

# Útmutató

50PUS8505  
58PUS8505  
65PUS8505

**PHILIPS**

# Tartalom

## 1 Újdonságok 4

- 1.1 Főoldal és csatornák 4
- 1.2 Alkalmazások és a Philips TV Alkalmazástár 4

## 2 Üzembe helyezés 5

- 2.1 Biztonsági utasítások elolvasása 5
- 2.2 TV-állvány vagy falra szerelés 5
- 2.3 Tanácsok az elhelyezéssel kapcsolatban 5
- 2.4 Tápkábel 5
- 2.5 Antennakábel 6
- 2.6 Műholdvevő antenna 6

## 3 Távvezérlő 7

- 3.1 A gombok áttekintése 7
- 3.2 A távvezérlő párosítása a TV-vel 8
- 3.3 Hangkeresés 8
- 3.4 IR-érzékelő 8
- 3.5 Elemek 9
- 3.6 Tisztítás 9

## 4 Be- és kikapcsolás 10

- 4.1 Bekapcsolás vagy készenlét 10
- 4.2 A TV-készülék gombjai 10

## 5 Csatornák 11

- 5.1 Csatornák behangolása 11
- 5.2 Csatornák listái 11
- 5.3 Csatornák listájának rendezése 11
- 5.4 Csatornák megtekintése 12
- 5.5 Kedvenc csatornák 15
- 5.6 Teletext 17
- 5.7 Interaktív TV 18

## 6 Csatorna beállítása 20

- 6.1 Műholdtelepítés 20
- 6.2 Antenna beállítása 23
- 6.3 Csatornalista másolása 26

## 7 Eszközök csatlakoztatása 28

- 7.1 A csatlakozások bemutatása 28
- 7.2 CAM intelligens kártyával - CI+ 29
- 7.3 Házimozirendszer 29
- 7.4 Okostelefonok és táblagépek 30
- 7.5 Blu-ray lejátszó 30
- 7.6 Bluetooth 30
- 7.7 Fejhallgatók 31
- 7.8 Játékkonzol 31
- 7.9 USB-s merevlemez 32
- 7.10 USB billentyűzet 33
- 7.11 USB flash meghajtó 33
- 7.12 Fényképezőgép 34
- 7.13 Videokamera 34
- 7.14 Számítógép 34

## 8 Az Android TV-készülék csatlakoztatása 35

- 8.1 Hálózat és internet 35
- 8.2 Google fiók 37
- 8.3 Főképernyő 37
- 8.4 Philips TV alkalmazástár alkalmazás 38

## 9 Alkalmazások 40

- 9.1 Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról 40
- 9.2 Google Play 40
- 9.3 Alkalmazás elindítása vagy leállítása 42
- 9.4 Alkalmazások zárolása 42

- 9.5 Alkalmazások kezelése 43

- 9.6 Tárolás 43

## 10 Internet 45

- 10.1 Internet indítása 45
- 10.2 Internetre vonatkozó beállítások 45

## 11 Gyorsmenü 46

## 12 Források 47

- 12.1 Váltás készülékre 47
- 12.2 TV-bemenetre vonatkozó beállítások 47
- 12.3 Eszkőnév és -típus 47
- 12.4 Csatlakozások újraellenőrzése 48

## 13 Hálózatok 49

- 13.1 Hálózat 49
- 13.2 Bluetooth 49

## 14 Beállítások 50

- 14.1 Kép 50
- 14.2 Hang 54
- 14.3 Ambilight beállítások 56
- 14.4 Eco beállítások 57
- 14.5 Általános beállítások 58
- 14.6 Óra, régió és nyelv beállításai 60
- 14.7 Android beállítások 61
- 14.8 Univerzális hozzáférés beállításai 61
- 14.9 Zárólistai beállítások 62

## 15 Videók, fényképek és zene 64

- 15.1 Számítógépről vagy NAS egységről 64
- 15.2 Kedvencek menü 64
- 15.3 Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü 64
- 15.4 USB csatlakozóról 64
- 15.5 Videók lejátszása 65
- 15.6 Fényképek megtekintése 65
- 15.7 Zenelejátszás 67

## 16 TV-műsorfűzet 69

- 16.1 Amire szüksége van 69
- 16.2 TV-műsorfűzet adatai 69
- 16.3 A TV-műsorfűzet használata 69

## 17 Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése 71

- 17.1 Felvételek 71
- 17.2 TV-műsor szüneteltetése 72

## 18 Okostelefonok és táblagépek 74

- 18.1 Philips TV Remote alkalmazás 74
- 18.2 Google Cast 74

## 19 Játékok 75

- 19.1 Amire szüksége van 75
- 19.2 Gamepadek 75
- 19.3 Játék játékkonzolról 75

## 20 Ambilight 76

- 20.1 Ambilight stílus 76
- 20.2 Ambilight ki 76
- 20.3 Ambilight beállítások 77
- 20.4 Lounge Light üzemmód 77
- 20.5 Napfelkelte ébresztés 77
- 20.6 Ambisleep 77
- 20.7 Az Ambilight kiterjesztése 78


## 21 Legkeresettebbek 80

21.1	A Legkeresettebbek szolgáltatás ismertetése	80
21.2	Most a TV műsorán	80
21.3	TV on Demand	81
21.4	Igény szerinti videó	81
<b>22</b>	<b>Netflix</b>	<b>83</b>
<b>23</b>	<b>Alexa</b>	<b>84</b>
23.1	Az Alexa szolgáltatásról	84
23.2	Alexa használata	84
<b>24</b>	<b>Szoftver</b>	<b>85</b>
24.1	Szoftver frissítése	85
24.2	Szoftververzió	85
24.3	Automatikus szoftverfrissítés	86
24.4	Szoftverfrissítési előzmények megtekintése	86
24.5	Nyílt forráskódú szoftver	86
24.6	Nyílt forráskódú licenc	86
24.7	Közlemények	86
<b>25</b>	<b>Termékjellemzők</b>	<b>88</b>
25.1	Környezetvédelem	88
25.2	Tápellátás	89
25.3	Operációs rendszer	89
25.4	Vétel	89
25.5	Kijelző típusa	89
25.6	Kijelző bemeneti felbontása	89
25.7	Csatlakoztathatóság	90
25.8	Méret- és tömegadatok	90
25.9	Hang	90
25.10	Multimédiás	90
<b>26</b>	<b>Súgó és támogatás</b>	<b>92</b>
26.1	A TV-készülék regisztrációja	92
26.2	A súgó használata	92
26.3	Hibaelhárítás	92
26.4	Online súgó	95
26.5	Támogatás és javítás	95
<b>27</b>	<b>Biztonság és karbantartás</b>	<b>96</b>
27.1	Biztonság	96
27.2	A képernyő ápolása	97
27.3	Bőr ápolása és karbantartás	97
<b>28</b>	<b>Használati feltételek</b>	<b>98</b>
28.1	Használati feltételek – TV-készülék	98
28.2	Használati feltételek – Smart TV	98
28.3	A Philips TV Alkalmazástár használati feltételei	99
<b>29</b>	<b>Szerzői jogok</b>	<b>100</b>
29.1	HDMI	100
29.2	Dolby Audio	100
29.3	Dolby Vision és Dolby Atmos	100
29.4	DTS-HD (dólt szöveg)	100
29.5	DTS Play-Fi	100
29.6	Wi-Fi Alliance	100
29.7	Kensington	100
29.8	Egyéb védjegyek	101
<b>30</b>	<b>Harmadik felek által nyújtott szolgáltatásokra és/vagy szoftverekre vonatkozó nyilatkozat</b>	<b>102</b>
	<b>Tárgymutató</b>	<b>103</b>

# Újdonságok

## Főoldal és csatornák

### Belépés az új Főoldal-gyorsindítóra

Az új Android Főképernyőhöz nyomja meg a  HOME gombot a távvezérlőn. Itt különböző szórakozási lehetőségek közül választhat, az alkalmazásokon át az élő TV-adásig. A főoldal csatornáin felfedezheti kedvenc alkalmazásai legérdekesebb tartalmait. Még több tartalom eléréséhez további csatornákat is hozzáadhat, vagy új alkalmazásokat is kereshet.

### „Következő lejátszása” csatorna

A Főképernyőn található **Következő lejátszása** csatornával nem nehéz kiválasztani a következő műsort. Folytassa onnan, ahol abbahagyta, a **Következő lejátszása** csatorna pedig értesítést küld a megjelenő új részekről is. Tartsa lenyomva a Kiválasztás gombot, hogy a kiválasztott filmet vagy TV-műsort közvetlenül hozzáadja a **Következő lejátszása** csatornához.

### Belépés a Beállításokba a Főoldalról

A jobb felső sarokban található ikonon keresztül léphet be a **Minden beállítás** menübe. **Gyakori beállítások** menüt és az általános menüelemeket is megtalálja a Philips TV menüjében, amely közvetlenül a távvezérlőről hívható elő.

### Rendszer menüsor a Főképernyőn

A Főképernyő tetején található rendszermenüsor az alábbi funkciókat tartalmazza:

- Keresés gomb: a Google Search keresés indítása hang- vagy szövegbevitellel.
- Beviteli források: a beviteli források listájának indításához és bármely csatlakoztatott készülékre váltáshoz.
- Értesítések: a Smart TV-rendszer üzeneteinek megjelenítése.
- Beállítások: minden beállítási menühöz való hozzáférés és a TV-beállítások módosítása.
- Óra: a rendszeridő megjelenítésére.

## Alkalmazások és a Philips TV Alkalmazástár

### Kedvenc alkalmazások az első sorban

További alkalmazásokat talál az Alkalmazások oldalon, ennek megnyitásához kattintson az

Alkalmazások sorának bal szélén található Alkalmazások ikonra. Az Alkalmazások oldalról kedvencekként is hozzáadhat további alkalmazásokat.

### Philips TV Alkalmazástár

A prémium alkalmazások a Philips TV Alkalmazástárban érhetők el. Ezt az **Alkalmazások** sorában található banner segítségével indíthatja el. A Philips TV Alkalmazástár kezdőoldala új alkalmazásokra és sok minden másra vonatkozó ajánlásokat is tartalmaz.

# Üzembe helyezés

## 2.1

### Biztonsági utasítások elolvasása

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

Az utasítások megjelenítéséért a **Súgó**menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Biztonsági utasítások** témakört.

## 2.2

### TV-állvány vagy falra szerelés

#### TV-állvány

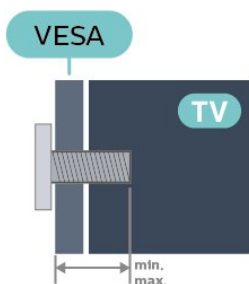
A TV-állvány szerelési utasításait a TV-készülékhez mellékelt Gyors üzembe helyezési útmutatóban találja. Ha elveszítette az útmutatót, azt a [www.philips.com](http://www.philips.com) honlapról töltheti le.

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

#### Falra szerelés

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

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



- 50PUS8505  
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 58PUS8505  
VESA MIS-F 300x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 16 mm)
- 65PUS8505  
VESA MIS-F 400x200, M6 (min.: 10 mm, max.: 14mm)

## Előkészítés

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

## Vigyázat

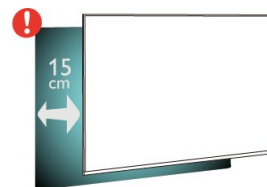
A TV falra szereléséhez speciális képességek szükségesek, és csak képezett szakember végezheti. A TV falra szerelésének meg kell felelnie a TV súlya szerinti biztonsági szabványoknak. A TV-készülék elhelyezése előtt olvassa el a biztonsági tudnivalókat is.

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

## 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 TV-nézés ideális távolsága a képernyőátló hosszának 2–5-szöröse. Amikor leül, szemének egy szintben kell lennie a képernyő közepével.
- Falra rögzítés esetén a faltól legfeljebb 15 cm-re helyezze el a TV-készüléket.



## Megjegyzés:

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

## 2.4

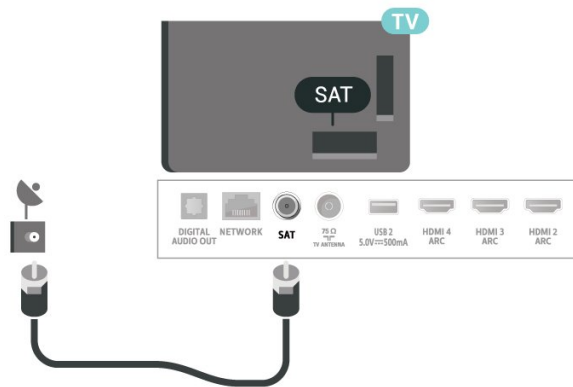
### Tápkábel

- 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.

Ha további információkra kíváncsi a TV-készülék be- és kikapcsolásával kapcsolatban, a **Súgómenüben** nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bekapcsolás** témakört.



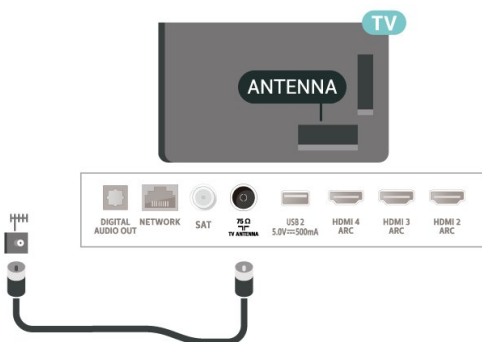
2.5

## 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

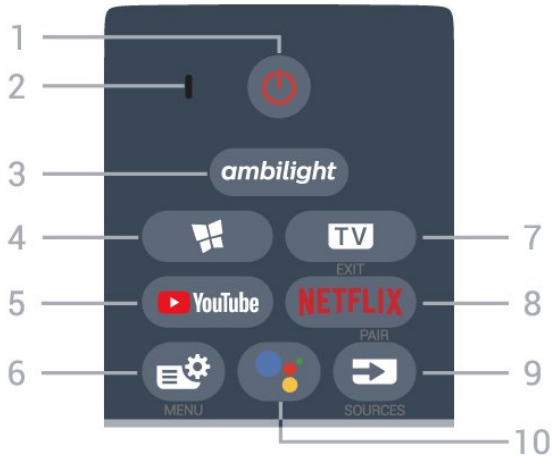
Illessze az F típusú műholdas csatlakozót a TV-készülék hátulján található **SAT** műholdas csatlakozóba.

# Távvezérlő

## 3.1

### A gombok áttekintése

#### Felső rész



#### 1 - Készzenlét / Be

A készülék bekapcsolása, illetve készzenléti módba kapcsolása.

#### 2 - VOICE mikrofon

#### 3 - **ambilight**

Az egyik Ambilight stílus kiválasztása.

#### 4 - Philips TV Alkalmazástár

A Philips TV alkalmazástáralkalmazás megnyitása.

#### 5 - YouTube

A YouTube alkalmazás közvetlen megnyitása.

#### 6 - Gyorsmenü

A TV gyakran használt funkcióit tartalmazó Gyorsmenü megnyitása.

#### 7 - - EXIT

Visszaváltás TV-nézésre vagy valamely interaktív televíziós alkalmazás leállítása.

#### 8 - **NETFLIX**

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

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

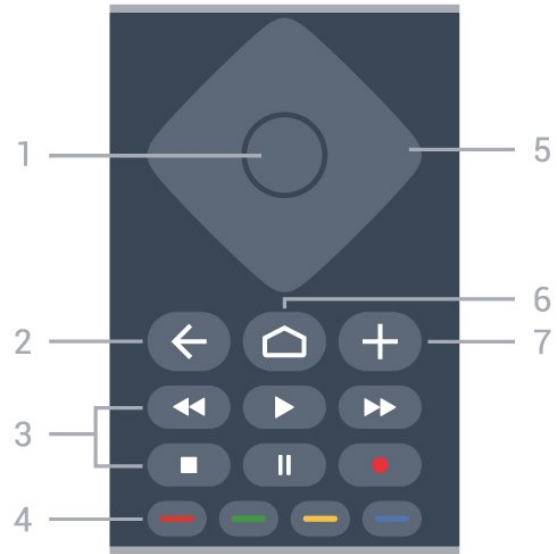
#### 9 - SOURCES

- A Források menü megnyitása és bezárása.
- A távvezérlő párosítása a TV-vel.

## 10 - Google Assistant™

A Google Assistant™ alkalmazás megnyitása.

### Középen



#### 1 - OK gomb

Kiválasztás vagy beállítás jóváhagyása. Csatornalista megnyitása tévzés közben.

#### 2 - BACK

Visszatérés az előzőleg kiválasztott csatornára. Visszatérés az előző menübe.

Visszatérés az előző alkalmazásba/weboldalra.

#### 3 - Lejátszás és felvétel

- Lejátszás , felvétel lejátszása.
- Szünet , lejátszás szüneteltetése
- Leállítás , a lejátszás leállítása
- Visszatekerés , a lejátszott tartalom visszatekerése
- Előretekerés , a lejátszott tartalom előretekerése
- Rögzítés , a rögzítés elindítása

#### 4 - Színes gombok

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

#### 5 - Nyilak / navigációs gombok

Navigáció fel, le, balra vagy jobbra.

#### 6 - HOME

A Főmenü megnyitása.

#### 7 - + OPTIONS

Az opciók menü megnyitása és bezárása.

## Alsó oldal



1 - TV-műsorfűzet

A TV-műsorfűzet megnyitása vagy bezárása.

2 - Hangerő

A hangerő beállításához használja a + és - gombokat.

3 - Számok

A csatorna közvetlen kiválasztása.

4 - TEXT

Szöveg/teletext megnyitása vagy bezárása.

5 - Csatorna

A csatornalista következő vagy előző csatornájára váltáshoz nyomja meg a + vagy a - gombot. Szöveg/teletext következő vagy előző oldalának megnyitása.

6 - Némítás

A hang némítása, illetve visszakapcsolása.

7 - Csatornalista

A csatornalista megnyitása.

### 3.2

## A távvezérlő párosítása a TV-vel

Ez a távvezérlő Bluetooth és infravörös (IR) jelek segítségével küldi a parancsokat a TV-készüléknek.

- Ezt a távvezérlőt a legtöbb művelethez infravörös (IR) jelek segítségével is használhatja.
- A speciális műveletek használatához (pl. hangkeresés és távvezérlő billentyűzet) párosítania kell (össze kell kötnie) a TV-készüléket a távvezérlővel.

A kezdeti TV-hangolás indításakor a TV megkéri, hogy nyomja meg hosszan a **PAIR** gombot, és ekkor a párosítás megtörténik.

Megjegyzés:

- 1 - Miután a távvezérlő sikeresen párosítási módba

lépett, a távvezérlő elején lévő mikrofon körüli kék LED-jelzőfénygyűrű villogni kezd.

2 - Sikeres párosítás érdekében párosítás közben a távvezérlőt közel kell tartani a TV-készülékhez (1 méteres távolságon belül).

3 - Ha a TV nem indítja el a hangvezérlés mezőt a gomb megnyomásakor, a párosítás sikertelen volt.

4 - Javasoljuk, hogy a párosítási módba lépés előtt várjon, amíg a készülék és az összes háttér folyamat teljesen el nem indult, mivel előfordulhat, hogy a további utasításokat tartalmazó visszavonási üzenet túl későn jelenik meg, amivel negatívan hathat a párosítási eljárásra.

### Párosítás vagy ismételt párosítás

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

Csak nyomja meg hosszan a **PAIR** gombot (kb. 3 másodpercig) a párosításhoz.

Vagy lépjen a **Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > A távvezérlő párosítása** menüpontra, majd kövesse a képernyőn megjelenítő utasításokat.

Sikeres párosítás esetén újabb üzenet jelenik meg.

### Távvezérlő szoftver

**Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Távvezérlő információk**

A távvezérlő párosítását követően ellenőrizheti az aktuális távvezérlő szoftver verzióját.

**Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Távvezérlő > Távvezérlő szoftver frissítése**

Az elérhető távvezérlő szoftverfrissítések ellenőrzése.

### 3.3

## Hangkeresés

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

A hangkeresés funkció használata előtt párosítania kell a távvezérlőt a TV-készülékkel.

A Hang funkció használatához...

- 1 - Nyomja meg a gombot a távvezérlőn. A távvezérlőn található kék jelzőfény világítani kezd, a keresőmező megnyílik, a mikrofon pedig aktiválódik.
- 2 - Mondja ki 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.



## IR-érzékelő

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

### ▲ Figyelmeztetés

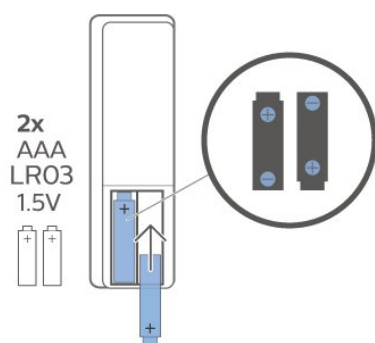
Ne helyezzen semmilyen tárgyat a TV-készülék infravörös érzékelője elé, mert az zavarhatja az infravörös jelet.

## Elemek

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

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

- 1 - Csúsztassa az elemtartó fedelét a nyíl által jelzett irányba.
- 2 - Cserélje ki a régi elemeket 2 db 1,5 V-os AAA-LR03 méretű alkálielemre. Figyeljen a **+** és **-** pólusok megfelelő helyzetére.
- 3 - Helyezze vissza az elemtartó fedelét, és csúsztassa vissza, amíg a helyére nem kattan.



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

Az előír módon, biztonságosan kezelje hulladékként az elhasznált elemeket.

További információkért válassza ki

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

## Tisztítás

A távvezérlőt karcmentes bevonattal látták el.

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



# Be- és kikapcsolás

## 4.1


### Bekapcsolás vagy készenlét

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

#### Bekapcsolás

Nyomja meg távvezérlő  gombját a TV-készülék bekapcsolásához. Vagy nyomja meg a  **HOME** gombot. A TV-készüléket a készülék alsó részén 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 alsó részén található kis joystick gombot.



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





A TV teljes kikapcsolásához húzza ki a tápcsatlakozót. A tápcsatlakozót mindig a csatlakozónál, ne a kábelnél fogva húzza ki. Biztosítsa, hogy mindig hozzáférjen a csatlakozódugóhoz, a tápkábelhez és a fali aljzathoz.


## 4.2

### A TV-készülék gombjai

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

Az alapmenü megnyitásához...

- 1 - A TV-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a TV-készülék alsó részén 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.



# Csatornák

## 5.1

### Csatornák behangolása

További információkért a **Súgó**menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Csatorna, antenna beállítása** vagy a **Csatorna, telepítés** témakört.

## 5.2

### Csatornák listái

#### Tudnivalók a csatornalistáról

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

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

#### Csatorna-ikonok

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

#### 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.

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

### Csatornák listájának megnyitása

Az összes csatornát tartalmazó lista mellett kiválaszthat egy megszűrt listát, illetve kiválaszthatja az Ön által létrehozott Kedvencek listák egyikét is.

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 – A képernyőn megnyitva lévő csatornalista mellett nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.
- 2 – Válassza a **Csatornalista** kiválasztása lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – A Lista menüben válasszon ki egyet az elérhető csatornalisták közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

### Csatorna keresése

Megkereshet egy adott csatornát egy hosszú csatornalistában.

A TV-készülék a két fő csatornalista (Antenna vagy Kábel) egyikében tud csatornát keresni.

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** 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 (ha elérhető) vagy a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével írhatja be.
- 7 – Írjon be egy számot vagy egy nevet teljesen vagy részben, majd válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, és nyomja meg az **OK** gombot. A TV a kiválasztott listában megkeresi az egyező csatornaneveket.

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

## Csatornák listájának rendezése

Csatornalista-rendezést végezhet az összes csatorna esetében. 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.

Szűrő beállítása az összes csatornát tartalmazó listához...

- 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 - A szűrni kívánt listának megfelelően válassza az **Antenna-csatornák szűrése** vagy a **Kábelcsatornák szűrése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 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 **←** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

## Csatornák megtekintése

### Csatornaváltás

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

#### Csatornaváltás

A csatornaváltáshoz használja a **TV +** vagy **TV -** gombokat.

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

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

#### Előző csatorna

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

Csatornát a Csatornalistákban is válthat.

## Csatorna zárolása

### Csatorna zárolása vagy feloldása

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

Csatorna zárolása...

- 1 - Nyomja meg a **TV** gombot.
- 2 - A csatornalista megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Ha szükséges, módosítsa a csatornalistát.
- 3 - Válassza ki a zárolni kívánt csatornát.
- 4 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Csatornazár** 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 **Súgó** 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 először meg kell adnia a **Szülői besorolás** kódot.

Korhatár beállításához...

1 - Válassza a **Beállítások > Gyerekzár > Szülői besorolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Adja meg a gyermekzár 4-jegyű kódját. Ha még nem állított be kódot, válassza ki a **Kódbeállítás** lehetőséget a **Gyermekzár** elem alatt. Adja meg a 4-számjegyű gyermekzár-kódot, majd erősítse meg azt. Most már beállíthat korhatárt.

3 - A **Szülői besorolás** alatt válassza ki a kort, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

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

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

---

## Csatornabeállítások

---

### Beállítások megnyitása

Egy adott csatorna megtekintése közben lehetősége van bizonyos opciók beállítására.

A csatorna típusától (analóg vagy digitális) vagy a megadott TV-beállításoktól függően elérhetőek lehetnek bizonyos beállítások.

A beállításokat tartalmazó menü megnyitása...

1 - Valamelyik csatorna nézése közben nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

2 - A bezáráshoz nyomja meg ismét az **+ OPTIONS** gombot.

---

### Feliratok

---

#### Bekapcsolás

Digitális adás esetén a műsorokhoz feliratok tartozhatnak.

A feliratok megjelenítéséhez...

Nyomja meg a **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a **Feliratok** lehetőséget.

A feliratok lehetséges beállításai: **Be** és **Ki**. Vagy kiválaszthatja az **Auto** lehetőséget is.

**Auto**

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

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

---

### Teletextes feliratok

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

1 - Kapcsoljon az adott csatornára, és nyomja meg a **TEXT** gombot a teletext megnyitásához.

2 - Írja be a feliratok oldalszámát. Ez jellemzően a **888**. oldal.

3 - A teletext bezárásához nyomja meg újra a **TEXT** gombot.

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

Annak kiderítéséhez, hogy az adott csatorna analóg vagy digitális-e, kapcsoljon a csatornára, és nyissa meg az **Adatok** lehetőséget az **+ OPTIONS** helyen.

---

### Felirat nyelve

---

#### Feliratok választott nyelvei

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

Az elsődleges és másodlagos feliratnyelv beállítása...

1 - Lépjen be a **⚙** **Régió és nyelv** menüpontba, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Válassza a **Nyelvek > Elsődleges felirat** vagy **Másodlagos felirat** 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.

---

### 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.

---


## Beszédnyelv

---

### 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 - Lépjen be a  **Régió és nyelv** menüpontba, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza 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.

---

## Közös interfész

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

A CAM modul adatainak megtekintése...

- 1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot.
- 2 - Válassza ki azt a csatornatípust, amelyhez a CAM modult használja **TV-nézéshez**.
- 3 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, majd a kattintson a **Közös interfész** elemre.

4 - Válassza ki a Közös interfész megfelelő foglalatát, majd nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.


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

---

## HbbTV ezen a csatornán

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

### A HbbTV bekapcsolása

Válassza a  **Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV > Be** lehetőséget.



---

## Műsorinformációk

### Műsor részleteinek megtekintése


A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához...

- 1 - Hangoljon a csatornára.
- 2 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Programinformáció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A képernyő bezárásához nyomja meg az **OK** gombot.

A Program információ menüben nyomja meg a  színű **PROGRAMOZOTT** gombot a programozott felvételek listájának beviteléhez, vagy nyomja meg a  színű **ÁTFOGÓ NÉZET** gombot a csatornák áttekintése információk megtekintéséhez.

### Műsorinformációk megtekintése a csatornák listájáról

Műsorinformációk előhívásához a csatornák listájáról...

- 1 - Hangoljon a csatornára, nyomja meg az **OK** vagy a  **Csatornák listája** gombot a csatornák listájának megnyitásához.
- 2 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Program információ** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot a program általános információinak megtekintéséhez.
- 3 - A képernyő bezárásához nyomja meg a **← BACK** gombot a csatornák listájához való visszatéréshez.

---

## 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.

---

## Kép a képben

TV-csatorna vagy csatlakoztatott HDMI-eszköztől videó megtekintése közben a videót lekicsinyítheti az egyik sarokba, majd a Főképernyőre vagy az alkalmazásokra tallózhat.

A Kép a képben ablak megjelenítése...

- 1 - Lépjen egy adott TV-csatornára vagy nézzen videót egy csatlakoztatott HDMI-eszköztől.
- 2 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Kép a képben** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Az éppen megtekintett csatorna vagy videó egy kis ablakban jelenik meg a képernyőnek a rendszer által kiválasztott sarkában.
- 4 - Folytathatja a TV-nézést vagy videónézést, miközben más alkalmazásokat használ.
- 5 - A kis képernyőre váltáshoz vagy annak bezárásához válassza a kezdőképernyő felső sorában található **Nyitás** vagy a **Leáll** lehetőséget.

### Megjegyzés:

- A kép a képben módban csak egy videót tekinthet meg, pl. egy TV-csatornán. Maga a hang néma lesz.
- Más videotartalom lejátszásának elindításakor a kép a képben ablak bezáródik, mivel egyszerre csak egy lejátszás lehetséges. Egyes alkalmazások maguktól is bezárhatják a kép a képben ablakot, ha annak jelenléte akadályozná az alkalmazások használatát.
- A „kép a képben” menüopció csak akkor aktiválható, ha a kezdőképernyő a háttérben fut. Ha az opció le van tiltva, először lépjen a kezdőképernyőre.

---

## 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 átrendezése** 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 **Kedvenc programok** listát be nem zárja a **←** **BACK** gombbal.

---

5.5

## Kedvenc csatornák

---

### Tudnivalók a kedvenc csatornákról

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

A csatornák közötti gyors váltás érdekében kedvenc csatornáit 4 különböző listába rendezheti. A kedvenc programokat tartalmazó egyes listákat egyedileg nevezheti el. Csak a Kedvenc programok listájában végezheti el a csatornák újrendezését.

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

---

### 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.

1 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat.

2 - Ha készen van, válassza ki a **Bezár** elemet, és 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 újrászámozódnak.

---

## Kedvencek szerkesztése

A **Kedvencek szerkesztése** 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 **Kedvencek szerkesztése** 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 jobb oldalon jelöli ki.

5 - A csatornatartomány hozzáadásához és a művelet jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

A **Kedvencek szerkesztése** párbeszédpanelen szintén elkezdheti a **Kedvenc programok** lista létrehozását.

---

## Kedvenc programok lista átnevezése

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

1 - Nyissa meg a **Kedvencek listája** elemet, amelyet át kíván nevezni.

2 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a **Kedvenc programok** lista átnevezése lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat.

4 - Ha készen van, válassza ki a **Bezár** elemet, és nyomja meg az **OK** gombot.

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

---

## Kedvenc programok lista törlése

Egy **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 újrarendezése

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

3 - A **Kedvenc programok** listában válassza ki az átrendezni 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 újrarendezését mindaddig, amíg a **← BACK** gombbal be nem zárja a **Kedvenc programok** listát.



---

## Kedvencek listája a TV-műsorfűzetben

Összekapcsolhatja a TV-műsorfűzetet Kedvencek listájához.

- 1 - A TV-csatorna nézése közben nyomja hosszan a  > Csatornalista kiválasztása lehetőséget.
- 2 - Válasszon egy Kedvencek listát és nyomja meg az OK gombot.
- 3 - A megnyitáshoz nyomja meg a  TV GUIDE gombot.

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

A TV-műsorfűzet minden oldalán megtalálható egy „Tudta?” rács alakzat kedvenc csatornái listájában. A „Tudta?”-csatorna hasznos tippeket biztosít készüléke használatának javításához.

---

5.6

## Teletext

---

### Teletext oldalak



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

#### Teletext oldal kiválasztása

Oldal kiválasztásához . . .

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

#### Teletext aloldalak

Egy teletext oldalhoz több aloldal tartozhat. Az aloldalak száma egy sávban látható a főoldal mellett. Aloldal kiválasztásához használja a  vagy  gombot.


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

Egyes műsorsugárzóknál elérhető a T.O.P. teletext. T.O.P. Teletext oldalak teletexten történő megnyitásához nyomja meg

az **+ OPTIONS** gombot, és válassza ki a T.O.P. áttekintése lehetőséget.

#### 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-csatornákat fogadó eszközök gyakran teletextet is megjeleníthetnek.

Teletext megnyitása egy csatlakoztatott eszközről . . .

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot válassza ki az eszközt, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Miközben valamelyik csatornát nézi az eszközön, nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza a Készülékbillentyűk megjelenítése lehetőséget, és nyomja meg a  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.

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

---

## Teletext beállítások

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

- Oldal kimerevítése / Kimerevítés feloldása  
Az aloldalak automatikus elforgatásának elindítása vagy leállítása.

### • Osztott képernyő / Teljes képernyő

A TV-csatorna és a teletext párhuzamos megjelenítése.

### • T.O.P. áttekintése

A T.O.P. teletext megnyitása.

### • Nagyítás / Normál nézet

A teletextoldal kinagyítása a kényelmesebb olvashatóság érdekében.

### • Felfedés

Egy adott oldal rejtett információinak megjelenítése.

### • Aloldal-forgatás

Aloldalak forgatása, amennyiben vannak ilyenek.

### • Nyelv

A teletext által használt karaktercsoport átváltása a megfelelő megjelenítés érdekében.

### • Teletext 2.5


Teletext 2.5 aktiválása a szebb színek és fejlettebb grafika érdekében.

## Teletext beállítása

### Teletext nyelve

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

Elsődleges és másodlagos nyelv megadása . . .

- 1 - Válassza a  **Beállítások > Régió és nyelv** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 2 - Válassza a **Nyelv > Elsődleges teletext** vagy **Másodlagos teletext** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a kívánt teletextnyelveket.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

### Teletext 2.5

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

A Teletext 2.5 kikapcsolása...

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

5.7

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


### HbbTV

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

 **Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV > Be.**

## Az iTV használata

### iTV oldalak megnyitása

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

### Navigálás az iTV oldalakon


Az iTV oldalakon való navigáláshoz használhatja a nyíl- és a színes gombokat, a számgombokat, valamint a **◀ BACK** gombot. A **▶** (Lejátszás), a **⏸** (Szünet) és a **■** (Leállítás) gombok segítségével megtekinthet videókat az iTV oldalakon.

### 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.

# Csatorna beállítása

## 6.1

### Műholdtelepítés

#### Tudnivalók a műholdak telepítéséről

##### Akár 4 műhold

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

##### Unicable


A műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához Unicable rendszer\* is használható. Az Unicable rendszert a telepítéskor legfeljebb 4 műholdhoz választhatja ki.

\* Megjegyzés: támogatja az Unicable 1 (EN50494) és Unicable 2 (EN50607/JESS) rendszereket.

#### 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 - Válassza a  **Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 2 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék műholdakat keres.
- 4 - Válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készüléken az aktuális műholdas telepítési beállítás látható. Ha módosítani kívánja ezt a beállítást, válassza a **Beállítások** lehetőséget. Ha nem kívánja módosítani a beállítást, válassza a **Keresés** lehetőséget. Ugorjon az 5. lépésre.
- 5 - A **Telepítőrendszer** alatt válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre. Egyes országokban beállíthatók bizonyos speciális beállítások az LNB-re a **További beállítások** alatt.
- 6 - 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.

7 - Amikor a TV-készülék megtalálta az Ön számára szükséges műholdakat, válassza az **Installálás** lehetőséget.


8 - Ha a műhold kínál **Csatornacsomagokat**, a TV-készülék megjeleníti az adott műhold esetében rendelkezésre álló csatornacsomagokat. Válassza ki a kívánt csomagot. Egyes csomagok **Gyors** vagy **Teljes** telepítést kínálnak a csatornáikhoz, válassza az egyiket vagy a másikat. A TV-készülék telepíti a műholdas csatornákat és rádióállomásokat.

9 - A műholdas beállítás, illetve a telepített csatornák és rádióállomások eltárolásához válassza a **Befejezés** lehetőséget.

#### Műholdtelepítési beállítások

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

A műholdtelepítési beállítások módosításához...

- 1 - Indítsa el a műholdtelepítést.
- 2 - A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőn válassza a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a telepíteni kívánt műholdak számát vagy válassza ki az egyik Unicable rendszert. Ha az Unicable rendszert választja, megválaszthatja a felhasználói sávszámokat és megadhatja a felhasználói sávfrekvenciákat minden egyes tunerre.
- 4 - Ha kész, válassza a **Következő** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A műholdak keresésének elindítására szolgáló képernyőre történő visszalépéshez a **Beállítások** menüben nyomja meg 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 felülbírlása érdekében ezeket a beállításokat is módosíthatja. Egyes szolgáltatók bizonyos transzponder vagy LNB értékeket is megadnak, melyeket itt adhat meg a készülék számára.

---

## Műholdas CAM-ok

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

A CAM-ok többségét a csatornák dekódolására használják.

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

---

## Csatornacsomagok

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

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 műholdvevő antenna és a TV-készülék csatlakoztatásához egykábeles rendszer 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 akár 4 műholdat is feltelepíthet 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.

\* Megjegyzés: támogatja az Unicable 1 (EN50494) és Unicable 2 (EN50607/JESS) rendszereket.

---

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

---

### Felhasználói sáv frekvenciája


A beépített műholdvevőnek az egyedi felhasználói sávszámon kívül a kijelölt felhasználói sávszám frekvenciáját is meg kell adni. A frekvenciák többnyire a felhasználói sávszám mellett láthatók az Unicable kapcsolón boxon.

---

## Kézi csatornafrissítés

A csatornafrissítést Ön is bármikor megkezdheti.

Csatornafrissítés kézi indításához...

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

---

## Műhold hozzáadása


Az aktuális műholdbeállításhoz további műholdak adhatók. A beállított műholdak és csatornáik változatlanok maradnak. Egyes műholdas műsorszolgáltatók nem engedélyezik további műholdak hozzáadását.

A további műhold extraként jelenik meg, nem a fő műhold-előfizetése, és nem az a fő műhold, amelynek csatornacsomagját használja. Rendszerint akkor lehet hozzáadni 4. műholdat, ha már 3 műholdat beállított. Ha 4 műholdat állított be, először el kell távolítani valamelyiket, mielőtt új műholdat adna hozzá.

### Beállítás

Ha jelenleg csak 1 vagy 2 műhold van beállítva, előfordulhat, hogy a jelenlegi telepítési beállítások nem teszik lehetővé extra műhold hozzáadását. Ha módosítania kell a telepítési beállításokat, előfordulhat, hogy a teljes műhold-beállítási folyamatot újra el kell végeznie. Ha módosítani kell a beállításokon, nem használhatja a **Műhold hozzáadása** funkciót.

Műhold hozzáadása...


- 1 - Válassza a  **Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Műhold hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelennek az aktuális műholdak.
- 4 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék új műholdakat keres.
- 5 - Ha a TV-készülék egy vagy több műholdat talál, válassza az **Installálás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék behangolja a talált műholdak csatornáit.
- 6 - 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 - Válassza a  **Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Műhold keresése** lehetőséget, majd

nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Válassza a **Műhold eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ekkor megjelennek az aktuális műholdak.

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

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

---


## Kézi telepítés

A Kézi hangolás a haladó felhasználóknak szánt beállítási lehetőség.

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

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

Transzponder telepítéséhez...

- 1 - Válassza a  **Beállítások > Csatornák > Műholdtelepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Kézi telepítés** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Ha egynél több telepített műholddal rendelkezik, válassza ki azt az **LNB** egységet, amelynek csatornáit hozzá kívánja adni.
- 4 - Állítsa be a kívánt **Polarizáció** értékét. Ha a **Jelsebesség** üzemmód beállításban **Kézi** értéket ad meg, manuálisan adhatja meg a jelsebesség értékét a **Jelsebesség** beállításban.
- 5 - A  (fel) vagy  (le) gombokkal állítsa be a frekvenciát, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
- 6 - Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A jelerősség a képernyőn jelenik meg.
- 7 - Amennyiben tárolni szeretné az új transzponder csatornáit, válassza a **Tárolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - A menü bezárásához nyomja meg a  (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Önműködő transzponder és LNB

Egyes országokban az önműködő transzponder és egyes LNB-k speciális beállításai is módosíthatók. Ezeket a beállításokat csak abban az esetben használja vagy módosítsa, ha a normál telepítés nem sikerült. Amennyiben nem standard műholdvevővel rendelkezik, a standard beállítások felülbírálnak 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 Auto.

### 22 kHz-es hang

Alapértelmezés szerint a Hang beállítása Auto.

### Alacsony LO frekvencia / Magas LO frekvencia

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

---

## Problémák

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

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

A kétfejes LNB nem találja a második műholdat

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

---

6.2

## Antenna beállítása

---


### Csatornák frissítése

Automatikus csatornafrissítés

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

Naponta egyszer, reggel 7-kor a TV-készülék frissíti a csatornákat, és tárolja az újakat. Az új csatornák a Csatornalistában tárolódnak, és ★ jelzi őket. A bejövő jellel nem rendelkező csatornák törlésre kerülnek. A TV-készüléknek készenlét üzemmódban kell lennie a csatornák automatikus frissítéséhez. Az Automatikus csatornafrissítés funkció kikapcsolható.

Az automatikus frissítés kikapcsolásához...

1 - Válassza a  Beállítások



> Csatornák > Antenna/kábel beállítása vagy az Antenna beállítása lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.

3 - Válassza az Automatikus

csatornafrissítés 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.

Ha a TV új csatornákat talál, illetve ha frissít vagy

eltávolít csatornákat, a TV indulásakor ezt üzenet jelzi. Ezt az üzenetet kikapcsolhatja, hogy ne jelenjen meg minden egyes csatornafrissítés után.

Az üzenet kikapcsolásához...

- 1 - Válassza a **Beállítások**
- > **Csatornák** > **Antenna/kábel beállítása vagy az Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatorna frissítési üzenet** 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.

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 - Válassza a **Beállítások**
- > **Csatornák** > **Antenna/kábel beállítása vagy az Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza a **Csatornák keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza a **Digitális csatornák frissítése** lehetőséget, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.
- 6 - A digitális csatornák frissítéséhez válassza az **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A művelet eltarthat néhány percig.
- 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 - Válassza a **Beállítások** > **Csatornák** >

**Antenna/kábel beállítása vagy az Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.

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

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

5 - Válassza a **Csatornák újratelepítése**, majd a **Következő** lehetőséget, végül pedig kattintson az **OK** gombra.

6 - Válassza ki a jelenlegi tartózkodási országát, 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 a **Digitális és analóg csatornák** és a **Csak digitális csatornák** lehetőségek közül, 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 - Válassza a **Beállítások** > **Általános beállítások** > **TV újratelepítése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 3 - Válassza az **Igen** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A TV ekkor teljesen újrahangolásra kerül. Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig kicserélődnek. A telepítés több percet is igénybe vehet.
- 5 - A **◀** (balra) gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, a **←** BACK gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.



---

## DVB beállítások

---

### 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 az összes DVB-C beállítás automatikus.

Ha az Ön DVB-C szolgáltatója speciális DVB-C értékeket adott meg, pl. hálózati azonosítót vagy frekvenciát, adja meg ezeket az értékeket, amikor a telepítés során a TV-készülék kéri.

### 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.

---

### Hálózati frekvencia üzemmód

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

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

---

### Hálózati frekvencia

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

---

### Frekvenciakeresés

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

Ha így nem sikerül csatornákat telepíteni, vagy

vannak hiányzó csatornák, akkor választhatja a kibővített **Teljes keresés** módszert. Ezen módszer esetében több idő szükséges a csatornák kereséséhez és telepítéséhez.

---

### Frekvencialépcső mérete

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

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

---

### Digitális csatornák

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

---

### Analóg csatornák

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

---

### Szabad/kódolt

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

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **— Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg 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 – Válassza a **⚙ Beállítások > Csatornák >**

**Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.

3 – Válassza a **Digitális: Vételi teszt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 – Válassza a **Keresés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Megjelenik a csatornához tartozó digitális frekvencia.
- 5 – 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.
- 6 – 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.
- 7 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Kézi telepítés

Az analóg TV-csatornákat egyesével kézzel is behangolhatja.

Analóg csatornák manuális telepítése...

- 1 – Válassza a **⚙️Beállítások > Csatornák > Antenna/kábel beállítása** vagy az **Antenna beállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 2 – Válassza az **Analóg: Kézi telepítés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

### • Rendszer

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

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

### • Csatorna keresése

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

### • Tárolás

A csatornát az aktuális csatornaszám alatt tárolhatja, illetve új csatornaszámot is megadhat. Válassza az **Aktuális csatorna tárolása** vagy a **Tárolás 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.

6.3

## Csatornalista másolása

### Bevezetés

A Csatornalista másolása kereskedőknek és haladó felhasználóknak ajánlott funkció.

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.
- Mindkét TV-készüléknek kompatibilis szoftververzióval kell rendelkeznie.

### Aktuális csatornaverzió

A csatornalista aktuális verziójának ellenőrzéséhez...

- 1 – Válassza a **⚙️Beállítások > Csatornák**, majd a **Csatornalista másolása**, lehetőséget, válassza az **Aktuális verzió** lehetőséget, végül nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 – A bezáráshoz nyomja meg az **OK** gombot.

### Aktuális szoftververzió

A TV-készülék aktuális szoftververziójának megtekintéséhez...

- 1 – Válassza a **⚙️Beállítások > Szoftver frissítése** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 2 – Válassza az **Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 – Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezenfelül a Netflix ESN száma is megjelenik, ha van.
- 4 – A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Csatornalista másolása

Csatornalista másolása...

- 1 - Kapcsolja be a TV-készüléket. A TV-készüléken lennie kell telepített csatornáknak.
- 2 - Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.
- 3 - Válassza a **⚙️ Beállítások > Csatornák**  
> **Csatornalista másolása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Másolás USB-re** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A csatornalista TV-készülékről történő másolásához a készülék kérheti a gyermekzár PIN-kódját.
- 5 - A másolás befejezésekor húzza ki az USB flash meghajtót.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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

---

## A csatornalista verziószáma

Ellenőrizze a csatornalista aktuális verzióját...

- 1 - Válassza a **⚙️ Beállítások > Csatornák** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 2 - Válassza a **Csatornalista kiválasztása** lehetőséget, majd az **Aktuális verzió** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

---

## Csatornalista feltöltése

Még be nem hangolt TV-készülékekre

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

Még be nem hangolt TV

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

Már behangolt TV-készülékekre

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

Már behangolt TV

- 1 - Ellenőrizze a TV országbeállítását. (Ezen beállítás ellenőrzéséhez tekintse meg a Minden csatorna újratelepítése című fejezetet. Az országbeállítások lépésig végezze el az eljárás lépéseit.  
A **◀ BACK** gomb megnyomásával szakíthatja meg a telepítést.)  
Ha az országbeállítás helyes, folytassa a 2. lépéssel.  
Ha az országbeállítás helytelen, újratelepítést kell indítania. Tekintse meg a 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 indításához nyomja meg a **⚙️ Beállítások > Csatornák > Csatornalista másolása > Másolás TV-re** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Szükség esetén írja be a PIN kódját.
- 4 - A TV-készülék tájékoztatja, ha a csatornalistát sikeresen átmásolta a TV-re. Húzza ki az USB flash meghajtót.

# 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.

### Antennacsatlakozó

Ha beltéri egységgel (digitális vevőegységgel) vagy felvevőkészülékkel rendelkezik, az antennakábeleket a beltéri egységen vagy a felvevőkészüléken keresztül vezesse az antennajeleket a TV-készülékbe. Ily 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. A TV-jelekhez használjon HDMI-kábelt.

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

Amennyiben egy HDMI-kábellel csatlakoztatott eszköz nem működik megfelelően, ellenőrizze, hogy egy másik HDMI Ultra HD beállítás megoldja-e a problémát. A Súgóban nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a HDMI Ultra HD témakört.

### Másolásvédelem

A HDMI-portok támogatják a HDCP 2.2 (Nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem) protokollt. A

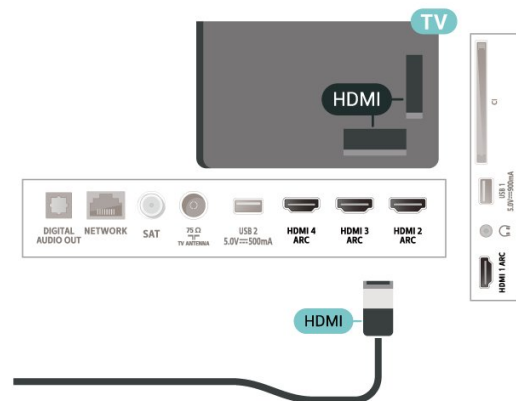
HDCP egy másolásvédelmet biztosító jel, amely megakadályozza a DVD és Blu-ray lemezek tartalmának másolását. DRM (Digitális jogok kezelése) néven is szoktak rá hivatkozni.

### HDMI ARC

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

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

A házimozirendszer csatlakoztatásához a TV bármely HDMI csatlakozóját használhatja, de az ARC egyszerre csak 1 készülék/csatlakozás számára áll rendelkezésre.



### HDMI CEC - EasyLink

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

Csatlakoztasson HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközöket a TV-készülékéhez, és a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket.

Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

### Az EasyLink bekapcsolása

**Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink > Be.**

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

⚙ **Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink távvezérlő > Be.**

#### Megjegyzés:

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

7.2

## 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 előfizetés részét képező CI+ modulra van szükség.

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

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



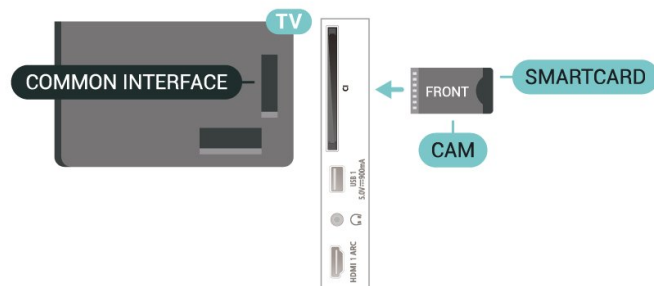
### Smart kártya

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

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

A CAM modul behelyezéséhez a TV-készülékbe...

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



Eltarthat néhány percre, hogy a TV bekapcsolása után a CAM működésbe lépjen. Ha be van helyezve CAM modul, és be vannak fizetve az előfizetési díjak (az előfizetési módszerek eltérőek lehetnek), akkor megtekintheti a CAM intelligens kártya által támogatott kódolt csatornákat.

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

## Jelszavak és PIN kódok

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

A CAM modul PIN-kódjának beállításához...

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

## 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 audiokábelre. 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.

### 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 audiokábelt (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.

### 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 Digitális kimenet formátuma beállításánál a Sztereó lehetőséget választja.

Válassza a  Beállítások

> Hang > Javított > Digitális kimeneti formátum menüpontot.

#### 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.


## Okostelefonok és táblagépek

Okostelefont vagy táblagépet vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakoztathat a TV-készülékhez. Vezeték nélküli kapcsolathoz töltsse le az okostelefonra vagy a táblagépre a Philips TV Remote App alkalmazást a kedvenc alkalmazás-áruházából.

## Blu-ray lejátszó

A Blu-ray lejátszót nagy átviteli sebességű HDMI kábelrel 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 Súlyó menüpont alatt nyomja meg az alábbi színes gombot:  Kulcsszavak és keresse az EasyLink HDMI CEC témakört.

## Bluetooth

### 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 egyszerű már párosított eszközöket csak akkor kell ismét párosítani, ha eltávolítja őket.



Bluetooth-eszköz TV-készülékkel való párosításához...

- 1 - Kapcsolja be a Bluetooth-eszközt, és helyezze a TV-készülék hatósugarába.
- 2 - Válassza a **Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **➤** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Keresés** 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, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Készülék kiválasztása

Egy vezeték nélküli eszköz kiválasztásához...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Készülék eltávolítása

Itt csatlakoztathat és választhat le vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket. A vezeték nélküli Bluetooth-eszközöket le is választhatja. Az eltávolított Bluetooth-eszköz párosítása törlődik.


Vezeték nélküli eszköz eltávolításához vagy leválasztásához...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Bluetooth > Bluetooth-eszköz eltávolítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A listában válassza ki a vezeték nélküli eszközt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon a **Lecsatlakozt.** és az **Eltávolítás** lehetőségek közül, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 5 - Válassza az **OK** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

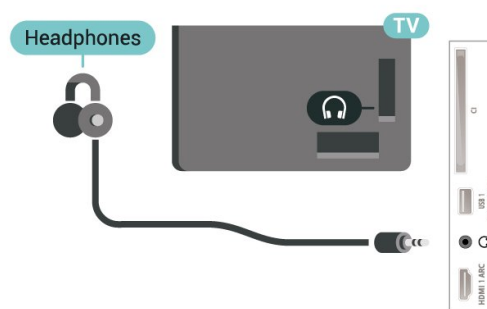
7.7

## Fejhallgatók

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

A hangerő beállítása...

- 1 - Válassza a **Beállítások**, majd a **Hang > Fejhallgató hangereje** lehetőséget, utána pedig az **OK** gombot.
- 2 - Az érték módosításához használja a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

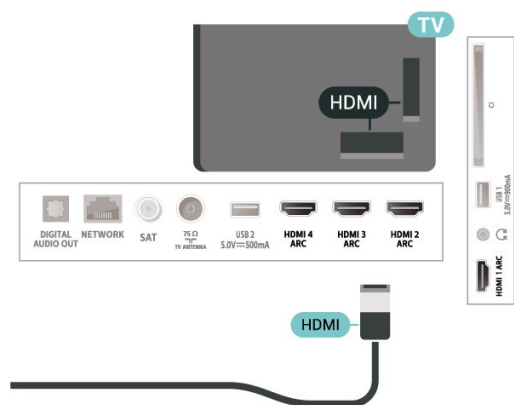


7.8

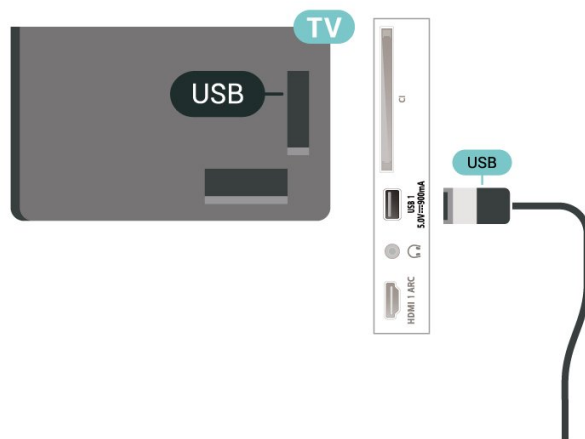
## Játékkonzol

### HDMI

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



hagyja a TV-készülékhez csatlakoztatva.



7.9

## USB-s merevlemez

### Amire szüksége van

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

#### Minimum lemezterület

##### • Szüneteltetés

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

##### • Felvétel

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

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

### Telepítés

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

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

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Formázás közben és után az USB merevlemez

### Figyelem

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

### Formázás

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

### Figyelem

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

\* Csatlakoztasson egy 2 TB-nál kisebb méretű USB-s merevlemez.

USB-s merevlemez formázásához...

- 1 - Csatlakoztassa az USB merevlemez a TV-készüléken található **USB** csatlakozók egyikéhez.



Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.

2 - Kapcsolja be az USB merevlemez és a TV-készülék.

3 - Válassza ki a **Felvételek** lehetőséget, ha a TV-műsor szüneteltetése és Felvételek műveletet szeretne végrehajtani; ellenkező esetben pedig válassza az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások tárolásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 - Formázás után az összes fájl és adat eltávolításra kerül.

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

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

7.10

## USB billentyűzet

### Csatlakoztassa!

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

A csatlakozáshoz használja valamelyik USB csatlakozót.

## Konfigurálás

### A billentyűzet telepítése

Az USB billentyűzet telepítéséhez kapcsolja be a TV-készülék, és csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken lévő **USB** csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást. Ha cirill vagy görög billentyűzetet ad meg első opcióként, másodikként választhat latin elrendezést is.

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

1 - Válassza a **Beállítások**

**Általános beállítások** lehetőséget, majd a menübe történő belépéshez nyomja meg a **▶** (jobbra) gombot.

2 - Válassza az **USB billentyűzet beállításai** lehetőséget, majd a billentyűzet beállításának elindításához nyomja meg az **OK** gombot.

## 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

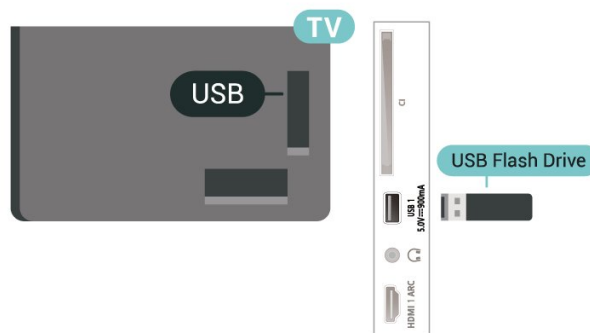
- Tab és Shift + Tab = következő és előző
- Home = görgetés az oldal tetejére
- End = görgetés az oldal aljára
- Page Up = ugrás egy oldallal feljebb
- Page Down = ugrás egy oldallal lejjebb
- + = nagyítás egy lépésben
- - = kicsinyítés egy lépésben
- \* = a weboldal képernyőszélességhez igazítása

7.11

## 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.

Ha már nem szeretné használni az USB flash-meghajtót, nyomja meg az **tv EXIT** gombot vagy válasszon más tevékenységet. A flash-meghajtót bármikor kihúzhatja.

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

7.12

## Fényképezőgép

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

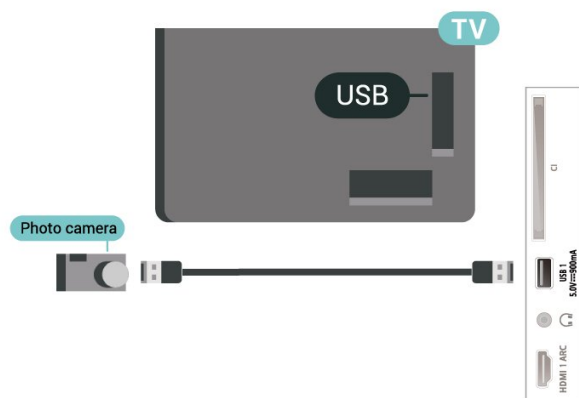
Használja a TV-készüléken lévő egyik **USB** csatlakozót. A csatlakoztatást követően kapcsolja be a fényképezőgépet.

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. Ultra HD-nál nagyobb natív felbontású videó lejátszására nem ad lehetőséget egyik USB-csatlakozás sem.

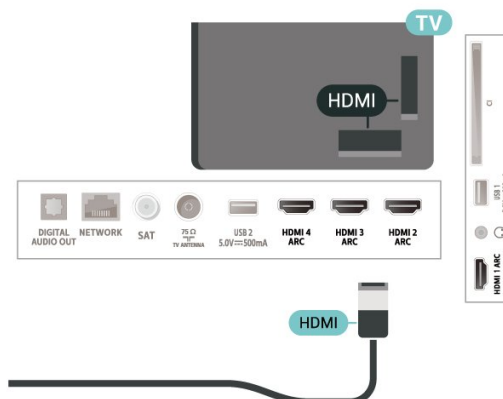


A fényképek megtekintésével kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Fényképek, videók és zeneszámok** témakört.

7.13

## Videokamera

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



7.14

## Számítógép

A TV-készüléket a számítógéphez csatlakoztatva számítógép-monitorként is használhatja azt. A számítógépet HDMI kábellel csatlakoztassa a TV-készülékhez.

# Az Android TV-készülék csatlakoztatása

8.1

## 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 Wi-Fi be- vagy kikapcsolása

⚙️ Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki.

##### A kapcsolat létrehozása

⚙️ Beállítások > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > Vezeték nélküli.

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

2 - A router típusától függően írja be a titkosítási kulcsot – WPA vagy WPA2. Ha ehhez a hálózathoz már korábban megadott titkosítási kulcsot, akkor az OK lehetőség kiválasztásával azonnal csatlakozhat.

3 - Sikeres kapcsolódás esetén üzenet jelenik meg.

### Problémák

#### A vezeték nélküli hálózat nem található vagy zavarják

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n/ac eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

#### Nem működik az internet

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

#### A számítógép és az internetkapcsolat lassú

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

#### DHCP

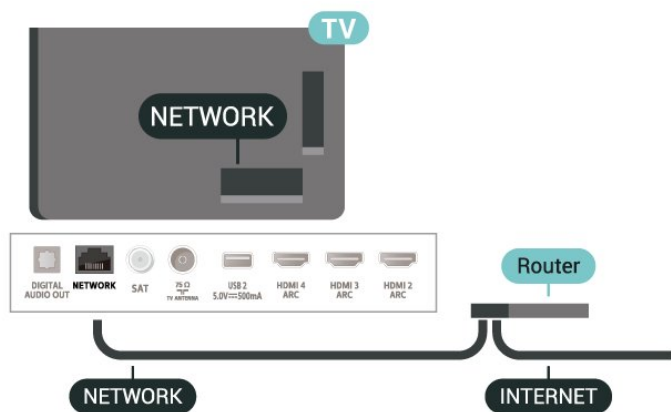
- Ha a kapcsolódás nem sikerül, ellenőrizze a router DHCP (dinamikus állomáskonfigurációs protokoll) beállítását. A DHCP beállításnak bekapcsoltnak kell lennie.

További információkért a Súgó 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

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Csatl. hálózathoz > Vezetékes.

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

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

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

## Hálózati beállítások

### Hálózati beállítások megtekintése

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > A hálózat beállításainak megtekintése.

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

### Hálózati konfiguráció – Statikus IP-cím

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció > Statikus IP-cím.

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

### Hálózati konfiguráció – Statikus IP-konfiguráció

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Hálózati konfiguráció > Statikus IP-konfiguráció.

- 1 - Válassza ki a Statikus IP-konfiguráció lehetőséget, majd konfigurálja a kapcsolatot.
- 2 - Itt adhatja meg az IP-cím, Hálózati maszk, Gateway, DNS 1, vagy DNS 2 opcióhoz tartozó számot.

### Bekapcsolás Wi-Fi (WoWLAN) segítségével

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > 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.

### Bekapcsolás Chromecast segítségével

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Bekapcsolás Chromecast segítségével.

Ha engedélyezni szeretné, hogy mobileszközön található Chromecast alkalmazásról bekapcsolható legyen a TV, kapcsolja be ezt a lehetőséget. Ha ez be van kapcsolva, a TV energiafogyasztása magasabb lesz készenléti állapotban. A Wi-Fi (WoWLAN) beállítást először be kell kapcsolni, csak ezután tudja módosítani a Bekapcsolás Chromecast segítségével beállítást.

### Wi-Fi kapcsolat bekapcsolása

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Wi-Fi be/ki.

A TV Wi-Fi kapcsolata be- és kikapcsolható.

### Digitális médiarendelő – DMR

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Digital Media Renderer – DMR.

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

### TV hálózati neve

⚙️ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > TV-hálózati neve.

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

## Internetes memória törlése

⚙ **Beállítások** > Vezeték nélküli és hálózat > Vezetékes vagy Wi-Fi > Internetes memória törlése.

Az Internetes memória törlése funkció törli a Philips szerver regisztrációját és a szülői besorolás beállításait, a videotéka-alkalmazás bejelentkezési adatait, a Philips TV 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.

8.2

## Google fiók

### Bejelentkezés

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

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

### Bejelentkezés

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

A TV üzembe helyezését követő bejelentkezéshez...

- 1 - Válassza a **⚙ Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Fiók és bejelentkezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Bejelentkezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válassza a **Távvezérlő használata** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - A képernyőn megjelenő billentyűzet használatával adja meg e-mail címét, és nyomja meg

az **OK** gombot.

6 - Írja be jelszavát, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

## Android beállítások

Az Androidhoz kapcsolódó számos beállítást és adatot tekinthet meg vagy állíthat be. Itt találja a TV-készülékre telepített alkalmazások listáját, valamint az általuk lefoglalt tárhely méretét. Beállíthatja a Hangkeresés funkció által használni kívánt nyelvet is. Konfigurálhatja a képernyőn megjelenő billentyűzetet, illetve engedélyezheti, hogy az alkalmazások használják tártózkodási 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 - Válassza a **⚙ Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Fedezze fel a különböző Android beállításokat.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀ BACK** gombot, ha szükséges.

8.3

## Főképernyő

### A Főképernyőről

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

Az Android rendszerű okostelefonokhoz vagy táblagépekhez hasonlóan a TV-készülék központja a Főképernyő. Itt különböző szórakozási lehetőségek közül választhat, az alkalmazásokon át az élő TV adásig. A főoldal csatornáin felfedezheti kedvenc alkalmazásai legérdekesebb tartalmait. Még több tartalom eléréséhez további csatornákat is hozzáadhat, vagy új alkalmazásokat is kereshet.

A Főképernyőn megjelennek a különböző csatornák...

### Alkalmazások

A kedvenc alkalmazások az első sorban kapnak helyet. Ebben a sorban találhatóak továbbá a TV-készülékhez kapcsolódó alkalmazások, például: **Philips TV Alkalmazástár**, **TV-nézés**, **TV-műsorfüzet**, **Média** és egyébek. További alkalmazásokat talál az Alkalmazások oldalon, ennek megnyitásához kattintson az **Alkalmazások** sorának bal szélén található

**Alkalmazások ikonra.** Az Alkalmazások oldalról kedvencekként is hozzáadhat további alkalmazásokat.

Az Alkalmazások oldalán megtalálható minden gyárilag a TV-re telepített alkalmazás, valamint az Ön által a **Philips TV Alkalmazástár**ból vagy a Google Play™ áruházból letöltöttek is.

### Live TV

A Live TV csatorna a beállított csatornák aktuálisan futó műsorait jeleníti meg.

### Következő lejátszása csatorna

A Főképernyőn található **Következő lejátszása** csatornával nem nehéz kiválasztani a következő műsort. Folytassa onnan, ahol abbahagyta, a **Következő lejátszása** csatorna pedig értesítést küld a megjelenő új részekről is. Tartsa lenyomva a Kiválasztás gombot, hogy a kiválasztott filmet vagy TV-műsort közvetlenül hozzáadja a **Következő lejátszása** csatornához.

### Google Play filmek és TV-csatornák

Ezen a csatornán filmeket és TV-műsorokat kölcsönözhet a **Google Play filmek és TV-csatornák** oldaláról.

### „Súgó” csatorna

A csatorna oktatóvideókat tartalmaz a kicsomagolásról, a külső eszközök csatlakoztatásáról, a csatornák beállításáról stb.

### „YouTube” csatorna

A csatorna tartalmazza az ajánlott és legnépszerűbb YouTube videókat, valamint a feliratkozásokat is.

### Csatornák személyre szabása

A csatornák hozzáadásához vagy eltávolításához a főképernyőről nyomja meg a **CSATORNÁK SZEMÉLYRE SZABÁSA** gombot.

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

## A Főképernyő megnyitása

A Főképernyő, illetve az egyik elem megnyitása...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A Főképernyőre való visszatéréshez nyomja meg a BACK gombot folyamatosan, vagy nyomja meg a HOME gombot.

A Főképernyő megnyitásakor a háttéralkalmazás futtatása vagy a tartalom lejátszása megáll. A folytatáshoz ki kell választania az alkalmazást vagy tartalmat a Főképernyőn.

8.4

## Philips TV alkalmazástár alkalmazás

### Kiemelt alkalmazások oldala

Az összes prémium alkalmazás elérhető a Philips TV Alkalmazástárban a Kiemelt alkalmazásoknál. Ezt az **Alkalmazások** sorában található banner segítségével indíthatja el.

Az alkalmazásokat kifejezetten TV-készülékekre fejlesztették. A Philips TV Alkalmazástár alkalmazásainak letöltése és telepítése ingyenes. A Philips TV Alkalmazástárban található alkalmazások köre országonként vagy régióként eltérő lehet. A Philips TV Alkalmazástár kezdőoldala új alkalmazásokra és sok minden másra vonatkozó ajánlásokat is tartalmaz.

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

Alkalmazás letöltése a Philips TV Alkalmazástárból...




- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Válassza ki a Philips TV Alkalmazástár lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Így megnyitja a kiemelt alkalmazások részt.
- 3 - Válassza az „Összes” lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az összes elérhető alkalmazás megjelenik, beleértve a letöltött alkalmazásokat is.
- 4 - Böngésszen az alkalmazások között, válassza ki a telepíteni kívánt alkalmazás ikonját, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel megnyitja az alkalmazás információk oldalát.
- 5 - Az alkalmazás telepítéséhez válassza a **Telepítés** gombot, nyomja meg az **OK** gombot.

Az Alkalmazások oldalról telepített alkalmazást az **Alkalmazások** sor bal szélén található Alkalmazások ikonra való kattintással nyithatja meg az Android Főképernyőjén.

### 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 TV Alkalmazástár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Beállítások menü bezárásához nyomja meg ismét az **OPTIONS** gombot.
- 2 - A feltételek megtekintéséhez válassza a **Használati feltételek** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza az **Elfogad** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot. Az elfogadást később nem vonhatja vissza.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.




---

## Adatbiztonsági beállítások

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

- Engedélyezheti, hogy a készülék műszaki statisztikákat küldjön a Philipsnek.
- Engedélyezheti a személyes ajánlásokat.
- Engedélyezheti a süti 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 TV Alkalmazástár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Beállítások menü bezárásához nyomja meg ismét az **OPTIONS** gombot.
- 2 - Lehetősége van az **Adatvédelmi beállítások** lehetőség kiválasztására, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a beállításokat, majd az engedélyezéshez vagy letiltáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Valamennyi beállításról részletes leírást olvashat.
- 4 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.



# Alkalmazások

## 9.1

### Tudnivalók az Alkalmazások funkcióról

Kedvenc alkalmazásait a Főmenü **Alkalmazások** sorában találja meg.

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

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

A **Philips TV Alkalmazástárból** vagy a Google Play™ áruházból származó alkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A **Philips TV 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.

## 9.2

### Google Play

#### Filmek és TV

A **Google Play Filmek és TV** áruházban filmeket és TV-műsorokat kölcsönözhet és vásárolhat, melyeket aztán megnézhet a TV-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 - Válassza a **Google Play Filmek és TV** lehetőséget.
- 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 - Válassza a **Google Play Filmek és TV** lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy filmet vagy TV-műsort az alkalmazás könyvtárából, válassza ki a címet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A távvezérlő (leállítás), (szünet), (visszatekerés) és (előretekerés) gombjait is használhatja.
- 5 - A Filmek és TV alkalmazás leállításához nyomja meg egymás után többször a BACK gombot vagy nyomja meg az EXIT gombot.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elemmel is. Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További információ:

[www.support.google.com/androidtv](http://www.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, számítógépen 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 - Válassza a **Google Play Zene** lehetőséget...
- 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.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elemmel is. Egyes



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

További

információ: [www.support.google.com/androidtv](http://www.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 - Válassza a **Google Play Játékok** lehetőséget.
- 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.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elemmel is. Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További

információ: [www.support.google.com/androidtv](http://www.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 - Válassza a **Google Play áruház** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a telepítendő alkalmazást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A **Google Play Store** 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 - Válassza a **Google Play áruház** elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza ki a **Beállítások > Szülői felügyelet** lehetőséget.
- 4 - Adja meg a kívánt korhatárt.
- 5 - Vigye be a PIN kódot, amikor a rendszer erre kéri.
- 6 - A **Google Play Store** bezárásához nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot vagy nyomja meg az  EXIT gombot.

Ha az alkalmazás nem jelenik meg a Főképernyőn, hozzáadhatja az Alkalmazások oldalon keresztül vagy az **Alkalmazások** sorban megtalálható **Alkalmazás hozzáadása a kedvencekhez** elemmel is. Egyes országokban nem érhető el a Google Play összes terméke és funkciója.

További

információ: [www.support.google.com/androidtv](http://www.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, a TV-készülékén.
- 2 - Kártyáját a [wallet.google.com](https://wallet.google.com) oldalon adhatja hozzá Google fiókjához.
- 3 - Vigye be bank-/hitelkártyaadatait, majd fogadja el a használati feltételeket.

---

9.3

## Alkalmazás elindítása vagy leállítása

Az alkalmazásokat a Főképernyőről indíthatja el.

Alkalmazás indításához...

- 1 - Nyomja meg a HOME gombot.
- 2 - Görgessen le az **Alkalmazások** sorhoz, 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.

A Főképernyő megnyitásakor a háttéralkalmazás futtatása vagy a tartalom lejátszása megáll. A folytatáshoz ki kell választania az alkalmazást vagy tartalmat a Főképernyőn.

---

9.4

## Alkalmazások zárolása

### Az alkalmazások zárolásának bemutatása

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. A 18+ besorolású alkalmazásokat zárolhatja, 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

alkalmazások között 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.

---

## 18+ besorolású alkalmazások zárolása

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

18+ besorolású alkalmazások zárolásához...

- 1 - Válassza a **Beállítások** > **Gyermezkár**, majd az **Alk. zár** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza a **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a (balra) gombot, szükség esetén többször is.

További információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Gyermezkár**, **Alk. zár** 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 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, válassza az **Eszközpreferenciák > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Korlátozott profil** 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 **← BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **TV EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

Ezt követően beléphet a korlátozott profilba.

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

---

## Bevitel

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

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, válassza az **Eszközpreferenciák > Biztonság és korlátozások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Válassza a **Belépés korlátozott profilba** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

- 4 - Adjon meg egy PIN kódot a távvezérlővel.
- 5 - A **← BACK** gomb megnyomásával visszaléphet egy lépést, az **TV EXIT** gombot megnyomva pedig bezárhatja a menüt.

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

---

## Törlés

A korlátozott profilból való kilépéshez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Nyomja meg a **▼** (le) gombot, válassza az **Eszközpreferenciák > Biztonság és korlátozások** 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.

---

## 9.5

# Alkalmazások kezelése

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

---

## 9.6

# Tárolás

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

A felhasznált tárhely mennyiség megtekintéséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Android**

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

2 - Válassza az **Eszközpreferenciák > Tárolás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3 - Tekintse meg a TV-memória kihasználtságát.

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

#### USB-s merevlemez

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

A meglévő adatok áttelepítéséhez lépjen

a **⚙ Beállítások > Android beállítások >**

**Eszközpreferenciák > Tárolás** elemre, majd válassza az USB-s merevlemez lehetőséget.

# Internet




## 10.1

### 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 - Válassza ki az **Alkalmazások** > **Internetböngésző** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Adjon meg egy internetcímet, majd erősítse meg.
- 4 - Az internet bezárásához nyomja meg a  **HOME** vagy az  **EXIT** gombot.

\* Megjegyzés: Ha az internetböngésző nem jelenik meg az Alkalmazások sorban, nyomja meg a csatorna végén látható + ikont az alkalmazás hozzáadásához.

## 10.2

### Internetre vonatkozó beállítások

A TV-készülék internet-specifikus beállításokat is tartalmaz.

Az extra beállítások megnyitásához...

- 1 - Megnyitott weboldal mellett nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot.
  - 2 - Válassza ki az egyik elemet, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- Hivatkozás megnyitása új lapon: A hivatkozás megnyitása egy új lapon.
  - Aktuális lap bezárása: Az aktuális lap bezárása.
  - Hozzáadás a gyorstárcsázáshoz: Új internetcím beírása.
  - Hozzáadás könyvjelzőkhöz: Az oldal hozzáadása könyvjelzőként
  - Oldalbiztonság: Az aktuális oldal biztonsági szintjének megtekintése.
  - Új privát fül: Új privát fül megnyitása és privát böngészés
  - Beállítások: Beállítások a következőkhöz: Nagyítás, Szövegméret, Kisegítő lehetőségek üzemmód, A menüsáv állandó megjelenítése, valamint



(böngészési) előzmények törlése

- Sűgő: Internetböngésző-adatok
- Kilépés az internetböngészőből: Az internetböngésző bezárása

# Gyorsmenü

A Gyorsmenü is beállítható főmenüként. A Gyorsmenü praktikus elérést kínál a TV-készülék funkcióihoz.

A Gyorsmenü és a kívánt elem megnyitásához...

- 1 - Nyissa meg a Gyorsmenüt a  a gombbal.
- 2 - Válasszon ki egy elemet, és a megnyitásához vagy elindításához nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Ha mégsem kíván semmit elindítani, nyomja meg a  **BACK** gombot a Gyorsmenü bezárásához.

# Források

## 12.1

### Váltás készülékre

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

Átváltás csatlakoztatott készülékre...

1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot a Források menü megnyitásához.

2 - Válassza ki a forráslista kívánt elemét, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV-készülék megjeleníti a készüléken található programot vagy műsort.

#### Egyérintéses lejátszás

Ha TV-készüléke készenléti állapotban van, annak távvezérlőjével is bekapcsolhatja lemezlejátszóját. A TV-távvezérlő **(Lejátszás)** gombjának megnyomásakor bekapcsol a lemezlejátszó és a TV-készülék, majd elindul a lemez lejátszása. A készüléket HDMI kábellel kell a TV-készülékhez csatlakoztatni, és mind a TV-n, mind a készüléken be kell kapcsolni a HDMI CEC funkciót.

## 12.2

### 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...

#### Kép a képen

TV-csatorna vagy csatlakoztatott HDMI-eszközzől videó megtekintése közben a videót lekicsinyítheti az egyik sarokba, majd a Főképernyőre vagy az alkalmazásokra tallózhat.

## 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.

## 12.3

### 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 rendeli hozzá.

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

#### Átnevezés vagy típus módosítása

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

#### Az eszköz típusának módosításához...

1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben, majd nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

2 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a **← BACK** gombot.

3 - Az összes elérhető eszköztípus megkereséséhez nyomja meg a **▼ (le)** gombot. Válassza ki a kívánt típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4 - Az eszköztípus eredeti csatlakozási típusra való visszaállításához válassza

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

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

#### Az eszköz nevének módosításához...

1 - Válassza ki az eszközt a Források menüben, majd nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot.

2 - A képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével törölje az aktuálisan megjelenő nevet, majd írja be az újat. Megerősítéséhez nyomja meg a **✓** gombot.

3 - A képernyőn megjelenő billentyűzet elrejtéséhez nyomja meg a **← BACK** gombot.

4 - Az eszköznév eredeti csatlakozási névre való visszaállításához válassza

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

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

---



12.4

## Csatlakozások újraellenőrzése

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

A csatlakozások újraellenőrzéséhez...

1 - Nyomja meg a  **SOURCES** gombot a Források menü megnyitásához.

2 - A  (fel) gomb megnyomásával válassza ki a Források menü jobb felső részében található  ikont.

3 - Az összes csatlakozás újraellenőrzésének megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot. Az újonnan csatlakoztatott eszközök bekerülnek a Források menübe.



---

# Hálózatok

---

## 13.1

### Hálózat

Ha további információkra kíváncsi a TV-készülék hálózatra történő csatlakoztatásával kapcsolatban, a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Hálózat** témakört.

---

## 13.2

### Bluetooth

---

#### 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 hangszórók párosításának törlésével (eltávolításával) kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg a **Bluetooth, készülék eltávolítása** témakört.

# Beállítások

## 14.1

## Kép






### Képbeállítások

#### Képstílus

##### Stílus kiválasztása

 Gyorsmenü > Gyakori beállítások > Kép > Képstílus.



A kép egyszerű beállításához kiválaszthat egy előre meghatározott képstílust.

- Személyes – Az első indításkor Ön által megadott képbeállítások.
- Élénk: nappali tévézéshez ideális.
- Természetes: természetes képbeállítások.
-  Szabványos – A leginkább energiatakarékos beállítás – Gyári beállítás
- Mozi – Ideális filmek nézéséhez az eredeti stúdióhangzással
- Játék\* – Játékhoz ideális
- Monitor\*\* – Számítógép megjelenítéséhez ideális
-  Nappali – Az ISF kalibráláshoz nyomja meg a színes gombot  **AZ ÖSSZES ALKALMAZÁSA** a kalibrált beállítások összes forráshoz való másolására.
-  Éjszakai – Az ISF kalibráláshoz nyomja meg a színes gombot  **AZ ÖSSZES ALKALMAZÁSA** a kalibrált beállítások összes forráshoz való másolására.

\* A Játék képstílus csak HDMI videoforrás esetében érhető el.

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

Ha a TV-készülék HDR-jelet kap (Hybrid Log Gamma, HDR10 és HDR10+), válassza ki az alábbi képstílusok egyikét:


- HDR Egyéni
- HDR Élénk
- HDR Természetes
- HDR Film
- HDR Játék
-  nappali – ISF kalibrációhoz
-  éjszakai – ISF kalibrációhoz

Ha a TV-készülék Dolby Vision HDR-jelet kap, válassza ki az alábbi képstílusok egyikét:

- HDR Egyéni
- HDR Élénk

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

##### Stílus visszaállítása

- 1 – Válassza ki a visszaállítani kívánt képstílust.
- 2 – Nyomja meg a  Stílus helyreállít. színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A stílus visszaállításra kerül.

#### Stílus testreszabása



A módosított képbeállításokat (pl. Szín vagy Kontraszt) az aktuálisan kiválasztott **Képstílus** tárolja. Ennek segítségével mindegyik stílust személyre szabhatja.

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


#### Szín, Kontraszt, Képelesség, Fényerő



##### A kép színének beállítása

 Beállítások > Kép > Szín.

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


##### A kép kontrasztjának beállítása



 Beállítások > Kép > Háttérvilágítás kontrasztja vagy OLED kontraszt.

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


Csökkentheti a kontrasztértéket az energiafogyasztás csökkentése érdekében.



##### A képelesség beállítása

 Beállítások > Kép > Képelesség.

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

##### Fényerő szabályozása

 Beállítások > Kép > Fényerő.

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

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

## Speciális képbeállítások

### Színbeállítások

#### Javított színbeállítások

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Szín.

#### A színjavítás beállítása

⚙ Beállítások >  
Kép > Javított > Szín > Színjavítás.

Válasszon a **Maximum**, **Közepes** vagy **Minimum** lehetőségek közül a színek intenzitási szintjének megadásához és a fényes színek részleteinek gazdagításához.

**Megjegyzés:** Nem elérhető Dolby Vision jelek észlelése esetén.

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget

⚙ Beállítások  
> Kép > Javított > Szín > Színhőmérséklet.

Válasszon a **Normál**, **Meleg** vagy **Hideg** lehetőségek közül a beállításának megfelelő színhőmérséklet megadásához.

#### Fehérszint igazítás

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Szín > Fehérszint igazítás.

Végezze el a fehérszint-igazítás testreszabását a kép kiválasztott színhőmérséklete alapján. Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.

#### Színvezérlés (színárnyalat és telítettség)

⚙ Beállítások >  
Kép > Javított > Szín > Színvezérlés.

Nyomja meg a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat a **Színárnyalat** és **Telítettség** értékének beállításához a következő színekhez: **Vörös**, **Sárga**, **Zöld**, **Kékeszöld**, **Kék** és **Bíborvörös**. Ha szeretné visszaállítani az alapértékeket, válassza az **Összes visszaállítása** lehetőséget.

**Megjegyzés:** Csak akkor érhető el, ha a képstílus ISF nappali vagy ISF éjszakai.

#### Csak RGB mód

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Szín > Csak RGB

mód.

Válassza a **Vörös**, **Zöld** vagy **Kék** lehetőséget a kép egyedüli kiválasztott színeként való beállításához, vagy válassza a **Ki** lehetőséget az RGB üzemmód kikapcsolásához.

**Megjegyzés:** Csak akkor érhető el, ha a képstílus ISF nappali vagy ISF éjszakai.

#### Javított színbeállítások

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Szín.

#### Az árnyalat módosítása

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Szín > Árnyalat.

Az árnyalat értékének módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.

#### A színjavítás beállítása

⚙ Beállítások >  
Kép > Javított > Szín > Színjavítás.

Válasszon a **Maximum**, **Közepes** vagy **Minimum** lehetőségek közül a színek intenzitási szintjének megadásához és a fényes színek részleteinek gazdagításához.

**Megjegyzés:** Nem elérhető Dolby Vision jelek észlelése esetén.

Válassza az előre meghatározott színhőmérséklet lehetőséget

⚙ Beállítások  
> Kép > Javított > Szín > Színhőmérséklet.

Válasszon a **Normál**, **Meleg** vagy **Hideg** lehetőségek közül a beállításának megfelelő színhőmérséklet megadásához.

#### Fehérszint igazítás

⚙ Beállítások > Kép > Javított > Szín > Fehérszint igazítás.

Végezze el a fehérszint-igazítás testreszabását a kép kiválasztott színhőmérséklete alapján. Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat.

#### Színvezérlés (színárnyalat és telítettség)

⚙ Beállítások >  
Kép > Javított > Szín > Színvezérlés.

Nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat a **Színárnyalat** és **Telítettség** értékének beállításához a következő színekhez: **Vörös, Sárga, Zöld, Kékeszöld, Kék** és **Bíborvörös**. Ha szeretné visszaállítani az alapértékeket, válassza az **Összes visszaállítása** lehetőséget.

**Megjegyzés:** Csak akkor érhető el, ha a képstílus ISF nappali vagy ISF éjszakai.

#### Csak RGB mód

**⚙** Beállítások > Kép > Javított > Szín > Csak RGB mód.

Válassza a **Vörös, Zöld** vagy **Kék** lehetőséget a kép egyedüli kiválasztott színeként való beállításához, vagy válassza a **Ki** lehetőséget az RGB üzemmód kikapcsolásához.

**Megjegyzés:** Csak akkor érhető el, ha a képstílus ISF nappali vagy ISF éjszakai.

---

#### Javított kontrasztbeállítások

##### Kontraszt módok

**⚙** Beállítások  
> Kép > Javított > Kontraszt > Kontraszt mód.

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

---

#### HDR beállítások

Ha HDR programokat – vagyis HDR technológiával rögzített programokat – néz, akkor nem szükséges felkonvertálni HDR-re, és a HDR felkonvertálással kapcsolatos kezelőszerv nem érhető el. A TV jelzést adva automatikusan átváltott a HDR üzemmódra.

A TV a következő HDR formátumokat támogatja: Hybrid Log Gamma, HDR10, HDR10+ és Dolby Vision, mindez azonban a tartalomszolgáltatók által kínált HDR formátumok rendelkezésre állásától függ.

#### HDR Felkonvertálás

**⚙** Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > HDR Felkonvertálás.

Válassza a **Be** értéket a kép fényességének és kontrasztjának javítása érdekében. A kép sokkal fényesebbé válik, és erősödik a kontraszt a világosabb és a sötétebb területek között. A HDR Felkonvertálás segítségével a színek gazdagok és

telítettek maradnak. Nem érhető el, ha a videotartalom támogatott HDR.

#### HDR Plus

**⚙** Beállítások  
> Kép > Javított > Kontraszt > HDR Plus.

A kiváló kontraszt és a fényerőhatás érdekében válassza ki a HDR Plus lehetőséget.

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

---

#### Dinamikus kontraszt

**⚙** Beállítások  
> Kép > Javított > Kontraszt > Dinamikus kontraszt.

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

**Megjegyzés:** Nem elérhető HDR jelek észlelése esetén. Nem elérhető **Monitor** üzemmódban.

---

#### Videokontraszt, Gamma

##### Videokontraszt

**⚙**  
Beállítások > Kép > Javított > Kontraszt > Video kontraszt.

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

##### Gamma

**⚙** Beállítások  
> Kép > Javított > Kontraszt > Gamma.

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

---

#### Fényérzékelő

**⚙** Beállítások  
> Kép > Javított > Kontraszt > Fényérzékelő.

Válassza a **Be** értéket a képbeállítások a helyiség fényviszonyainak megfelelő automatikus beállításához.

## Javított képesség-beállítások

### Ultra Resolution



Beállítások > Kép > Javított > Képesség > Ultra felbontás.

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

### Képjavítás

#### Zavarelnyomás



Beállítások > Kép > Javított > Képjavítás > Zavar elnyomás.

A Maximum, Közepes és Minimum lehetőségek között választva megadhatja a videótartalmakra alkalmazott zajeltávolítás mértékét.

A zaj leginkább kicsi, mozgó pontok formájában látható a képernyőn megjelenő képen.

#### MPEG zavar elnyomása



Beállítások > Kép > Javított > Képjavítás > MPEG zavar elnyomása.

A Maximum, Közepes és Minimum lehetőségek között választva megadhatja a digitális videótartalmakban lévő zavarok kiegyenlítésének mértékét.

Az MPEG zavarok többnyire kis blokkok vagy a képernyőn megjelenő kép fogazott széleként láthatók.

## Mozgási beállítások

### Filmstílusok

#### Filmstílusok



Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Filmstílusok.

A Filmstílusok lehetőség optimalizált mozgási beállítás üzemmódokat biztosít különböző videótartalmakhoz.

Válasszon ki egy filmstílust, hogy a videót más vizuális élményként élvezhesse. (Ki, Valódi mozi, Film, Szabványos, Egyenletes, Egyéni)

Az alábbi esetekben nem érhető el:

- Beállítások > Kép > Képstílus > Monitor
- Beállítások > Kép > Képstílus > Játék

## Natural Motion

### Natural Motion



Beállítások > Kép > Javított > Mozgás > Natural Motion.

A Natural Motion sima, folyamatos mozgást eredményez.

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

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

## Képformátum

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 – Amikor TV-csatornát néz, válassza a Beállítások > Képformátum > Képernyő kitöltése, Képernyőhöz igazítás, Széles képernyő és Eredeti lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

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

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

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

• **Széles képernyő** – A kép automatikus nagyítása a 16:9 arányú teljes képernyő érdekében. A kép tartalmának képformátuma változhat.

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

A kép manuális formázása...

1 – Amikor TV-csatornát néz, válassza

a Beállítások > Képformátum > Javított lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

2 – A kép igazításához használja

az Eltolás, Nagyítás és Nyújtás parancsokat.  
3 - A Visszavonás elemet kiválasztva visszatérhet a Képfarmátum megnyitásakor érvényben lévő képbeállításra.  
• Eltolás – A nyilak kiválasztásával eltolhatja a képet. Csak akkor lehet eltolni a képet, ha az nagyított állapotban van.  
• Nagyítás – A nyilak kiválasztásával nagyíthatja a képet.  
• Nyújtás – A nyilak kiválasztásával nyújthatja a képet függőleges vagy vízszintes irányban.  
• Mégse – Ezt kiválasztva visszatérhet a kiindulási képfarmátumhoz.

---

## Dolby Vision értesítés

⚙ Beállítások > Kép > Dolby Vision értesítés.

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

---

## Gyors hangbeállítás

Az első beállítás során tett néhány képbeállítás néhány egyszerű lépésben. 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.

---

14.2

## Hang

---

### Hangstílus

Stílus kiválasztása


⚙ Beállítások > Hang > Hangstílus.

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

- AI üzemmód – Talál filmnézéshez, zenehallgatáshoz és játékokhoz ideális stílusokat is. Válassza az AI üzemmódot a hangstílusok közötti intelligens, audiotartalmon alapuló váltáshoz.
- Eredeti – A leginkább semleges hangbeállítás
- Mozi – Filmek nézéséhez ideális.
- Zene – Zenehallgatáshoz ideális
- Játék – Játékokhoz ideális.
- Hírek – Beszéd esetén ideális
- Személyes mód – Részletesebb hangbeállításokat érhet el.


Személyes mód helyreállítása

1 - A Személyes mód hangstílus helyreállítása.

2 - Nyomja meg a  Stílus helyreállít. színes gombot, majd nyomja meg az OK gombot. A stílus visszaállításra kerül.

Személyes mód testreszabása

1 - A Személyes mód hangstílus helyreállítása.



2 - Nyomja meg a  Testreszabás színes gombot, majd az OK gombot, és módosítsa tetszés szerint a Személyes mód beállításait.

---

## Fejhallg. hangerő

Fejhallg. hangerő

⚙ Beállítások > Hang > Fejhallg. hangerő.

A csatlakoztatott fejhallgató hangerejének külön beállításához nyomja meg a  (fel) vagy  (le) nyilat.

---

## Személyes módbeállítások

Hangszóró virtualizálása

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > Hangsugárzó-virtualizáló.

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

Clear dialogue

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > Clear dialogue > Be.

Válassza ki a Be lehetőséget a beszédprogram jobb hangminőségének érdekében.

AI hangszínszabályzó

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > AI hangszínszabályzó.

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

Egyéni AI hangszínszabályzó

⚙ Beállítások > Hang > Személyes módbeállítások > Egyéni AI hangszínszabályzó.

Az AI hangszínszabályzó szintjének módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilakat.

---

## TV elhelyezése

### TV elhelyezése

⚙ Beállítások > Hang > TV elhelyezése.

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

---

## DTS Play-Fi

### DTS Play-Fi

⚙ Beállítások > Hang > DTS Play-Fi.

A DTS Play-Fi segítségével a Philips TV-készüléken csatlakozhat kompatibilis hangsugárzókhoz, hogy vezeték nélküli módon streameljen audiotartalmat az otthona más helyiségeibe.

Megjegyzés: A többhelyiséges TV-hang beállításai nem érhetők el a DTS Play-Fi Headphones alkalmazáshoz való csatlakoztatáskor, illetve a DTS Play-Fi alkalmazásból történő zenelejátszáskor.

Ahhoz, hogy vezeték nélküli módon audiotartalmat streameljen hangsugárzókra, az alábbiakra lesz szüksége:

- DTS Play-Fi funkciót támogató Philips Android Smart TV
- DTS Play-Fi kompatibilis eszköz
- DTS Play-Fi alkalmazás a Philips TV-n
- Mobilkészlet, például telefon vagy táblagép
- DTS Play-Fi alkalmazás vagy DTS Play-Fi Headphones alkalmazás telepítve a telefonján vagy táblagépén
- Wi-Fi hálózat

### Beállítás a DTS Play-Fi kompatibilis eszköz csatlakoztatásához

- 1 - Töltse le a DTS Play-Fi alkalmazást vagy a DTS Play-Fi Headphones alkalmazást, majd telepítse az alkalmazást a telefonjára vagy táblagépére.
- 2 - A DTS Play-Fi alkalmazás vagy a DTS Play-Fi Headphones alkalmazás segítségével keresse meg és állítsa be a DTS Play-Fi kompatibilis eszközt. Ügyeljen, hogy a DTS Play-Fi eszköz ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakozzon, mint a TV-készüléke.
- 3 - A Philips TV-készüléken nyissa meg az előre telepített DTS Play-Fi alkalmazást, majd válassza a **Hangsugárzók csatlakoztatása** lehetőséget a DTS Play-Fi kompatibilis eszközök kereséséhez.
- 4 - Amikor a DTS Play-Fi eszközöket sikeresen csatlakoztatta a TV-készülékhez, az eszközöket

kiválaszthatja az eszközök listájáról és beállíthatja azok hangerejét.

5 - Most már megkezdheti az audiotartalmak streamelését a TV-készülekről több DTS Play-Fi eszközzel.

---

## Speciális hangbeállítások

### Hangerőszabályzás

#### Automatikus hangerő

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Automatikus hangerő.

Az automatikus hangerő-beállítás be-és kikapcsolásához válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.

A kényelmesebb, csendes hangélményért válassza az **Éjszakai** módot.

#### Hangerőváltás

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Delta hangerő.

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

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

---

### Audiokimenet beállításai

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Audiokimenet.

Állítsa be, hogy a TV magán a készüléken vagy a csatlakoztatott audiorendszeren keresztül játssza-e le a zenét.

Kiválaszthatja, hol szeretné hallani a TV-készülék hangját, és hogyan kívánja szabályozni.

- Ha a **TV-hangsugárzók** ki lehetőséget választja, véglegesen kikapcsolja a TV-hangsugárzókat.
- Ha a **TV-hangsugárzók** lehetőséget választja, a TV-hangsugárzók mindig be lesznek kapcsolva.

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

---

## Digitális kimenet beállításai

A digitális kimenet beállításai optikai és HDMI ARC hangjelek számára érhető el.

### Digitális kimenet formátuma

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet formátuma.

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

- **Sztereó (tömörítés nélkül):** Ha a hanglejátszó eszközei nem rendelkeznek többcsatornás hangfeldolgozási lehetőségekkel, csak a kimeneti sztereó tartalmat válassza ki a hanglejátszó eszközeihez.
- **Többcsatornás:** Válassza ezt, ha többcsatornás kimeneti audiotartalmakat (tömörített többcsatornás hangjel) vagy sztereó audiotartalmakat szeretne lejátszani a hanglejátszó eszközökön.
- **Többcsatornás (átkötés):** Válassza ki a Dolby Digital Plus kimenetet vagy a DTS tartalmat a hanglejátszó eszközeihez vagy a házimozirendszeréhez.
- Ellenőrizze, hogy a hanglejátszó eszközei támogatják-e a Dolby Atmos funkciót.
- Az SPDIF kimenet (DIGITAL AUDIO OUT) Dolby Digital Plus tartalom streamelésekor letiltásra kerül.

### Digitális kimenet kiegyenlítése

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet kiegyenlítése.

Állítsa be a hangerőszintet a digitális hangkimenethez (SPDIF) vagy HDMI-porthoz csatlakoztatott eszközről.

- Válassza a Több lehetőséget a nagyobb hangerő érdekében.
- Válassza a Kevesebb lehetőséget a kisebb hangerő érdekében.

### Digitális kimenet késleltetése

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet késleltetése.

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

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

⚙ Beállítások > Hang > Javított > Digitális kimenet időeltolása.

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

---

## Dolby Atmos rendszerűzenet

⚙ Beállítások > Hang > Dolby Atmos rendszerűzenet.

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

---

14.3

## Ambilight beállítások

### Az Ambilight be- vagy kikapcsolása

#### Az Ambilight kikapcsolása

Nyomja meg az **ambilight** gombot, majd válassza a Ki lehetőséget. A Ki beállítást a ⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Ki lehetőségen keresztül is megadhatja.

---

## Ambilight stílus

Kiválaszthatja az Ambilight követésének módját.

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus.

### Videó követése

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Videó követése.

Válasszon ki egy stílust ahhoz, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép dinamikáját.

- Szabványos – A napi szintű tévézéshez ideális
- Természetes – A lehető legéletszerűbb képet vagy hangot biztosítja
- Sport – Sporteseményekhez ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Játék – Játékhoz ideális.

### Hang követése

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Hang követése.

Válasszon ki egy stílust ahhoz, hogy a funkció hogyan



kövesse a hang dinamikáját.

- Fényes – Az audio dinamikája a videó színeivel keveredik
- Retró – Az audio dinamikáján alapul
- Ritmus – Az audio dinamikáján alapul

### Hangulatvilágítás

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Hangulatvilágítás.

Válasszon ki egyet az előre beállított színstílusok közül.

- Forró láva fénybeállítás – Vörös szín árnyalatai
- Mélyvíz fénybeállítás – Kék szín árnyalatai
- Friss természet fénybeállítás – Zöld szín árnyalatai
- **ISF** Meleg fehér / ISF – Statikus szín
- Egyedi szín – Választható statikus szín. Az Ambilight statikus szín beállításához válassza a ⚙ **Beállítások** > **Ambilight** > **Egyedi szín** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt szint.

### Zászló követése

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Zászló követése.

Az Ambilight követhesse az Ön által kiválasztott zászlót.

### Alkalmazás követése

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambilight stílus > Alkalmazás követése.

Ez a funkció akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót egy alkalmazással követi.

## Speciális Ambilight beállítások

### Fényerő

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Fényerő.

A ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilakkal állítsa be az Ambilight fényerejét.

### Telítettség

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Telítettség.

A ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilakkal állítsa be az Ambilight telítettségét.

A színes fal Ambilight színekre gyakorolt hatásának semlegesítése

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > Fal színe.

Válassza ki a TV-készülék mögötti fal színét, és a TV-készülék módosítja az Ambilight színeket, hogy az eredeti szándéknak megfelelően jelenjenek meg.

Az Ambilight azonnali kikapcsolásának vagy a TV kikapcsolásakor való lassú elhalványodásának beállítása

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > TV kikapcsolása > Elhalványodás kikapcsolása/Azonnali kikapcsolás.

### **ISF** ISF hangolás

⚙ Beállítások > Ambilight > Javított > **ISF** ISF hangolás.

Az ISF kalibrálással foglalkozó szakértő beállítja, majd rögzíti az Ambilight funkcióhoz használni kívánt szint. Ha befejeződött az ISF-kalibrálás, válassza a ⚙ **Beállítások** > **Ambilight** > **Ambilight stílus** > **Szín követése** > **ISF** Meleg fehér / ISF lehetőséget, ha szeretne ISF-hangolást végezni az Ambilight funkcióhoz.

## 14.4

## Eco beállítások

Az energiatakarékosság szintjének beállítása

⚙ Beállítások > Eco beállítások > Energiatakarékos.

Válassza a Maximum, Közepes vagy Minimum lehetőséget az energiatakarékos üzemmód különböző fokozataihoz, vagy válassza a Ki lehetőséget az energiatakarékos üzemmód kikapcsolásához.

A képernyő kikapcsolása energiamegtakarítás céljából

⚙ Beállítások > Eco beállítások > Képernyő kikapcsol.

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

A beépített környezetifény-érzékelő bekapcsolása

⚙ Beállítások > Eco beállítások > Fényérzékelő.

Válassza ki a Fényérzékelő lehetőséget, és az energiamegtakarítási célból a beépített környezetifény-érzékelő csökkenti a TV-képernyő fényerejét, ha a környezeti fény mennyisége csökken. A beépített fényérzékelő a képbeállításokat

automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja.

## A TV kikapcsolás-időzítőjének beállítása

⚙ Beállítások > Eco beállítások > Kikapcsolás-időzítő.

Az érték módosításához használja a ▲ (fel) vagy ▼ (le) nyilat. A 0 (Ki) érték választásával kikapcsolja az automatikus kikapcsolás funkciót.

A Kikapcsolás-időzítő segítségével a TV automatikusan kikapcsol, hogy energiát takarítson meg.

\* A TV kikapcsol, ha érkezik rá TV-jel, de Ön 4 órás időszakon keresztül nem nyomja meg a távvezérlő egyetlen gombját sem.

\* A TV kikapcsol, ha nem érkezik rá TV-jel, és a távvezérlőtől sem kap parancsot 10 percen keresztül.

\* Ha a TV-készüléket monitorként használja, illetve a TV-nézéshez digitális vevőt (belső egységet) használ, és nem használja a televízió távvezérlőjét, akkor kapcsolja ki az automatikus kikapcsolási funkciót az érték 0-ra állításával.

---

14.5

## Általános beállítások

### USB-s merevlemez

Állítson be és formázzon meg egy USB-s merevlemezt, mielőtt rögzítene egy csatornát.

⚙ Beállítások > Általános beállítások > USB-s merevlemez.

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-műsorfüzet 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 elvesz. A TV-készülékre telepített USB merevlemezt a számítógéppel való használathoz újra kell formázni.

USB-s merevlemez formázásához...

1 - Csatlakoztassa az USB-s merevlemezt a TV-

készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Formázás közben ne csatlakoztasson más USB eszközt a többi USB csatlakozóhoz.

2 - Kapcsolja be az USB merevlemezt és a TV-készüléket.

3 - Válassza ki a **Felvételek** lehetőséget, ha a TV-műsor szüneteltetése és Felvételek műveletet szeretne végrehajtani; ellenkező esetben pedig válassza az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások tárolásához. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

4 - Formázás után az összes fájl és adat eltávolításra kerül.

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

---

## USB billentyűzet beállításai

A billentyűzetkiosztás beállítása a felszerelt USB billentyűzethez

⚙ Beállítások > Általános beállítások > USB billentyűzet beállításai.

Csatlakoztassa az USB billentyűzetet a TV-készüléken található USB csatlakozók egyikéhez. Amikor a készülék első alkalommal felismeri a billentyűzetet, kiválaszthatja és tesztelheti a kívánt billentyűzetkiosztást.

---

## Otthon vagy bolt

A TV helyének kiválasztása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Hely.

Válassza a Bolt lehetőséget. Ekkor a képstílus visszaáll az Élénk beállításra, és módosíthatóvá válnak a boltbeállítások.

A Bolt üzemmód üzletben történő kihelyezésre szolgál.

---

## Bolti konfiguráció

Bolt beállítások módosítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció.

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

Kép és hang beállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Kép és hang.

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

#### Logók és banner beállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Logók és banner.

Állítsa be a Funkciólogók és a Promóciós banner megjelenítését.

#### A bemutató menü automatikus indítása és az Ambilight bemutató automatikus indítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Bolti konfiguráció > Bemutató menü automatikus indítása / Ambilight bemutató automatikus indítása.

A bemutató menü be-/kikapcsolása vagy az Ambilight bemutató automatikus indítása.

## EasyLink – HDMI CEC

Csatlakoztasson HDMI CEC szabvánnyal kompatibilis eszközöket a TV-készülékéhez, és a TV-készülék távvezérlőjével működtetheti őket.

Az EasyLink HDMI CEC funkciót be kell kapcsolni a TV-készüléken és a csatlakoztatott készüléken is.

#### Az EasyLink bekapcsolása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink > Be.

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

⚙ Beállítások > Általános beállítások > EasyLink > EasyLink távvezérlő > Be.

#### Megjegyzés:

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

## HDMI Ultra HD

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

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

#### A jelminőség beállítása minden HDMI-csatlakozó esetében

⚙ Beállítások > Általános beállítások > HDMI Ultra HD > HDMI (port) > Szabványos, Optimális.

A beállítások módosításához először váltson HDMI forrásra. Az **Optimális** lehetőség a legjobb HDMI-jelminőséget biztosítja 4K Ultra HD és HDR tartalmakhoz (4K60 4:4:4, 4K60 10-bit HDR).

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

A támogatott maximális videoidóztási formátum a HDMI Ultra HD opciókhoz:

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

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

Válassza a **Szabványos** lehetőséget, ha a kép vagy a hang eltorzul.

#### Megjegyzés:

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

---

## HDMI automatikus játék mód

### HDMI automatikus játék mód beállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > HDMI automatikus játék mód.

Állítsa a HDMI automatikus játék módot Be értékre, ha azt szeretné, hogy a TV a Képstílusnál mindig automatikusan a Játék beállítást használja, amikor HDMI-eszköz van csatlakoztatva a TV-hez. Csak akkor támogatott, ha a HDMI Ultra HD Optimális értékre van állítva.

---

## Automatikus filmvetítési üzemmód

### Automatikus filmvetítési üzemmód beállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Automatikus filmvetítési üzemmód.

Állítsa az Automatikus filmvetítési üzemmód értékét Be-re, ha azt szeretné, hogy a TV a Képstílusnál automatikusan a Film beállítást használja, ha ilyen jelzést kap a TV-hez csatlakoztatott HDMI-eszköztől.

---

## Fejlett

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

#### A HbbTV bekapcsolása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV > Be.

#### A HbbTV előzményei követésének kikapcsolása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV követése > Ki.

#### A HbbTV cookie-k eltávolítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV cookie-k > Be.

#### Jóváhagyott alkalmazások listájának törlése

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > Jóváhagyott alkalmazások listájának törlése. A felhasználó által jóváhagyott összes HbbTV alkalmazás törlése.

### HbbTV készülékazonosító visszaállítása

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Javított > HbbTV beállítások > HbbTV készülékazonosító visszaállítása. Visszaállíthatja a TV egyedi készülékazonosítóját. Új azonosító jön létre. Ezzel új azonosítóra cseréli a készülékazonosítót.

---

## CAM modul profilneve és CAM-elsőbbség

### Állítsa be a beszerelt CI+/CAM modul nevét

⚙ Beállítások > Általános beállítások > CAM modul profilneve.

### Válassza ki a CI+/CAM típusát

⚙ Beállítások > Általános beállítások > CAM-elsőbbség.

Az USB CAM engedélyezéséhez válassza az USB lehetőséget. Ekkor a PCMCIA CAM letiltásra kerül. Az PCMCIA CAM engedélyezéséhez válassza az PCMCIA lehetőséget. Ekkor a USB CAM letiltásra kerül.

---

## A TV-beállítások visszaállítása és a TV újrahangolása

### Minden beállítás visszaállítása az eredeti TV-beállításokra

⚙ Beállítások > Általános beállítások > Gyári beállítások.

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

⚙ Beállítások > Általános beállítások > TV újrahangolása.

Adja meg a PIN-kódot, és válassza ki az Igen lehetőséget. A TV teljesen újrahangolásra kerül.

Minden beállítás megváltozik, a beállított csatornák pedig kicserélődnek.

A telepítés több percet is igénybe vehet

## Óra, régió és nyelv beállításai

### Nyelv

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv.

A TV-készüléken megjelenő menü és üzenetek nyelvének módosítása

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Menü nyelve.

Hangbeállítás nyelvének megadása

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges hang, Másodlagos hang.

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

Feliratbeállítás nyelvének megadása

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges felirat, Másodlagos felirat.

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

Teletextbeállítás nyelvének megadása

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Nyelv > Elsődleges teletext, Másodlagos teletext.

Egyes digitális TV-szolgáltatók több nyelven kínálják teletextes szolgáltatásaikat.

### Óra

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra.

Az óra automatikus beállítása

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus órabeállítás üzemmód.

- A TV-készülék órájának szabványos beállítása: **Auto**. Az időt a készülék a sugárzott UTC-adatok

(egyezményes koordinált világidő) alapján állítja be.

- Ha az óra nem jól jár, választhatja az **Országfüggő** beállítást is.

Az óra kézi beállítása

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Automatikus órabeállítás üzemmód > Kézi.

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Dátum, idő.

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

Megjegyzés:

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

Időzóna beállítása vagy időeltolódás megadása a régióhoz (Csak bizonyos országokban érhető el)

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Időzóna.

Az Időzóna beállítása csak akkor lehetséges, ha az Automatikus órabeállítás üzemmód **Automatikus** vagy **Országfüggő** módra van állítva.

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

⚙ Beállítások > Régió és nyelv > Óra > Autom. kikapcs.

## Android beállítások

⚙ Beállítások > Android beállítások.

A telepített alkalmazások megtekintése, és a további letöltésekhez vagy alkalmazások eltávolításához rendelkezésre álló szabad terület ellenőrzése.

## Univerzális hozzáférés beállításai

⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés.

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

## Univerzális hozzáférési beállítások bekapcsolása

⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Univerzális hozzáférés > Be.

## Univerzális hozzáférés hallássérültek számára

⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hallássérült > Be.

- Egyes digitális TV-csatornák speciális hangsvókat és feliratokat is biztosítanak a hallássérültek vagy siketek számára.
- Ha a funkció be van kapcsolva, a TV-készülék automatikusan kiválasztja a hallássérültek számára biztosított speciális hangsvókat és feliratokat, ha vannak ilyenek.

## Univerzális hozzáférés vak vagy látássérült személyek számára

⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hang leírása > Hang leírása > Be.

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

⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Hang leírása > Kevert hangerő, Hanghatások, Beszéd.

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

## Párbeszéd kiemelése

⚙ Beállítások > Univerzális hozzáférés > Párbeszéd kiemelése.

Javíthatja a párbeszéd és a kommentár érthetőségét (amennyiben vannak). Csak akkor elérhető, ha a Clear dialogue be van kapcsolva és az audiofolyam AC-4.

14.9

# Zárolási beállítások

## Kódbeállítás és Kód módosítása

Új kód megadása vagy a kód módosításának visszaállítása

⚙ Beállítások > Gyermekzár > Kódbeállítás / Kód módosítása.

A gyermekzár kódja csatornák vagy műsorok lezárására vagy a zárolásuk feloldására szolgál.

Megjegyzés:

Ha elfelejtette a PIN-kódot, felülírhatja az aktuális kódot a **8888** kód használatával és egy új kód megadásával.

## Műsor zárolása

Egy minimális kor beállítása korhatárhoz kötött műsorok megtekintéséhez

⚙ Beállítások > Gyermekzár > Szülői besorolás.

## Alkalmazás zárolása

Philips alkalmazások zárolásának beállítása

⚙ Beállítások > Gyermekzár > Alk. zár.

Zárolhatja a gyermekek számára nem megfelelő alkalmazásokat. A 18+ besorolású alkalmazásokat zárolhatja a Philips alkalmazások között, illetve beállíthat egy 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 alkalmazások között 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.

---

## CAM zárolása

A CAM modul felvétel céljára szolgáló PIN-kódjának beállítása

⚙ Beállítások > Gyermekzár > CAM PIN.

# Videók, fényképek és zene

## Számítógépről vagy NAS egységről

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

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

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




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


A számítógépen lévő fájlok tallózásához és lejátszásához...

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza a  Hálózat lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - A kívánt eszköz kiválasztásához válassza ki a  SimpleShare eszközök lehetőséget, majd nyomja meg a  (jobbra) gombot.
- 3 - Ha egy SimpleShare eszköz csatlakoztatva van, a SimpleShare eszközök elem helyett a csatlakoztatott eszköz neve fog megjelenni.
- 4 - Ekkor tallózhat a fájlok között, és lejátszhatja azokat.
- 5 - A videók, fényképek és zenék lejátszásának leállításához nyomja meg az  EXIT gombot.




## Kedvencek menü

Egy mappa vagy fájl hozzáadása a Kedvencek menühöz

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki az  USB eszközök lehetőséget, és válasszon ki egy mappát vagy fájlt.






- 3 - Nyomja meg a  Kedvenc kijelölése (zöld) gombot a kiválasztott mappa vagy fájl kedvenc menühöz való hozzáadásához.

Kedvenc fájlok megtekintése






- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza a  Kedvencek lehetőséget.
- 3 - Megtekintheti a listán lévő összes kedvenc fájlt.

## Legnépszerűbb menü és az Utol. játszott menü

A legnépszerűbb fájlok megtekintése vagy a lista törlése

- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki a  USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki a  Legnépszerűbb lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg az OK gombot a fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg a  Mindent töröl gombot a lista törléséhez.

Az utoljára játszott fájlok megtekintése




- 1 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, válassza az  USB lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
- 2 - Válassza ki az  USB eszközök lehetőséget, majd válassza ki az  Utol. játszott lehetőséget.
- 3 - Válasszon ki egy fájlt, és nyomja meg az OK gombot a fájlok megtekintéséhez, vagy nyomja meg a  Mindent töröl gombot a lista törléséhez.

## 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 - Nyomja meg az **Összes lejátszása** gombot az USB-mappában lévő összes fájl lejátszásához, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott mappa kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

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

#### Figyelem

Amennyiben úgy próbál valamilyen műsort szüneteltetni vagy rögzíteni, hogy az USB-s merevlemez csatlakoztatva van, a TV-készülék az USB-merevlemez formázását kéri. Az ilyen formázás során az USB-s merevlemezen található összes fájl törlődik.

15.5

## Videók lejátszása

### Videolejátszás

A videomappa megnyitása

- 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 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a videomappát a kedvenc menühöz – **Kedvenc programok**.

Videó lejátszása

- 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 - Válassza ki a **Videók** lehetőséget, majd válasszon egy videót; az **Összes lejátszása** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájl lejátszható, vagy nyomja meg a **Kijelölés kedvencként** gombot a kiválasztott videó kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

Kezelőjelző



- 1 - Folyamatjelző
- 2 - Lejátszásvezérlő sáv
  - ◀ : Ugrás a mappa előző videójára
  - ▶ : Ugrás a mappa következő videójára
  - ◀◀ : Visszatekerés
  - ▶▶ : Előretekerés
  - || : Visszajátszás szüneteltetése

- 3 - Kijelölés kedvencként
- 4 - Összes videó lejátszása
- 5 - Feliratok: A Feliratok funkció bekapcsolása, kikapcsolása vagy némítás közbeni bekapcsolása.
- 6 - Feliratozás nyelve: válassza ki a felirat nyelvét
- 7 - Beszéd nyelve: válassza ki a beszéd nyelvét
- 8 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 9 - Ismétlés: a mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan

## Videobeállítások

Videofájlok tallózása...

- Lista/Indexképek – Lista vagy indexkép nézet
- Kevert lejátszás – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- Ismétlés – A mappában található minden videó lejátszása egyszer vagy folyamatosan

- Információk – A videókkal kapcsolatos információk megjelenítése

Videofájlok lejátszása...

- Kijelölés kedvencként – A zene kedvencként való kijelölése
- Felirat beállítása – A felirat betűméretének, színének, helyzetének stb. beállítása
- Információk – A zenékkal kapcsolatos információk megjelenítése

## Fényképek megtekintése

### Fényképek megtekintése

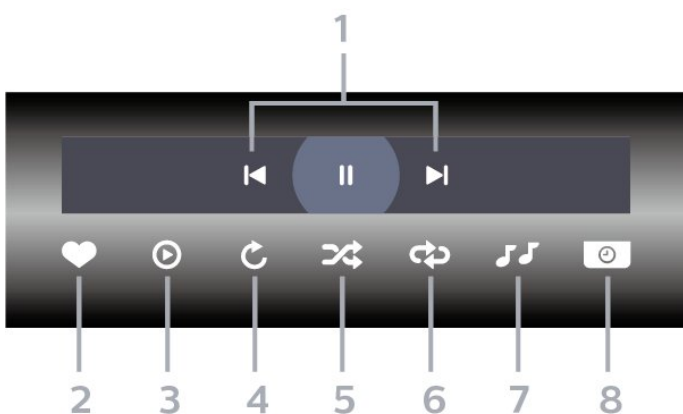
#### A fényképmappa megnyitása

- 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 - Válassza a **Fényképek** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a fényképek mappát a kedvenc menühöz.

#### Fénykép megtekintése

- 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 - Válassza ki a **Fényképek** lehetőséget, majd válasszon egy fényképet; a **Diavetítés** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kedvenc kijelölése** gombot a kiválasztott fénykép kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

#### Kezelőjelző



- 1 - Lejátszásvezérlő sáv
  - **<**: Ugrás a mappa előző fotójára
  - **>**: Ugrás a mappa következő fotójára
  - **||**: Diavetítés visszajátszásának szüneteltetése
- 2 - Kijelölés kedvencként
- 3 - Diavetítés indítása

- 4 - Fénykép elforgatása
- 5 - Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 6 - Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- 7 - A háttérben játszott zene leállítása
- 8 - A diavetítés sebességének beállítása

### Fényképbeállítások

#### Fénykép fájlok tallózása...

- **Lista/Indexképek** – Lista vagy indexkép nézet
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- **Ismétlés** – A diavetítés lejátszása egyszer vagy folyamatosan

- **Zene leállítása** – A háttérben lejátszott zene leállítása.
- **Diavetítés lejátszási sebessége** – A diavetítés sebességének beállítása

- **Információk** – A fotókkal kapcsolatos információk megjelenítése

#### Fénykép fájlok lejátszása...

- **Kijelölés kedvencként** – A fénykép kedvencként való kijelölése
- **Információk** – A fotókkal kapcsolatos információk megjelenítése

### 360 fénykép megtekintése

#### A 360 fénykép mappa megnyitása

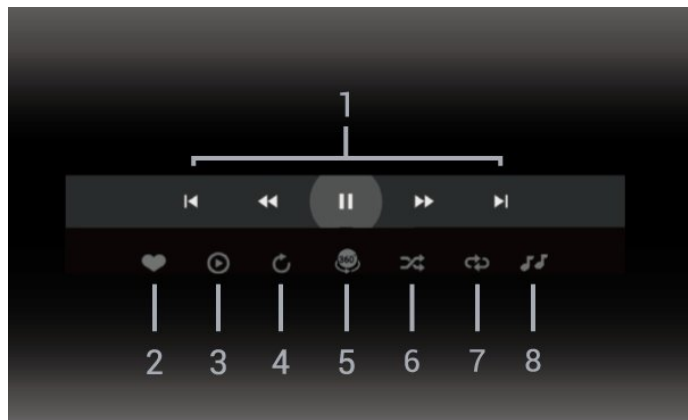
- 1 - Nyomja meg a **SOURCES** gombot, válassza az **USB** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - A kívánt USB eszköz kiválasztásához válassza az **USB eszközök** lehetőséget, majd nyomja meg a **>** (jobbra) gombot.
- 3 - Válassza a **360 fénykép** lehetőséget, majd a **Kedvenc kijelölése** gomb megnyomásával hozzáadhatja a 360 fénykép mappát a kedvenc menühöz.

#### Egy 360 fénykép megtekintése

- 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 - Válassza ki a **360 fokos fotók** lehetőséget, majd válasszon egy fényképet; az **Összes lejátszása**

gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kedvenc** kijelölése gombot a kiválasztott fénykép kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc** programok.

#### Kezelőjelző



1 – Lejátszásvezérlő sáv

- **◀**: Ugrás a mappa előző fotójára
- **▶**: Ugrás a mappa következő fotójára
- **◀◀**: Lejátszás visszafelé 2x, 4x, 32x sebességgel
- **▶▶**: Gyorsított lejátszás 2x, 4x, 32x sebességgel
- **||**: Visszajátszás szüneteltetése

2 – Kijelölés kedvencként

3 – Egy lejátszása/Összes lejátszása: egy fénykép lejátszása vagy a mappában található összes fénykép lejátszása.

4 – Kézi mód/Autom. mód: a 360 lejátszó elindításakor automatikusan pásztázza a kiválasztott 360 fényképet balról jobbra (0-tól 360 fokig) 360°-os nézetben. A kézi üzemmód megnyitásakor a 360 lejátszó leállítja az automatikus pásztázást/forgást, így elérhetővé válik a kézi pásztázás/forgatás a távvezérlő gombjaival.

5 – Little Planet nézet: A Kisbolygó nézet egy alternatív és vicces lehetőség 360°-os fényképek megtekintéséhez. A Little Planet nézet elindításakor a rendszer elvégzi a 360°-os fénykép renderelését egy bolygóhoz hasonló, körülölelő nézet létrehozásához.

6 – Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben.

7 – Ismétlés: a mappában található minden fénykép lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

8 – A háttérben játszott zene leállítása.

## 360°-os fényképbeállítások

360°-os fényképfájlok tallózása...

- **Lista/Indexképek** – Lista vagy indexkép nézet
- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- **Ismétlés** – A fájlok lejátszása egyszer vagy folyamatosan.
- **Zene leállítása** – A háttérben lejátszott zene leállítása.

360°-os fényképfájlok lejátszása...

- **Nézet visszaállítása** – A megtekintési szögtartomány alaphelyzetbe állítása
- **Információk** – A 360°-os fényképekkel kapcsolatos információk megjelenítése.

15.7

## Zenelejátszás

### Zenelejátszás

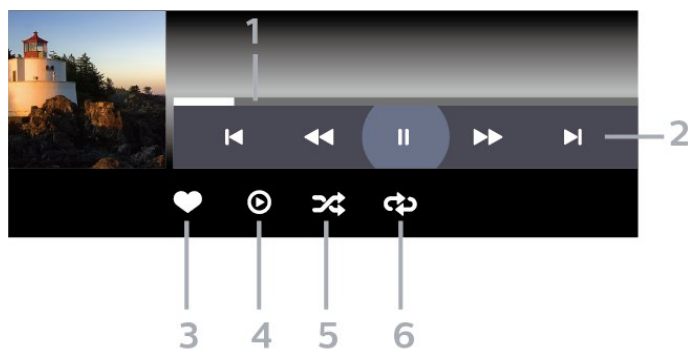
Zenemappa megnyitása

- 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 – Válassza ki a **Zene** lehetőséget, majd a **Kedvenc** kijelölése gomb megnyomásával hozzáadhatja a zenemappát a kedvenc menühöz – **Kedvenc programok**.
- 4 – A besorolások segítségével gyorsan megtalálhatja a zenéket – **Műfajok**, **Előadók**, **Albumok**, **Műsorszámok**.

Zenelejátszás

- 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 – Válassza a **Zene** lehetőséget, majd válasszon ki egy besorolást a zenefájlok megtekintéséhez.
- 4 – Válasszon ki egy zenét, majd az **Összes lejátszása** gomb megnyomásával a mappában lévő összes fájlt lejátszhatja, vagy nyomja meg a **Kedvenc** kijelölése gombot a kiválasztott zene kedvenc menühöz való hozzáadásához – **Kedvenc programok**.

#### Kezelőjelző



- 1 – Folyamatjelző
- 2 – Lejátszásvezérlő sáv
  - ◀ : Ugrás a mappa előző zeneszámára
  - ▶ : Ugrás a mappa következő zeneszámára
  - ◀◀ : Visszatekerés
  - ▶▶ : Előretekerés
  - || : Visszajátszás szüneteltetése

- 3 – Kijelölés kedvencként
- 4 – Az összes zeneszám lejátszása
- 5 – Kevert lejátszás: a fájlok lejátszása véletlen sorrendben
- 6 – Ismétlés: a mappában található összes zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan

---

## Zenei beállítások

Zenefájlok tallózása...

- **Kevert lejátszás** – A fájlok lejátszása véletlenszerű sorrendben.
- **Ismétlés** – A mappában található minden zeneszám lejátszása egyszer vagy folyamatosan.

Zenefájlok lejátszása...

- **Kijelölés kedvencként** – A zene kedvencként való kijelölése

# TV-műsorfűzet

## 16.1

### Amire szüksége van

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

A TV-készülék a TV-re telepített csatornákra vonatkozóan képes fogadni a TV-műsorfűzet információit. A TV-készülék nem képes fogadni a TV-műsorkalauz információit a digitális vevőegységről vagy dekóderrel megtekintett csatornákra vonatkozóan.

## 16.2


### TV-műsorfűzet adatai


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

## 16.3

### A TV-műsorfűzet használata

#### A TV-műsorfűzet megnyitása

A TV-műsorkalauz megnyitásához nyomja meg a  TV GUIDE gombot. A TV-műsorkalauz a kiválasztott tuner csatornáit mutatja.

A bezáráshoz nyomja meg ismét a  TV GUIDE gombot.

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

### Műsor kiválasztása

A TV-műsorkalauzból átkapcsolhat egy éppen sugárzott műsorra.

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

#### Műsor részleteinek megtekintése

A kiválasztott műsor részletes adatainak előhívásához...

1 - Nyomja meg az **+** **OPTIONS** gombot, válassza a **Programinformáció** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** 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** gombot, majd válassza ki a kívánt napot.


### Emlékeztető beállítása

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

A TV-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 és válassza az **Emlékezt. beáll.** lehetőséget, vagy nyomja meg a  **Emlékezt. beáll.** színes gombot.

3 - A menü bezáráshoz 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 és válassza az **Emlékezt. törlése** lehetőséget, vagy nyomja meg a  **Emlékezt. törlése** színes gombot.




3 - A menü bezáráshoz nyomja meg a **←** **BACK** gombot.


---

## Keresés műfaj szerint



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

Műsorok keresése műfaj alapján...




- 1 - Nyomja meg a  TV GUIDE gombot.
- 2 - 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 **Rögzítés** témakört.

\* Nem elérhető DVB-S csatorna kiválasztásakor

- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvétel** .
- 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 színes gombot:  **Rögzítés** törlése.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

\*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-műsorfűzethez
- megbízható órabeállítás. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.

---

## 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  **Programozott** színes gombot.
- 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 felvételek listájának megtekintéséhez nyomja meg a  **Felvételek** gombot. A felvételkészítésre beállított műsorok esetében a műsor neve előtt egy  (vörös pötty) ikon szerepel.

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot és válasszon egy jövőbeni vagy éppen sugárzott műsort.



# Rögzítés és TV-műsor szüneteltetése

17.1

## Felvételek

### Amire szüksége van

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

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

- egy csatlakoztatott, ehhez a TV-készülékhez megformázott USB merevlemezre,
- a TV-készülékre telepített digitális csatornák
- csatornainformációk beérkezése a képernyőn megjelenő TV-műsorfüzethez
- megbízható óra-beállítás. Ha manuálisan visszaállítja a TV-készülék óráját, előfordulhat, hogy a felvételek nem sikerülnek.

Amikor a TV-műsor szüneteltetése funkciót használja, nem tud felvételt készíteni.

A szerzői jogi jogszabályok betartása érdekében egyes DVB-szolgáltatók különböző korlátozásokat alkalmazhatnak a DRM (digitális jogkezelés) technológia használatával. Védtett csatornák sugárzása esetén a rögzítés lehetősége, a felvétel érvényessége vagy a megtekintések száma korlátozott lehet. Előfordulhat, hogy a rögzítés egyáltalán nem lehetséges. Ha védtett csatornáról próbál felvételt készíteni, vagy lejárt rögzítést próbál visszajátszani, hibaüzenet jelenhet meg.

Az USB-s merevlemezekkel kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez témakört**.

#### Megjegyzés:

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

## Műsor felvétele

### Felvétel most

Az éppen megtekintett műsor rögzítéséhez nyomja meg a távvezérlő **(Felvétel)** gombját. A felvétel azonnal elkezdődik.

A felvétel leállításához nyomja meg a **(Leállítás)**

gombot.

TV-műsorfüzet által biztosított adatok elérhetősége esetén a rendszer a felvétel gomb megnyomásától kezdve a műsor végéig rögzíti az éppen megtekintett műsort. Ha nincsenek TV-műsorkalauz adatok, akkor a felvétel csak 30 percig tart. A felvétel befejezési időpontja a **Felvételek** listán módosítható.

### Felvétel programozása

Beütemezheti egy soron következő műsor felvételét mára vagy a következő napokra (legfeljebb 8 nappal előre). A TV-készülék a TV-műsorfüzet adatai alapján állítja be a rögzítés kezdésének és befejezésének időpontját.

Műsor felvétele...

- 1 - Nyomja meg a **TV GUIDE** gombot.
- 2 - A 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** 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 gombot: **Felvételek**.
- 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** színes gombbal távolíthatja el, folyamatban lévő felvételt pedig a **Felvétel leállítása** színes gombbal állíthat le. Felvétel átnevezéséhez használja a **Átnevezés** színes gombot.
- 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 felvételt, mely ütközik egy másik programozott felvétellel, majd nyomja meg a  **Idő beállítása** színes gombot.
- 6 - Válassza ki a kezdési vagy befejezési időpontot, majd módosítsa valamelyiket vagy mindkettőt a  (fel) vagy a  (le) billentyűkkel. Válassza az **Alkalmaz** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

---

## Automatikus ráhagyás a végén

Megadhatja, hogy mekkora automatikusa ráhagyást használjon a TV-készülék a programozott felvételek végén.

Automatikus ráhagyás a végén beállításához...




- 1 - Nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 3 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza az **Automatikus ráhagyás a végén** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - A felvételhez automatikusan hozzáadott ráhagyás beállításához nyomja meg a  (fel) vagy a  (le) gombokat, majd az **OK** gombot. Legfeljebb 45 percet adhat hozzá a felvételhez.
- 5 - A menü bezárásához nyomja meg a  **BACK** gombot.

---

## Manuális rögzítés

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

Felvétel manuális beprogramozásához...









- 1 - Nyomja meg a  **TV GUIDE** gombot.
- 2 - Nyomja meg a színes gombot:  **Felvételek**.
- 3 - A képernyő felső részén válassza a  **Programozott** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Nyomja meg az **+ OPTIONS** gombot, válassza az **Ütemezés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 - Válassza ki azt a tunert, amelyikről műsort szeretne felvenni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 6 - Válassza ki azt a tunert, melyről felvételt szeretne készíteni, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - Válassza ki a felvét elkészítés napját, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 8 - Állítsa be a felvét elkészítés 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 **Felvétel** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

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

---

## Felvétel megtekintése

Felvétel megtekintése...

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

---

17.2

## 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 a **Súgó**menüben nyomja meg a **Kulcsszavak** színes gombot, majd keresse meg az **USB-s merevlemez** témakört.

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.

---

## 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)

# Okostelefonok és táblagépek

## Philips TV Remote alkalmazás

Az okostelefonján vagy táblagépén található új Philips TV Remote App alkalmazás az Ön új televíziós barátja.

Ha a TV Remote alkalmazással mindig irányítása alatt tarthatja a médiafájlokat. Küldjön fényképeket, zenéket vagy videókat a TV-készülék nagy képernyőjére. Keresse ki a TV-műsorfüzetből, hogy mit szeretne nézni, és tekintse meg a TV-készüléken. A TV Remote App segítségével távvezérlőként használhatja a telefonját, ilyen módon a TV-je be- és kapcsolható a telefonon keresztül.

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

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

## Google Cast

### Amire szüksége van

Amennyiben a 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:

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

# Játékok

## 19.1

### Amire szüksége van

Ezen a TV-készüléken az alábbi helyeken található játékokkal játszhat...

- a Főmenüben található Philips TV Alkalmazástár
- a Főmenüben található Google Play Áruház
- csatlakoztatott játékkonzol

A Philips TV Alkalmazástárból és a Google Play Áruházból származó játékok a TV-készülékre történő letöltést és telepítést követően használhatók. Egyes játékokhoz gamepad szükséges.

A Philips TV Alkalmazástárból vagy Google Play áruházból származó játékkalkalmazások telepítéséhez a TV-készüléknek internetkapcsolattal kell rendelkeznie. A Philips TV 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.

## 19.2




### Gamepadek


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

## 19.3

### Játék játékkonzolról

Játék játékkonzolról történő indításához...

- 1 - Kapcsolja be a játékkonzolt.
- 2 - Nyomja meg a  SOURCES gombot, majd válasszon egy játékkonzolt, illetve válassza ki a csatlakozás nevét.
- 3 - Indítsa el a játékot.
- 4 - Nyomja meg egymás után többször a  BACK gombot, nyomja meg az  EXIT gombot, illetve állítsa le az alkalmazást a benne található kilépés/leállítás gombbal.

Játékkonzol csatlakoztatásával kapcsolatos további információkért a **Súgó** menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a **Játékkonzol, csatlakoztatás** témakört.

# Ambilight

20.1

## Ambilight stílus

### Videó követése

Az Ambilight funkciót úgy is beállíthatja, hogy kövesse a TV-program képének vagy hangjának dinamikáját. Ezen felül azt is beállíthatja, hogy az Ambilight egy előre beállított színtípust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Videó követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-képernyőjén megjelenő kép dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **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 legélethűbb képet vagy hangot biztosítja
- Sport – Sporteseményekhez ideális
- Élénk – Nappali tévézéshez ideális
- Játék – Játékhoz 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 színtípust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Hang követése** lehetőség kiválasztása esetén több stílus közül választhat, hogy a funkció hogyan kövesse a TV-készüléken megszólaló hang dinamikáját.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **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 – Ideális zenei videókhoz
- Retró – Ideális a retró zenék nagy hangerőn történő hallgatásához
- Ritmus – Ideális a ritmusos zenék hallgatásához

### Lounge Light

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 színtípust jelenítsen meg, de akár le is kapcsolhatja azt.

A **Hangulatvilágítás** opció használata esetén kiválaszthatja az egyik előre beállított színtípust.

Az Ambilight stílus beállításához...

- 1 - Nyomja meg a **ambilight** gombot.
- 2 - Válassza a **Hangulatvilágítás** 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 **Hangulatvilágítás** stílusok a következők...

- Forró láva fénybeállítás – Vörös szín árnyalatai
- Mélyvíz fénybeállítás – Kék szín árnyalatai
- Friss természet fénybeállítás – Zöld szín árnyalatai
- **ISF** Meleg fehér / ISF – Statikus szín
- Egyedi szín – Választható statikus szín. Az Ambilight statikus szín beállításához válassza a **⚙ Beállítások > Ambilight > Egyedi szín** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt színt.

### Zászló követése

Beállíthatja, hogy az Ambilight a kiválasztott zászlót kövesse.

### Alkalmazás követése

Az **Alkalmazás követése** beállítás akkor érhető el, ha az Ambilight funkciót egy alkalmazással követi.

## Ambilight ki

Az Ambilight funkció kikapcsolásához...

- 1 - Nyomja meg a **ambilight** gombot.
- 2 - Válassza a **Ki** lehetőséget, 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.

## Lounge Light üzemmód

A TV-készülék lounge light üzemmódja lehetővé teszi az Ambilight bekapcsolását, miközben a TV készenléti állapotban van. Így megvilágíthatja a helyiséget az Ambilighttal.

Ha be kívánja kapcsolni az Ambilight lounge light funkciót, miután a TV-készüléket készenléti állapotba kapcsolta, kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 - Nyomja meg a **ambilight** gombot.
- 2 - Az **ambilight** gomb megnyomása után bekapcsol az Ambilight lounge light funkció.
- 3 - A különböző fényhatások közötti váltáshoz nyomja meg újra az **ambilight** gombot.
- 4 - Az Ambilight lounge light funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva az **ambilight** gombot, amíg a fények ki nem kapcsolnak. Előfordulhat, hogy néhányszor meg kell nyomnia az **ambilight** gombot.

## Napfelkelte ébresztés

A Napfelkelte ébresztés alkalmazás az ébredést újszerű élménnyé teszi az Ambilight funkció, zenék és időjárási információk felhasználásával.

- A TV-készülék bekapcsol az Ön által kiválasztott napon és időpontban.
- Bekapcsolja az Ambilight funkciót fokozatosan erősödő színes képernyővel és zenével.
- Lassan átvált az időjárás-jelentésre és a kapcsolódó háttérre.

A Napfelkelte ébresztés beállítási menüjébe való belépéshez...

1 - Nyomja meg a **☰** gombot a **Gyorsmenü** megnyitásához.

2 - Válassza a **Napfelkelte ébresztés** lehetőséget, és a megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot.

- **Ébresztés:** akár 5 ébresztést is beállíthat, megadható ismétlés/kiválasztott nap, beállítások ki-/bekapcsolása.
- **Háttér:** kövesse az időjárást, vagy válasszon fénykép-kategóriák közül.
- **Zene:** zeneszám lejátszása ébresztés közben.
- **Bekapcsolási hangerő:** zene hangerejének beállítása az ébresztéshez.
- **Időjárás:** beállítások a helyi időjárás-jelentéshez.
- **Előnézet:** előzetesen megtekintheti az ébresztési hatás előnézetét.

Ha a TV készenléti állapotban van, és elérkezik a riasztás időpontja, a TV felébred a készenléti állapotból. Az ébresztési képernyő fokozatosan erősödik, az Ambilight bekapcsolva, a zene fokozatosan erősödik, majd időjárás-előrejelzés látható háttérrel.

A Napfelkelte ébresztésből való kilépéshez nyomja meg a **⏻ Készenlét / Be**, **← BACK** gombot, vagy a **🏠 HOME** gombot a távvezérlőn.

- **⏻ Készenlét / Be:** kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és a TV-készüléket készenléti állapotba kapcsolja.
- **← BACK :** kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és az utoljára megtekintett TV-forrásra vált.
- **🏠 HOME :** kilép a Napfelkelte alkalmazásból, és az gyorsindítóra vált.
- Ha a Napfelkelte ébresztés funkcióból a Napfelkelte ébresztést követő 30 percen belül nem lépnek ki egy másik alkalmazásba, akkor a TV automatikusan leáll készenléti üzemmódba kapcsolva.

### Megjegyzés:

A Napfelkelte ébresztés megfelelő működéséhez fenn kell tartani a hálózati kapcsolatot. A Napfelkelte ébresztés funkció nem tud működni, ha a TV órája kézi üzemmódba van beállítva. Lépjen a beállítások menübe, és állítsa az óra üzemmódját automatikusra. Az Ébresztés nem fog működni, ha a Hely Bolt opcióra van állítva.

## Ambisleep

Az Ambisleep a naplemente fényviszonyainak szimulációjával segít az elalvás előtti ellazulásban. A szimuláció végeztével a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba kapcsol.

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambisleep.

Ambisleep be

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Ambisleep be.

Válassza ki az Ambisleep funkció bekapcsolásához.

## Időtartam

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Időtartam.

Adja meg az Ambisleep funkció időtartamát (percben).

## Fényerő

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Fényerő.

Állítsa be az Ambisleep kezdeti fényerejét.

## Szín

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Szín.

Válassza ki a kívánt színű fényt.

## Hang

⚙ Beállítások > Ambilight > Ambisleep > Hang.

Válassza ki az Ambisleep funkcióval lejátszani kívánt természeti hangot.

20.7

# Az Ambilight kiterjesztése

## Ambilight + hue

### Konfigurálás

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight + hue > Konfigurálás.

Állítsa be úgy a Philips színes izzókat, hogy kövessék az Ambilight színeit.

### Kikapcsolás

#### Az Ambilight+hue be-/kikapcsolása

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Be-/kikapcsolás.

### Immerzió

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > .Magával ragadó.

Annak megadásához, hogy a hue izzók mennyire

pontosan kövessék az Ambilightot, nyomja meg a **▲** (fel) vagy **▼** (le) nyilat.

## Lounge Light+hue

Ha telepítette az Ambilight+hue funkciót, akkor a hue izzók követhetik az Ambilight Lounge Light hangulatvilágítását. A Philips hue lámpák az egész szobára kiterjesztik a Lounge Lightot.

### A hue izzók be- vagy kikapcsolása

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Lounge Light+hue.

## Konfiguráció megtekintése vagy visszaállítás

Az Ambilight+hue, a hálózat, híd és izzók aktuális beállításának megtekintése

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Konfiguráció megtekintése.

## Az Ambilight+hue aktuális beállításának visszaállítása

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+hue > Konfiguráció visszaállítása.

## Ambilight+Philips Wireless Home Speakers

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers.

Állítsa be úgy a Philips Wireless Home Speakers hangszugárzókat, hogy kövessék az Ambilight színeit. A beállítás megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a TV és a Philips Wireless Home Speakers funkcióval kompatibilis hangszugárzók ugyanahhoz a Wi-Fi hálózathoz csatlakoznak.

### Konfigurálás

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfigurálás.

Állítsa be úgy a Philips Wireless Home Speakers hangszugárzókat, hogy kövessék az Ambilight színeit. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat legfeljebb 10 hangszugárzó LED csatlakoztatásához a TV-hez. Minden egyes csatlakoztatott hangszugárzó

LED esetében kiválaszthat egy színezőnát a követéshez a TV-hez képest és beállíthatja a lámpa fényességét.

**Megjegyzés:** Ha az Ambilight+hue be van kapcsolva, az Ambilight+Philips Wireless Home Speakers kikapcsolt állapotban van, és fordítva.

### Be-/kikapcsolás

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Be-/kikapcsolás.

Az Ambilight+Philips Wireless Home Speakers be-/kikapcsolása.

### Hangulatvilágítás+Philips Wireless Home Speakers

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Hangulatvilágítás+Philips Wireless Home Speakers.

Kapcsolja be, hogy a Philips Wireless Home Speakers funkcióval kompatibilis hangszórók kövessék az Ambilight Hangulatvilágítás színeit. A Philips Wireless Home Speakers kompatibilis hangszórók az egész szobára kiterjesztik a hangulatvilágítást.

### Konfiguráció megtekintése

⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfiguráció megtekintése.

Az Ambilight+Philips Wireless Home Speakers, a hálózat és a hangszóró LED-ek aktuális beállításának megtekintése.

### Konfiguráció visszaállítása


⚙ Beállítások > Ambilight > Az Ambilight kiterjesztése > Ambilight+Philips Wireless Home Speakers > Konfiguráció visszaállítása.

Az Ambilight+Philips Wireless Home Speakers aktuális beállításának módosítása.

# Legkeresettebbek

## 21.1

### 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
- online TV-szolgáltatások (Catch Up TV) a **Freeview Play\***-en a **Freeview**-től

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

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

# 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 **Auto** vagy **Országfüggetlen** 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  gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a  Legkeresettebbek lehetőséget a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 3 - A képernyő tetején válassza a  **Most a TV műsorán** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - 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.

---

21.3

## 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 **TV** 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 **TV** gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Legkeresettebbek** lehetőséget a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 3 - A képernyő tetején válassza a **TV on Demand** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Az oldal teljes képernyős nézetben történő megnyitásához nyomja meg a **↵ (le)** gombot.
- 5 - Kiválaszthat egy adott műsorsugárzót, ha több is elérhető.
- 6 - Válasszon egy műsorikont, majd a megtekintés megkezdéséhez nyomja meg az **OK** gombot.
- 7 - 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.

---

21.4

## 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 **Igény szerinti videó** 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 **TV** gombot a Gyorsmenü megnyitásához.
- 2 - Válassza a **Legkeresettebbek** lehetőséget a Legkeresettebbek menü megnyitásához.
- 3 - A képernyő tetején válassza az **Igény szerinti videó** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 4 - Válasszon ki egy filmposztert a navigációs gombokkal.
- 5 - A bezáráshoz nyomja meg a **← BACK** gombot.

Amikor megnyitja az Igény szerinti videó szolgáltatást, előfordulhat, hogy a TV-készüléknek néhány másodperbe telik az oldalinformációk frissítése.

Kiválaszthat egy adott videotékát, ha több is elérhető.

Film kölcsönzése...

- 1 - Navigáljon egy filmplakát kiemelésére. Néhány másodperc múlva megjelenik egy rövid információ.
- 2 - Nyomja meg az **OK** gombot a videotéka filmre vonatkozó oldalának megnyitásához, hogy megtekinthesse a film rövid tartalmát.
- 3 - Hagyja jóvá a megrendelését.
- 4 - Végezze el a fizetést a TV segítségével.
- 5 - Máris nézheti a filmet. Használhatja a **▶**

(Lejátszás) és a || (Szünet) gombokat.

# Netflix

Netflix-előfizetéseinek előnyeit ezen a TV-készüléken is élvezheti. A TV-készüléknek csatlakoznia kell az internethez. Előfordulhat, hogy régiójában csak egy későbbi szoftverfrissítés részeként lesz elérhető a Netflix.

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

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

# Alexa

## 23.1

### Az Alexa szolgáltatásról

TV-készüléke támogatja az Amazon Alexán\* alapuló hangutasításokat.

#### Az Alexa szolgáltatásról

Az Alexa az Amazon és más eszközgyártók Echo készülékein elérhető felhőalapú hangalapú szolgáltatás. Alexa segítségével be- és kikapcsolhatja TV-jét, csatornát válthat, módosíthatja a hangerőt és számos egyéb lehetőséget is kihasználhat.

Ha Alexával szeretné irányítani TV-jét, a következőkre lesz szüksége...

- Alexát támogató Philips Android Smart TV
- Amazon Echo készülék
- Google-fiók
- Mobilkészlet, például telefon vagy táblagép
- Wi-Fi hálózat

#### Az Alexa Skill funkcióról

Az Alexa Skills segítségével Alexa további hangutasításokat képes feldolgozni. A Skill-ek új képességeket nyújtanak, melyekkel személyre szabottabb módon használhatja Alexa-képes TV-jét. A „Philips Smart TV Voice Control” képesség megtalálható az Alexa Skills áruházban. Számos hangparancsot biztosít Philips Android Smart TV készülékéhez.

\* Az Alexa nem elérhető minden nyelven és minden országban. Az Amazon, az Alexa és minden kapcsoló logó az Amazon.com vállalatnak és leányvállalatainak védjegye.

**Megjegyzés:** A támogatott Ambilight stílusok az adott TV-típustól függhetnek. A támogatott Ambilight stílusokkal kapcsolatban tekintse meg a TV-készülék felhasználói kézikönyvét.

## 23.2

### Alexa használata

Alexa használatához első lépésként be kell állítania az Alexa ügyfélszolgáltatást Philips Android Smart TV-jén. A beállítás megkezdéséhez indítsa el az „Amazon Alexa” alkalmazást TV-készüléke Főmenüjéből. Kövesse az utasításokat és végezze el a következő lépéseket:

- Válasszon nevet Android Smart TV-jének, hogy Alexa felismerhesse.
- Jelentkezzen be egy Google-fiókba.
- Lépjen a TV-hez tartozó képességhez mobilkészletével

Alexa alkalmazásában, majd engedélyezze a funkciót, társítsa a fiókokat és keresse meg eszközeit.  
- Fejezze be a beállítást TV-készülékén.

#### Alexa beállítása a TV-n

1 - Nyomja meg a  HOME gombot és nyissa meg az „Amazon Alexa” alkalmazást.

2 - A beállítás megkezdéséhez szüksége lesz egy Amazon Echo eszközre és az Alexa társalkalmazásra (mobilos vagy webes változat).

3 - A képernyőn megjelenő utasításokat követve fogadja el az adatvédelmi nyilatkozatot, adjon nevet TV-jének és jelentkezzen be Google-fiókjába. A Google-fiók az Alexa-eszközzel való párosításhoz szükséges.

4 - Jelentkezzen be mobilkészletével az Amazon Alexa alkalmazásba ugyanezzel a Google-fiókkal.

5 - Végezze el az alábbi lépéseket az Amazon Alexa társalkalmazásban. Először engedélyezze a „Philips Smart TV Voice Control” képességet. Ezután társítsa Google-fiókját, végül pedig keressen eszközöket.

6 - Válassza az **Engedélyezés** vagy a **Letiltás** lehetőséget a TV-bekapcsolás beállításánál. Alexa segítségével hangutasítással is ki- és bekapcsolhatja TV-jét.

7 - A beállítási képernyő végén lévő **Kész** gombra koppintva hozzákezdhet Alexa használatához. A **TV-k kezelése** menüpontban kezelheti az Alexával párosított TV-ket, például megszüntetheti a párosításokat.

Lépjen az alexa.amazon.com oldalra, kattintson a Képességek lehetőségre, majd keressen rá a „Philips Smart TV Voice Control” kifejezésre. A képesség megjelenik a keresési eredmények listájában.

# 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 nagy sebességű (szélessávú) internetkapcsolatra van szükség. Amennyiben ilyen üzenetet kap, javasoljuk, hogy hajtsa végre a frissítést.

Ha a képernyőn megjelenik ez az üzenet, válassza a **Frissít** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Saját maga is kereshet új frissítéseket.

A szoftverfrissítés közben nem látható kép a képernyőn, a TV-készülék ki-, majd bekapcsol. Ez több alkalommal is előfordulhat. A frissítés több percet is igénybe vehet. Várjon, amíg a TV-készülék visszakapcsol. A szoftverfrissítés közben ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot.

Szoftverfrissítés önálló keresése...

- 1 - Válassza **Beállítások > Szoftver frissítése > Frissítések keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Válassza az **Internet (Ajánlott)** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 3 - Ekkor a TV-készülék frissítést kezd el keresni az interneten.
- 4 - Ha van elérhető frissítés, a szoftvert azonnal frissítheti.
- 5 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **OK** gombot.
- 6 - 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 2 GB szabad tárhellyel rendelkező USB flash meghajtót. Győződjön meg róla, hogy az írásvédelem funkció ki van kapcsolva.

A TV-szoftver frissítése...

- 1 - Válassza **Beállítások > Szoftver**

**frissítése > Frissítések keresése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.  
2 - 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, és másolja az **autorun.upg** fájlt az USB flash meghajtóra. Ezt a fájlt ne helyezze mappába.

**A TV-készülék szoftverének frissítése**

- 1 - Helyezze be újra az USB flash meghajtót a TV-készülékbe. A frissítés automatikusan elindul.
- 2 - A szoftverfrissítés több percet is igénybe vehet. Ne nyomja meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn lévő **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.

## OAD frissítések keresése

Földi sugárzású szoftverfrissítés keresése.

OAD frissítések keresése...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Frissítések keresése > OAD frissítések keresése** lehetőséget.
- 2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

\* Megjegyzés: Az OAD szoftverfrissítés csak bizonyos országokban érhető el.

## Szoftververzió

A TV-szoftver aktuális verziójának megtekintése...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Információ az aktuális szoftverről** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Ekkor megjelennek a kiadásra vonatkozó megjegyzések, a verziószám és a létrehozás dátuma. Ezenfelül a Netflix ESN száma is megjelenik, ha van.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

## Automatikus szoftverfrissítés

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

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Automatikus szoftverfrissítés > Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 3 - A menü bezárásához nyomja meg a **◀** (balra) gombot, szükség esetén többször is.

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

## Szoftverfrissítési előzmények megtekintése

A TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listájának megjelenítése.

A szoftverfrissítési előzmények megtekintéséhez...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Szoftverfrissítési előzmények megtekintése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 - Megjelenik a TV-készüléken sikeresen telepített szoftververziók listája.

## Nyílt forráskódú szoftver

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

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

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

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

## Nyílt forráskódú licenc

### A nyílt forráskódú licenc

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

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

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

## Közlemények

Bejelentést kaphat a letölthető új TV szoftverről és egyéb szoftverrel kapcsolatos hibákról.

A bejelentések olvasása...

- 1 - Válassza a **Beállítások > Szoftver frissítése > Bejelentés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

2 - Ha van bejelentés, elolvashatja azt, több bejelentés esetén pedig lehetősége van választani közülük.

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

# Termékjellemzők

## 25.1

## Környezetvédelem

### Európai energiacímke

Az Európai energiacímke a termék energiatakarékossági osztályáról tájékoztatja a vásárlókat. Minél környezetkímélőbb a termék energiatakarékossági osztálya, annál kevesebb energiát fogyaszt. A címkén megtalálható az energiatakarékossági osztály, a termék átlagos áramfogyasztása használat közben, valamint az 1 év alatti átlagos energiafogyasztás. A termék áramfogyasztási értékei megtalálhatók a Philips országspecifikus weboldalon: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Termékismertető adatlap

#### 43PUS85x5

- Energiahatékonysági osztály: B
- Látható képernyő mérete: 108 cm / 43"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 78 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 114 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 50PUS85x5

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 126 cm/50"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 86 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 126 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 58PUS85x5

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 146 cm / 58"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 88 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 129 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 65PUS8505/65PUS8535/65PUS8555

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 164 cm / 65"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 108 W

- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 158 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 65PUS8545

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 164 cm / 65"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 115 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 168 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 70PUS85x5

- Energiahatékonysági osztály: A
- Látható képernyő mérete: 178 cm / 70"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 137 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 201 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

#### 75PUS85x5

- Energiahatékonysági osztály: A+
- Látható képernyő mérete: 189 cm / 75"
- Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (W): 121 W
- Éves energiafogyasztás (kWh) \*: 177 kWh
- Energiafogyasztás készenléti üzemmódban (W) \*\*: 0,3 W
- Kijelző felbontása (Pixel): 3840 x 2160p

\* Az energiafogyasztás (kWh/év) alapja a TV-készülék által 365 nap alatt, napi 4 órás működés során fogyasztott energia mennyisége. A tényleges energiafogyasztás a készülék használatának módjától is függ.

\*\* Ha a TV-készüléket a távvezérlővel kapcsolják ki, és nincs aktív funkció. Energiafogyasztás teljes készenléti módban: < 0,3 W. A TV teljes készenléti állapotba kerüléséhez több perc szükséges.

## Használat befejezése

### Az elhasznált termék és az elemek leselejtezése

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



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





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

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

A termék akkumulátorai megfelelnek a 2006/66/EK európai irányelv követelményeinek, ezért ne kezelje ezeket háztartási hulladékként.



Kérjük, tájékozódjon a hulladékok szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről, mivel a megfelelő hulladékkezeléssel hozzájárul a környezettel és az emberi egészséggel kapcsolatos negatív következmények megelőzéséhez.

---

25.2

## Tápellátás

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

### Tápellátás

- Hálózati tápellátás: AC 220–240 V +/-10%
- Környezeti hőmérséklet: 5°C és 35°C között
- Energiamegtakarítási funkciók: Eco mód, kép kikapcsolása (rádióhoz), automatikus kikapcsolás-időzítő, Eco beállítások menü.

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

---

25.3

## Operációs rendszer

Android operációs rendszer:

Android Pie 9

---

25.4

## Vétel

- Antennabemenet: 75 ohmos koaxiális (IEC75)
- Hangolási sávok: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kábel) QAM
- Analóg videolejátszás: SECAM, PAL
- Digitális videolejátszás: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Digitális hanglejátszás (ISO/IEC 13818-3)
- Műholdantenna-bemenet: 75 ohmos F-típusú
- Bemeneti frekvenciatartomány: 950–2150MHz
- Bemeneti jelszint: 25 és 65 dBm között
- DVB-S/S2 QPSK, jelsebesség 2–45 M jel, SCPC és MCPC
- LNB : DiSEqC 1.0, 1–4 LNB támogatott, Polarizáció választása: 13/18 V, Sávválasztás: 22 kHz, Tone burst üzemmód, LNB áramfelvétel: max. 300 mA

---

25.5

## Kijelző típusa

### Átlós képernyőméret

- 126 cm / 50"
- 146 cm / 58"
- 164 cm / 65"

### Kijelző felbontása

- 3840 x 2160

---

25.6

## Kijelző bemeneti felbontása

### Támogatott bemeneti felbontás – Videó

#### Felbontás — frissítési gyakoriság

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

### Megjegyzés:

- A támogatott video-képsebesség a következő értékeket is magába foglalja: 23,976 Hz, 29,97 Hz és 59,94 Hz
- Előfordulhat, hogy egyes felbontások nem minden bemeneti forrásnál támogatottak.

### Támogatott bemeneti felbontás – Számítógép (csak HDMI-bemenet)

Felbontások (többek között)

- 640 x 480p – 60 Hz
- 800 x 600p – 60 Hz
- 1024 x 768p – 60 Hz
- 1280 x 1024p – 60 Hz
- 1920 x 1080p – 60 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

25.7

## Csatlakoztathatóság

### A TV oldala

- Közös interfész (CI) foglalát: CI+/CAM
- USB 1 – USB 3.0
- Fejhallgató – 3,5 mm-es sztereó mini jack csatlakozó
- HDMI 1 in – ARC – Ultra HD – HDR

### A TV alja

- Audiokimenet – Optikai, Toslink
- Hálózati LAN – RJ45
- Műholdas tuner
- Antenna (75 ohm)
- USB 2 – USB 2.0
- HDMI 4 in – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 3 in – ARC – Ultra HD – HDR
- HDMI 2 in – ARC – Ultra HD – HDR

25.8

## Méret- és tömegadatok

### 43PUS85x5

- TV-állvány nélkül:
- Szélesség: 964 mm – Magasság: 569,8 mm – Mélység: 74,5 mm – Tömeg: ± 9,4 kg
- TV-állvánnyal:
- Szélesség: 964 mm – Magasság: 632,6 mm – Mélység: 203,5 mm – Tömeg: ± 12 kg

### 50PUS85x5

- TV-állvány nélkül:
- Szélesség: 1119,8 mm – Magasság: 650 mm – Mélység: 77,7 mm – Tömeg: ± 13,7 kg
- TV-állvánnyal:
- Szélesség: 1119,8 mm – Magasság: 720,2 mm – Mélység: 253,6 mm – Tömeg: ± 16,8 kg

### 58PUS85x5

- TV-állvány nélkül:
- Szélesség: 1298,7 mm – Magasság: 756,9 mm – Mélység: 128 mm – Tömeg: ± 18 kg
- TV-állvánnyal:
- Szélesség: 1298,7 mm – Magasság: 830,1 mm – Mélység: 253,6 mm – Tömeg: ± 21 kg

### 65PUS85x5

- TV-állvány nélkül:
- Szélesség: 1459,3 mm – Magasság: 549,8 mm – Mélység: 86,4 mm – Tömeg: ± 26,6 kg
- TV-állvánnyal:
- Szélesség: 1459,3 mm – Magasság: 911,3 mm –

Mélység: 269,4 mm – Tömeg: ± 29,8 kg

### 70PUS85x5

- TV-állvány nélkül:
- Szélesség: 1581 mm – Magasság: 894 mm – Mélység: 86,1 mm – Tömeg: ± 27,6 kg
- TV-állvánnyal (Szabványos):
- Szélesség: 1581 mm – Magasság: 912,4 mm – Mélység: 305,6 mm – Tömeg: ± 28,2 kg
- TV-állvánnyal (Magas):
- Szélesség: 1581 mm – Magasság: 957,4 mm – Mélység: 305,6 mm – Tömeg: ± 28,3 kg

### 75PUS85x5

- TV-állvány nélkül:
- Szélesség: 1683,2 mm – Magasság: 974,5 mm – Mélység: 93,7 mm – Tömeg: ± 33,5 kg
- TV-állvánnyal (Szabványos):
- Szélesség: 1683,2 mm – Magasság: 992,9 mm – Mélység: 312,2 mm – Tömeg: ± 34 kg
- TV-állvánnyal (Magas):
- Szélesség: 1581 mm – Magasság: 1037,9 mm – Mélység: 312,2 mm – Tömeg: ± 34 kg

25.9

## Hang

Kimeneti teljesítmény (RMS): 20 W

Dolby Atmos (DDP/DTHD)

- Dolby MS12 V2.3
- Dolby AC-4
- DTS – HD (M6)
- Dolby Atmos virtualizáló

25.10

## Multimédiás

### Csatlakozók

- USB 2.0 / USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (beépített)
- BT 4.2

### Támogatott USB fájlrendszerek

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Lejátszási formátumok

- Tárolók: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Videokodekek: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Audiokodekek: MP3, WAV, AAC, WMA (v2–v9.2), WMA-PRO (v9–v10)
- Feliratok:
  - Formátumok: SRT, SUB, TXT, SMI
  - Karakterkódolások: UTF-8, Közép-Európa és Kelet-Európa (Windows-1250), Cirill betűs (Windows-1251), Görög (Windows-1253), Török (Windows-1254), Nyugat-Európa (Windows-1252)

- Maximálisan támogatott adatforgalom:
  - Az MPEG-4 AVC (H.264) legfeljebb High Profile @ L5.1 esetén támogatott 30 Mb/s
  - A H.265 (HEVC) a Main / Main 10 Profile Level 5.1-ig támogatott 40 Mb/s
  - VC-1 az Advanced Profile @ L3-ig támogatott
- Képkodekek: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360°-os fénykép

#### Támogatott médiaszerver-szoftverek

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

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

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

## 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  Súgót a Gyorsmenüből is megnyithatja.

A Súgó utasításainak elvégzése előtt zárja be a Súgót. A Súgó bezárásához nyomja meg a  Bezárás színes gombot.

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 szükséges oldalát ki is nyomtathatja számítógépéről. A Súgó (felhasználói útmutató) a következő címen tölthető le: [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport)

További Súgó funkciókkal diagnosztizálhatja TV-készülékét, és további információkat szerezhet be róla.

- **TV-információk** – A TV-készülék modelljét, sorozatszámát és szoftververzióját tekintheti meg.
- **Tudnivalók** – Megtekintheti a csatornák telepítésére, csatornák rendezésére, a TV-szoftverek frissítésére, külső eszközök csatlakoztatására és a TV Smart funkcióinak használatára vonatkozó utasításokat.

- **TV-készülék ellenőrzése** – Ellenőrizheti, hogy a kép, a hang, illetve az Ambilight\* megfelelően működik-e.
- **Hálózat ellenőrzése** – A hálózati kapcsolat ellenőrzése.
- **A távvezérlő ellenőrzése** – Végezze el a tesztet a TV-hez kapott távvezérlő funkcióinak ellenőrzésére.
- **Gyenge jelre vonatkozó előzmények megtekintése** – Gyenge jel esetén automatikusan elmentett csatornaszámok listájának megjelenítése.
- **Belső tárhely optimalizálása** – Hely felszabadítása a TV belső tárhelyében az optimális teljesítményhez.
- **Szoftverfrissítés** – Az elérhető szoftverfrissítések ellenőrzése.
- **Útmutató** – a TV-vel kapcsolatos információkat az útmutatóban olvashatja.
- **Hibaelhárítás** – megoldást találhat a gyakran ismételt kérdésekre.
- **Gyári beállítások** – Az összes beállítás visszaállítása a gyári beállításokra.
- **TV újrangolása** – állítsa vissza, és végezze el újra a TV teljes hangolását.
- **Névjegy adatai** – Megmutatja az országához vagy régiójához tartozó telefonszámot vagy honlapcímet.

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

## 26.3

### 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



>  Súgó

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 televíziókészüléket készenléti üzemmódban úgy kapcsolhatja be, hogy megnyomja a távvezérlő vagy a televíziókészülék **ON** gombját.

### A készenléti jelzőfény folyamatosan villog

Húzza ki a hálózati kábelt a csatlakozóaljzatból. Várjon 5 percet, mielőtt visszatűri 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 a kép

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő eszköz van-e kiválasztva megjelenítési forrásként.
- Ellenőrizze, hogy a külső készülék vagy forrás megfelelően van-e csatlakoztatva.

### Van hang, de nincs kép

- Váltson át más videoforrásokra, ezután váltson vissza a jelenlegi forrásra, majd állítsa vissza a képstílust a képbeállításoknál, vagy állítsa vissza a gyári beállításokat az Általános beállítások lehetőségnél.

### Rossz minőségű antennajel

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e csatlakoztatva a TV-készülékhez.
- A hangszórók, a földetlen 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. Győződjön meg arról, hogy a készülék kimeneti video beállítása a lehető legmagasabb felbontásra van állítva, ha alkalmazható.
- Állítsa vissza a képstílust vagy váltson másik képstílusra.

### A képbeállítások egy idő után megváltoznak

Győződjön meg arról, hogy a **Hely** beállítása **Otthon**. A beállításokat ebben az üzemmódban módosíthatja és mentheti.

### Kereskedelmi reklámcsík jelenik meg

Győződjön meg arról, hogy a **Hely** beállítása **Otthon**.

### A képméret nem felel meg a képernyő méretének

- Váltson át egy másik képformátumra.
- Állítsa a **Képformátumot** **Eredeti** értékre.

### A kép elhelyezkedése nem megfelelő

- Előfordulhat, hogy bizonyos készülékekről érkező képek nem megfelelően helyezkednek el a képernyőn. Ellenőrizze a készülék jelkimenetét.
- Állítsa a **Képformátumot** **Eredeti** értékre.

### A számítógép képe nem stabil

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép támogatott felbontású, és frissítési frekvenciájú jelet küld a TV-készülékre.
- Győződjön meg róla, hogy a HDMI-videoforrás nem támogatja a HDR tartalmat.

---

## 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 elnémitva vagy nullára állítva.
- Ellenőrizze, hogy a TV hangkimenete csatlakoztatva van-e a házimozirendszer hangbemenetéhez. A házimozirendszer hangszórójából hangot kell hallania.
- Egyes készülékek esetén szükségessé válhat, hogy kézzel kapcsolja be a HDMI-audiokimenetet. Ha már be van kapcsolva a HDMI-audiokimenet, de hang mégsem hallható, próbálja meg átállítani a készülék digitális hangformátumát PCM-re (Pulse Code Modulation). Útmutatás a készülék dokumentációjában található.

---

## HDMI és USB

### HDMI

- Vegye figyelembe, hogy a HDCP-támogatás (High-bandwidth Digital Content Protection – Nagy sávszélességű 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 a HDMI-porton csatlakoztatott készülék képe vagy hangja torz, csatlakoztassa az eszközt a TV-készülék másik HDMI-portjához, majd indítsa újra a forráseszközt.
- 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 háttértárolástyként 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.

---

## Hálózat

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

- A közelben működő mikrohullámú sütők, DECT-telefonok és más Wi-Fi 802.11b/g/n/ac eszközök zavarhatják a vezeték nélküli hálózatot.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati tűzfalak engedélyezik-e a TV-készülék vezeték nélküli elérését.
- Ha otthonában nem működik megfelelően a vezeték nélküli hálózat, próbálja meg a vezetékes hálózat beállítását.

### Nem működik az internet

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

### A számítógép és az internetkapcsolat lassú

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

### DHCP


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


---

## Nem megfelelő a menü nyelve


### Nem megfelelő a menü nyelve


Állítsa vissza a nyelvet az Ön által beszélt nyelvre.

1 - A  HOME gomb megnyomásával visszajut a Főképernyőre.

2 - Válassza a(z)  ikont (Beállítások) a Főképernyő tetején található rendszermenüsorban, majd nyomja meg az OK gombot.

3 - Nyomja meg 5 alkalommal a  (le) gombot.

4 - Nyomja meg 3 alkalommal a  (jobbra), gombot, válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.

5 - A menü bezárásához nyomja meg a  BACK gombot.

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

---

26.4

## Online súgó

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

Látogasson el

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

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

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

---

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

### TV-készülék típusjele és gyártási száma

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

### Figyelmeztetés

Ne kísérelje meg maga megjavítani a TV-készüléket.

# 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 kézben történő szállításához két ember szükséges.
  - Ha a készüléket állványra helyezi, kizárólag a készülékhez mellékelt állványt használja. Az állványt erősen rögzítse a TV-készülékhez.
- A TV-készüléket olyan sima, vízszintes felületre

helyezze, amely elbírja a készülék és az állvány súlyát.

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

### A TV-készülék károsodásának veszélye

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

### A stabilitást veszélyeztető tényezők

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

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

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



---

## Az elemekkel kapcsolatos kockázat

- Ha az elemet nem megfelelő típusú elemre cseréli, az robbanásveszélyt okoz.
- Valamely ELEM cseréje nem megfelelő típusú olyan elemre, amely képes kikerülni valamely BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉST (például bizonyos lítiumos ELEMÉK).
- ELEM tűzbe vagy forró sütőbe dobása, vagy az ELEM mechanikai összenyomása vagy megvágása, ami ROBBANÁST eredményezhet.
- Az ELEM szélsőségesen magas hőmérsékletű környezetben hagyása, ami ROBBANÁST eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.
- Szélsőségesen alacsony légnyomásnak kitett ELEM, ami ROBBANÁST eredményezhet vagy éghető folyadék vagy gáz kiszabadulását eredményezheti.
- A távvezérlő gombelemeket tartalmazhat, amelyeket kisgyermekek könnyedén lenyelhetnek. Ezeket az elemeket mindig tartsa a gyermekektől távol!

---

## Túlmelegedés veszélye

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

---

## Villámlással kísért vihar esetén

Villámlással járó vihar előtt húzza ki a TV-készülék tápkábelét és az antennát. Villámlással járó viharok közben soha ne érintse meg a TV-készülék részeit, a tápkábelt vagy az antennakábelt.

---

## Halláskárosodás veszélye

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

---

## Alacsony hőmérséklet

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

---

## Páratartalom

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

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

---

27.2

## A képernyő ápolása

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

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

---

27.3

## Bőr ápolása és karbantartás

A bevonatos bőr rendszeres tisztításához egyszerűen csak porszívózza azt ki, majd egy puha ruhát merítsen szappanos, meleg vízbe és csavarja ki. A szappanos víz csak enyhe hatású szappant tartalmazzon, sohase tisztítószert. Gyengéd, körkörös mozdulatokkal törölje át a bőrfelületet, ügyelve arra, hogy ne áztassa el a bőrt. Tiszta vízzel ismételje meg a folyamatot.

Ne használjon bőrápoló szereket. Polírozópermetek, nyeregszappanok, viaszok és úgynevezett élelmiszeripari bőrápolók használata tapadóssá tehetik a felületet, amely vonzza a szennyeződések, és idővel visszafordíthatatlan károkat okozhat benne.

# Használati feltételek

## 28.1

### Használati feltételek – TV-készülék

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

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

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

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

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

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

Soha ne próbálja saját maga megjavítani a TV-készüléket. A TV-készüléket és a tartozékokat csak a gyártó által meghatározott rendeltetésüknek megfelelően használja. A TV-készülék hátulján feltüntetett figyelmeztető jel elektromos áramütés veszélyét jelzi. Soha ne távolítsa el a TV-készülék burkolatát. Szervizelési vagy javítási igény esetén

mindig lépjen kapcsolatba a Philips ügyfélszolgálatával. A telefonszámot a TV-készülékhez mellékelt nyomtatott dokumentációban találja. Vagy látogasson el honlapunkra: [www.philips.com/TVsupport](http://www.philips.com/TVsupport), és szükség esetén válassza ki a megfelelő országot. A kézikönyv által kifejezetten tiltott műveletek, a nem ajánlott vagy nem engedélyezett beállítások és összeszerelési eljárások érvénytelenítik a garanciát.

#### Képpontjellemzők

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

#### CE-megfelelőség

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

#### Az EMF-szabványoknak való megfelelés

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

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

## 28.2

### Használati feltételek – Smart TV

Megtekintheti Smart TV-készülékének használati feltételeit és adatvédelmi irányelveit, valamint beállíthatja az adatbiztonsági beállításokat.

A Smart TV használati feltételeiről szóló oldal megnyitásához...


1 - Nyomja meg a  HOME gombot a Főmenü megnyitásához.

2 - Válassza ki az **Alkalmazások** lehetőséget az alkalmazások megnyitásához.

---

28.3

## A Philips TV Alkalmazástár használati feltételei

További információkért a Súgó menüben nyomja meg a  Kulcsszavak színes gombot, majd keresse meg a **Használati feltételek**, Philips TV alkalmazástár témakört.

# Szerzői jogok

## 29.1

### 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.



## 29.2

### Dolby Audio

#### Dolby Audio

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



## 29.3

### Dolby Vision és Dolby Atmos

#### Dolby Vision és Dolby Atmos

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



### DTS-HD (dőlt szöveg)

#### DTS-HD

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



## 29.5

### DTS Play-Fi

#### DTS Play-Fi

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, továbbá a Play-Fi és a DTS Play-Fi logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.



## 29.6

### Wi-Fi Alliance

#### Wi-Fi

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



## Kensington

Kensington

(ha alkalmazható)

A Kensington és a Micro Saver az ACCO World Corporation bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban, ezenkívül a világ számos országában be van jegyezve, illetve a bejegyzésére irányuló kérelem elbírálás alatt áll.



## Egyéb védjegyek

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

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

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

# Tárgymutató

## A

A képernyő ápolása 97  
A Philips TV Alkalmazástár használati feltételei 38  
A TV-készülék vagy az elemek kiselejtezése 88  
Adathordozó 64  
Alexa 84  
Alk. zár 42  
Alkalmazások 40  
Ambilight stílus 76  
Ambilight+hue, be- és kikapcsolása. 78  
Ambilight+hue, konfiguráció 78  
Ambilight+hue, magával ragadó élmény 78  
Ambilight+Philips Wireless Home Speakers 78  
Ambilight, beállítások 56  
Ambisleep 77  
Android beállítások 37  
Antenna, kézi telepítés 26  
Automatikus csatornafrissítés 23

## Á

Általános hozzáférési beállítások 61

## É

Élesség, MPEG zavar elnyomása 53

## B

Bekapcsolás 10  
Beszédnyelv 14  
Beszédnyelv, elsődleges 14  
Beszédnyelv, másodlagos 14  
Biztonsági utasítások 96  
Blu-ray lejátszó, csatlakoztatás 30  
Bluetooth, eszköz kiválasztása 31  
Bluetooth, készülék kiválasztása 31

## C

CAM, feltételes hozzáférési modul 29  
CI+ 29  
Csatlakoztatási útmutató 28  
Csatorna 11  
Csatorna beállítása 23  
Csatorna frissítési üzenet 23  
Csatorna, Antenna beállítása 23  
Csatorna, Automatikus csatornafrissítés 23  
Csatorna, újratelepítés 24  
Csatorna, csatornaváltás 12  
Csatorna, kézi csatornafrissítés 24  
Csatorna, korhatár 12  
Csatorna, műholdas telepítés 20  
Csatorna, opciók 13  
Csatorna, Tv-műsorfűzet 69  
Csatornalista másolása 26  
Csatornalista másolása, aktuális verzió 27  
Csatornalista másolása, feltöltés 27  
Csatornalista másolása, másolás 27  
Csatornák listái 11  
Csatornák listája 11  
Csatornák listája, keresés 11  
Csatornák listája, megnyitás 11  
Csatornák listája, szűrés 12

## D

Digitális szöveg 17

Dolby Atmos 54  
Dolby Atmos rendszerüzenet 56  
Dolby Vision értesítés 54  
DVB (digitális műsorszórás) 25

## E

EasyLink HDMI CEC 59  
Eco beállítások 57  
Európai Ökocímke 88

## F

Fényképek, videók és zeneszámok 64  
Fehérszint igazítás 51  
Felirat 13  
Felirat nyelve 13  
Felirat nyelve, elsődleges 13  
Felirat nyelve, másodlagos 13  
Felvételek 71  
Frekvenciakeresés 25  
Frekvencialépcső mérete 25

## G

Gyermekzár 62  
Gyermekzár, Alkalmazások zárolása 62  
Gyorsmenü 46

## H

Hang, stílus beállítása 54  
Használat befejezése 88  
Használati feltételek 98  
Hálózat neve 36  
Hálózat telepítése 35  
Hálózat, beállítás 36  
Hálózat, csatlakoztatás 35  
Hálózat, vezeték nélküli 35  
Hálózat, vezetékes 35  
Hálózati frekvencia 25  
Hálózati frekvencia üzemmód 25  
Házimozirendszer, problémák 30  
HbbTV 18  
HDMI automatikus filmvetítési üzemmód 60  
HDMI automatikus játék mód 60  
HDMI Ultra HD 59  
Hibaelhárítás 92  
Hue Bridge 78

## I

Igény szerinti videó 81  
Intelligens kártya, CAM 29  
Interaktív TV 18  
Interaktív TV, ismertetés 18  
Internetes memória törlése 36

## I

iTV 18

## J

Javítás 95  
Játék 75  
Játékkonzol, csatlakoztatás 31

## K

Kapcsolat a Philips céggel 95  
Kép a képben 15

Kép, gyors beállítások 54  
Kép, képformátum 53  
Képstílus 50  
Képstílusok 50  
Kézi telepítés 26  
Közös interfész (CI) foglalat 29  
Közlemények 86  
Kezdőlap 37  
Kontraszt, dinamikus kontraszt 52  
Kontraszt, kontraszt mód 52  
Korhatár 12

## M

Médiafájlok, számítógépről vagy NAS egységről 64  
Médiafájlok, USB meghajtóról 64  
Most a TV műsorán 80  
MPEG zavar elnyomása 53  
Műhold, csatornacsomagok 21  
Műhold, kézi csatornafrissítés 21  
Műhold, kézi telepítés 22  
Műhold, műhold eltávolítása 22  
Műhold, műhold hozzáadása 22  
Műhold, Unicable 21  
Műholdas CAM-ok 21  
Műholdtelepítés 20  
Műsorok, ajánlók 80

## N

Napfelkelte ébresztés 77  
Nézési távolság 5  
Nyílt forráskódú szoftver 86

## O

Online támogatás 95  
Opciók, egy csatornán 13

## P

Párbeszéd kiemelése 61  
Problémák, csatlakozás, internet 94  
Problémák, csatlakozás, Wi-Fi 94  
Problémák, csatornák 93  
Problémák, hang 94  
Problémák, HDMI-csatlakozás 94  
Problémák, kép 93  
Problémák, nem megfelelő a menü nyelve 95  
Problémák, távvezérlő 92  
Problémák, USB-csatlakozás 94

## R

Rádióállomás 11  
Regisztrálja a terméket 92

## S

Számítógép, csatlakoztatás 34  
Szín, színjavítás 51  
Színes izzók 78  
Szöveg nyelve, elsődleges 18  
Szöveg nyelve, másodlagos 18  
Szülői besorolás 12  
Személyes mód, Clear dialogue 54  
Személyes mód, hangszínszabályzó 54  
Szoftver, frissítés 85  
Szoftverfrissítési előzmények megtekintése 86

## T

Támogatás, online 95  
Tápkábel 5  
Távvezérlő, elemek 9

Teletext 17  
Termékismertető adatlap 88  
Tesztvétel 25  
TV elhelyezése 5  
TV hangolása 24  
TV on Demand 81  
TV, gomb 10  
TV, készenléti állapot 10  
TV-készülék újrhangolása 24  
TV-műsor szüneteltetése 71  
TV-műsorfűzet 69  
TV-műsorfűzet adatai 69  
TV-műsorkalauz, emlékeztetők 69  
TV-nézés 12

## U

Unicable 1 21  
Unicable 2 21  
USB billentyűzet 33  
USB billentyűzet, csatlakoztatás 33  
USB merevlemez, lemezterület 32  
USB-s merevlemez, csatlakoztatás 32

## V

Vételi minőség 25  
Vevőszolgálat 95  
Vezeték nélküli hálózat 35  
Vezetékes hálózat 35  
Vezetékes kapcsolat 36

## W

Wi-Fi 35





All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.  
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.  
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.  
2020© TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

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