 - Ha a TV-készülék talál egy vagy több műholdat, válassza a **Telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. 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  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Műhold eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. 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  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## Kézi telepítés




A Kézi hangolás a haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

LNB jelerősségének teszteléséhez használja a Kézi telepítés funkciót. A jelet tunerenként – az 1. tuneren (Sat 1) vagy a 2. tuneren (Sat 2) – külön-külön is tesztelheti.

Ezenfelül a Kézi telepítés funkció segítségével gyorsan új csatornákat adhat a készülékhez a műholdas transzponderekről. Csak az 1. tuneren (Sat 1) adhat hozzá csatornákat. Csatornák hozzáadásához 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 módosítania kell, a Kézi hangolás nem használható. Ilyen esetben teljes beállítást kell végrehajtania a Műholdak telepítése funkcióval.

LNB teszteléséhez vagy csatornák tárolásához egy transzponderről...

- 1 - Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Kézi telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Tuner** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza ki a tesztelni kívánt tunert, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Ha több telepített műholddal rendelkezik, válassza ki azt a műholdat/LNB-egységet, amelynek csatornáit hozzá kívánja adni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza a **Polarizáció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a kívánt polarizációt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Ha a **Jelsebesség üzemmód** lehetőségnél a **Kézi** értéket adja meg, a jelsebesség értékét manuálisan adhatja meg a **Jelsebesség** mezőben.
- 9 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelerősség a képernyőn jelenik meg.
- 10 - Amennyiben tárolni szeretné az új transzponder csatornáit, válassza a **Tárolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 11 - A  (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a  **BACK** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

## 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.

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.

---

## 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 kétféjes LNB nem találja a második műholdat

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



# Szoftver

## 24.1

### 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 nagysebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség. Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést.

Ha a képernyőn megjelenik ez az üzenet, válassza a **Frissítés** 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 **OK** gombot.

Szoftverfrissítés önálló keresése...

- 1 - Nyomja meg a **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza **Szoftver frissítése**, majd a **Frissítések keresése** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Internet** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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 **OK** 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 **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza **Szoftver frissítése**, majd a **Frissítések keresése** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **USB** 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 **Írás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A rendszer azonosítófájl 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, majd másolja az **autorun ... .upg** fájlt (az „autorun...” kezdetű) 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 **OK** 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.

## 24.2

### Szoftververzió

Az TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a **⚙️ SETTINGS** gombot, válassza a **Minden beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Szoftver frissítése**, majd az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget,

végül 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 ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

---

24.3

## 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 . . .

Intellectual Property Dept.  
TP Vision Europe B.V.  
Prins Bernhardplein 200  
1097 JB Amsterdam  
The Netherlands

---

24.4

## Közlemények

Bejelentést kaphat a letölthető új TV szoftverről és egyéb szoftverrel kapcsolatos hibákról.

A bejelentések olvasása...

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

2 – Válassza a **Szoftver frissítése**, majd a **Hirdetések** lehetőséget, végül nyomja meg az OK gombot.

3 – Ha van bejelentés, elolvashatja azt, több bejelentés esetén pedig lehetősége van választani közülük.

4 – A ◀ (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a ⬅ gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

# Termékjellemzők

## 25.1

### Környezetvédelem

#### Európai energiacímke

Az Európai energiacímke tájékoztatja a vásárlókat a termék energiatakarékossági osztályáról. 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

#### 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 2002/96/EK 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: Fényérzékelő, 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).

## 25.3

### Termékismertető adatlap

#### 55PUS8601

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 139 cm / 55"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 115 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 160 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W): 0,5 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 65PUS8601

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 164 cm / 65"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 118 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 164 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W): 0,5 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.

## Operációs rendszer

Android operációs rendszer: Android Lollipop 5.1

## Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: VHF, UHF, S-Band/Hyperband
- DVB: DVB-T (földi, antenna) COFDM 2k/8k, DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: PAL, SECAM
- 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 jelsebesség 2–45 M jel/másodperc
- LNB : DiSEqC 1.0, 1–4 LNB támogatása: polarizáció választása 13/18 V, sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód
- LNB max. áramerősség 300 mA.

## Kijelző

### Típus

Átlós képernyőméret

- 55PUS8601: 139 cm / 55"
- 65PUS8601: 164 cm / 65"

Kijelző felbontása

- 3840 x 2160p

## Bemeneti felbontás

Videóformátumok

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 (4K) – 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
- 1280 x 800p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1440 x 900p – 60 Hz
- 1680 x 1050p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Méret- és tömegadatok

### 55PUS8601

#### 55PUS8601

- TV-állvánnyal és oldalsó hangszórókkal:  
Szélesség: 1317 mm – Magasság: 758 mm – Mélység: 227 mm – Tömeg: ±21,5 kg
- csak oldalsó hangszórókkal:  
Szélesség: 1260 mm – Magasság: 709 mm – Mélység: 41 mm – Tömeg: ±20 kg
- csak TV-állvánnyal:  
Szélesség: 1317 mm – Magasság: 758 mm – Mélység: 227 mm – Tömeg: ±20,5 kg
- TV-állvány és oldalsó hangszórók nélkül:  
Szélesség: 1227 mm – Magasság: 709 mm – Mélység: 41 mm – Tömeg: ±19 kg

Philips PTS840 – Középső TV-állvány\*

Az 55PUS8600 elemmel és oldalsó hangszórókkal együtt

Szélesség: 1260 mm – Magasság: 763 mm – Mélység: 202 mm – Tömeg: ±24 kg

Philips PTA860 – hangszóróállványok vezetékes nélküli hangszórókhoz\*

Egy hangszóróállvány 55PUS8600 oldalsó hangszóróval.

Magasság: 1262 mm – Alap szélessége: 160 mm – Alap mélysége (csatlakozásokkal): 210 mm – Tömeg: ± 2 kg (1 állvány + hangszóró)

\* Külön vásárolható meg

### 65PUS8601

#### 65PUS8601

- TV-állvánnyal és oldalsó hangszórókkal:  
Szélesség: 1551 mm – Magasság: 892 mm – Mélység: 270 mm – Tömeg: ±28 kg
- csak oldalsó hangszórókkal:  
Szélesség: 1480 mm – Magasság: 834 mm – Mélység: 41 mm – Tömeg: ±26 kg
- csak TV-állvánnyal:  
Szélesség: 1551 mm – Magasság: 892 mm – Mélység: 270 mm – Tömeg: ±27 kg
- TV-állvány és oldalsó hangszórók nélkül:

Szélesség: 1447 mm – Magasság: 834 mm – Mélység: 41 mm – Tömeg: ±25 kg

#### Philips PTS840 – Középső TV-állvány\*

A 65PUS8600 elemmel és oldalsó hangszórókkal együtt

Szélesség: 1480 mm – Magasság: 892 mm – Mélység: 202 mm – Tömeg: ±30 kg

#### Philips PTA860 – hangszóróállványok vezeték nélküli hangszórókhoz\*

Egy hangszóróállvány 65PUS8600 oldalsó hangszóróval.

Magasság: 1387 mm – Alap szélessége: 160 mm – Alap mélysége (csatlakozásokkal): 210 mm – Tömeg: ± 2 kg (1 állvány + hangszóró)

\* Külön vásárolható meg

---

25.8

## Csatlakoztathatóság

#### A TV oldala

- HDMI 3 bemenet – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- HDMI 4 bemenet – MHL – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- USB 2 – USB 2.0
- USB 3 – USB 3.0 (kék)
- 2 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
- Hálózati LAN – RJ45

#### A TV alja

- HDMI 1 bemenet – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- HDMI 2 bemenet – ARC – HDCP 2.2 – 4K 50/60 Hz
- USB 1 – USB 2.0
- Digitális audiokimenet – optikai, Toslink
- Antenna (75 Ω), két vevőegység
- műholdas vevőegység 1
- műholdas vevőegység 2
- Kizárólag a 8601-es sorozathoz – Vezeték nélküli hang a Philips PTA860-hoz

---

25.9

## Hang

- 3D wOOx
- HD Stereo
- Kimeneti teljesítmény (RMS): 50 W
- Dolby Digital Plus®
- DTS Premium Sound™

---

25.10

## Multimédiás

#### Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (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, JPS, MPO
- 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.

#### ESD-szabályozás

A készülék megfelel az ESD "A" teljesítménykritériumának. Abban az esetben, ha a készülék nem állna helyre fájlmegosztási módban egy elektrosztatikus kisülést követően, a felhasználó beavatkozására van szükség.

# Súgó és támogatás

## 26.1

### 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.

## 26.2

### A súgó használata

Ez a TV-készülék képernyőn megjelenő Súgóval  rendelkezik.

#### Súgó megnyitása

Nyomja meg a  (kék) gombot a Súgó azonnali megnyitásához. A Súgó azzal a fejezettel fog megnyílni, amely a leginkább leírja az éppen végzett műveletet vagy a TV-készüléken éppen kiválasztott beállítást. A témakörök ábécé sorrendben történő megjelenítéséhez nyomja meg a  Kulcsszavak gombot.

A Súgó könyvként való olvasásához válassza a **Könyv** lehetőséget.

A  Súgó menüt a TV-menüből vagy a Főmenüből is megnyithatja.

Mielőtt végrehajtaná a Súgó utasításait, zárja be a Súgót.

A Súgó bezárásához nyomja meg a  Bezárás színgombot.

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 számítógépén is olvashatja. A Súgó vonatkozó oldalát a számítógépről ki is nyomtathatja. A Súgó (felhasználói kézikönyv) letöltéséhez látogasson el a [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) weboldalra

## 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 készenléti állapotában megjelenik a Philips indulóképernyő, majd a TV-készülék visszatér készenléti állapotba. Ez nem utal hibára. A TV-készülék tápellátásának kikapcsolásakor és visszakapcsolásakor a következő indításkor megjelenik az indulóképernyő. A TV-készüléket készenléti üzemmódból úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távvezérlő vagy a készülék  gombját.

#### A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

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

## 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.

## Kép

#### Nincs kép vagy torz

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszközt választotta-e a Források menüben.
- Ellenőrizze, hogy az eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva.

#### Van hang, de nincs kép

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő képbeállítások vannak-e megadva. Nyomja meg a  SETTINGS gombot, válassza a Képstílus lehetőséget, majd válasszon stílust.

#### Rossz minőségű antennajel

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földeletlen audióberendezések, 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 **Tartózkodási hely** beállítása **Otthon**. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

#### Kereskedelmi reklámcsík jelenik meg

Győződjön meg róla, hogy a **Tartózkodási hely** beállítása **Otthon**.



A képméret nem felel meg a képernyő méretének

Váltson át egy másik képformátumra. Nyomja meg a  **SETTINGS** gombot, majd válassza a **Képformátum** lehetőséget.

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 sávzélességű digitális tartalom-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 egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz képe vagy hangja torz, ellenőrizze, hogy egy másik **HDMI Ultra HD** beállítás megoldja-e a problémát. A Súgóban nyomja meg a  **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **HDMI Ultra HD** témakört.
- Ha időnként akadozó hangot tapasztal, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a HDMI-készülék kimeneti beállításai.
- 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 háttértárolóként van beállítva a tárolóeszköz dokumentációjában leírtaknak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy az USB-tárolóeszköz kompatibilis-e a TV-készülékkel.
- Ellenőrizze, hogy a TV-készülék támogatja-e a hang- és képfájlformátumokat.

Az USB-fájlok lejátszása szaggatott

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

---

## 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 elrejti a router nevét.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, használhatja a vezetékes hálózatot is.

A vezeték nélküli kapcsolat lassú

- A routerhez nagysebességű (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 hangszórót 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 hangszórót 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

#### Nem megfelelő a menü nyelve

Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

- 1 – Nyomja meg a gombot (az OK gomb feletti kerek gomb).
- 2 – Válassza a ikont (Beállítások), majd nyomja meg az gombot.
- 3 – Nyomja meg ötször a (le) gombot.
- 4 – Nyomja meg háromszor a (jobbra), gombot,

válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.

- 5 – A menü bezárásához nyomja meg a BACK gombot.

#### 26.4

## Online súgó

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

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

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 felhasználói kézikönyv letöltésére, amelyet számítógépén olvashat el.

#### 26.5

## 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). Szükség esetén válassza ki a megfelelő országot.

#### Support alkalmazás

Ezen felül a Főmenü Alkalmazások sorában lévő Support alkalmazásra is rákereshet.

A kapcsolatfelvételhez használható telefonszám kikereséséhez nyissa meg ezt az alkalmazást.

#### 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

27.1

## 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 közben történő szállításához két ember szükséges.
- Ha a TV-készüléket állványra szereli, kizárólag a mellékelt állványt vagy egy olyat használjon, ami kifejezetten ehhez a modellhez készült (lásd a típusszámot). Az állványt erősen rögzítse a TV-

készülékhez. Az állványra szerelt TV-készüléket olyan sima, vízszintes és stabil felületre helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

- A TV-készülékházat vagy a képernyőt érő külső behatás (súlyterhelés vagy ütés) a kép átmeneti torzulását, illetve tartós károsodást is okozhat.
- Falra szerelés esetén ügyeljen arra, hogy a fali tartó biztonságosan elbírja a TV-készülék és a kiegészítők súlyát. A TP Vision nem vállal felelősséget a helytelen falra rögzítésből adódó balesetekért, sérülésekért vagy kárért.
- A termék egyes részei üvegből készültek. A sérülések és károk elkerülése érdekében óvatosan kezelje a készüléket.

### A TV-készülék károsodásának veszélye

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

### Gyermekek sérülésének veszélye

Kövesse az alábbi óvintézkedéseket, nehogy a TV-készülék felboruljon, és gyermekek sérülését okozza.

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

### Az elemek lenyelésének veszélye

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

### Túlmelegedés veszélye

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

---

## Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát.  
Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

---

## Halláskárosodás veszélye

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

---

## Alacsony hőmérséklet

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

---

## Páratartalom

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

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

---

27.2

## Tisztítás

- 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

28.1

## Használati feltételek – TV-készülék

2015 © 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 házilag javítását. A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja. A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával. A

telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el

honlapunkra: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

**Pixeljellemzők**

**Képpontjellemzők** Ez az LCD/LED technológiájú termék nagy számú színes képpontot alkalmaz. Bár legalább 99,999% effektív pixellel rendelkezik, a képernyőn előfordulhatnak folyamatosan sötét (fekete) vagy folyamatosan fényes (piros, zöld vagy kék) képpontok is. Ez a képernyő szerkezeti tulajdonsága (megfelel az iparágban elfogadott szabványoknak), és nem hiba.

**CE-megfelelőség**

A termék megfelel a 2006/95/EC (kisfeszültség), valamint a 2004/108/EC (EMC) és 2011/65/EU (ROHS) irányelv 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 tegyen 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.

28.2

## Használati feltételek – Philips Alkalmazástár

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

# Szerzői jogok

## HDMI



### 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.

## MHL



### MHL®

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

## Dolby



### Dolby®

A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

## DTS Premium Sound



### DTS Premium Sound™

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

## Wi-Fi Alliance



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

## 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 vállalattól, 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.

---

29.7

## Egyéb védjegyek

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



# Tárgymutató

## A

A képernyő karbantartása 113  
A menü nyelve 88  
A távvezérlő gombjai 32  
A távvezérlő párosítása 35  
A TV-készülék gombjai 30  
Adathordozó 65  
AirPlay 68  
Alkalmazás, indítás és leállítás 60  
Alkalmazások 58  
Alkalmazások zárolása 61  
Alkalmazások zárolása 60  
Alkalmazások, 18+ zárolás 60  
Alkalmazások, alkalmazások kezelése 61  
Alkalmazások, alkalmazások zárolása 60  
Alkalmazástár, adatbiztonsági beállítások 14  
Alkalmazástár, használati feltételek 14  
Ambilight 70  
Ambilight beállítások 82  
Ambilight stílus 70  
Ambilight+hue 83  
Ambilight+hue, be- és kikapcsolása 84  
Ambilight+hue, konfiguráció 83  
Ambilight+hue, magával ragadó élmény 84  
Ambilight, falszín 85  
Ambilight, fényerő 82  
Ambilight, Fényerő alul 82  
Ambilight, hang követése 70  
Ambilight, ISF hangolás 85  
Ambilight, kikapcsolás 70  
Ambilight, Lounge Light 84  
Ambilight, speciális beállítások 85  
Ambilight, szín követése 70  
Ambilight, telítettség 82  
Ambilight, TV kikapcsolása 85  
Ambilight, videó követése 70  
Android beállítások 92  
Android operációs rendszer 106  
Android TV, bejelentkezés 13  
Audió-videó szinkronizálás 21  
Audiokimenet beállításai 21  
Audiokimenet formátuma 21  
Audiokimenet időeltolása 21  
Audiokimenet késleltetés 21  
Audiokimenet szintkiegyenlítése 21  
Automatikus hangerő-kiegyenlítés 81  
Automatikus kikapcsolás 31  
Automatikus ráhagyás a végén 47

## Á

Általános beállítások 86  
Áramfogyasztás 105

## Ó

Órabeállítások 88

## B

Böngészés az Interneten 64  
Be- és kikapcsolás 30  
Beállítások 73  
Beállítások, általános 86  
Beállítások, bolti hely 87

Beállítások, gyakori 73  
Beállítások, hang 79  
Beállítások, kép 73  
Beállítások, környezetbarát 85  
Bejelentkezés Google-fiókba 13  
Bemeneti felbontás 106  
Bemutató menü 87  
Bemutató videoklip 87  
Biztonsági utasítások 112  
Bluetooth 23  
Bluetooth, eszköz eltávolítása 23  
Bluetooth, eszközök 23  
Bluetooth, készülék kiválasztása 23  
Bluetooth, párosítás 23  
Bolti beállítások 87

## C

CAM, csatlakoztatás 18  
CAM, információ megtekintése 40  
CAM, jelszavak és PIN kód 19  
Catch Up TV 51  
CI+ 18  
Clear LCD 78  
Clear Sound 81  
Csatlakoztatás, vezeték nélküli hálózat 10  
Csatlakoztatás, vezetékes hálózat 11  
Csatlakoztatási útmutató 15  
Csatlakoztathatóság 107  
Csatlakoztatott eszköz, név vagy típus 56  
Csatorna zárolása 38  
Csatorna, Ajánló 50  
Csatorna, kedvencek 41  
Csatorna, zárolás 38  
Csatornabeállítás, Antenna/kábel 94  
Csatornabeállítások, analóg 97  
Csatornabeállítások, műholdas 98  
Csatornacsomagok 98  
Csatornalista másolása 95  
Csatornalista, logók 87  
Csatornalista, szűrés 37  
Csatornalisták 37  
Csatorنالogók 87  
Csatornák 37  
Csatornák frissítése, Antenna/kábel 94  
Csatornák frissítése, műhold 100  
Csatornák, megtekintés 38

## D

Dátum és idő 88  
Diavetítés zenével 66  
Digitális szöveg 42  
Dropbox 65  
DVB-T és DVB-C, beállítások 96

## E

EasyLink HDMI CEC 16  
EasyLink távvezérlő, Be/Ki 17  
EasyLink, Be/Ki 17  
Eco beállítások 85  
Eco beállítások, energiatakarékos 85  
Egy vagy két tuner (műhold) 98  
Egyszerű képbeállítás 73

Elfelejtette a PIN kódot? 92  
Energiatakarékos 85  
Európai energiaticímke 105

## F

Fal színe 85  
Falra szerelés, VESA 7  
Fényérzékelő 77  
Fényerő 76  
Fényerő, Philips logó 30  
Fényképek, diavetítés zenével 66  
Fényképezőgép, csatlakoztatás 28  
Fejhallg. hangerő 80  
Fejhallgatók 25  
Felhasználói sáv frekvenciája 99  
Felhasználói sávszám 99  
Felhőkezelő 65  
Felirat, nyelv 39  
Feliratok 39  
Felvétel, felvétel megtekintése 49  
Felvétel, manuális programozás 48  
Felvételek 47  
Felvételek, ütköznek 48  
Fiók, Google 13  
Forrásnév 56  
Források 56  
Főmenü 52

## G

Gamepad, csatlakoztatás 26  
Gamma 77  
Google Cast 68  
Google fiók 13  
Google Play alkalmazások 58  
Google Play Store 59  
Google, bejelentkezés 13  
Gyakori beállítások 73  
Gyári beállítások 87  
Gyermekezár 91  
Gyermekezár, PIN kód beállítása 91  
Gyors üzembe helyezési útmutató 7  
Gyors hangbeállítás 73

## H

Hang 33  
Hang nyelve 40  
Hang, audiokimenet formátuma 21  
Hang, audiokimenet késleltetése 21  
Hang, audiokimenet offset 21  
Hang, audiokimenet szintkiegyenlítése 21  
Hang, Automatikus hangerő-kiegyenlítés 81  
Hang, fejhallg. hangerő 80  
Hang, hangszórók 81  
Hang, Magas hang 80  
Hang, Mély 80  
Hang, speciális beállítások 81  
Hang, Surround üzemmód 81  
Hang, Tiszta hang 81  
Hang, TV elhelyezése 82  
Hangbeállítások 80  
Hangstílus 79  
Hangszórók, hangszóró kiválasztása 79  
Használat befejezése 105  
Használati feltételek, Alkalmazástár 14  
Használati feltételek, TV-készülék 114  
Hálózat, beállítások 11  
Hálózat, bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével 12

Hálózat, memória törlése 13  
Hálózat, televíziókészülék neve 12  
Hálózat, Wi-Fi Smart Screen 12  
HbbTV 44  
HbbTV ezen a csatornán 40  
HbbTV, be vagy ki 40  
HDMI MHL 68  
HDMI portok 15  
HDMI, ARC 15  
HDMI, CEC 16  
HDMI, MHL 16  
HDMI, Ultra HD 16  
Hibaelhárítás 109  
Hue Bridge 83

## I

Idő és dátum 88  
Időzített kikapcsoló 31  
Időzítő 31  
Időzóna 89  
Igény szerinti videó 51  
Internet, böngészés 64  
Internet, sütik, könyvjelzők és előzmények 13  
Internetes memória törlése 13  
ISF színvezérlés 76  
Ismétlés 49

## J

Javítás 111  
Játék 63  
Játék vagy számítógép 57  
Játékkonzol, csatlakoztatás 25

## K

Kép, Clear LCD 78  
Kép, fényérzékelő 77  
Kép, fényesség 76  
Kép, gamma 77  
Kép, ISF színvezérlés 76  
Kép, Kontraszt üzemmód 76  
Kép, MPEG zavar elnyomása 77  
Kép, Natural Motion 78  
Kép, Perfect Natural Motion 78  
Kép, speciális beállítások 75  
Kép, Színhőmérséklet 75  
Kép, Színjavítás 75  
Kép, tökéletes kontraszt 76  
Kép, Ultra Resolution 77  
Kép, videokontraszt 77  
Kép, zavarelnyomás 77  
Képbeállítások 74  
Képformátum 74  
Képstílus 73  
Két CAM 18  
Kölcsönzött videók 51  
Külső tárhely 26  
Kedvenc csatornák 41  
Keresés beszédhanggal 33  
Kikapcsolás-időzítő 31  
Kontraszt üzemmód 76  
Korlátozott profil 61

## L

Legkeresettebbek 49

## M

Magas hang 80  
Média, fényképek megtekintése 66

Média, videók lejátszása 65  
Média, zenelejátszás 67  
Médiaszerver-szoftver 107  
Mélyhang 80  
Mélynyomó hangereje 80  
Méret- és tömegadatok 106  
MHEG 44  
MHL csatlakozás 68  
Monó / Sztereó 41  
Most a TV műsorán 50  
MPEG zavar elnyomása 77  
Multi View 72  
Műhold hozzáadása 100  
Műhold, 1 vagy 2 tuner 8  
Műhold, műhold hozzáadása 100  
Műholdtelepítés, problémák 102  
Műsorfűzet 45  
Műszaki adatok, bemeneti felbontás 106  
Műszaki adatok, hang 107  
Műszaki adatok, kijelző típusa 106  
Műszaki adatok, multimédia 107  
Műszaki adatok, vétel 106

## N

Natural Motion 78  
Név megadása 56  
Nem megfelelő a menü nyelve 88  
Netflix 55  
Nyílt forráskódú szoftver 104

## O

Okostelefonok és táblagépek 68  
Online TV 51  
Otthon vagy bolt (hely) 86

## P

Perfect Natural Motion 78  
Philips Alkalmazástár, alkalmazások telepítése 60  
Philips Alkalmazástár, regisztráció 14  
Philips logó fényereje 30  
Philips TV Remote alkalmazás 68  
PIN kód visszaállítása 92  
PIN-kód 91  
PIP 72  
Piros gomb 44  
Portok 15  
PTA860 hangszóróállványok vezeték nélküli hangszórókhoz 24

## R

Rögzítés, lejárt 47

## S

Saját média 65  
Súgó 108  
Surround üzemmód 81  
Számítógép, csatlakoztatás 29  
Számítógép, fájlok megnyitása 65  
Számítógép, fényképek megtekintése 66  
Számítógép, videók lejátszása 65  
Számítógép, zenelejátszás 67  
Színes izzók 83  
Színhőmérséklet 75  
Színjavítás 75  
Szöveg bevitele 34  
Szöveg, bevitel 34  
Szülői besorolás 91  
Szerzői jogok 115

Szoftver 103  
Szoftver frissítése 103  
Szoftver, frissítés 103  
Szoftver, verzió 103

## T

Támogatás 108  
Tápellátás 105  
Tárhelyszolgáltatások 65  
Távvezérlő, áttekintés 32  
Távvezérlő, érintőpárna 33  
Távvezérlő, billentyűzet 34  
Távvezérlő, elemek 36  
Távvezérlő, hang 33  
Távvezérlő, párosítás 35  
Távvezérlő, Qwerty és Azerty 34  
Távvezérlő, Qwerty és cirill betűs billentyűzet 34  
Tökéletes kontraszt 76  
Teletext 42  
Termékjellemzők 105  
Tisztítás 113  
TV alkalmazások 58  
TV bemenet 56  
TV csatlakozások 15  
TV elhelyezése 82  
TV hangolása 88  
TV kikapcsolása 85  
TV neve 12  
TV on Demand 51  
TV-menü 54  
TV-műsor szüneteltetése 49  
TV-műsorfűzet 45  
TV-műsorfűzet, műsorsugárzó vagy Internet 45

## U

Ultra Resolution 77  
Unicable, beállítás 99  
Unicable, csatlakoztatás 9  
Univerzális hozzáférés 90  
Univerzális hozzáférés, bekapcsolás 90  
Univerzális hozzáférés, csökkent hallóképességűek 90  
Univerzális hozzáférés, hang leírása 90  
USB billentyűzet 27  
USB flash meghajtó 28  
USB merevlemez, csatlakoztatás 26  
USB-eszköz, fájlok megnyitása 65  
USB-eszköz, fényképek megtekintése 66  
USB-eszköz, videók lejátszása 65  
USB-eszköz, zenelejátszás 67  
USB-s merevlemez, csatlakoztatás 26  
USB-s merevlemez, formázás 27

## V

Védjegyek 115  
Vezeték nélküli hangsugárzók 79  
Vezeték nélküli hangsugárzók 23  
Vezeték nélküli hálózati kapcsolat 10  
Vezetékes hálózati kapcsolat 11  
Videók, fényképek és zene 65  
Videokamera, csatlakoztatás 28  
Videokontraszt 77  
Videotékák 51  
Visszatérés a gyári beállításokhoz 87

## W

Wi-Fi Smart Screen 12  
Wi-Fi, Be vagy Ki 10  
WPS 10



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

#### 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  
телефонів безкоштовні)

#### United Kingdom

Consumer Care  
**020 79 49 03 19**  
(5p/min BT landline)

#### Argentina

Consumer Care  
**0800 444 77 49**  
- Buenos Aires  
**0810 444 7782**

#### Brasil

Suporte ao Consumidor  
**0800 701 02 45**  
- São Paulo  
**29 38 02 45**



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice. Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V. 2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved. philips.com