

E-MANUAL

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt.
Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez kérjük,
regisztrálja termékét a

www.samsung.com/register

Modell _____ Sorozatszám _____

Tartalom

e-Manual útmutató

Az e-Manual megtekintése

- 1 Lapozás az oldalon
- 1 A felül található ikonok használata
 - 1 Visszatérés a kezdőlapra
 - 1 Keresés a Tárgymutatóban
 - 2 Keresés az oldalakon
 - 2 Az e-Manual bezárása
- 2 Ugrás egy menüelemhez
- 2 Az e-Manual frissítése

Csatlakoztatás

Antennacsatlakozás

Videokészülék csatlakoztatása

HDMI-csatlakoztatás

Komponens csatlakoztatás

- 5 A LED 7000/7500 sorozatú modellekhez
- 5 A LED 8000, 8500 és PDP 8500 sorozatú modellekhez

AV-csatlakoztatás

- 6 A LED 7000/7500 sorozatú modellekhez
- 6 A LED 8000, 8500 és PDP 8500 sorozatú modellekhez

SCART-csatlakoztatás

Hangeszköz csatlakoztatása

Csatlakoztatás a digitális audio (optikai) aljzathoz

ARC (Audio Return Channel)

Fejhallgató csatlakoztatása

Számítógép csatlakoztatása

- 11 HDMI-csatlakoztatás
- 12 HDMI-DVI csatlakoztatás

Okostelefon csatlakoztatása

Az első lépések

Átváltás a videoforrások között

Hangolás

- 15 Automatikus hangolás
- 15 Antennacsatlakoztatás típusa

Csatornabeállítások

- 16 Ország (terület)
- 16 Kézi hangolás
 - 17 Ha az Antenna forrásának beállítása Légi vagy Kábel
- 17 Csatornalista átvitele
- 17 CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása
- 18 Műholdrendszer
 - 20 Műholdas csatornák keresése

A csatornák kezelése

- 23 Csatornák eltávolítása
- 23 Csatornaszám módosítása
- 23 Csatornazár
- 23 A zárolás feloldása
- 23 Analóg csatornák átnevezése

Közös illesztőfelület

Audioopciók

Kedvenc csatornák

- 26 Csatornák hozzáadása
- 27 Csatornák eltávolítása
- 27 A kedvenc csatornák listájának átrendezése
- 27 Kedvenceket tartalmazó csatornalista átnevezése
- 27 A kedvenc csatornák listájának másolása

Hálózati beállítások

Hálózat konfigurálása

- 28 Vezetékes hálózat
- 29 Vezeték nélküli hálózat
 - 29 A vezeték nélküli hálózattal kapcsolatos figyelmeztetések
 - 29 Hálózati biztonsági protokollok

Vezetékes hálózati beállítások

- 30 Vezetékes hálózat automatikus beállítása
- 31 A vezetékes hálózat kézi beállítása
- 33 Nem működő vezetékes kapcsolat

Vezeték nélküli hálózati beállítások

- 34 Vezeték nélküli hálózat automatikus beállítása
- 35 A vezeték nélküli hálózat kézi beállítása
- 36 WPS gomb
- 37 Nem működő vezeték nélküli kapcsolat

A hálózat állapotának ellenőrzése

Mobil eszköz csatlakoztatása

- 39 Wi-Fi Direct
- 40 AllShare-beállítások
- 40 Távoli hozzáférés beállítása
- 40 A tv átnevezése

A tv-készülék vezérlése

Smart Touch Control távvezérlő

- 41 Az elemek behelyezése (AAA X 2)
- 41 Kapcsolódás a tv-készülékhez
 - 42 A Smart Touch Control távirányító újracsatlakoztatása
- 42 Alacsony akkumulátorfeszültség riasztása
- 43 Gombok és leírásuk
 - 45 Különleges funkciók

Érintőpad:

- 46 Húzás
- 46 Érintés
- 47 Pöccintés
- 47 Érintés és tartás
- 48 Érintés és húzás
- 48 Görgetés fel vagy le
- 49 Görgetés balra vagy jobbra
- 49 Csatornaváltás számok segítségével
 - 49 Útmutató a számok beviteléhez
- 50 Az érintőpad beállítása
- 50 Az Állap. és az Értesítés sáv megjelenítése
- 50 Ajánlások
- 50 Előzmények
- 50 Előzmények törlése
- 50 Keresés

A virtuális távvezérlő használata

- 51 A virtuális távvezérlő panel módosítása
- 51 A virtuális távvezérlő panel pozíciójának megváltoztatása
- 52 A számpanel használata
- 52 A lejátszásvezérlő panel használata
- 52 A gyorshozzáférési panel használata
- 52 A virtuális távvezérlő beállítása

Univ. távvezérlő-beállító

- 53 Infravörös hosszabbítókábel csatlakoztatása
- 54 Külső eszköz hozzáadása
- 54 Az univerzális távirányító használata
- 54 Regisztrált külső eszköz kezelése

Szöveg beírása a képernyőn megjelenő billentyűzettel

- 55 Szöveg beírása a QWERTY billentyűzettel
 - 55 További funkciók

SMART interakció

SMART interakció

- 56 Óvintézkedések
 - 56 Arcfelismerés
 - 56 A tv-készülék kamerájának használata
 - 57 Mozgásos vezérlés
 - 57 Hangfelismerés

Hangfelismerés

- 59 Működési környezet
- 59 Hangfelismerési környezet tesztje
- 59 Hangfelismerés tankönyve
- 59 Hangfelismerés engedélyezése
- 60 A Hangfelismerés használatának alapjai
- 61 Hangfelismerés Beállítások

Mozgásos vezérlés

- 62 Működési környezet
- 63 Mozgásos vezérlési környezet tesztje
- 63 Mozgásos vezérlés tankönyve
- 64 A Mozgásos vezérlés bekapcsolása
- 64 Az alapvető mozgásos vezérlések használata
- 64 Mozgásos vezérlés opciói
- 65 Mozgásos vezérlés Képernyő
 - 65 A tv-képernyő felépítése tévénézés közben
 - 66 A Smart Hub képernyő összetétele

Arcfelismerés

- 68 Működési környezet
- 69 Arc regisztrálása
 - 69 Az Arckép regisztrációja a Smart Hub-fiók információk képernyőjén
 - 70 Arckép regisztrációja a Smart Hub-fiókba arcfelismerés alkalmazásával
- 70 Arcfelismerés – bejelentkezés

Külső eszközök használata

- 71 Billentyűzet csatlakoztatása
 - 71 A billentyűzet használata
- 72 Egér csatlakoztatása
 - 72 Az egér használata

Tévénézés

Tévénézés

- 73 Műsor-információ
- 73 A műsorszórás jel változtatása
- 73 Műsorújság
 - 74 Csatornaváltás
 - 74 Az aktuális műsor felvétele
 - 74 Kategória módosítása
 - 74 Gyorsnavigáció
 - 74 Nézésütemezés
 - 74 Felvételütemezés
 - 74 A Műsor-információ ellenőrzése
- 75 Csatornalista
 - 75 Csatornaváltás
 - 75 Rendezés
 - 75 Műfaj
 - 75 A műsorszórás jel változtatása
 - 75 Csatornalista módosítása

Nézésütemezés

- 76 Digitális csatorna Nézésütemezése
 - 76 Műsorújság
 - 76 Műsor-információ
- 77 Analóg csatorna Nézésütemezése
- 77 Nézésütemezés törlése
- 77 Ütemezési lista szerkesztése

Felvételütemezés

- 78 Óvintézkedések
- 79 A kijelölt felvevőeszköz beállítása
 - 79 Plug & Play
 - 80 A kijelölt felvevőeszköz kezelése
- 80 Műsorfelvétel
 - 80 Azonnali felvétel
 - 81 Műsorújság
 - 81 Műsor-információ
 - 81 Meghatározott idő és dátum
 - 81 A Felvételütemezés funkció törlése
- 81 Időzített lista szerkesztése

A felvett műsor lejátszása

- 82 A megtekintés módjának módosítása
- 82 Szűrt megtekintés
- 82 Lejátszási lista létrehozása
- 82 Felvétel Zárolás/Feloldás
- 83 Mentett műsorok törlése
- 83 Átnevezés
- 83 Eszközkezelés
- 83 Másik műsor lejátszása
- 83 Keresés a műsoron belül
- 84 A felvett műsor további lejátszási beállításai

Timeshift

- 85 Óvintézkedések
- 86 Az Timeshift funkció bekapcsolása

3D TV

- 87 Óvintézkedések
- 87 Tippek
- 88 3D mód aktiválása
- 89 3D hatások beállítása

PIP

Analóg képernyő kalibrálása

- 91 Finomhangolás

Feliratok

- 92 Feliratok megjelenítése
- 92 Felirat beállítások
- 92 A Teletext nyelvének módosítása

Tv-beállítások

Alapvető képbeállítások

- 93 A Kép üzemmód módosítása
- 94 Képmínőség
- 94 Az aktuális képmínőségi beállítás alkalmazása egy másik bemeneti forrásra
- 95 Képméret
- 96 Képernyő helyzete
- 96 4:3 képernyőméret
- 96 Kép kikapcs.
- 96 Kép visszaállítása

Speciális beállítások

Képopciók

Alapvető hangbeállítások

- 101 A Hang üzemmód módosítása
- 102 A hangbeállítások módosítása
- 102 Automatikus hangerő
- 102 TV-telepítés típusa
- 102 3D audio
- 102 Hang visszaállítása

Hangzás testreszabás

- 103 Egyedi hangbeállítás létrehozása
- 103 Egyedi hangbeállítás szerkesztése
- 103 Egyedi hangbeállítások kezelése

Hangszóró-beállítások

- 104 Hangszóró kiválasztása
- 104 További beállítások
- 104 DTV audio szintje
- 105 Dig. Audiokimenet
- 105 Dolby Digital töm.
- 105 Samsung audioeszköz csatlakoztatása

Óra és időzítő

- 106 A pontos idő beállítása
 - 106 Auto.
 - 106 Időeltolás
 - 107 Kézi
- 107 Aut. Kikapcsolás
- 107 Bekapcsolásidőzítő
- 108 Kikapcsolásidőzítő

A képernyő védelme és karbantartása

- 109 Eco-megoldás
- 110 Képernyő beégésvédelme
 - 110 Pixeleltolás
 - 110 Autom. védelem ideje
 - 111 Lapozás
 - 111 Szürke oldal
- 111 Autom. védelem ideje

Jelszó

- 112 A jelszó módosítása:
- 112 Műsor-besorolási zár

További funkciók

113 A Menü nyelvének módosítása

- 113 Játék mód
 - 113 Óvintézkedések és korlátozások
- 114 BD Wise
- 114 Menü átlátszósága
- 114 Hangvisszajelzés
- 114 Panelzár
- 115 Indítási logó
- 115 Fényeffektus
- 115 Villogáscsökk.
- 115 DivX® Video On Demand

A SMART TV funkciói

Smart Hub

- 116 A Smart Hub használatához szükséges nyilatkozatok
- 117 Samsung-fiók
 - 117 Samsung-fiók létrehozása
 - 117 Feltételek, Adatvéd. nyil.
 - 118 Bejelentkezés
 - 118 Samsung-fiók összekapcsolása más fiókokkal
 - 119 Fiókok kezelése
 - 119 A Smart Hub visszaállítása
- 120 Keresés
 - 120 Kulcsszavas keresés
 - 120 A keresés határértékeinek beállítása
- 120 Sport üzemmód
- 121 Állap. és Értesítés
 - 121 Hangfelismerés & A Mozgásos vezérlés konfigurálása
 - 121 Samsung-fiók konfigurálása
 - 121 Hálózat konfigurálása
 - 121 Értesítés

KÖZÖSSÉGI

- 122 Közösségi beá.
 - 122 Az alkalmazás ellenőrzése
 - 122 Szolgáltatások összekapcsolása egy Samsung-fiókkal
- 123 Videók megtekintése
- 123 Ismerősök profilja
- 123 Válasszon ki egy ismerőst, akit felhívna
- 123 Szűrők

ALKALMAZÁSOK

- 125 Óvintézkedések
- 126 Normál alkalmazások telepítése
- 126 Alkalmazás elindítása
- 126 Samsung Apps
 - 126 Alkalmazások keresése
 - 126 Alkalmazások telepítése
- 127 Alkalmazások kezelése
 - 127 Saj. alk. szerk.
 - 128 Alkalmazások törlése
 - 128 Alkalmazás mappáinak kezelése
 - 128 Alkalmazások Lezárás/feloldás
 - 128 Alkalmazás frissítése
- 129 Fitness
 - 129 Profil létrehozása
- 129 Kids
- 130 Web Browser
- 130 Közösségi hálózatok
 - 130 Szolgáltatási fiókok összekapcsolása
- 131 Alk.beállítások
 - 131 Aut. Alul-felül
 - 131 Push értesítések beállításai
 - 131 Csatornához kötött alk.
 - 131 Tulajdonságok

ON TV

- 133 Adásinf. beá.
 - 133 Adásinf. beá.
 - 133 Ajánló figyelmeztetés
 - 133 Ajánlás módszere
 - 133 Felnőtt-tart. blokk.
- 134 Aut. ind.
- 134 Adásban lévő ajánlott műsorok megtekintése
- 134 Ütemezett ajánlott műsorok adatai
- 134 A Műsorújság aktiválása
- 134 Műsor ajánlása időpont szerint
- 134 A felvett műsorok megtekintése

FILM- ÉS TV AJÁNLAT

- 135 Almenük a főképernyő alján
- 136 Személyre szabott ajánlások listája
- 136 Nézett tartalmak
- 136 VOD-besorolási zár
- 136 Egyéb

SAJÁT TARTALMAK

- 138 Korlátozások
- 139 Támogatott fájlformátumok
- 139 USB-eszköz csatlakoztatása
 - 139 USB-eszköz eltávolítása
- 140 A felvett műsorok megtekintése
- 140 A tárolóeszközön található összes tartalom lejátszása
- 140 A SAJÁT TARTALMAK képernyő törlése
- 140 Hálózatra kötött külső tárolóeszköz használata
 - 141 DLNA-eszközök csatlakozásának engedélyezése
 - 141 AllShare
- 141 Tartalmak exportálása

Videó lejátszása

- 142 A Nézet mód megváltoztatása
- 142 Lejátszási lista létrehozása
- 142 Másik fájl megnyitása
- 142 Keresés a videóban
- 143 Feliratok megjelenítése
- 143 A videolejátszás további beállításai

Zene lejátszása

- 144 A Nézet mód megváltoztatása
- 144 Lejátszási lista létrehozása
- 144 Keresés a zenében
- 144 Másik fájl megnyitása
- 145 A zenelejátszás további beállításai

Fényképek megjelenítése

- 146 A Nézet mód megváltoztatása
- 146 Diavetítés
 - 146 A diavetítés beállításai
- 146 Lejátszási lista létrehozása
- 146 Másik fájl megnyitása
- 147 Háttérzene
 - 147 Minilejátszó
- 147 A fénykép-megjelenítés további beállításai

Anynet+ (HDMI-CEC)

- 148 Óvintézkedések
- 149 Az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása
- 149 Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata
 - 149 Váltás az Anynet+ eszközök között
 - 150 Az Anynet+ (HDMI-CEC) eszközműködése
- 150 ARC (Audio Return Channel) technológia

Mobilkészülékek képernyőjének megosztása a tv-készülékkel

151 MHL

151 AZ MHL HASZNÁLATA

151 Korlátozások

152 Képernyő tükrözése

152 Mobileszköz csatlakoztatása

További információ

Terméktámogatás

153 Távkezelés

153 Mi a távoli támogatás?

154 Hogyan működik?

155 e-Manual

155 Öndiagnosztika

155 Képteszt

156 Hangteszt

156 Hang- és mozgásos vez. körny. ellenőrz.

156 Jelinformáció

156 Visszaáll.

157 A szoftver frissítése

157 Most frissít

157 Kézi frissítés

158 Aut. frissítés

158 Műholdas csatornák kezelése

158 Használati mód

158 Támogatási információk

Adatszolgáltatás

159 Adatszolg. aut. futt.

159 Az adatszolgáltatási funkció használata

160 Főbb adatszolgáltatási gombok és funkciójuk

HbbTV

Tévénézés a kártyanyílás használatával

162 A CI CARD kártya csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

162 A CI vagy CI+ kártya használata

163 A CI-kártyaadapter csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

164 A CI vagy CI+ kártya használata

Teletext funkció

Lopásgátló Kensington-zár

Képernyőfelbontás

167 IBM

167 MAC

168 VESA DMT

169 Képméret és bemeneti jel

169 Támogatott 3D felbontások

169 HDMI

170 Komponens

170 Digitális csatorna

170 Videók/fényképek

170 Számítógép csatlakoztatása HDMI-kábel segítségével

Feliratok és médiatartalmak fájlformátuma, kodekek

171 Feliratok

171 Külső

171 Belső

172 Támogatott képfelbontások

172 Támogatott zenei fájlformátumok

173 Videokodek

174 Egyéb korlátozások

174 Videodekóderek

174 Audiodekóderek

Korlátozások

175 Az antennacsatlakozás követelményei

176 A PIP (kép a képben) és a kettős nézet korlátozásai

176 Rugalmas CI

177 3D óvintézkedések

177 VIGYÁZAT!

178 BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

JÓTÁLLÁS

179 A GARANCIÁLIS JAVÍTÁS IGÉNYBE VÉTELE

179 JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Licenc

Hibaelhárítás

Képernyő

Hang

3D TV

Csatlakoztatás

186 Antennakapcsolat (légi/kábel/műhold)

186 Számítógép csatlakoztatása

Hálózat

Egyéb

Adatszolgáltatás

Felvételütemezés / Timeshift

Anynet+ (HDMI-CEC)

FILM- ÉS TV AJÁNLAT

SAJÁT TARTALMAK

A Személyes információk és a TV beállításainak alaphelyzetbe állítása

Web Browser

Az e-Manual megtekintése

A beépített e-Manual a TV-készülék legfőbb funkcióiról szóló információkat tartalmazza.

A tv-készülék beépített használati útmutatóval rendelkezik. Az útmutató elolvasásához alkalmazza az alábbi módszerek valamelyikét:

- Nyissa meg a **Terméktámogatás** menüt, és válassza az **e-Manual (hibaelhárítás)** lehetőséget.
- Nyomja meg az **E-MANUAL** gombot a normál távvezérlőn.
- Nyomja meg a Smart Touch Control távvezérlő **MORE** gombját, hogy a vezérlőgombok megjelenjenek a képernyőn. Pöccintse meg az érintőpadot, hogy az **e-Manual** megjelenjen, majd válassza ki.

 A világoskék szavak a képernyőmenü opcióira, a világoskék szavak pedig a távvezérlő vezérlőgombjaira vonatkoznak.

 Az útmutató nyomtatható változata a www.samsung.com/support weboldalon érhető el.

Lapozás az oldalon

Az oldal lapozásához alkalmazza az alábbi módszerek valamelyikét:

- Nyomja meg a képernyő jobb szélén látható gördítősáv  vagy  gombját.
- Húzza, illetve pöccintse fel vagy le a vonalat az érintőpad bal vagy jobb oldalán.
- Helyezze a kijelölést a képernyő jobb szélén látható  vagy  gombra, majd húzza felfele vagy lefele az ujját az érintőpadon.

A felül található ikonok használata

A képernyő bal felső részén található **Vissza**, **Tovább** és **Megnyitott oldal** ikonokkal az oldalak között navigálhat. Az ikonok csak két vagy több lapozás után érhetők el.

Visszatérés a kezdőlapra

A kezdőlapra való visszatéréshez nyomja meg az **A** gombot, vagy válassza ki a képernyő jobb felső részén látható  elemet.

Keresés a Tárgymutatóban

A Tárgymutató megjelenítéséhez nyomja meg a **B** gombot, vagy válassza ki a képernyő jobb felső részén látható  elemet. Válasszon ki egy kifejezést az adott kifejezést tartalmazó oldal megjelenítéséhez.

Keresés az oldalakon

A keresés képernyő eléréséhez nyomja meg a  gombot, vagy válassza a képernyő felső részén látható  elemet. Adja meg a keresőszót, majd válassza a **Kész** gombot. Válasszon ki egy elemet a keresési eredmények listájából a kívánt oldal megnyitásához.

Az e-Manual bezárása

Az e-Manual bezárásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **RETURN** gombot, vagy válassza a képernyő jobb felső sarkában látható  elemet, vagy nyomja meg a **EXIT** gombot.

Ugrás egy menüelemhez

A jelen fejezetben ismertetett menüelem közvetlen eléréséhez válassza ki a **Próba most** elemet. Egy menüpontból közvetlenül a kapcsolódó szakaszra ugorhat az e-Manual kézikönyvben. Ha szeretné elolvasni az **e-Manual** kézikönyvben egy bizonyos képernyőmenü funkciójáról szóló részt, nyomja meg a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **E-MANUAL** gombját a megfelelő az **e-Manual** megfelelő oldalának betöltéséhez.



A menütől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem érhető el.

Az e-Manual frissítése

Nyomja meg a  gombot a **Smart Hub** indításához, és válassza az **SAJÁT TARTALMAK** lehetőséget, majd a **További alk.** opciót. Az e-Manual hasonló módon frissíthető egy alkalmazásfrissítés segítségével.

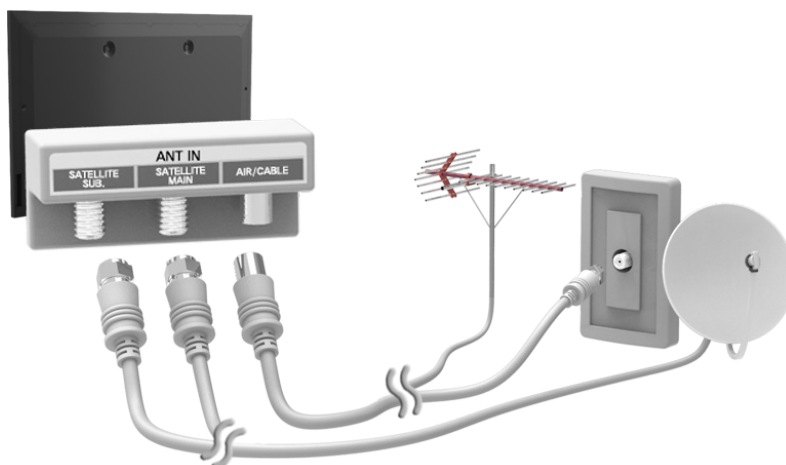
A **További alk.** képernyőn válassza ki az **Alk. friss.** lehetőséget. A listából válassza az e-Manual lehetőséget. Az e-Manual frissítése a legújabb verzióra elkezdődik. Ugyanakkor az **Alk. friss.** csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha frissítés szükséges.

Antennacsatlakozás

Az ábra segítségével csatlakoztassa az antennakábelt az antenna bemeneti csatlakozójához. Ügyeljen arra, hogy ne törje meg a kábelt. A csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.

Csatlakoztassa a megtekintési környezetnek megfelelő antennakábelt (légi vagy kábeles). Kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használata esetén nincs szükség antennakábelre.

További információkért lásd a „Az antennacsatlakozás követelményei” menüt.



Videokészülék csatlakoztatása

Ez a TV többféle videobemeneti csatlakozóval rendelkezik az olyan videoeszközökhöz, mint a Blu-ray lejátszók, DVD-lejátszók, videokamerák vagy játékkonzolok. Az alábbiakban a rendelkezésre álló csatlakozók felsorolása olvasható a képminőség szempontjából csökkenő sorrendben.

- HDMI
- Komponens
- AV

A legjobb képminőség érdekében a videokészüléket HDMI-csatlakozó segítségével csatlakoztassa a tv-készülékhez. Ha a készülék nem rendelkezik HDMI-csatlakozóval, használja a komponens csatlakozót, ami a HDMI után a legjobb képminőséget biztosítja.

A csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.

Külső eszköz csatlakoztatásakor kövesse az adott eszköz használati útmutatóját. A külső eszközökhöz rendelkezésre álló csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.

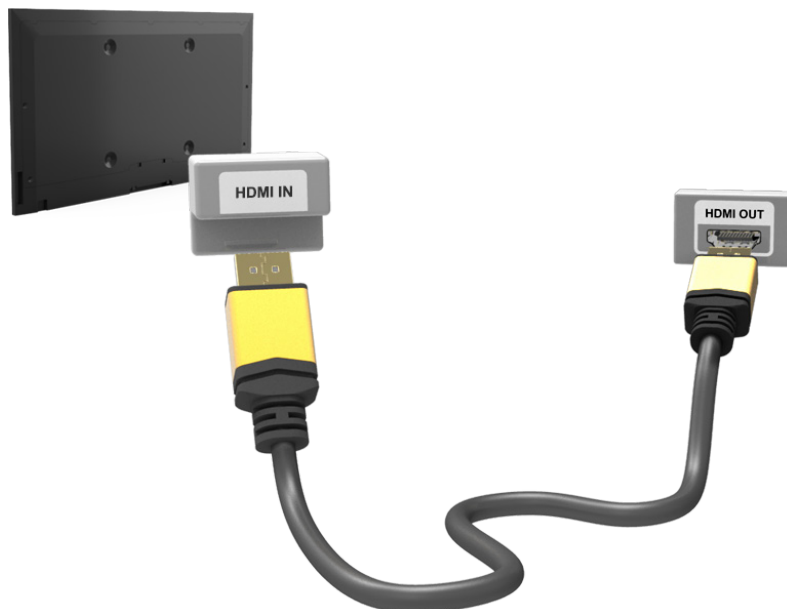
HDMI-csatlakoztatás

Az ábra segítségével csatlakoztassa a HDMI-kábelt a videokészülék kimeneti HDMI-csatlakozójához és a tv-készülék bemeneti HDMI-csatlakozójához. Az alábbi HDMI-kábeltípusok egyikét javasoljuk:

- High-Speed HDMI-kábel
- High-Speed HDMI-kábel Ethernetnel

Legfeljebb 14 mm vastagságú HDMI-kábelt használjon. Tanúsítvánnyal nem rendelkező HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy a képernyőn nem jelenik meg semmi, vagy csatlakoztatási hiba lép fel.

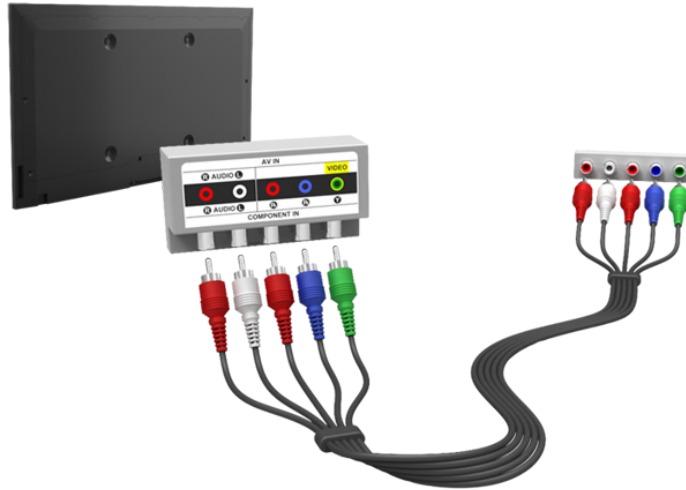
-  Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek és eszközök az eltérő HDMI-specifikációk miatt nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
-  Ez a tv nem támogatja a HDMI Ethernet Channel funkciót. Az Ethernet egy koaxiális kábelekkel kiépített, az IEEE által szabványosított helyi hálózat (LAN – Local Area Network).
-  A csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.



Komponens csatlakoztatás

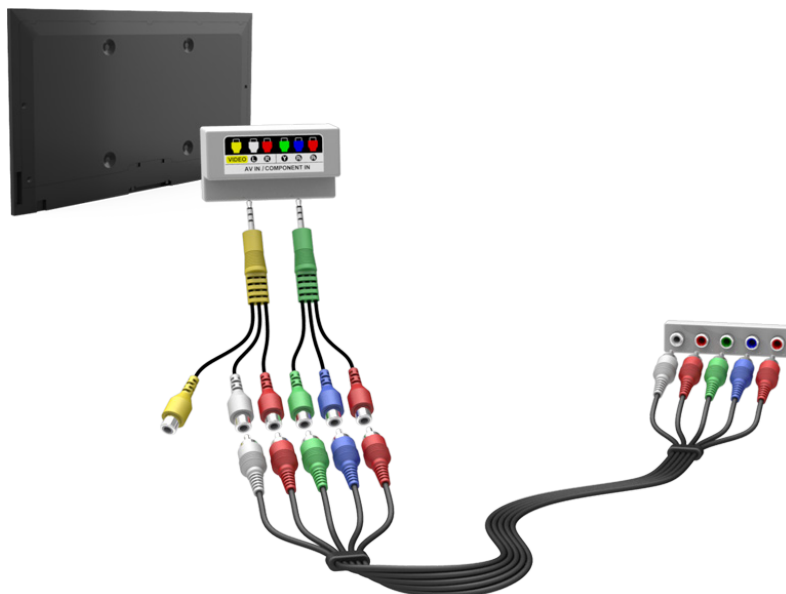
A LED 7000/7500 sorozatú modellekhez

Nézze meg az ábrát, és csatlakoztassa a TV komponens video- és audiobemeneti csatlakozóit a külső eszköz komponens video- és audiokimeneti csatlakozóihoz egy komponenskábel segítségével úgy, hogy az azonos színű csatlakozókat egymáshoz csatlakoztatja az ábrán látható módon.



A LED 8000, 8500 és PDP 8500 sorozatú modellekhez

Nézze meg az ábrát, és csatlakoztassa a komponenskábel a két mellékelt jack-RCA hosszabbítókábelhez úgy, hogy az azonos színű csatlakozókat egymáshoz csatlakoztatja. Csatlakoztassa a két csatlakozót a tv komponens video- és audiobemeneti csatlakozóihoz, a másik végén található öt csatlakozót pedig, csatlakoztassa a külső eszköz komponens video- és audiokimeneti csatlakozóihoz az ábra szerint.

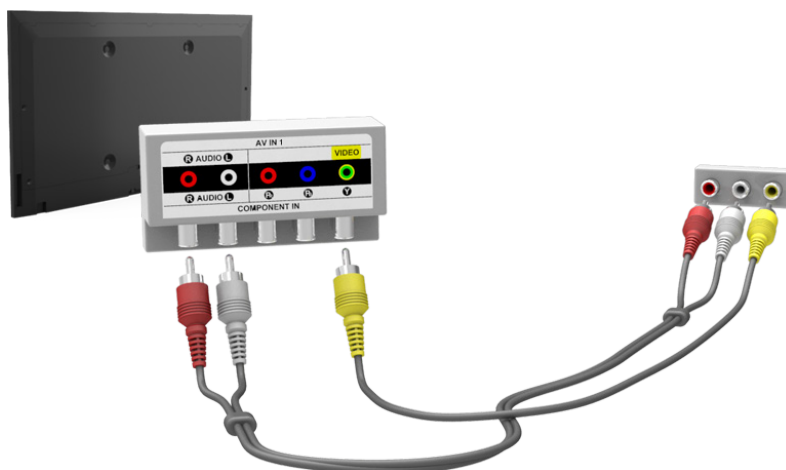


AV-csatlakoztatás

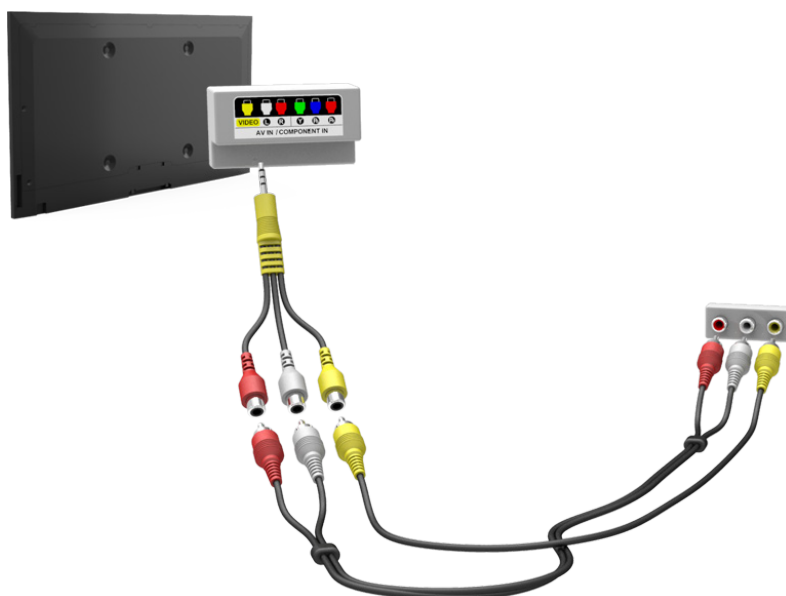
Az ábra segítségével csatlakoztassa az AV-kábelt a tv-készülék külső bemeneti csatlakozóihoz és a készülék kimeneti AV-csatlakozóihoz.

Ha a tv-készülék külső bemeneti csatlakozóit használja, dugja be a videokábelt az Y csatlakozóba. Néhány típus videocsatlakozóval is rendelkezik. Ebben az esetben a videocsatlakozóhoz csatlakoztassa a kábelt.

A LED 7000/7500 sorozatú modellekhez



A LED 8000, 8500 és PDP 8500 sorozatú modellekhez



SCART-csatlakoztatás

Nézze meg az ábrát, és csatlakoztassa a TV-készülék bemeneti SCART-csatlakozóját a készülék kimeneti SCART-csatlakozójához egy SCART-kábelrel. Nincs szükség kiegészítő audiocsatlakozásra, mert a SCART hangot is továbbít.

 A SCART csak normál minőségű (SD) képet továbbít.

 A csatlakozók helye a tv-készülék típusától függ.



Hangeszköz csatlakoztatása

Ez a TV többféle audiobemeneti csatlakozóval rendelkezik az olyan eszközökhöz, mint az erősítők, Blu-ray lejátszók vagy DVD-lejátszók. A jobb hangminőség érdekében érdemes AV-vevőegységet használni.

- Digitális audio (optikai)
- ARC (Audio Return Channel)

A csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.

Külső eszköz csatlakoztatásakor kövesse az adott eszköz használati útmutatóját. A külső eszközökhöz rendelkezésre álló csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.

Csatlakoztatás a digitális audio (optikai) aljzathoz

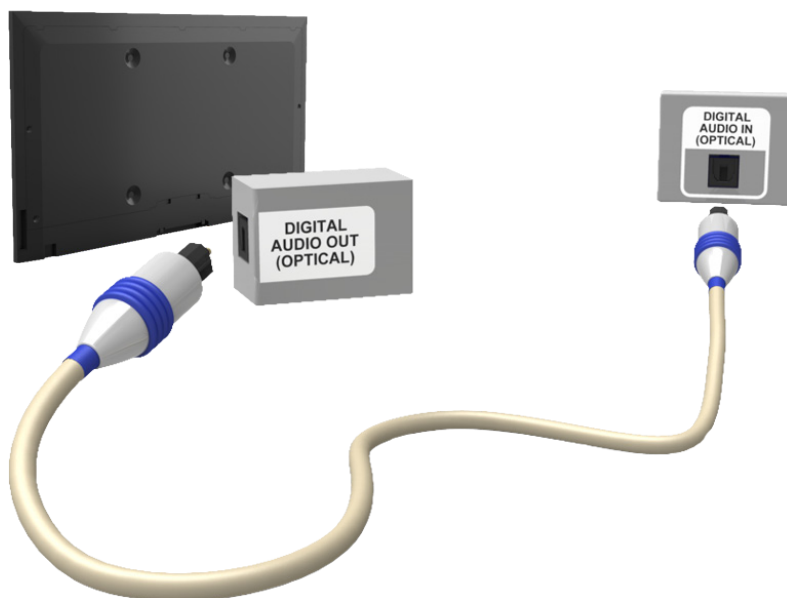
Az ábra segítségével csatlakoztassa az optikai kábelt a tv-készülék kimeneti audiocsatlakozójához és az eszköz bemeneti audiocsatlakozójához.

Az eszköz optikai kábellel történő csatlakoztatása esetén nem kapcsolódnak ki automatikusan a tv-készülék hangszórói. A tv-készülék hangszóróinak kikapcsolásához lépjen a **Hangszóró kiválasztása** (**Hang** > **Hangszóró-beállítások** > **Hangszóró kiválasztása**) menübe, majd állítsa be a **Külső hangszóró** lehetőséget.

Állítsa be az audiókészülék hangerejét a távirányítója segítségével.

Ha az audiókészülékből szokatlan zaj hallatszik a használata közben, akkor előfordulhat, hogy magával az audiókészülékkel van valamilyen probléma. Ilyen esetben forduljon az audiókészülék gyártójához.

Digitális csatornák esetén az 5.1 csatornás hang csak az olyan műsorok esetén áll rendelkezésre, amelyek támogatják az 5.1 csatornás hangot.



ARC (Audio Return Channel)

Ez a TV támogatja a 3D és az ARC (Audio Return Channel) funkciót HDMI-kábelen keresztül. Az ARC technológia segítségével a digitális hang továbbítása egyetlen HDMI-kábellel megoldható. Az ARC azonban kizárólag a HDMI (ARC) porton keresztül érhető el és csak akkor, ha a tv-készülék ARC-kompatibilis AV-vevőegységhez csatlakozik. Csatlakoztassa a HDMI-kábelt a tv-készülék HDMI (ARC) csatlakozójához és az eszköz kimeneti HDMI-csatlakozójához.

 Egyes funkciók, mint például a Smart Hub, lehetséges, hogy nem érhetőek el, ha a **Autom. 3D nézet Be** értékre van állítva, miközben a **Forrás** HDMI módban van. Ebben az esetben állítsa **Ki** értékre a **Autom. 3D nézet** vagy a **3D mód** funkciót.

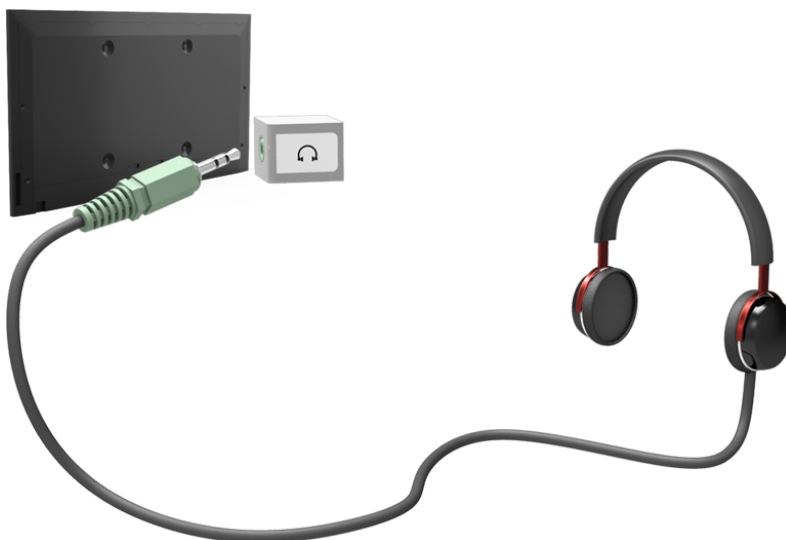
 A csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.



Fejhallgató csatlakoztatása

Az ábra segítségével csatlakoztassa a fejhallgatót a fejhallgató kimenethez. Kizárólag 3 érintkezős TRS típusú csatlakozóval rendelkező fejhallgatót használjon. A fejhallgató hangereje és a tv-készülék hangereje egymástól függetlenül állítható. A fejhallgató csatlakoztatásakor a tv-készülék hangszórói elnémulnak, és néhány **Hang** opció nem működik.

-  A csatlakozók neve és helye a tv-készülék típusától függ.
-  A modelltől függően előfordulhat, hogy a csatlakozók nem támogatottak.



Számítógép csatlakoztatása

Ez a SMART TV a következő számítógépes csatlakozókkal rendelkezik:

- HDMI
- HDMI-DVI

A lehető legjobb képminőség elérése érdekében csatlakoztassa a számítógépet a HDMI/DVI-porthoz. Nem mindegyik számítógép rendelkezik HDMI-csatlakozóval. Ebben az esetben használjon HDMI-DVI kábelt a számítógép és a tv-készülék csatlakoztatásához. A „Képernyőfelbontás” című részből megtudhatja, hogy a TV-készülék milyen felbontásokat támogat.

HDMI-csatlakoztatás

Az ábra segítségével csatlakoztassa a HDMI-kábelt a tv-készülék bemeneti HDMI-portjához és a számítógép HDMI kimenetéhez.

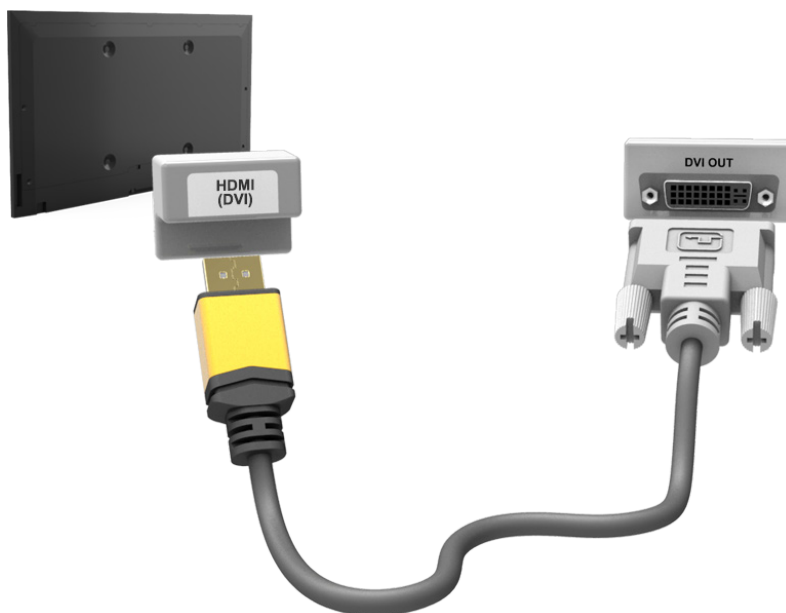


HDMI-DVI csatlakoztatás

Az ábra segítségével csatlakoztassa a HDMI-DVI kábelt a tv-készülék HDMI (DVI) portjához és a számítógép DVI kimenetéhez. HDMI-DVI kábel csatlakoztatására kizárólag a HDMI (DVI) porton keresztül van lehetőség.

A DVI nem továbbítja a hangot. A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.

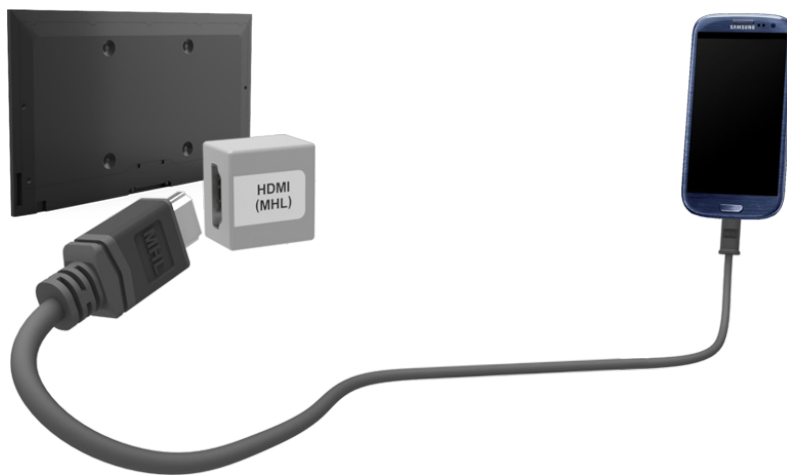
 A csatlakozók neve és helye a tv-készülék típusától függ.



Okostelefon csatlakoztatása

A SMART TV támogatja az MHL (Mobile High-Definition Link, nagy felbontású mobil csatlakozó) funkciót MHL-kábelen keresztül. Az MHL segítségével a mobiltelefonon tárolt video-, kép- és hangfájlokat a tv-készüléken élvezheti. Az MHL csak a készülék HDMI (MHL) csatlakozóján keresztül és csak MHL funkció használatára alkalmas mobilkészülékkel érhető el. Az MHL-HDMI-kábel segítségével csatlakoztassa a tévékészülék HDMI- (MHL-) csatlakozóját és a mobil eszköz USB-csatlakozóját.

-  Az MHL-HDMI-kábelt csatlakoztatva a **Képméret** automatikusan átvált **Képernyőhöz ig.** üzemmódra. A beállítás nem lép automatikusan életbe, ha HDMI-adaptert használ. Ilyen esetben módosítsa a beállítást kézzel a menüben.
-  HDMI-adapter használata esetén a tv-készülék a jelet HDMI-jelként észleli, és az MHL-HDMI-kábellel való csatlakoztatáshoz képest eltérően reagálhat.
-  Az MHL funkció használata előtt bizonyosodjon meg arról, hogy mobileszköze támogatja az MHL-t, és szerezzen be egy MHL-kábelt, hogy a TV-készülékhez tudja csatlakoztatni.



Átváltás a videoforrások között

A tv-készülékhez csatlakoztatott eszközök közötti váltáshoz nyomja meg a **SOURCE** gombot.

Ha például át szeretne váltani a második HDMI-csatlakozóhoz csatlakoztatott játékkonzolra, nyomja meg a **SOURCE** gombot. A **Forrás** képernyőn válassza ki a **HDMI2** lehetőséget. A csatlakozók neve az adott terméktől függ.

Az alábbi funkciók eléréséhez válassza ki a **Forrás** képernyő jobb felső sarkában az **Eszközök** lehetőséget.

- **Frissítés**

Akkor válassza ki ezt a lehetőséget, ha az egyik csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg a listában. Ha az eszköz a **Frissítés** lehetőség kiválasztása után sem jelenik meg a listában, ellenőrizze a tv-készülék és az eszköz csatlakozását.

- **Névszerkesztés**

Átnevezheti a TV-készülékhez csatlakoztatott eszközöket, hogy ezáltal könnyebben tudja beazonosítani a külső forrásokat.

Ha HDMI-kábellel számítógépet csatlakoztatott a tv-készülék HDMI (DVI) portjához, megadhatja például a **Névszerkesztés** menüben a **PC** nevet.

Ha HDMI-DVI-kábellel számítógépet csatlakoztatott a tv-készülék HDMI (DVI) portjához, megadhatja például a **Névszerkesztés** menüben a **DVI PC** nevet.

Ha HDMI-DVI-kábellel AV-eszközt csatlakoztatott a tv-készülék HDMI (DVI) portjához, megadhatja például a **Névszerkesztés** menüben a **DVI-eszközök** nevet.

- **Információ**

Részletes információkat tekinthet meg a csatlakoztatott eszközökkel kapcsolatban.

- **USB eltávolítása**

Az USB-eszköz biztonságos eltávolítása a listáról. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az USB-eszköz ki van választva.

Ha külső eszközt szeretne felvenni, hogy a Smart Touch távvezérlővel irányíthassa, nyomja meg a **SOURCE** gombot, és válassza a képernyő jobb felső sarkában található **Univ. távvezérlő-beállító** elemet. Az univerzális távvezérlő segítségével a TV-hez csatlakoztatott külső eszközöket, például a beltéri egységet, a Blu-ray lejátszót és az AV-vevő egységet is vezérelheti.

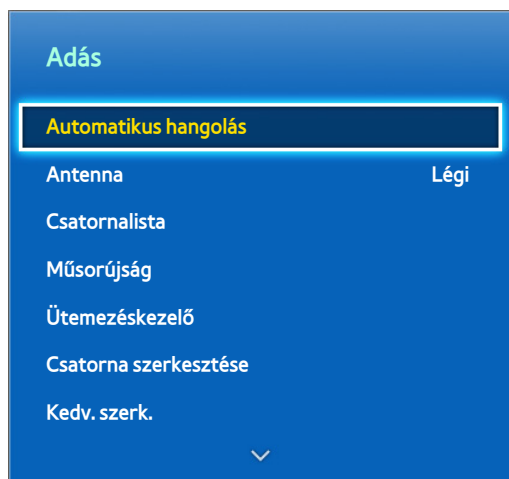
Hangolás

A rendelkezésre álló csatornák megkeresése és indexelése.

EI is távolíthat csatornákat az indexből, valamint beállíthat kedvenc csatornákat a kényelmesebb tévénézés érdekében. Nincs szükség hangolásra, ha tv-készüléke kábeltelevíziós egységhez vagy műholdvevőhöz csatlakozik.

Automatikus hangolás

Képernyőmenü > **Adás** > **Automatikus hangolás** **Próba most**



-  A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.
-  Előfordulhat, hogy néhány csatorna ezzel a televízióval nem fogható. Ez a sugárzott jel erősségétől és a beállításoktól függ.

Az összes olyan csatorna automatikus megkeresése és indexelése, amelyet a tv-készülék fogni tud a bemeneti antennacsatlakozón keresztül.

1. A művelet megkezdéséhez lépjen az **Adás** menüpontba, majd válassza az **Automatikus hangolás** lehetőséget.
2. Az üzenet megjelenésekor válassza az **Indítás** lehetőséget. Ez elindítja az Automatikus hangolás funkciót. A művelet akár 30 percet is igénybe vehet. Ha úgy indítja el az Automatikus hangolás funkciót, hogy már van egy csatornaindex, akkor a TV-készülék felülírja az előző indexet.

- **Automatikus hangolás**

A csatornák automatikus megkeresése és tárolása a tv-készülék memóriájában. **Próba most**

- **Kábeles keresési opciók** (az antenna **Kábel** beállítása esetén)

(Országoként változó)

További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

Próba most

Antennacsatlakoztatás típusa

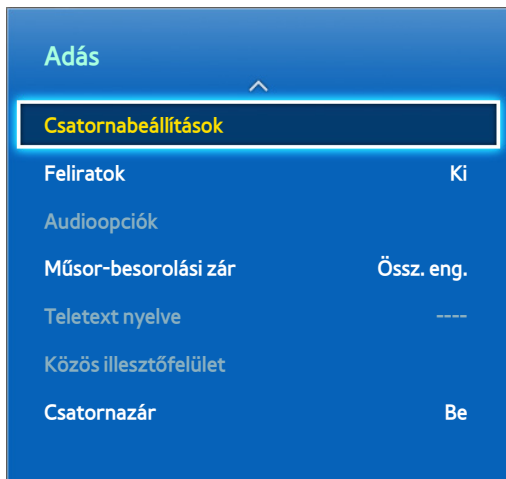
Képernyőmenü > **Adás** > **Antennacsatlakoztatás típusa** **Próba most**

Válassza ki az antennacsatlakozás típusát: **Iker** vagy **Egyes**.

-  Ez a funkció akkor érhető el, ha az **Antenna** beállítása **Műhold**.

Csatornabeállítások

Képernyőmenü > Adás > Csatornabeállítások **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Ország (terület)

Képernyőmenü > Adás > Csatornabeállítások > Ország (terület) **Próba most**

Válassza ki a lakhelye szerinti országot, hogy a tv-készülék megfelelően be tudja hangolni automatikusan a csatornákat.

 Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4-jegyű PIN kódját.

- **Digitális csatorna**

Ország beállítása digitális csatornákhöz.

- **Analóg csatorna**

Ország beállítása analóg csatornákhöz.

Kézi hangolás

Képernyőmenü > Adás > Csatornabeállítások > Kézi hangolás **Próba most**

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

 Ha a csatornát a Csatornazár funkcióval zárták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

 Az országtól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

Ha az Antenna forrásának beállítása Légi vagy Kábel

- **Digitális csatorna hangolása**

Digitális csatorna keresése.

1. Válassza ki az **Új** lehetőséget.



Az **Antenna** → **Légi** lehetőség kiválasztásakor: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sávszélesség**



Az **Antenna** → **Kábel** lehetőség kiválasztásakor: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

2. Válassza ki a **Keresés** lehetőséget. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

- **Analóg csatorna hangolása**

Analóg csatorna keresése

1. Válassza ki az **Új** lehetőséget.
2. Adja meg a **Program**, a **Színrendszer**, a **Hangrendszer**, a **Csatorna** és a **Keresés** beállításokat.
3. Válassza ki a **Mentés** lehetőséget. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

Csatornamód

- **P** (program mód)

A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.

- **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábeles csatorna mód)

Ebben a két módban az antennával fogható, illetve kábeles csatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

Csatornalista átvitele

Képernyőmenü > **Adás** > **Csatornabeállítások** > **Csatornalista átvitele** **Próba most**

A csatornatérkép importálása vagy exportálása.



A funkció használatához USB-tárolóeszközt kell csatlakoztatni.



Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. A távirányító segítségével írja be a PIN kódot.

- **Importálás USB-eszközzől:** csatornalista importálása USB-eszközzől. **Próba most**
- **Exportálás USB-eszközre:** csatornalista exportálása USB-eszközre. Ez a funkció akkor érhető el, ha USB-eszköz csatlakozik. **Próba most**

CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

Képernyőmenü > **Adás** > **Csatornabeállítások** > **CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása** **Próba most**

A törölni kívánt CAM szolgáltató kiválasztása.

Műholdrendszer

Képernyőmenü > Adás > Csatornabeállítások > Műholdrendszer [Próba most](#)

A parabolaantenna beállításait minden egyes használni kívánt műhold esetében konfigurálni kell a csatornakeresés előtt.

A **Műholdrendszer** lehetőség akkor érhető el, ha az **Antenna** beállítása **Műhold**.

 Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4-jegyű PIN kódját.

- **Műholdválasztás:** műholdak kiválasztása a tv-készülékhez. [Próba most](#)
- **A vevőfej áramellátása:** a vevőfej áramellátásának be- és kikapcsolása. [Próba most](#)
- **A vevőfej beállítása:** a kültéri egység konfigurálása. [Próba most](#)

Műhold: a műhold kiválasztása digitális műsorok vételéhez.

Transzponder: a transzponder kiválasztása a listából, vagy új transzponder hozzáadása.

DiSEqC mód: a DiSEqC mód kiválasztása a kiválasztott vevőfejhez.

Alsó fejoszillátorok: a vevőfej-oszcillátorok beállítása alacsonyabb frekvenciára.

Felső fejoszillátorok: a vevőfej-oszcillátorok beállítása magasabb frekvenciára.

22 kHz-es jel: a vevőfej típusától függően a 22 kHz-es jel kiválasztása. Univerzális vevőfej esetén az **Auto**. a megfelelő beállítás.

- **SatCR/Unicable beáll.:** egykábeles telepítés konfigurálása. [Próba most](#)

 A SatCR a műholdascsatorna-útválasztó rövid megfelelője (satellite channel router).

 Ez a funkció csak bizonyos országokban támogatott.

SatCR/Unicable: egykábeles telepítés be- és kikapcsolása.

Bővítőhely száma (1. tuner), Bővítőhely száma (2. tuner): SatCR felhasználói bővítőhelyszámának kiválasztása ehhez a vevőegységhez.

Bővítőhely frekv. (1. tuner), Bővítőhely frekv. (2. tuner): a megfelelő frekvencia megadása a SatCR jelének vételéhez.

Bőv.hely-frekv. észl.: a jelfrekvencia automatikus észlelése a kiválasztott bővítőhely-szám esetén.

Bőv.h.-fr. ellenőrz.: annak ellenőrzése, hogy a megadott frekvencia megfelel-e a kiválasztott bővítőhelynek.

- **A pozicioner beállításai:** az antennapozicionáló konfigurálása. **Próba most**

Pozicioner: a pozicionálóvezérlés be- és kikapcsolása.

Pozicionáló típusa: a pozicionáló beállítása a DiSEqC 1.2 vagy az USALS (univerzális automatikus műhold-helymeghatározó rendszer) lehetőségre.

- **Hosszúsági fok:** a tartózkodási hely hosszúsági fokának beállítása.
- **Szélességi fok:** a tartózkodási hely szélességi fokának beállítása.
- **Műhold hosszúsági beállításai:** a felhasználó által megadott műholdak hosszúsági adatainak megadása.

Felhasználó mód: a műholdantennák pozícióinak beállítása az egyes műholdak szerint.

Ha tárolja a műholdantenna aktuális pozícióját az egyik műhold szerint, az adott műhold jelének vételéhez a műholdantenna a már tárolt pozícióra állítható.

- **Műhold:** műhold kiválasztása a pozíció beállításához.
- **Transzponder:** transzponder kiválasztása a listáról jelvételezéshez.
- **Mozgás mód:** a mozgási mód kiválasztása a lépésenkénti és a folyamatos mozgás közül.
- **A lépés mérete:** az antennaforogtatás lépésméretének beállítása (fokban). A lépés mérete akkor állítható be, ha a Mozgás mód a Lépés értékre van beállítva.
- **Ugrás tárolt helyzetre:** az antenna elforgatása a tárolt műholdhelyzetre.
- **Az antenna helyzete:** a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.
- **Jelenlegi helyzet tárolása:** jelenlegi helyzet tárolása a pozicionáló választott végpontjaként.

Telepítés mód: az antennamozgatás határértékeinek beállítása, vagy a pozíció visszaállítása alaphelyzetbe. Erre a funkcióra általában a telepítés/szerelés során van szükség.

- **Végpont:** pozicionáló-végpont irányának kiválasztása.
- **Az antenna helyzete:** a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.
- **Jelenlegi helyzet tárolása:** jelenlegi helyzet tárolása a pozicionáló választott végpontjaként.
- **Helyzet visszaállítása:** az antenna elforgatása a referenciahelyzetbe.
- **Pozicionáló-végpont visszaáll.:** az antenna teljes körbeforgatásának engedélyezése.

- **Visszaállítás:** a műhold összes beállításának visszaállítása a kezdeti értékekre. **Próba most**

Műholdas csatornák keresése

Képernyőmenü > **Adás** > **Csatornabeállítások** > **Kézi hangolás**

Az alábbi beállítások megadása után válassza ki a **Keresés** lehetőséget.

- **Transzponder**

A transzponder kiválasztása.

- **Keresési mód**

Az ingyenes csatornák vagy az összes csatorna tárolásának kiválasztása.

- **Hálózatkeresés**

Hálózatkeresés funkció **Engedélyezés** / **Tiltás**.

- **Jelminőség**

A sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

- **Hálózat neve**

Ezzel megjeleníti a talált hálózat nevét.



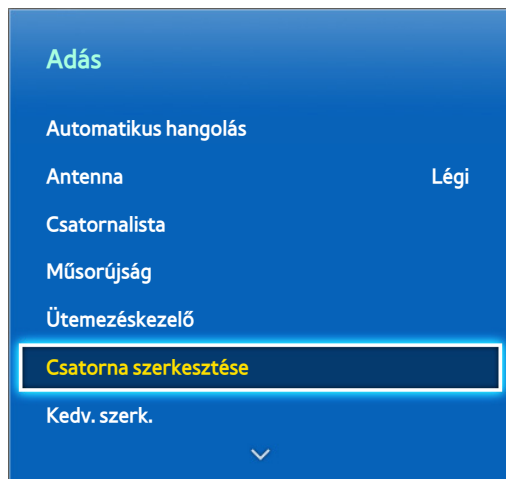
A műhold és a hozzá tartozó transzponder információi a műsor-szolgáltatási feltételek függvényében változnak.



A beállítás befejezését követően folytassa a **Keresés** funkcióval. Elindul a csatornakeresés.

A csatornák kezelése

Képernyőmenü > Adás > Csatorna szerkesztése [Próba most](#) [Próba most](#)



 A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

Csatornák eltávolítása az indexből és analóg csatornák átnevezése. A **Csatorna szerkesztése** képernyőn látható ikonok a következőket jelzik:

-  : analóg csatorna.
-  : kedvenc csatorna
-  : zárolt csatorna.

A **Csatorna szerkesztése** képernyőn válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **TOOLS** gombját az alábbi lehetőségek eléréséhez:

- **Rendezés**

(Csak digitális csatornák esetén)

A lista módosítása **Név** vagy **Szám** szerinti rendezésre.

- **Antenna**

Válasszon a **Légi**, a **Kábel** és a **Műhold** közül.

- **Kategória**

A tv-készülék csatornaindexre különböző kategóriákra oszlik, például **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg**, **Legutóbb nézett** és **Legnézettebb**. Válasszon ki egy kategóriát.

- **Kedv. szerk.**

Rendszerezze a kedvencek listáját, találja meg kedvenc csatornáit, és váltson közöttük még könnyebben.

- **Csatornainformáció**

A csatorna adatainak megtekintése.

- **Információ**

A műsor adatainak megtekintése.

Csatornák eltávolítása

Képernyőmenü > Adás > Csatorna szerkesztése

Regisztrált csatornák eltávolítása az indexből. Ha csatornákat távolít el a **Legutóbb nézett** vagy a **Legnézettebb** listából, akkor az adott csatornák csak a listából törölődnek, az indexből nem.

1. A képernyőn jelölje ki a törölni kívánt csatornákat. Ismételt kijelöléssel törölheti a csatorna kijelölését.
2. Nyomja meg a  gombot. A kijelölt csatorna vagy csatornák törölődnek.

Csatornaszám módosítása

Módosítsa a csatornák számát a csatornák szerkesztése listában.

1. Nyomja meg az  gombot a csatornák szerkesztése lista megjelenítéséhez, majd válassza ki azt a csatornát, amelynek módosítani kívánja a számát.
2. Válassza ki azt a számot, amit módosítani szeretne. Válassza a **Kész**  lehetőséget, vagy nyomja meg az érintőpadot a befejezéshez.

Csatornazár

Képernyőmenü > Adás > Csatornazár 

Ha nem szeretné, hogy gyerekei bizonyos csatornákat nézni tudjanak, zárolhatja az adott csatornákat.

A **Zárolás** funkció csak akkor érhető el, ha a **Csatornazár** beállítása **Be**.

Lépjen a **Csatorna szerkesztése** képernyőre, válassza ki a lezárni kívánt csatornákat, nyomja meg a  gombot, és adja meg a jelszót. Ekkor a készülék zárolja a kiválasztott csatornákat.

A zárolás feloldása

A zárolt csatornák feloldása. Lépjen a **Csatorna szerkesztése** képernyőre, válassza ki a feloldani kívánt csatornákat, nyomja meg a  gombot, és adja meg a jelszót. Ekkor a készülék feloldja a kiválasztott csatornák zárolását.

Analóg csatornák átnevezése

A képernyőről válasszon ki egy analóg csatornát, majd válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **TOOLS** gombját. Megjelenik a listaképernyő. A listából válassza a **Csatorna átnevezése** lehetőséget.

Ekkor átnevezheti a kiválasztott csatornát. Az új név legfeljebb 5 karakter hosszúságú lehet.

Közös illesztőfelület

Képernyőmenü > [Adás](#) > [Közös illesztőfelület](#) [Próba most](#)

További információkért lásd a „Rugalmas CI” menüt.

- **CI menü**

A CAM modul által biztosított menü megnyitása. Válassza ki a PC-kártyának megfelelő CI menüt.

- **CAM-videó átkódolása**

A beállítás konfigurálásával automatikusan átkódolhatja a videokodeket a CAM modulból. Adja meg a **Ki** beállítást, ha nem kívánja használni a funkciót.



Olyan CAM modult kell használnia, amely támogatja a videokodek átkódolását.

- **Alkalmazási info.**

A CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a tv-készülék bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

1. CI CAM modul a legközelebbi forgalmazónál vagy telefonon vásárolható.
2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös illesztőfelület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornákon.

- **CICAM PIN-kezelő**

A CICAM (Common Interface Common Access Module) PIN kódjának kezelése. Mentheti a PIN kódot, módosíthatja a tárolt PIN kódot, valamint megadhat egyéb beállításokat a PIN kóddal kapcsolatban.

Audioopciók

Képernyőmenü > Adás > Audioopciók **Próba most**

- **Szinkronhangnyelv** **Próba most**

(Csak digitális csatornák esetén)

A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

- **Elsődleges hang**

Az elsődleges szinkronhangnyelv beállítása.

- **Másodlagos hang**

A másodlagos szinkronhangnyelv beállítása.



A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

- **Audioformátum** **Próba most**

(Csak digitális csatornák esetén)

Váltás a kívánt audioformátumra. A támogatott audioformátum változhat a sugárzott műsor szerint.

- **Hangos ismertetés** **Próba most**

(Nem minden régióban érhető el; csak digitális csatornák esetén)

A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható.



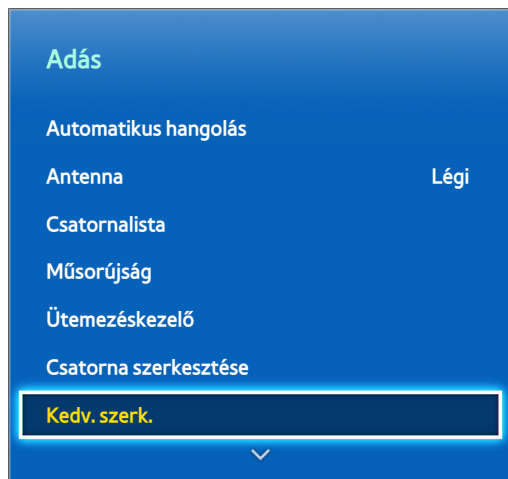
Hangos ismertetés: a hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.



Hangerő: a hangalámondás hangerejének beállítása.

Kedvenc csatornák

Képernyőmenü > Adás > Kedv. szerk. **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

A gyakran nézett csatornákat beállíthatja kedvenc csatornákként. A kedvencekhez hozzáadott csatornák a **Csatorna szerkesztése** és a csatornalista képernyőkön  jellel jelölve jelennek meg. Legfeljebb 5 kedvenc csatornát tartalmazó lista hozható létre. Át is nevezheti és szerkesztheti is a kedvenceket tartalmazó csatornalistákat.

Az alábbi lehetőségek eléréséhez a **Kedv. szerk.** képernyőről válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **TOOLS** gombját:

- **Rendezés:** a lista módosítása **Név** vagy **Szám** szerinti rendezésre. Ez a funkció analóg csatorna esetében nem áll rendelkezésre.
- **Antenna:** válasszon a **Légi**, a **Kábel** és a **Műhold** közül.
- **Csatorna szerkesztése:** a TV-készülékre mentett csatornákat kezelheti.
- **Információ:** részletes információk megtekintése az aktuális műsorról.

Csatornák hozzáadása

Csatorna hozzáadása a kedvenc csatornák listájához.

1. Az **A** gomb megnyomásával hívja elő azt a csatornalistát, amely a hozzáadni kívánt csatornákat tartalmazza, majd válassza ki a csatornákat. Az **A** gomb csak akkor érhető el, amikor a **Legutóbb nézett** vagy a **Legnézettebb** csatornalistán egy vagy több adat található.
2. A **B** gomb megnyomásával hívja elő a kívánt csatornalistát, majd a **C** gomb megnyomásával adja hozzá a kiválasztott csatornákat.

Csatornák eltávolítása

Csatornák törlése a kedvenc csatornák listájából.

1. A **B** gomb megnyomásával hívja elő a kívánt csatornalistát, majd válassza ki a törölni kívánt csatornákat.
2. A **C** gomb megnyomásával törölje a csatornákat a listáról.

A kedvenc csatornák listájának átrendezése

A kedvenc csatornák listájában található csatornák sorrendjének módosítása

1. A **B** gomb megnyomásával hívja elő a kívánt csatornalistát, majd válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát.
2. Az **A** gomb megnyomásával hajtsa végre a kiválasztott csatorna áthelyezését. Válassza a **Kész**  lehetőséget, vagy nyomja meg az érintőpadot a befejezéshez.

Kedvenceket tartalmazó csatornalista átnevezése

Átnevezhet egy már meglévő, kedvenceket tartalmazó csatornalistát.

1. Válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **TOOLS** gombját a lista megjelenítéséhez. A listából válassza az **Kedvencek átnevezése** lehetőséget.
2. Nevezze át a felugró ablakban megjelenő listát. Az új név legfeljebb 20 karakter hosszúságú lehet.

A kedvenc csatornák listájának másolása

Csatornák másolása az egyik kedvenceket tartalmazó csatornalistából a másikba.

1. A **B** gomb megnyomásával hívja elő a kedvenc csatornák listáját, majd válassza ki azokat a csatornákat, amelyeket másolni szeretne.
2. Válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **TOOLS** gombját a lista megjelenítéséhez. Válassza a **Kedvencekbe másolás** lehetőséget a listából, majd jelölje ki azt a kedvenc csatornalistát vagy listákat, amelybe/amelyekbe másolni szeretne. A készülék ekkor átmásolja a csatornákat a kiválasztott kedvenc csatornalistá(k)ba.

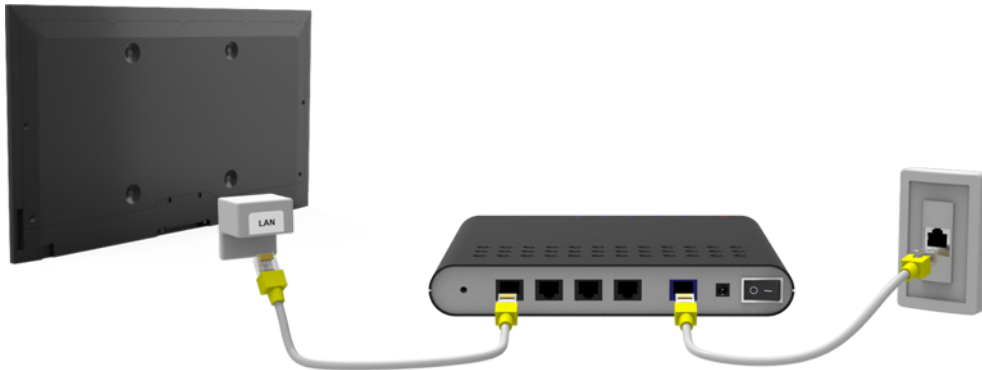
Hálózat konfigurálása

A TV hálózatra történő csatlakoztatásával olyan online szolgáltatásokat vehet használatba, mint a Smart Hub vagy az AllShare Play, valamint szoftverfrissítéseket is végrehajthat.

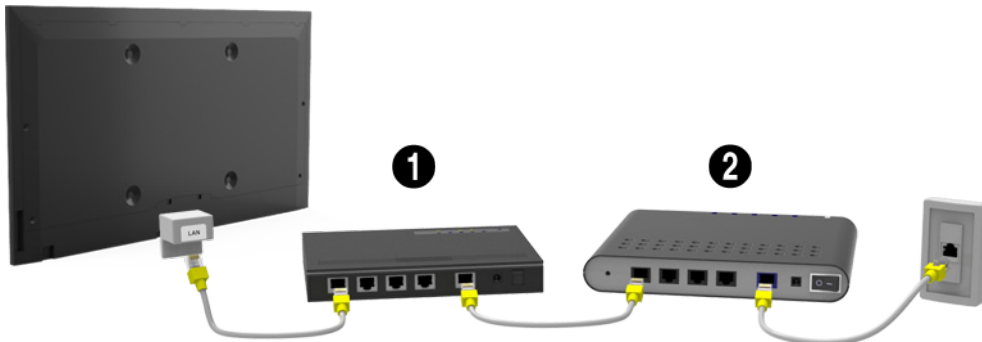
Vezetékes hálózat

A tv-készülék háromféleképp csatlakoztatható a helyi hálózathoz (LAN).

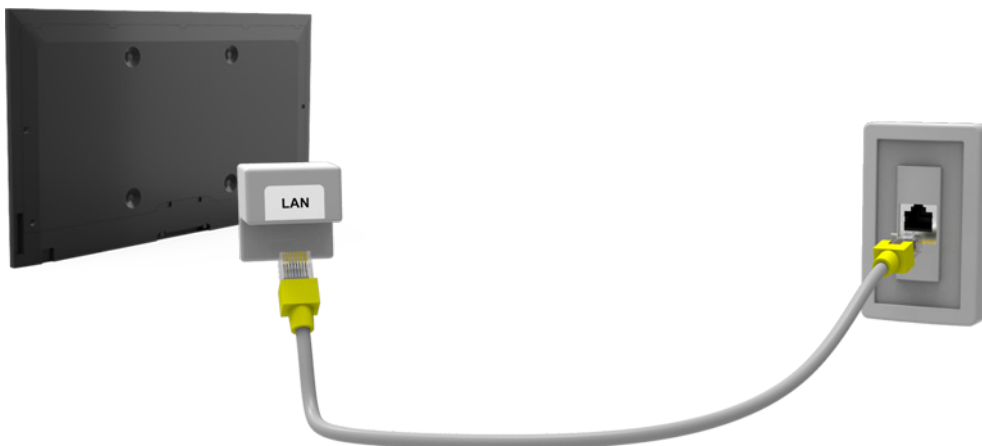
- Külső modem



- ① IP-útválasztó + ② külső modem



- Fali LAN-aljzat



Vezeték nélküli hálózat

Csatlakoztassa a tv-készüléket az internethez szabványos útválasztó vagy modem segítségével.



A vezeték nélküli hálózattal kapcsolatos figyelmeztetések

- Ez a TV-készülék támogatja az IEEE 802.11a/b/g/n kommunikációs protokollt. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Ha nem ezt a protokollt használja, akkor előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadózni fog, amikor hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót.
- A vezeték nélküli hálózat használatához a TV-készüléknek csatlakoznia kell a vezeték nélküli útválasztóhoz vagy modemhez. Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a DHCP-t, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli útválasztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli útválasztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia léphet fel, illetve megszakadhat a kommunikáció.
- A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik. A vezeték nélküli hálózat biztonsági rendszerének aktiválásához létre kell hoznia egy karakterekből és számokból álló biztonsági kulcsot. Ezután a biztonsági kulcsra lesz szükség a vezeték nélküli hálózatra való csatlakozáshoz.

Hálózati biztonsági protokollok

A tv-készülék csak a következő vezeték nélküli hálózati biztonsági protokollokat támogatja, és nem tud kapcsolódni tanúsítvánnyal nem rendelkező vezeték nélküli útválasztókhoz:

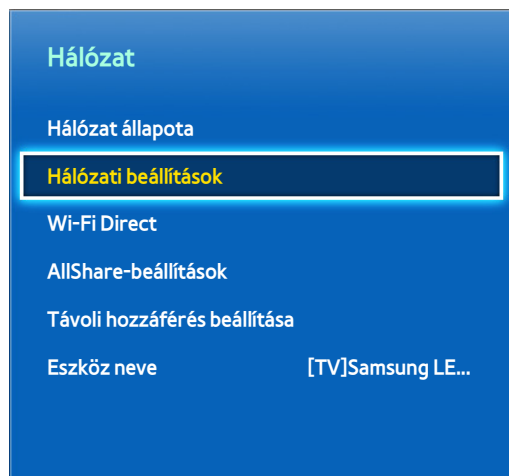
- Hitelesítési módok: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Titkosítási típusok: WEP, TKIP, AES

Ha a vezeték nélküli útválasztót a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802.11n módra, a titkosítást pedig WEP vagy TKIP típusúra állítja, a Samsung SMART TV az új Wi-Fi-tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatja a csatlakozást.

Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Identification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.

Vezetékes hálózati beállítások

Képernyőmenü > Hálózat > Hálózati beállítások **Próba most**



A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Vezetékes hálózat automatikus beállítása

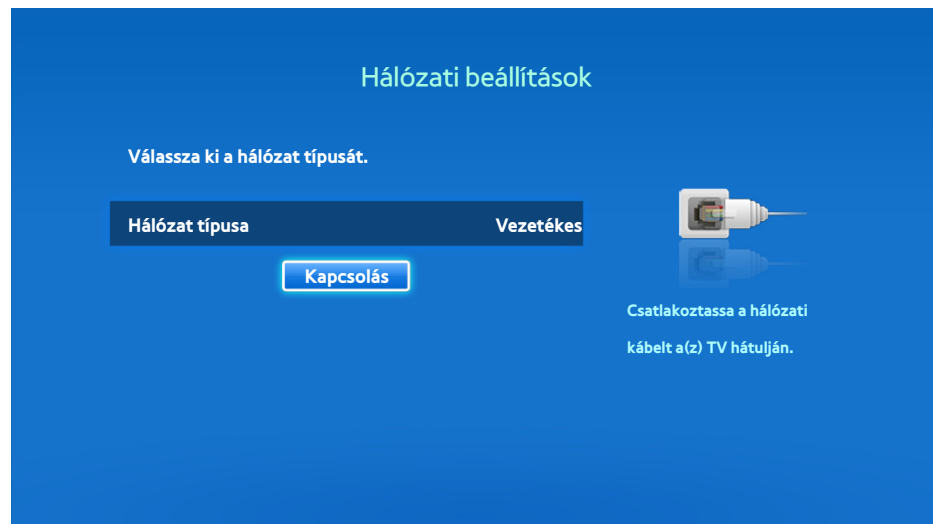
Automatikusan konfigurálhatja a tv-készülék vezetékes hálózati kapcsolatát, ha a DHCP protokollt támogató hálózathoz csatlakoztatja a tv-készüléket.

1. Állítsa a **Hálózat típusa** beállítását **Vezetékes** értékre, majd válassza ki a **Kapcsolás** lehetőséget.
2. A tv-készülék megpróbál csatlakozni a hálózathoz. A kapcsolat létrejöttkor egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg. Válassza ki az **OK** lehetőséget. Ha nem sikerült a csatlakozás, próbálja meg újra, vagy hozza létre manuálisan a kapcsolatot.

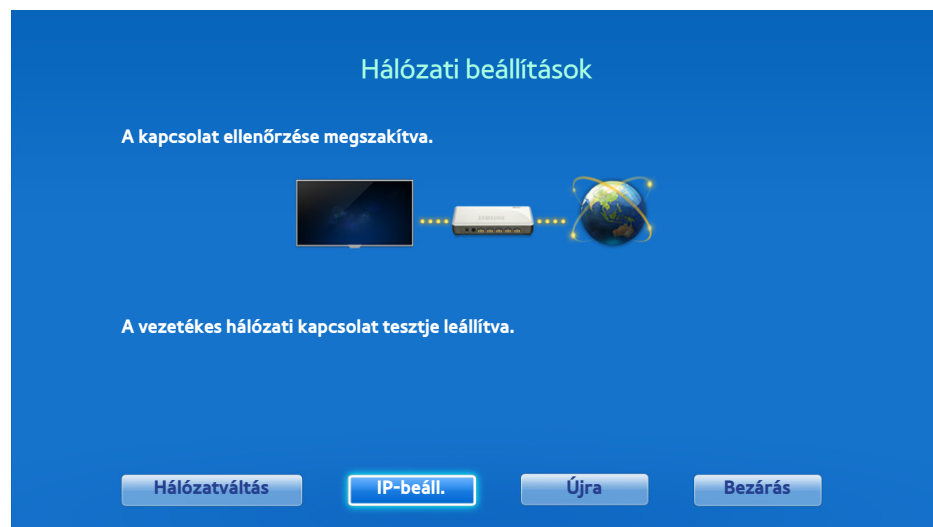
A vezetékes hálózat kézi beállítása

Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózathoz való manuális csatlakozáshoz. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatójától (ISP) tudhatja meg. További információkért lásd a „Dinamikus és statikus IP-címek” menüt.

1. Állítsa a **Hálózat típusa** beállítását **Vezetékes** értékre, majd válassza ki a **Kapcsolás** lehetőséget.



2. Válassza ki a **Leáll.** lehetőséget, amikor a tv-készülék megpróbál csatlakozni a hálózathoz. Ha megszakadt a hálózati kapcsolat, válassza ki az **IP-beáll.** lehetőséget.



3. Az **IP-beáll.** képernyőn az **IP beá.** menüben adja meg a **Kézi bevitel** beállítást, adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** és a **DNS szerver** értékeket, majd válassza ki az **OK** lehetőséget.

The screenshot shows a dark-themed interface titled "IP-beáll.". There are two main sections. The first section is for IP configuration, with a header row containing "IP beá." and "Kézi bevitel". Below this, there are three rows of input fields: "IP-cím" with value "0.0.0.0", "Alhálózati maszk" with value "0.0.0.0", and "Átjáró" with value "0.0.0.0". The second section is for DNS configuration, with a header row containing "DNS beá." and "Kézi bevitel". Below this, there is one row: "DNS szerver" with value "0.0.0.0". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Mégse".

IP beá.	Kézi bevitel
IP-cím	0.0.0.0
Alhálózati maszk	0.0.0.0
Átjáró	0.0.0.0

DNS beá.	Kézi bevitel
DNS szerver	0.0.0.0

OK Mégse

4. A tv-készülék ismét megpróbál csatlakozni a hálózathoz a megadott beállítások segítségével. A kapcsolat létrejöttkor egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg. A folytatáshoz válassza az **OK** lehetőséget.

Nem működő vezetékes kapcsolat

Nem található hálózati kábel [Próba most](#) [Próba most](#)

Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a hálózati kábel. Ha igen, győződjön meg arról, hogy az útválasztó be van kapcsolva. Ha be van kapcsolva, próbálja meg ki-, majd ismét bekapcsolni.

Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen [Próba most](#)

Hajtsa végre az alábbiakat, vagy állítsa be manuálisan az IP-címet az **IP-beáll.** menüpontban.

1. Ellenőrizze, hogy az útválasztón engedélyezve van-e a DHCP-kiszolgáló, majd állítsa alaphelyzetbe az útválasztót.
2. Ha nem működik, bővebb információkért lépjen kapcsolatba az internetszolgáltatóval.

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz [Próba most](#)

Ellenőrizze a következőket:

1. Ellenőrizze az **IP-beáll.** menüpontban megadott beállításokat.
2. Ellenőrizze, hogy az útválasztón engedélyezve van-e a DHCP-kiszolgáló; húzza ki az útválasztót, majd helyezze újra áram alá.
3. Ha nem működik, bővebb információkért lépjen kapcsolatba az internetszolgáltatóval.

A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem [Próba most](#)

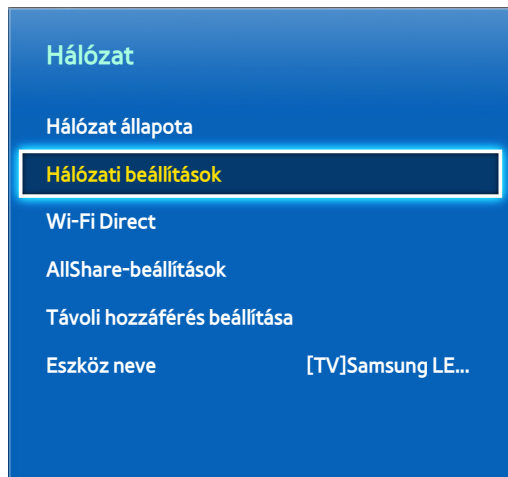
1. Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e az útválasztó külső LAN-portjához.
2. Ellenőrizze a DNS beállításait az **IP-beáll.** menüpontban.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához.

A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez [Próba most](#)

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához.

Vezeték nélküli hálózati beállítások

Képernyőmenü > **Hálózat** > **Hálózati beállítások** **Próba most**



A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Vezeték nélküli hálózat automatikus beállítása

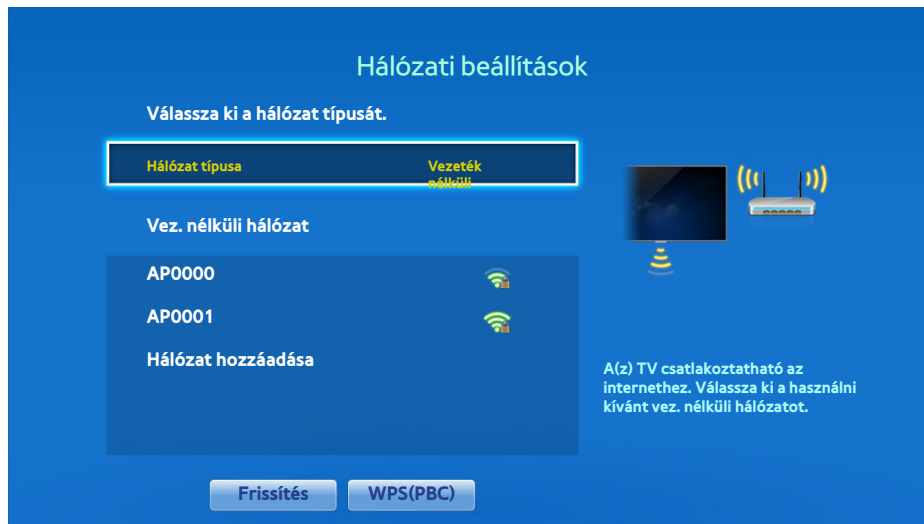
Csatlakoztassa a tv-készüléket az internethez vezeték nélküli útválasztón keresztül. A csatlakozás megkezdése előtt ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztón az SSID azonosító és a biztonsági kulcs beállításait. A biztonsági kulcs a vezeték nélküli útválasztó konfigurációs képernyőjén található.

1. A **Hálózat típusa** beállítás **Vezeték nélküli** értékre való állítása esetén automatikusan megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok listája.
2. Válassza ki azt a hálózatot (SSID), amelyhez csatlakozni szeretne. Ha a keresett vezeték nélküli útválasztó nem látható a listában, válassza ki a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd manuálisan adja meg a hálózat SSID kulcsát.
3. Írja be a biztonsági kulcsot, majd válassza ki a **Kész** lehetőséget. Ha a kiválasztott hálózatot nem védi biztonsági kulcs, a tv-készülék azonnal megkísérli a kapcsolódást.
4. A tv-készülék megpróbál csatlakozni a hálózathoz. A kapcsolat létrejöttkor egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg. A folytatáshoz válassza az **OK** lehetőséget. Ha nem sikerült a csatlakozás, próbálja meg újra, vagy hozza létre manuálisan a kapcsolatot.

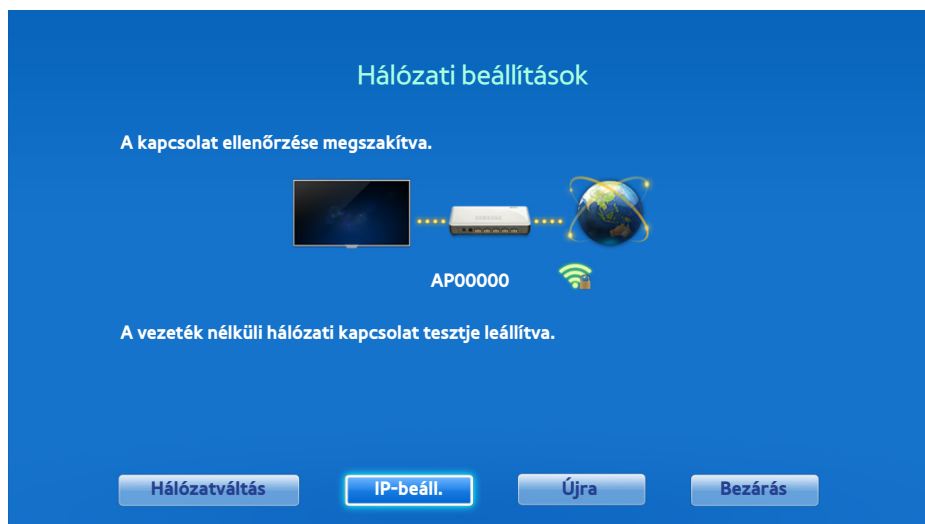
A vezeték nélküli hálózat kézi beállítása

Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózathoz való manuális csatlakozáshoz. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatójától (ISP) tudhatja meg. További információkért lásd a „Dinamikus és statikus IP-címek” menüt.

1. A **Hálózat típusa** beállítás **Vezeték nélküli** értékre való állítása esetén automatikusan megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok listája.



2. Válassza ki azt a hálózatot (SSID), amelyhez csatlakozni szeretne. Ha a keresett vezeték nélküli útválasztó nem látható a listában, válassza ki a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd manuálisan adja meg a hálózat SSID kulcsát.
3. Írja be a biztonsági kulcsot, majd válassza ki a **Kész** lehetőséget. Ha a kiválasztott hálózatot nem védi biztonsági kulcs, a tv-készülék azonnal megkísérli a kapcsolódást.
4. Válassza ki a **Leáll.** lehetőséget, amikor a tv-készülék megpróbál csatlakozni a hálózathoz. Ha megszakadt a hálózati kapcsolat, válassza ki az **IP-beáll.** lehetőséget.



5. Az **IP-beáll.** képernyőn az **IP beá.** menüben adja meg a **Kézi bevétel** beállítást, adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró** és a **DNS szerver** értékeket, majd válassza ki az **OK** lehetőséget.

IP-beáll.	
IP beá.	Kézi bevétel
IP-cím	0.0.0.0
Alhálózati maszk	0.0.0.0
Átjáró	0.0.0.0
DNS beá.	Kézi bevétel
DNS szerver	0.0.0.0
OK Mégse	

6. A tv-készülék ismét megpróbál csatlakozni a hálózathoz a megadott beállítások segítségével. A kapcsolat létrejöttkor egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg. A folytatáshoz válassza az **OK** lehetőséget.

WPS gomb

Ha az útválasztón van WPS nyomógomb, segítségével automatikusan csatlakoztathatja a tv-készüléket az útválasztóhoz. A WPS automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.

1. A **Hálózat típusa** beállítás **Vezeték nélküli** értékre való állítása esetén automatikusan megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok listája.
2. Válassza a **WPS(PBC)** lehetőséget, és két percen belül nyomja meg az útválasztó WPS gombját.
3. A tv-készülék automatikusan lekéri az SSID azonosítót és a biztonsági kulcs beállításait, és kapcsolódik a hálózathoz. A kapcsolat létrejöttkor egy megerősítést kérő üzenet jelenik meg. Válassza ki az **OK** lehetőséget.

Nem működő vezeték nélküli kapcsolat

Nem sikerült létrehozni vezeték nélküli hálózati kapcsolatot, vagy nincs kiválasztva vezeték nélküli útválasztó. [Próba most](#) [Próba most](#)

Lépjen a **Hálózati beállítások** menüpontba, majd válassza ki a megfelelő útválasztót.

Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz [Próba most](#) [Próba most](#)

Ellenőrizze a következőket:

1. Ellenőrizze az útválasztó bekapcsolt állapotát, és ha be van kapcsolva, próbálja meg kikapcsolni, majd újra bekapcsolni.
2. Szükség esetén írja be a biztonsági kulcsot.

Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen [Próba most](#)

Hajtsa végre az alábbiakat, vagy állítsa be manuálisan az IP-címet az **IP-beáll.** menüpontban.

1. Ügyeljen arra, hogy az útválasztón engedélyezve legyen a DHCP-kiszolgáló; húzza ki az útválasztót, majd helyezze újra áram alá.
2. Szükség esetén írja be a biztonsági kulcsot.
3. Ha nem működik, bővebb információért lépjen kapcsolatba az internetszolgáltatóval.

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz [Próba most](#)

Ellenőrizze a következőket:

1. Ellenőrizze az **IP-beáll.** menüpontban megadott beállításokat.
2. Szükség esetén írja be a biztonsági kulcsot.
3. Ha nem működik, bővebb információért lépjen kapcsolatba az internetszolgáltatóval.

A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem [Próba most](#)

1. Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e az útválasztó külső LAN-portjához.
2. Ellenőrizze a DNS beállításait az **IP-beáll.** menüpontban.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához.

A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez Próba most

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához.

Dinamikus és statikus IP-címek

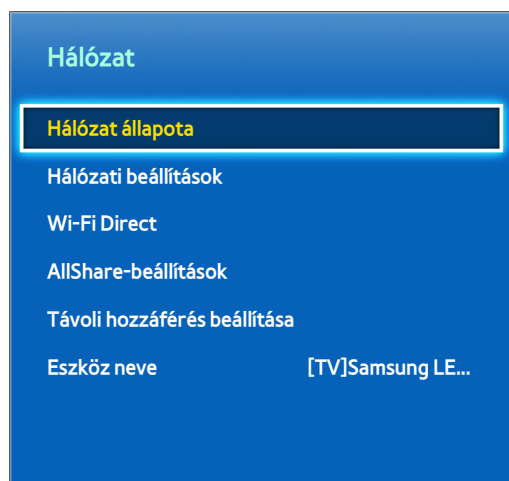
Ha a hálózat dinamikus IP-cím használatát követeli meg, akkor dinamikus állomáskonfiguráló protokollt (DHCP) támogató ADSL-modemet vagy -útválasztót használjon. A DHCP protokollt támogató modemek és útválasztók automatikusan beállítják az internetcsatlakozáshoz szükséges IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-értékeket, így ezeket nem kell manuálisan megadni. A legtöbb otthoni hálózat dinamikus IP-címet használ.

Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati kapcsolat beállításakor. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatójától (ISP) tudhatja meg.

Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, használjon DHCP protokollt támogató ADSL-modemet. A DHCP protokollt támogató ADSL-modemekkel statikus IP-címek is használhatók.

A hálózat állapotának ellenőrzése

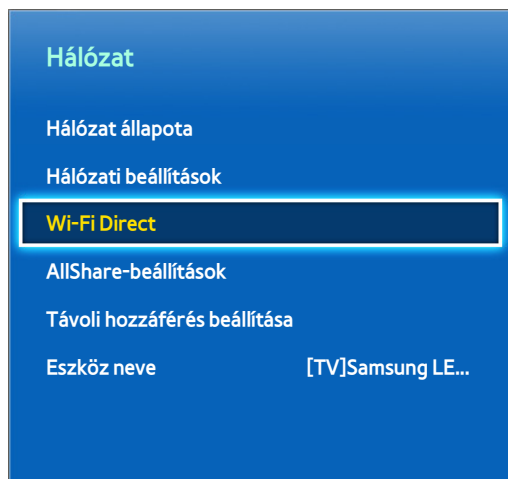
Képernyőmenü > **Hálózat** > **Hálózat állapota** Próba most



A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A hálózat és az internet aktuális állapotának megtekintése.

Mobil eszköz csatlakoztatása



A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

Közvetlenül is csatlakoztathat mobil készüléket a TV-készülékhez, és vezeték nélküli routerre sincs szüksége, vagy csatlakoztathatja a mobil készüléket ugyanahhoz a hálózathoz, és így a mobil készüléken lévő média fájlokat játszhat le a TV-készüléken.

Wi-Fi Direct

Képernyőmenü > [Hálózat](#) > [Wi-Fi Direct](#) **Próba most**

A Wi-Fi Direct technológiát támogató mobil eszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez vezeték nélküli útválasztó nélkül.

1. A mobil eszközön engedélyezze a Wi-Fi Direct szolgáltatást, majd indítsa el a [Wi-Fi Direct](#) szolgáltatást. A TV-készülék automatikusan megkeresi a rendelkezésre álló eszközöket, és megjeleníti ezek listáját. A mobil eszközön is megjelenik a TV-készülék neve.
2. A listából válassza ki a megfelelő eszközt a kapcsolódás indításához. Ha a tv-készülék kapcsolódási kérést küld, az engedélyezésre vonatkozó üzenet megjelenik a mobil eszközön, és fordítva. Fogadja el a kérést a mobil eszköz és a tv-készülék csatlakoztatásához.

AllShare-beállítások

Képernyőmenü > [Hálózat](#) > [AllShare-beállítások](#)

Ezzel a TV-készülékkel médiafájlokat játszhat le számítógépekről vagy egyéb DLNA-kompatibilis eszközökről, amelyek egy hálózat segítségével kapcsolódnak a TV-készülékhez. További információkért lásd a „Hálózatba kötött külső tárolóeszköz használata” menüt.

Továbbá, ez a TV-készülék mobil készülékek kijelzőjeként is használható, beleértve az okostelefonokat és táblagépeket. További információkért lásd a „Képernyő tükrözése” menüt.

Távoli hozzáférés beállítása

Képernyőmenü > [Hálózat](#) > [Távoli hozzáférés beállítása](#)

A távelérésnek köszönhetően más készülékekről is elérheti és vezérelheti TV-készülékét. Be kell jelentkeznie, hogy beállítsa ezt a szolgáltatást. Miután engedélyezte ezt a szolgáltatást a TV-készülékén, a TV automatikusan készenléti módba lép, ha kikapcsolja. Ez az energiafogyasztás növekedését okozhatja.

A tv átnevezése

Képernyőmenü > [Hálózat](#) > [Eszköz neve](#) [Próba most](#)

Egyedi név hozzárendelése a tv-készülékhez. A hozzárendelt név a tv-készülékhez hálózaton keresztül csatlakoztatott külső eszközökön jelenik meg.

Smart Touch Control távvezérlő

A Smart Touch Control egyszerűbbé és kényelmesebbé teszi a TV-készülék használatát. Használhatja például a távvezérlő beépített érintőpadját a fókusz váltásához és a kijelöléshez, ahogyan azt egy számítógép egerével tenné. Ezenkívül a képernyőn megjelenő virtuális távvezérlő panellel csatornákat válthat, médiafájlokat játszhat le, és hozzáférhet a kedvenceihez.

Az elemek behelyezése (AAA X 2)



1. Kissé emelje fel az akkumulátor fedelét a szíj meghúzásával vagy egy műanyag kártya (pl. bankkártya) segítségével. Ezután húzza a körmével az elemtartó fedelén lévő rovátkát, hogy teljesen eltávolítsa a fedelet.
2. Helyezzen be 2 AAA típusú elemet. Győződjön meg arról, hogy a pozitív és a negatív végük megfelelő irányban van.
3. Illessze az elemtartó fedelét a távvezérlő hátuljára, majd nyomja le a széleinél, amíg pontosan a helyére nem kerül.

Kapcsolódás a tv-készülékhez

Ahhoz, hogy a TV-készüléket a Smart Touch Control használatával tudja működtetni, először társítsa azt a TV-készülékhez Bluetoothon keresztül. Azonban a Smart Touch Control távvezérlő csak a hozzá párosított Samsung TV-készülékhez érhető el.

1. Ha a TV-készülék ki van kapcsolva, irányítsa a Smart Touch Control egységet a TV-készülék távvezérlő vevője felé, és nyomja meg a **TV** gombot az első párosításhoz. Csak ez a gomb küld infravörös jelet. A távvezérlő vevőjének elhelyezkedése modellenként változhat.
2. A képernyő bal alsó sarkában meg fog jelenni a Bluetooth ikon, az alábbiak szerint. Ekkor a TV-készülék megpróbál automatikusan kapcsolódni a Smart Touch Control távirányítóhoz.



<A csatlakozás megkezdését és a csatlakozás befejezését jelző ikonok>

A Smart Touch Control távirányító újracsatlakoztatása

Ha szükséges újból kapcsolatot létesíteni a TV-készülék és a Smart Touch Control távvezérlő között, nyomja meg a Smart Touch Control hátulján található párosítás gombot úgy, hogy a TV-készülék távvezérlő-vevőegysége felé irányítja azt.



<A Smart Touch Control távirányító párosítás gombja>

A párosítás gomb eléréséhez távolítsa el a Smart Touch Control távirányító elemtartójának fedelét. A párosítás gomb megnyomásakor a kapcsolat automatikusan létrejön a távvezérlő és a TV-készülék között.

Alacsony akkumulátorfeszültség riasztása

Ha az elem töltöttsége csökkenni kezd, és az elem töltöttségét jelző fény villog a Smart Touch távvezérlő használata során, a következő értesítési ablak jelenik meg a képernyő bal alsó részén. Ha az értesítési ablak felugrik, helyezze be az akkumulátorokat a Smart Touch Control távvezérlőbe. Használjon alkálielemeket a hosszabb működés érdekében.



<Alacsony töltöttségi szintű elem értesítési ablaka>

Gombok és leírásuk



A termék színe és formája az országtól és régiótól függően különbözhet.

Gombok	Leírás
TV	Be- és kikapcsolja a TV-készüléket.
SOURCE	Módosítja a forrást.
STB	Be- majd kikapcsolja a TV-készülékhez csatlakoztatott műholdas vagy kábeles set-top boxot. Ehhez a Smart Touch távvezérlőt univerzális távvezérlőként kell konfigurálni.
+  -	Beállítja a hangerőt.
VOICE	Futtassa a következőt: Hangfelismerés . Egy hangparancs kimondásához tartsa lenyomva a VOICE gombot, és mondja ki a hangparancsot.
MUTE/AD	Be- és kikapcsolja a TV-készülék hangját.
 P 	Csatornaváltáshoz használható.
MORE	Megjeleníti a virtuális távvezérlő panelt a képernyőn. A virtuális távvezérlő panel egy számpanelből, egy szín- és lejátszásvezérlő panelből és egy gyors hozzáférési panelből áll. A számokat és a gombokat az érintőpad segítségével választhatja ki.
Érintőpad	A képernyő által megjelenített fókusz mozgatásához húzza az ujját az érintőpadon, ahogyan azt egy laptop érintőpadján tenné. Egy elem kijelöléséhez nyomja meg az érintőpadot.
	A színes gomboknak eltérő feladatuk van a TV-készülék által aktuálisan végzett funkciótól függően.
RETURN / EXIT	Visszatér az előző menübe.
SMART HUB	A Smart Hub elindítása. Ha fut egy alkalmazás, a  gomb megnyomásával leállítja azt.
GUIDE	Nézze meg a digitális csatornák műsorütemezését, beleértve a kezdési időpontokat is. Továbbá beállít egy Nézésütemezés vagy egy Felvételütemezés lehetőséget, amely lenyomható az érintőpadon a később vetített műsorok esetében.

Különleges funkciók

Nyomja le és tartsa lenyomva a következő gombokat a Smart Touch távvezérlőn a különböző különleges funkciók eléréséhez.

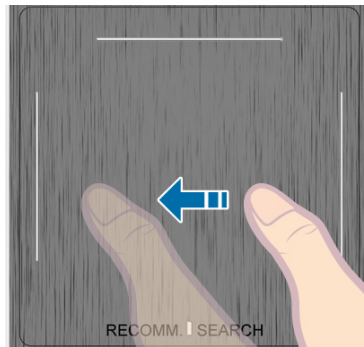
Gombok	Leírás
MUTE/AD	Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a Hangos ismertetés és a Feliratok kiválasztásához. (Ország- vagy régiófüggő.)
Érintőpad	Érintse meg és tartsa rajta az ujját az érintőpadon TV-nézés közben a CS.lista megjelenítéséhez a képernyőn. Ezen túlmenően, ha megnyomja, és legalább 2 másodpercig rajta tartja az ujját az érintőpadon, miközben egy alkalmazás fut, hozzáférhet az alkalmazás rejtett funkcióihoz. (Nem minden alkalmazás esetében áll rendelkezésre.)
RETURN / EXIT	Ha meg szeretné szakítani a jelenlegi folyamatot vagy ki szeretne lépni az alkalmazásból, nyomja le ezt a gombot.
MORE	Nyomja meg és tartsa lenyomva az érintőpadot, hogy könnyen kiválaszthassa a kívánt funkciót (pl.: MENU [☰], TOOLS [🔧], INFO [i] stb.).
 gomb	Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot TV-nézés közben, ha információt szeretne kapni az aktuális műsorról.

Érintőpad:

Az érintőpaddal sokféle parancsot adhat. Lépjen a **Tankönyv**(**Rendszer** > **Eszközkezelő** > **Smart Touch Control beállításai** > **Tankönyv**) menübe a képernyőn megjelenő útmutató megtekintéséhez a Smart Touch Control használatáról. [Próba most](#)

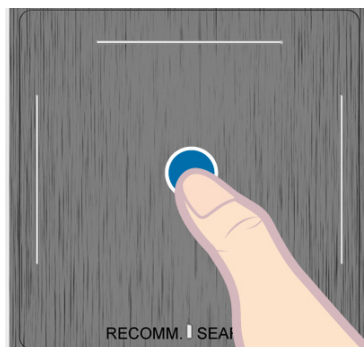
Húzás

Húzza az ujját az érintőpadon a kívánt irányba. A fókusz vagy a mutató az ujj húzásának irányába mozdul.



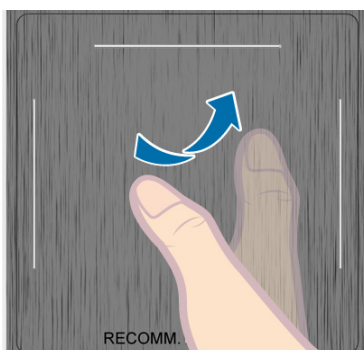
Érintés

Érintse meg az érintőpadot. Ezzel kiválasztja a fókuszban lévő elemet.



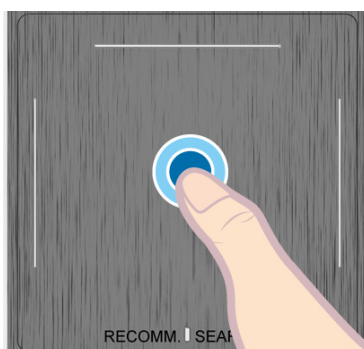
Pöccintés

Pöccintsen az érintőpadon a kívánt irányba. Ezzel mozgatja a fókuszt, vagy görgeti a képernyőt a pöccintés irányától és sebességétől függően.



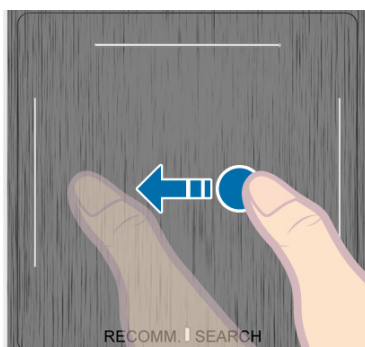
Érintés és tartás

Érintse meg és tartsa rajta az ujját az érintőpadon TV-nézés közben a **CS.lista** megjelenítéséhez a képernyőn. Ezen túlmenően, ha megérinti, és 2 másodpercig vagy tovább rajta tartja az ujját az érintőpadon, miközben egy alkalmazás fut, hozzáférhet az alkalmazás rejtett funkcióihoz. (Nem minden alkalmazás esetében áll rendelkezésre.)



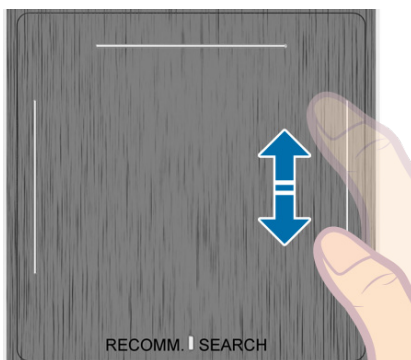
Érintés és húzás

Érintse meg az érintőpad, húzza el rajta az ujját és engedje fel. Ezzel mozgathatja a kiválasztott webelemet egy weboldalon vagy az Ön aktuális helyét egy térképen.



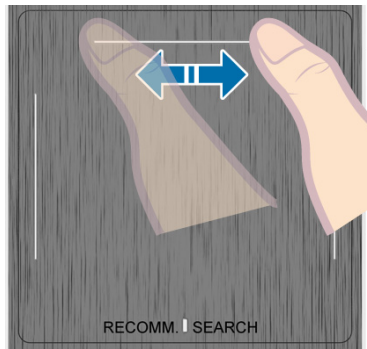
Görgetés fel vagy le

Görgetse fel vagy le a vonalat az érintőpad bal vagy jobb oldalán. A weboldal vagy lista görgetése fel vagy le. A görgetési funkciót könnyen használhatják bal- és jobbkezes felhasználók is.



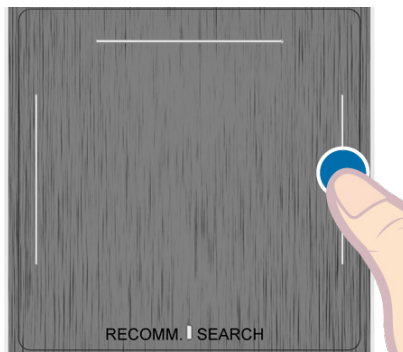
Görgetés balra vagy jobbra

Mozgassa az ujját vízszintesen az érintőpad felső részére kivetített vonalon. Vízszintesen görgethet egy vízszintes listát vagy a Smart Hub panelt.



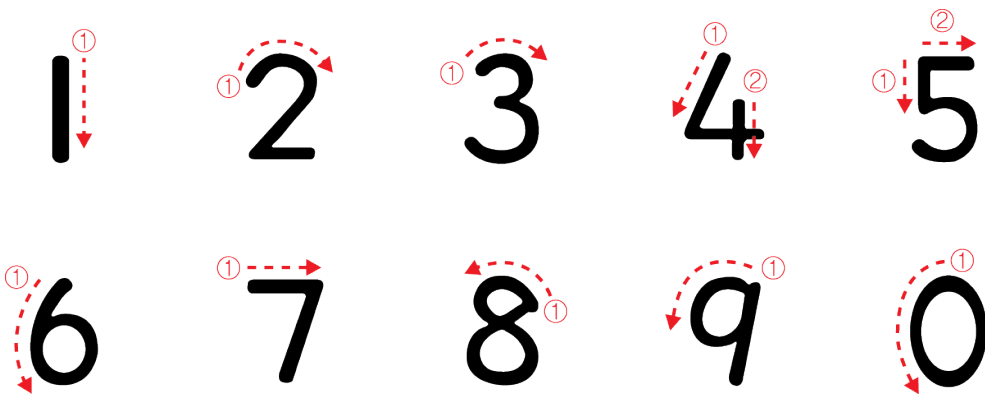
Csatornaváltás számok segítségével

Tv-nézés közben érintse meg az érintőpad bal vagy jobb oldalán kiálló vonalat a numerikus beviteli ablak előhívásához a képernyőn. Ujjaival adja meg annak a csatornának a számát, amelyet nézni szeretne. Az felismert szám megjelenik a képernyőn, és a tv a megfelelő csatornára vált. Előfordulhat, hogy a beírt számot nem ismeri fel a tv-készülék. Olvassa el az útmutatót, hogy segítségével biztosítsa a megadott számok pontos felismerését.



Útmutató a számok beviteléhez

Az alábbi ábrák segítségével lesznek a számok pontos bevitelében. Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem ismeri fel a megadott számokat, ha nem követi a lenti műveletsorokat.



Az érintőpad beállítása

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Eszközkezelő** > **Smart Touch Control beállításai** > **Érintésérzékenység** **Próba most**

A felhasználó beállíthatja a Smart Touch Control távvezérlő érintőpadjának érzékenységet. Állítsa be az **Érintésérzékenység** funkció érzékenységet, hogy használata még kényelmesebb legyen.

Az Állap. és az Értesítés sáv megjelenítése

Nyomja meg a Smart Touch Control **MORE** gombját, és válassza az **STATUS** lehetőséget a virtuális vezérlőpanelen az állapot- és értesítési sáv megjelenítéséhez a képernyő felső részén. További információkért lásd a „Állap. és Értesítés” menüt.

Ajánlások

Nyomja meg az **RECOMM. / SEARCH** gombot, majd válassza az **Ajánlottak** elemet a képernyő alján megjelenő listából.

Ez mutatja a jelenlegi/ütemezett műsor- és alkalmazásajánlatokat.

Válasszon ki egy jelenleg sugárzott műsort, hogy a megfelelő csatornára váltson, vagy egy tervezett műsort, hogy beállítsa a **Nézésütemezés** vagy a **Felvételütemezés** lehetőséget. További információkért lásd a „Ütemezett ajánlott műsorok adatai” menüt.

Válasszon ki egy elindítani kívánt alkalmazást. A Samsung Apps indul el, ha a kiválasztott alkalmazás nincs telepítve a tv-re. További információkért lásd: „Samsung Apps”.

Előzmények

Nyomja meg az **RECOMM. / SEARCH** gombot, majd válassza az **Előzmények** elemet a képernyő alján megjelenő listából. Ezzel megjeleníti a nemrég megtekintett csatornákat, médiatartalmakat és alkalmazások interaktív listáját.

 A **RECOMM. / SEARCH** gombot az **Előzmények** visszahívása funkcióhoz használhatja az országától és régiójától függően.

Előzmények törlése

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Megtekintési előzmények törl.** > **Előzmények**

Törölheti a nemrég megtekintett csatornákkal, tartalmakkal és alkalmazásokkal kapcsolatos előzményeket.

Keresés

Nyomja meg a Smart Touch Control **RECOMM. / SEARCH** gombját. A lista a képernyő alján jelenik meg. Nyomja meg újra az **RECOMM. / SEARCH** gombot. A billentyűzet megjelenik a képernyőn. Adjon meg keresési feltételeket, és keressen számos alkalmazásban és ezek tartalmában a TV-készülékén és a weben is. E gomb segítségével válthat az **Ajánlottak** és a **Keresés** lehetőségek között.

A virtuális távvezérlő használata

Nyomja meg a **MORE** gombot a virtuális távvezérlő panel képernyőn történő megjelenítéséhez. A virtuális távvezérlő panel a számpanelből, a lejátszásvezérlő panelből és egy gyorshozzáférési panelből áll. A számokat és a gombokat az érintőpad segítségével választhatja ki. Nyomja meg, és tartsa lenyomva a **MORE** gombot. Megjelenik a virtuális távvezérlő panel gyorshozzáférési panele. A képernyőgombok könnyen kiválaszthatóak.

A virtuális távvezérlő panel módosítása

Válassza ki, hogy a számpanel, a lejátszásvezérlő panelt vagy a gyorshozzáférési panelt szeretné-e megjeleníteni a képernyőn.

Az érintőpad segítségével mozgassa a kijelölést balra vagy jobbra. A panel megváltozik, amint a kijelölést tovább viszi a képernyő bal vagy jobb szélénél.

Használja a balra/jobbra görgetés funkciót az érintőpadon, és változtassa meg a panelt könnyedén.

A virtuális távvezérlő panel pozíciójának megváltoztatása

Nyomja meg a Smart Touch Control **MORE** gombját. A virtuális távvezérlő panel megjelenik a képernyőn. Érintse meg, és tartsa rajta az ujját az érintőpadon egy másodpercig. A felhasználók megváltoztathatják a virtuális távvezérlő panel pozícióját a képernyőn.

A számpanel használata

A számpanel segítségével számokat vihet be a billentyűzet-képernyőn és a weboldalakon, valamint tévénézés közben csatornát válthat vele. Ha a számpanel segítségével vált csatornát, a rendszer ezt megjegyzi, így könnyen visszatérhet az előző csatornákra.

A lejátszásvezérlő panel használata

A lejátszásvezérlő panel segítségével aktiválhatja a lejátszási szünetet, a visszatekerést, az előretekerést, a következő fájlra ugorhat, és még számos funkciót használhat a médiatartalom megtekintése közben.

A gyorshozzáférési panel használata

Gyors hozzáférést biztosít az **INFO**, a **MENU** és az **e-Manual** gombhoz. A gombok elérhetősége a Smart Touch Control üzemmódjától függően eltérő (csak a TV-készülékkel használva, univerzális távvezérlőként stb.).

A virtuális távvezérlő beállítása

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Eszközkezelő** > **Smart Touch Control beállításai** > **Virtuális távvezérlő mérete** **Próba**
most

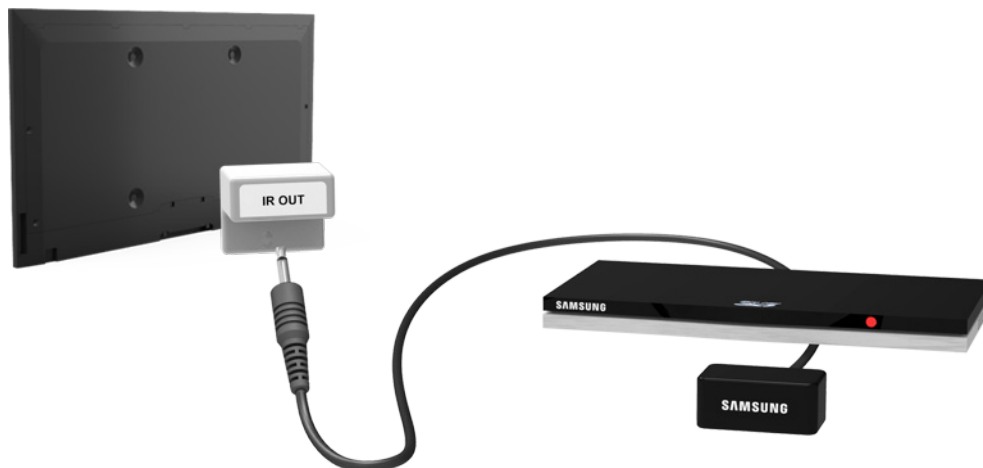
A virtuális távvezérlő átméretezhető. Ha a virtuális távvezérlő gombjai túl kicsik, nagyítsa ki a távvezérlő ablakát a virtuális távvezérlő használata előtt.

Univ. távvezérlő-beállító

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Eszközkezelő](#) > [Univ. távvezérlő-beállító](#) [Próba most](#)

Ez a tv-készülék univerzális távirányító funkcióval rendelkezik, így a készülék távirányítójával kábeltelevíziós egységet, Blu-ray lejátszót, házimozit, valamint a tv-készülékhez csatlakoztatott egyéb, más által gyártott külső eszközöket irányíthat. Használhatja az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót is a Samsung külső eszközeinek a tv-készülék távirányítójával történő működtetéséhez, további beállítások nélkül. További információkért lásd a „Anynet+ (HDMI-CEC)” menüt.

Infravörös hosszabbítókábel csatlakoztatása



Dugja be a kábelt a TV-készülék infravörös csatlakozójába, majd irányítsa a kábel másik végén lévő átvivőt a külső eszköz távvezérlőpanel-vevője felé. Ugyanakkor az infravörös hosszabbítókábel és a külső eszköz között nem lehet semmilyen akadály. Az akadály jelenléte megakadályozza a távvezérlő jelének átvitelét.



Az infravörös hosszabbítókábel színe és tervezése a modelltől függően eltérő lehet.

Külső eszköz hozzáadása

1. Kapcsolja be azt a külső eszközt, amihez be szeretné állítani az univerzális távirányító funkciót, majd nyomja meg a **SOURCE** gombot a **Forrás** képernyő megjelenítéséhez.
2. Válassza az **Univ. távvezérlő-beállító** elemet a képernyő tetején. Ez elindítja az univerzális távvezérlő beállítási műveletét.
3. Kövesse az Univ. távvezérlő-beállító funkció képernyőn megjelenő utasításait. Ha a reakció nem megfelelő, állítsa be a távvezérlőt a típusszám kézi beírásával.

Az univerzális távirányító használata

Ha az univerzális távirányító funkciót egy olyan csatlakozóra konfigurálja, ahova egy külső eszköz csatlakozik, akkor a Smart Touch Control távirányítót univerzális távirányítóként használhatja, egyszerűen úgy, hogy a bemeneti jeleket a megfelelő csatlakozóra küldi.

Regisztrált külső eszköz kezelése

Az **Univ. távvezérlő-beállító** képernyőn válasszon ki egy regisztrált külső eszközt. Az alábbi opciók közül választhat:

- **Forrás beállítása**

A tv-készülék bemenetének módosítása, amihez a külső eszköz csatlakozik.

- **Szinkronizált kikapcsolás**

A külső eszköz kikapcsolása a tv-készülék kikapcsolásakor.

- **Átnevezés**

A regisztrált külső eszköz átnevezése (legfeljebb 15 karakter hosszúságú lehet).

- **Törlés**

A regisztrált külső eszköz törlése.

Szöveg beírása a képernyőn megjelenő billentyűzettel

A képernyőn megjelenik egy billentyűzet, amikor szöveget kell beírnia (a hálózati jelszó beírása, bejelentkezés a Samsung-fiókba stb.), ami lehetővé teszi, hogy a távvezérlővel írja be a szöveget.

Szöveg beírása a QWERTY billentyűzettel

A QWERTY billentyűzetet a normál billentyűzethez hasonlóan használja. Egyszerűen csak válassza ki a beírni kívánt betűket.

További funkciók

Válassza ki a  ikont a billentyűzetről az alábbi funkciók eléréséhez:

- **Nyelv**

Válasszon ki egy nyelvet a listából.

- **Javasolt szöveg**

A Javasolt szöveg funkció be- és kikapcsolása. A Javasolt szöveg funkció bekapcsolásakor a beírt karakterek alapján javasolt szavak jelennek meg. Például az „internet” szó beírásához elég, ha beírja az „in” betűket, majd a javasolt szavak listájából válassza ki az „internet” szót.

- **Következő betű megjóslása**

A Prediktív szöveg funkció be- és kikapcsolása. A Prediktív szöveg funkció bekapcsolásával kiküszöbölheti az egyes karakterek keresésének és kiválasztásának szükségességét. Ez a funkció azonban csak olyan szavakkal használható, amelyek előzőleg fel lettek véve a szótárba. Az „internet” szó beírásához válassza ki az i betűt. Az i betű után meg fog jelenni egy szó. Egyszerűen csak válassza ki a szót az „internet” beírásához.

SMART interakció

Ezzel a funkcióval kézmozdulatokkal érheti el és vezérelheti a menüelemeket és a funkciókat.

A Mozgásos vezérlés funkció első használatakor a tv-készüléket csatlakoztatni kell az internethez, hogy letölthesse a Mozgásos vezérléshez szükséges szoftvermodult. A felhasználó a funkció segítségével egyszerűbben és gyorsabban végezheti a tévé vezérlését. A tv-készülék a bekapcsolása után nagyjából 15 másodperccel áll készen a Mozgásos vezérlés funkció használatára.

- Lehetséges, hogy a **Mozgásos vezérlés** és az **Arcfelismerés** funkció nem minden régióban és területen érhető el.
- Elképzelhető, hogy bizonyos Smart Hub funkciók csak azután érhetők el, hogy a felhasználó beleegyezik a személyes adatok gyűjtésébe és felhasználásába.

Óvintézkedések

Arcfelismerés

A készülék indexképeket rögzít a felhasználók arcáról, amelyeket az Arcfelismeréssel történő bejelentkezéskor használ. A Smart Hub alkalmazásba az arcfelismeréssel történő belépés kevésbé biztonságos lehet, mint ha felhasználónevet és jelszót használna.

A tv-készülék kamerájának használata

Bizonyos körülmények mellett és bizonyos jogi feltételek esetén a tv-készülék használata/nem megfelelő használata jogi felelősségre vonással járhat. Létezhetnek a helyi személyiségi jogokhoz tartozó kötelezettségek az egyének védelmére vonatkozóan a személyes adatokat és az ilyen adatok szabad mozgását illetően, emellett egyéb, például büntetőjogi törvényeket is be kell tartani, amelyek a kamerával történő megfigyelést szabályozzák a munkahelyen és egyéb helyeken.

A tv-készülék kamerájának használatával a felhasználók elfogadják, hogy azt nem használják (i) olyan helyeken, ahol a kamerák használata általában tilos (pl. fürdőszoba, öltöző, próbafülke), (ii) olyan módon, ami a magánéletbe való beavatkozást eredményezi, illetve (iii) bármely alkalmazható törvény, szabályozás vagy rendelet megszegésére.

A kamera használatakor először ellenőrizze a készülék hátulján lévő ragasztófelületet.

Vegye le a ragasztó burkolatát, mielőtt beállítja a tv-készülék kamerájának szögét.

Ha nem használja a kamerát, fordítsa lefelé az objektívet, és rögzítse azt. Ezzel megakadályozza a kamera gondatlan és véletlen működését.

Mozgásos vezérlés

A Mozgásos vezérlés a kamera használatával működik, ezért a felhasználónak a kamera felismerési tartományán belül kell tartózkodnia. A kamera felismerési tartománya a környezeti fény erősségétől és egyéb tényezőktől függően változik. A Mozgásos vezérlés hosszabb ideig történő használata esetén a felhasználó fizikai fáradtságot érezhet.

Hangfelismerés

A **Hangfelismerés** legmegfelelőbb működéséhez a Smart Touch Control távvezérlő használatát javasoljuk.

A **Hangfelismerés** nem minden nyelv, dialektus és régió esetében működik. A funkció teljesítménye a kiválasztott nyelvtől, a hangerőtől és a környezeti zajtól függően különböző lehet.

A **Hangfelismerés** használata előtt a hangerő, az érthetőség és a környezeti zajok tesztelésére a **Hangfelismerési környezet tesztje** futtatása szükséges.

A hangalapú szövegbevitel használatához el kell fogadnia a harmadik fél hangszolgáltatásokra vonatkozó adatvédelmi nyilatkozatát, valamint meg kell adnia a Samsung számára a felhasználó MAC-címét és egyéb személyes adatokat.

A hangalapú szövegbevitel funkció lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a hangjukkal vigyenek be szöveget a távvezérlő, illetve egér vagy billentyűzet használata nélkül. Ez a funkció különösen a keresési funkció, az internetböngésző vagy egyéb, szöveg bevitelét igénylő alkalmazás használatakor hasznos.

Hangfelismerés

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Hangfelismerés** **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

A **Hangfelismerés** jövoltából elérheti és vezérelheti a TV adott funkcióit hangutasítások kiadásával. A hangutasítások pontos felismerése érdekében ejtse ki a szavakat és kifejezéseket érthetően, a **Nyelv** menüben kiválasztott nyelven. A TV óráját a **Hangfelismerés** használata előtt be kell állítani. Beállítás: **Óra** (**Rendszer** > **Idő** > **Óra**).

A **Hangfelismerés** a következő módokon használható:

- A tv-készülék beépített mikrofonjával (távolról)
- A **VOICE** gomb segítségével (közelről)

A környezeti zaj zavarhatja a hangfelismerést. Ha ezt tapasztalja, nyomja meg a **VOICE** gombot, és mondja ki a hangutasítást a Smart Touch Control mikrofonjától 10–15 cm-re. Előfordulhat, hogy az utasítást nem ismeri fel a rendszer, ha túl halkán vagy hangosan beszél. Az optimális hangerő körülbelül 60 dB. (pl.: 60 dB: általános párbeszéd, 70 dB: telefoncsengés).

Működési környezet

A **Hangfelismerés** utasításait és a **TV bekapcsolása** hangutasítást a készüléktől maximum 4 méterre adja ki.

A Hangfelismerés használata előtt a hangerő, az érthetőség és a környezeti zajok tesztelésére a **Hangfelismerési környezet tesztje** futtatása szükséges. A környezeti zaj a Hangfelismerés hibás működését okozhatja. (A környezet megfelelő zajszintje: kisebb mint 40 dB, *40 dB - könyvtárban vagy lakóövezetben napközben tapasztalható zajszint.) A standard hangparancsok listája megtalálható a Samsung weboldalán.

A hangfelismerés sebessége a hangerőtől/hangszíntől, kiejtéstől és a környezeti zajtól (a tv hangja és a környezet zaja) függ.

Hangfelismerési környezet tesztje

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Hangfelismerés** > **Hangfelismerési környezet tesztje** **Próba most**

Ezzel a teszttel határozható meg, hogy a Hangfelismerés milyen jó fog működni a tv jelenlegi környezetében. A tesztet még a Hangfelismerés funkció használata előtt kell lefuttatni annak ellenőrzésére, hogy megfelelően fog-e működni.

1. Futtassa a Hangfelismerési környezet tesztjét és álljon a tv 4 m-es körzetében.
2. A környezeti zajszint méréséhez válassza ki az **Indítás** gombot. Ha a környezet zajszintje megfelelő, a teszt folytatódik. Ha a tesztnek ez a lépése sikertelennek bizonyul, maradjon csendben, és próbálja meg újra.
3. A tesztnek ez a része a felhasználó hangjának hangerejét és tisztaságát méri. A képernyőn megjelenik egy utasítás. Mondja ki hangosan és érthetően az utasítást 30 másodpercen belül. Ha a tv-készülék sikeresen felismerte a felhasználó hangját, a teszt folytatódik. Ha a tesztnek ez a lépése sikertelennek bizonyul, próbálja meg újra.
4. A környezeti hangvisszaverődés szintjének mérése. Ha a visszhang szintje megfelelő a Hangfelismerési környezet tesztje befejeződik.

Hangfelismerés tankönyve

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Hangfelismerés** > **Hangfelismerés tankönyve** **Próba most**

Így megismerkedhet a **Hangfelismerés** használatának alapjaival. Futtassa a **Hangfelismerés tankönyve** lehetőséget, vagy aktiválja a **Hangfelismerés** funkciót.

Hangfelismerés engedélyezése

A **Hangfelismerés** bekapcsolásához mondja ki az aktiváló szót, vagy nyomja meg a **VOICE** gombot. Mondjon ki egy utasítást. A **Hangfelismerés** segítségével működtetheti TV-készülékét. **Próba most**

Ha a **Hangfelismerés** nem működik, ellenőrizze, hogy a **Hangfelismerés** (**Smart funkciók** > **Hangfelismerés** > **Hangfelismerés**) be van-e kapcsolva. A **Hangfelismerés** használatához a **Hangfelismerés** beállítása legyen **Be**.



Amikor a Hangfelismerés be van kapcsolva, a tv-készülék a környezet zajára magától is bekapcsolódhat.

A Hangfelismerés használatának alapjai

Bekapcsolt Hangfelismerés esetén az alábbi utasításokat használhatja:

- **Az összes hangutasítás:** A kategóriánként elérhető hangutasítások teljes listájának megjelenítéséhez mondja ki: „Show all commands”. Mondja ki egy kategória nevét.
- **Kiadható hangutasítások:** A képernyőn megjelenik az alapvető hangutasítások jelen állapotban kiadható listája.
- **Egyszerű tv-vezérlés**
 - **A hangerő beállítása:** Mondja ki: „Volume up”/„Volume down”.
 - **Csatornaváltás:** Mondja ki: „Channel up”/„Channel down”.
 - **A készülék kikapcsolása:** Mondja ki: „TV Power Off”.
 - **A fókusz mozgatása:** A fókusz a következő szavakkal mozgatható: „Focus left”, „Focus right”, „Focus up” és „Focus down”. Ezek a parancsok csak akkor használhatók, ha a fókusz mozgatható.
 - **Elem kiválasztása:** Mondja ki: „Select”.
- **Alkalmazások és szolgáltatások**

Egy, a jelenlegi állapotban az Alkalmazásokkal és szolgáltatásokkal kapcsolatos szavakat tartalmazó lista jelenik meg mint „Explore 3D”, „Web Browser”, „Samsung Apps”.

Csak az előre beállított hangutasításokat ismeri fel a készülék. Az elérhető hangutasítások eltérőek lehetnek a szoftververziótól függően.

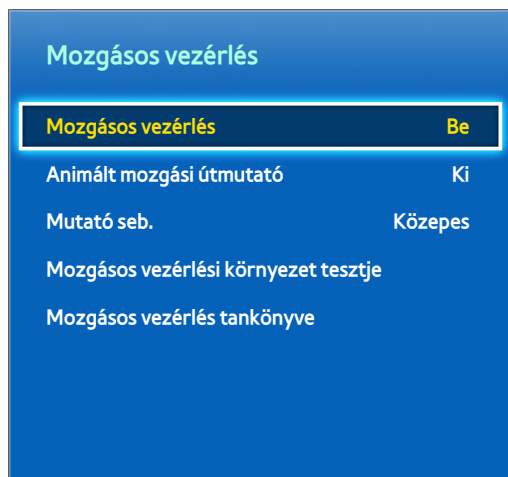
Hangfelismerés Beállítások

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Hangfelismerés**

- **Nyelv:** válassza ki a Hangfelismerés nyelvét. **Próba most**
- **Aktiválószó:** utasítások meghatározása aktiválószóként. Az aktiválószó kimondásával aktiválhatja a Hangfelismerést. A készülék bekapcsolásához mondja ki az „(aktiválószó)+kapcsolj be” szavakat. (Példa: “Hi TV Power On”) **Próba most**
 Spanyol nyelvű parancsok nem érhetőek el a Törökországban értékesített készülékeken.
- **Beszélő TV:** a TV Hangfelismerési parancsra adott hangválaszának be-/kikapcsolása, férfi és női hang közötti választás.
 A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

Mozgásos vezérlés

Képernyőmenü > Smart funkciók > Mozgásos vezérlés **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Mozgásos vezérléssel csatornát válthat, beállíthatja a hangerőt, mozgathatja a mutatót, és a tv-készülék egyéb funkcióit vezérelheti.

Előfordulhat, hogy bizonyos alkalmazások nem támogatják a Mozgásos vezérlés funkciót.

Működési környezet

A mozgásos vezérlés használata előtt győződjön meg arról, hogy a TV-készülék kamerája előtt van.

A felhasználók a kamerától 1,5 m és 4 m közötti távolságra helyezkedjenek el. A tényleges felismerési tartomány a kamera szögétől és egyéb tényezőktől függően változhat.

A Mozgásos vezérlés a TV-készülék kamerájára hagyatkozik, ezért nem fog működni, ha a kamera felfelé vagy lefelé néz. Állítsa be a kamera szögét a hátulján található kerék segítségével. Ne irányítsa a kamerát közvetlenül napfénybe vagy más fényforrásba, és ne takarja el a kilátását.

Ahhoz, hogy a kamera felismerje a mozgást, a felhasználónak ki kell tűnnie a háttérből.

A megfelelő környezeti fényerő 50–500 lux közötti. (pl. 100 Lux: fürdőszoba, 400 Lux: nappali)

A Mozgásos vezérlés használatakor kerülje a közvetlen napfényt.

A Mozgásos vezérlés használata előtt a kamera felismerési tartományának felméréséhez futtassa a következőt:

Mozgásos vezérlési környezet tesztje.

Mozgásos vezérlési környezet tesztje

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Mozgásos vezérlés](#) > [Mozgásos vezérlési környezet tesztje](#)

A megfelelő működés biztosítása érdekében futtassa ezt a tesztet a [Mozgásos vezérlés](#) használata előtt.

1. Futtassa a [Mozgásos vezérlési környezet tesztje](#) szolgáltatást, majd válassza az [Indítás](#) lehetőséget a TV-készüléktől 1,5–4 m távolságra. Ha fény tükröződik a televízió képernyőjén, a [Mozgásos vezérlés](#) használata nehézségekbe ütközhet.
2. Úgy állítsa be a kamera szögét, hogy Ön benne legyen a képernyőn megjelenő négyzetben. Ha befejezte a kamera szögének beállítását, tegyen egy kézzel lassan balról jobbra. Nyújtsa ki ujjait úgy, hogy a tenyere a tv-készülék felé nézzen. Ha a tv-készülék felismeri a mozgást, egy nyíl jelenik meg kurzorként a képernyőn. Ha a felismerés nem sikerül, próbálkozzon újra.

Mozgásos vezérlés tankönyve

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Mozgásos vezérlés](#) > [Mozgásos vezérlés tankönyve](#)

A Mozgásos vezérlés megtanulásának egyszerű és szórakoztató módja. Indítsa el a Mozgásos vezérlést, és kövesse az útmutatást.

A Mozgásos vezérlés bekapcsolása

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Mozgásos vezérlés** > **Mozgásos vezérlés** **Próba most**

Emelje fel kezét úgy, hogy a tenyere a TV-készülék felé nézzen. Egy pillanatra tartsa így, majd lassan integessen jobbra-balra három vagy négy alkalommal. Ha a készülék sikeresen felismeri a kezét, a Mozgásos vezérlés aktiválódik, és a képernyőn egy mutató jelenik meg.



Ha kezét a tv-készülék kamerájának tartományán kívül helyezi, a Mozgásos vezérlés kikapcsol. A funkció ismételt aktiválásához 3 másodpercen belül emelje fel a kezét.

Az alapvető mozgásos vezérlések használata

Az elérhető mozgásos parancsok eltérőek lehetnek, attól függően, hogy a TV-készülék éppen milyen tevékenységet végez.

Az alábbi alapvető Mozgásos vezérlési parancsok állnak rendelkezésre:

- **Navigáció mutatással:** ezzel a művelettel a kurzort a kívánt helyre viheti.
- **Futtatás/Kiválaszt:** szorítsa ökölbe a kezét opció kiválasztásához vagy parancs végrehajtásához. Ha a kezét ökölbe szorítva hagyja, az ugyanolyan, mint amikor nyomva tartja a távvezérlő egyik gombját.
- **Vissza:** kezével körözzön balra, ha vissza szeretne térni az előző menübe.
- **A képernyők megfordítása:** Tartsa az egyik tenyerét függőlegesen, majd döntse kézfejét balra vagy jobbra a Smart Hub képernyők módosításához.
- **Nagyítás/kicsinyítés:** Szorítsa ökölbe a kezeit, majd távolítsa és közelítse őket egymáshoz. Ezt a módszert használja weboldalak, térképek és fényképek esetében is.
- **Forgatás:** Szorítsa ökölbe a kezeit, és forgassa el őket az óramutató járásával megegyező vagy az óramutató járásával ellentétes irányba úgy, mintha egy kormánykereket forgatna. Ezt a módszert használja fényképek esetében.
- **Tetszik:** anélkül, hogy aktiválná a **Mozgásos vezérlés** funkciót, emelje fel, és tartsa felemelve a hüvelykujját 2 másodpercig. Ezzel automatikusan hozzáadható a Facebook „Tetszik” értékelése. Viszont ez a mozdulat kizárólag a Facebookon érhető el.
- **Pásztázás:** A fényképre zoomoláshoz csak szorítsa ökölbe a kezét, majd mozgassa a pásztázót balra, jobbra, fel vagy le.
- **Weboldal görgetése:** Miközben egy weboldalt tekint meg, szorítsa ökölbe a kezét a görgetősávon, majd mozgassa felfelé vagy lefelé attól függően, hogy melyik irányba kívánja görgetni az oldalt.

Mozgásos vezérlés opciói

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Mozgásos vezérlés**

- **Animált mozgási útmutató**

Animált Mozgási útmutató megjelenítése a felhasználó mozgásának észlelésekor.

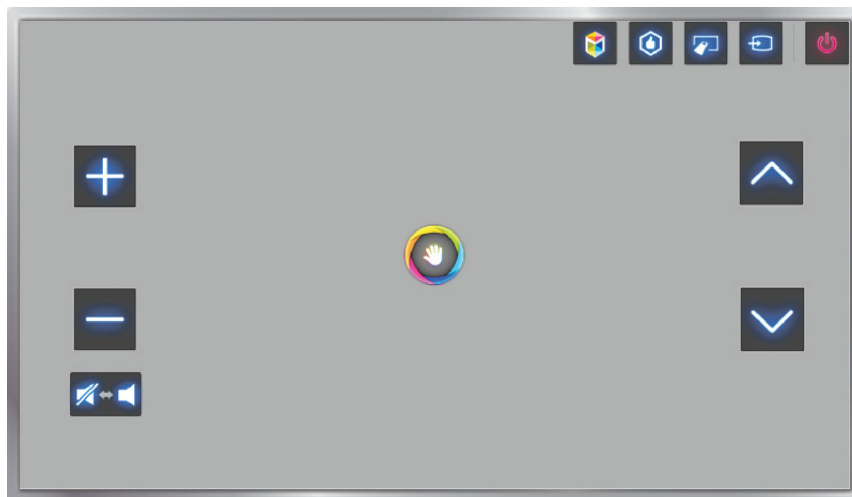
- **Mutató seb.**

Állítsa be a következő helyen használt mutató sebességét: Mozgásos vezérlés.

Mozgásos vezérlés Képernyő

A tv-képernyő felépítése tévézés közben

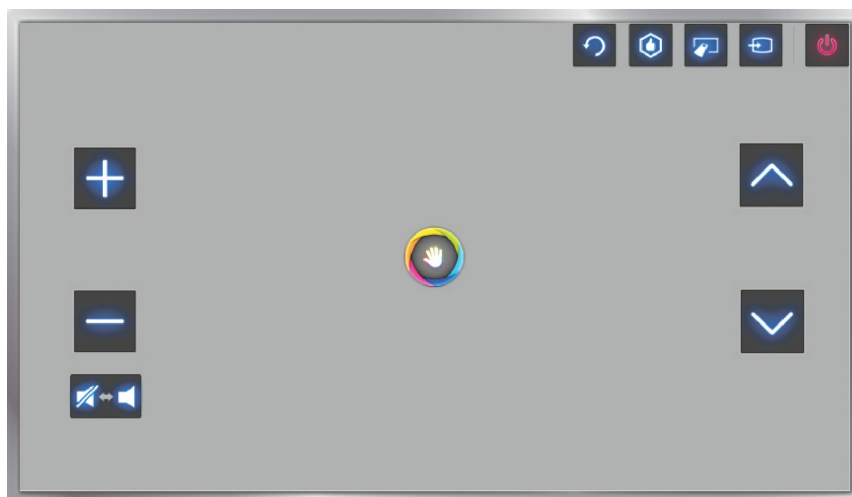
A Mozgásos vezérlés elindítása tv-nézés közben a Következő ikonokat jeleníti meg a képernyőn.



Ikon	Leírás
	A hangerő beállítása.
	A televízió hangjának be- és kikapcsolása
	Csatornaváltás.
	Az ajánlott műsorok adatainak, valamint a sugárzási időpontoknak a megtekintése. Válasszon egy műsort a listából, hogy megtekinthesse az arról szóló részletes információkat.
	A Smart Hub elindítása.
	Írja be a csatorna számát a számpanelen, hogy a csatornára ugorjon. A lejátszásvezérlő panel és a képernyőn megjelenő színes gombok segítségével vezérelheti az aktuálisan lejátszott médiafájlt.
	A jelforrás módosítása.
	A TV-készülék kikapcsolása.

A Smart Hub képernyő összetétele

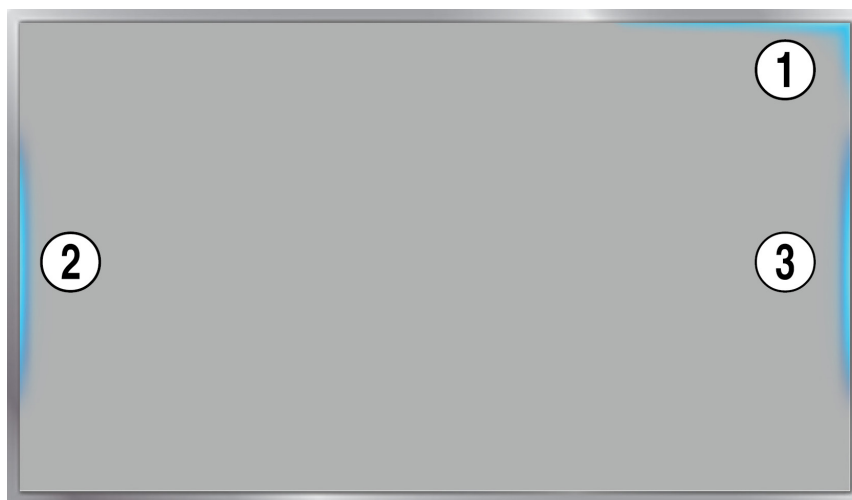
A Mozgásos vezérlés funkció elindítása a Smart Hub használata közben az alábbi ikonokat jeleníti meg a képernyőn:



Ikon	Leírás
	A hangerő beállítása Ez a funkció csak innen használható: ON TV .
	A televízió hangjának be- és kikapcsolása Ez a funkció csak innen használható: ON TV .
	Csatornaváltás Ez a funkció csak innen használható: ON TV .
	Visszalépés az előző menübe
	Az ajánlott műsorok adatainak, valamint a sugárzási időpontoknak a megtekintése Válasszon egy műsort a listából, hogy megtekinthesse az arról szóló részletes információkat.
	Írja be a csatorna számát a számpanelen, hogy a csatornára ugorjon. A lejátszásvezérlő panel és a képernyőn megjelenő színes gombok segítségével vezérelheti az aktuálisan lejátszott médiafájlt.
	A jelforrás módosítása.
	A tv-készülék kikapcsolása.

Az ikonok megjelenítése a képernyőn

Ha a Mozgásos vezérlés funkciót a Smart Hub alkalmazással használja, az ikonok automatikusan eltűnnek két másodperc inaktivitás után. Ahhoz, hogy az ikonok újra megjelenjenek, vigye a mutatót a képernyő három alább látható (kékkel jelölt) szélének valamelyikéhez, és tartsa ott 1 másodpercig. Az ikonok ezután újra megjelennek a képernyőn.



Ikon	Leírás
①	 /  /  /  / 
②	 /  / 
③	 / 

Arcfelismerés

A felhasználók regisztrálhatják arcukat, és bejelentkezhetnek saját Smart Hub fiókjukba az Arcfelismerés funkció segítségével. Fiókonként egy arcot lehet regisztrálni. A környezeti fényerőtől és a felhasználó bőrének tónusától függően előfordulhat, hogy a tv-készülék nehezen ismeri fel a felhasználó arcát. További információkért lásd a „Samsung-fiók” menüt.

Működési környezet

A felhasználók a kamerától 1,5 m és 4 m közötti távolságra helyezkedjenek el. A tényleges felismerési tartomány a kamera szögétől és egyéb tényezőktől függően változhat. A megfelelő környezeti fényerő 50–500 lux közötti. (100 Lux: fürdőszoba, 400 Lux: nappali)

Az **Arcfelismerés** egyszerre akár 5 felhasználót is képes felismerni.

Előfordulhat, hogy a tv-készülék nehezen különbözteti meg egymástól az ikreket és a hasonló vonásokkal rendelkező embereket.

A **Arcfelismerés** használatakor vegye figyelembe a következőket:

- Ne takarja az arcát kalappal, napszemüveggel, vagy a hajával.
- A felhasználó egész arca látható kell, hogy legyen a fényképezőgép számára. Ne legyen az arca árnyékban. Az árnyékban lévő arcot a kamera nem tudja pontosan felismerni.
- Törekedjen a lehető legtermészetesebb arckifejezésre. Továbbá tartsa a száját csukva, de a lehető legtermészetesebb módon.
- Amikor bejelentkezik Samsung-fiókjába, arckifejezésének azonosnak kell lennie a regisztrációs folyamat alatt felvett arckifejezésével.

Arc regisztrálása

A felhasználók regisztrálhatják arcképüket a Smart Hub-fiókokhoz. Hozzon létre egy új fiókot, ha még nem rendelkezik vele.

Az Arckép regisztrációja a Smart Hub-fiók információs képernyőjén

-  Először is jelentkezzen be a Smart Hub-fiókjába.
- 1. Nyissa meg a **Smart funkciók** > **Samsung-fiók** > **Profil szerk.** menüpontot, és válassza az **Arc regisztrálása** lehetőséget.
- 2. Olvassa el az útmutatót, válassza az **OK** lehetőséget, majd adja meg a Samsung-fiók jelszavát.
- 3. Válassza a **Kép készítése** lehetőséget; ezután a felhasználó arca megjelenik a képernyőn. Úgy tartsa a fejét, hogy az arca a piros pontokkal szegélyezett négyzeten belül legyen. Az arc sikeresen rögzült, amennyiben a keret zöldre vált. Ha sikertelen a próbálkozás, válassza az **Újra** lehetőséget.
 -  A felhasználó egész arca látható kell, hogy legyen a fényképezőgép számára. Ne legyen az arca árnyékban. Az árnyékban lévő arcot a kamera nem tudja pontosan felismerni.
 -  Törekedjen a lehető legtermészetesebb arckifejezésre. Továbbá tartsa a száját csukva, de a lehető legtermészetesebb módon.
 -  A nagyobb biztonság érdekében célszerűbb bejelölni a jelölőnégyzetet a következő mondat mellett: „**A fokozott biztonság érdekében a jelszót is szeretnék használni**”. Ha bejelölte a jelölőnégyzetet, a felhasználónak meg kell adnia a jelszót is az arcfelismeréssel történő bejelentkezéskor.
- 4. A befejezéshez válassza a **Mentés** lehetőséget.

Arckép regisztrációja a Smart Hub-fiókba arcfelismerés alkalmazásával

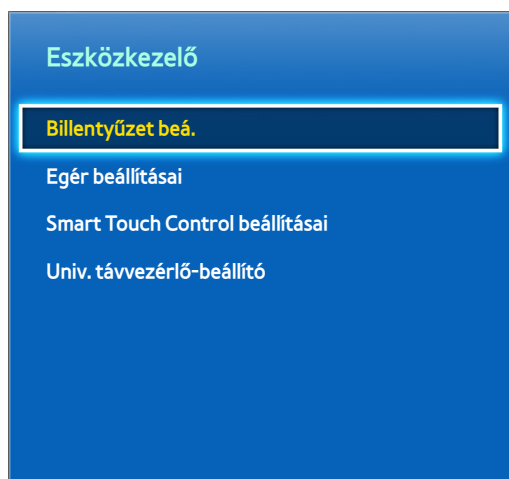
1. A Smart Hub bejelentkezési ablakában válassza ki az **Arcfelismerés**, majd az **Indítás** lehetőséget. A TV-készülék automatikusan felismeri a felhasználó arcát.
 2. Válassza ki a listáról a regisztrálni kívánt arcképet, majd válassza ki az **Arc regisztrálása** lehetőséget a felugró ablakban.
 3. Olvassa el a felugró ablakban található utasításokat, majd válassza ki az **OK** lehetőséget, majd a listáról a fiókot. Egy felhasználói fiók akkor jelenik meg a listán, ha a TV-készülék rögzítette, és a felhasználó be van jelentkezve.
 4. Adja meg jelszavát a Samsung-fiókjához. Annak érdekében, hogy még pontosabb legyen az arcfelismerés, olvassa be a felhasználó arcképét újra.
 5. Válassza a **Kép készítése** lehetőséget. A felhasználó arcképe megjelenik a képernyőn. Tartsa a teljes arcképet a piros körben. Az arckép rögzítése akkor sikeres, ha a kör színe zöldre vált. Válassza ki az **OK** lehetőséget.
-  A felhasználó egész arca látható kell, hogy legyen a kamera számára. Ne legyen az arca árnyékban. Az árnyékban lévő arcot a kamera nem tudja pontosan felismerni.
-  Törekedjen a lehető legtermészetesebb arckifejezésre. Továbbá tartsa a száját csukva, de a lehető legtermészetesebb módon.
-  A nagyobb biztonság érdekében célszerűbb bejelölni a jelölőnégyzetet a következő mondat mellett: „**A fokozott biztonság érdekében a jelszót is szeretnék használni**”. Ha bejelölte a jelölőnégyzetet, a felhasználónak meg kell adnia a jelszót is az arcfelismeréssel történő bejelentkezéskor.

Arcfelismerés – bejelentkezés

Válassza az **Face Registration**, majd az **Indítás** a lehetőséget a bejelentkezési ablakban. A TV-készülék automatikusan felismeri a felhasználó arcát. Ha a felismerés nem sikerül, próbálkozzon újra. Ha a jelszó megadását engedélyezte a **Profil szerk.** pontban, meg kell adnia a jelszót is, hogy beléphessen a Smart Hub alkalmazásba.

-  A felhasználó egész arca látható kell, hogy legyen a fényképezőgép számára. Ne legyen az arca árnyékban. Az árnyékban lévő arcot a kamera nem tudja pontosan felismerni.
-  Törekedjen a lehető legtermészetesebb arckifejezésre. Továbbá tartsa a száját csukva, de a lehető legtermészetesebb módon.
-  Ha a felismerés sikerült, a tv-készülék automatikusan bejelentkezik a Smart Hub alkalmazásba. Ha a tv-készülék két vagy több regisztrált arcot ismer fel, megjelenik az egyező fiókok listája. Válassza ki a megfelelő fiókot. A nem regisztrált arc felismerésekor figyelmeztető üzenet jelenik meg.

Külső eszközök használata



 A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

Ez a TV a távirányító helyett billentyűzettel és egérrel is vezérelhető. Ezekkel a külső eszközökkel egyszerűbb és kényelmesebb a tv-készülék használata.

Bizonyos típusokon az USB HID osztályú billentyűzetek és egerek nem használhatók.

 Előfordulhat, hogy néhány billentyűzet nem támogatja ezt a funkciót.

Billentyűzet csatlakoztatása

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Eszközkezelő** > **Billentyűzet beá.** **Próba most**

Csatlakoztasson egy billentyűzetet a tv-készülékhez a szövegek egyszerűbb bevitele érdekében. Az USB-billentyűzetet csatlakoztatni kell a televízió USB-portjához. A Bluetooth-billentyűzetet párosítania kell a televízió Bluetooth funkciójának segítségével.

- **Billentyűzet kivál.**

A használandó billentyűzet kijelölése. Egyszerre csak egy billentyűzet használható. **Próba most**

- **Bluetooth-bill.zet hozzáadása**

A tartományon belül lévő Bluetooth-billentyűzetek listájának megtekintése. Válassza ki a használni kívánt billentyűzetet.

- **Billentyűzetopciók**

A nyelv, a típus és a billentyűzet egyéb alapbeállításainak konfigurálása. **Próba most**

A billentyűzet használata

A billentyűzet alábbi gombjait használja a tv-készülék vezérléséhez.

- Nyílombok (Fókusz mozgatása), Windows () , Menü (**TOOLS**), Enter (Kiválasztás és bekapcsolás), ESC (**RETURN**), Számok (számok)
- F1 () , F2 () , F3 () , F4 () , F5 () , F6 (**SOURCE** gomb), F7 (**CH LIST** gomb), F8 (**MUTE** gomb), F9/F10 (**+** / **—**), F11/F12 ( / )
- **Lapozás fel/lapozás le:** weboldalt görget felfelé vagy lefelé.

Egér csatlakoztatása

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Eszközkezelő** > **Egér beállításai** [Próba most](#)

Csatlakoztasson egy egeret a tv-készülékhez, és kattintson az egér jobb gombjával az „odalép” képernyő megjelenítéséhez. Az egérrel ugyanúgy használhatja a képernyőmenüt, a Smart Hub alkalmazást és a tv-készülék egyéb funkcióit, mintha számítógéppel használna.

Az USB-egeret csatlakoztatni kell a televízió USB-portjához. A Bluetooth-egeret párosítania kell a televízió Bluetooth funkciójának segítségével.

- **Egér kiválasztása**

A használni kívánt egér kijelölése. Egyszerre csak egy egér használható. [Próba most](#)

- **Bluetooth-egér h.ad.**

A tartományon belül lévő Bluetooth-egerek listájának megtekintése. Válassza ki a használni kívánt egeret.

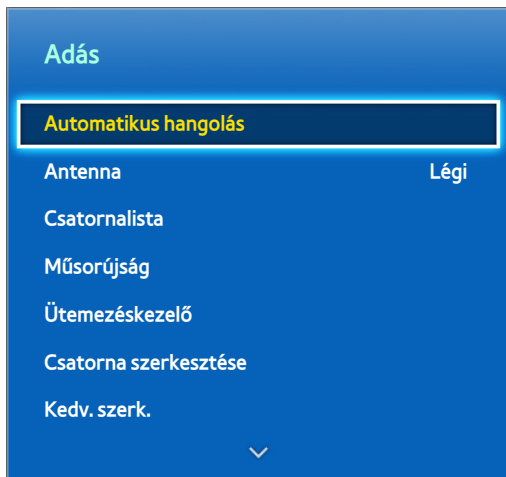
- **Egéropciók**

A gombkiosztások, a mutatósebesség és az egér egyéb alapbeállításainak konfigurálása. [Próba most](#)

Az egér használata

- **Bal gomb:** Kiválasztás és bekapcsolás.
- **Jobb gomb:** Előhívja az Ugrás képernyőt, amelyen olyan lehetőségek vannak, mint a Kikapcsolás, a Képernyőmenü, a Smart Hub és az Eszközök.
- **Egér görgője:** egy weboldalt görget felfelé vagy lefelé.

Tévénézés



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A funkció segítségével egyszerűbben elérheti a műsorfüzetet és a műsoradatokat. Ezek a funkciók azonban nem használhatók, ha a TV-készüléket kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő használatával nézi.

Műsor-információ

Válassza ki a virtuális távvezérlő panelen vagy nyomja meg a normál távvezérlőn az **INFO** gombot tv-nézés közben az aktuális műsorral kapcsolatos információk megjelenítéséhez.

A Műsor-információ csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre. A Műsor-információ használatához először be kell állítani a tv-készülék óráját. Az óra beállításához navigáljon ide: **Idő (Rendszer > Idő > Óra)**. A Műsor-információ a bemeneti jel típusától függően változhat, és bizonyos műsoroknál nem mindig használható.

A jelenleg futó program felvételéhez koppintson az érintőpadra mialatt a műsor-információ képernyő látható. Továbbá húzza az ujját balra/jobbra az érintőpadon további programok megtekintéséhez, vagy koppintson rá, ha a **Nézésütemezés** vagy a **Felvételütemezés** beállításokat szeretné alkalmazni a kiválasztott programhoz.

 Nyomja meg és tartsa lenyomva a(z)  gombot TV-nézés közben, ha információt szeretne kapni az aktuális műsorról.

A műsorszórás jel változtatása

Képernyőmenü > **Adás** > **Antenna** **Próba most**

Válasszon egy antennát, amiről a digitális jelet fogadja.

Műsorújság

Képernyőmenü > **Adás** > **Műsorújság** **Próba most**

Nézze meg a digitális csatornák műsorütemezését, beleértve a kezdési időpontokat is. Ellenőrizze a műsorok ütemezését, és állítson be **Nézésütemezést** vagy **Felvételütemezést**. Nyomja meg a **GUIDE** gombot a műsorújság elindításához.

Csatornaváltás

Válasszon ki egy csatornát a **Műsorújság** pontban, ha rögtön oda szeretne lépni.

Az aktuális műsor felvétele

Jelöljön ki egy jelenleg éppen sugárzott műsort, és nyomja meg a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távirányító **INFO** gombját. Megjelenik az információs képernyő. Válassza ki a **Felvétel** lehetőséget. A **Felvétel** funkció csak az éppen sugárzott műsoroknál használható.

Kategória módosítása

A **B** gomb megnyomásával megváltoztathatja a kívánt kategóriát.

Gyorsnavigáció

Nyomja meg a **A** gombot. Megjelenik egy felugró ablak. Húzza az ujját jobbra vagy balra az érintőpadon, így 24 órával előre vagy visszafelé állíthatja a kijelölést, és gyorsabban böngészhet a műsortáblázatban. Azonban a jelenleginél korábbi időpontra nem állíthatja a kijelölést.

Nézésütemezés

Válassza ki a megtekinteni kívánt programot, majd a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **INFO** gombjának megnyomásával jelenítse meg a részletes információs képernyőt. Válassza ki a **Nézésütemezés** elemet a részletes információs képernyőn a **Nézésütemezés** beállításához. A **Nézésütemezés** csak a még nem sugárzott műsoroknál használható. Nyomja meg a **C** gombot, és az előjegyzett műsorok listájának megtekintéséhez navigáljon az **Ütemezéskezelő** képernyőre.

Felvételütemezés

Válassza ki a felvenni kívánt programot, majd a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **INFO** gombjának megnyomásával jelenítse meg a részletes információs képernyőt. A **Felvételütemezés** csak a még nem sugárzott műsoroknál használható. Nyomja meg a **C** gombot, és az előjegyzett műsorok listájának megtekintéséhez navigáljon az **Ütemezéskezelő** képernyőre.

A Műsor-információ ellenőrzése

Jelöljön ki egy műsort, és nyomja meg az **INFO** gombot. Részletes információk jelennek meg a kiválasztott műsorról. A Műsor-információ a bemeneti jel típusától függően változhat, és bizonyos műsoroknál nem mindig használható.

Csatornalista

Képernyőmenü > Adás > Csatornalista **Próba most**

TV-nézés közben indítsa el a **Csatornalista** funkciót a csatornaváltáshoz, vagy a többi digitális csatorna kínálatának megtekintéséhez. Érintse meg, és tartsa rajta az ujját az érintőpadon 2 másodpercig. Megjelenik a **Csatornalista** képernyő.

A **Csatornalista** képernyőn látható ikonok a következőket jelzik:

-  : analóg csatorna.
-  : kedvenc csatorna.
-  : **Nézésütemezés** lehetőséghez előjegyzett csatorna.
-  : **Felvételütemezés** lehetőséghez előjegyzett csatorna.
-  : zárolt csatorna.

Csatornaváltás

Válasszon ki egy csatornát, amihez rögtön oda szeretne lépni. A csatorna fel/le gombokkal gyorsan átnézheti a listát. A fókusz felfelé és lefelé mozgatható a listában az oldalon belül.

Rendezés

(Csak digitális csatornák esetén)

Húzza az ujját balra az érintőpadon, vagy nyomja meg a távvezérlőn lévő balra mutató nyíl gombot. A lista módosítása **Név** vagy **Szám** szerinti rendezésre.

Műfaj

Húzza az ujját balra az érintőpadon, vagy nyomja meg a távvezérlőn lévő balra mutató nyíl gombot, és válassza ki a **Műfaj** lehetőséget. Válassza ki a csatorna kívánt profilját.

A műfaj csak akkor használható, ha a Csatornalista Csatornamód értékének beállítása Hozzáadott csatornák. Mindazonáltal a Hozzáadott csatornák műfajra vonatkozó információkat is kell hogy tartalmazzon.

A műsorszórási jel változtatása

Húzza az ujját jobbra az érintőpadon, vagy nyomja meg a távvezérlőn lévő jobbra mutató nyíl gombot, majd válasszon ki egy műsorszórási jelet. Ezzel azonnal megváltozik a jelforrás.

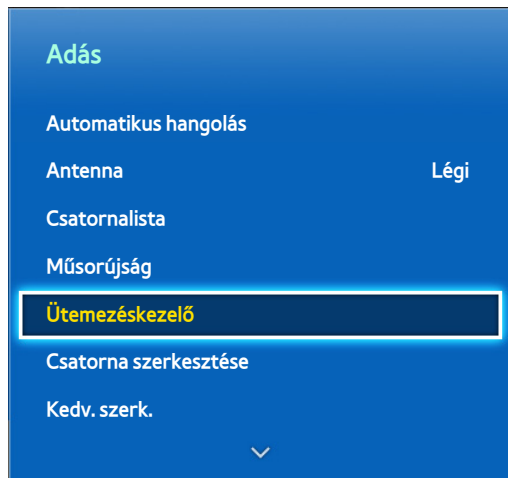
Csatornalista módosítása

Húzza az ujját jobbra az érintőpadon, vagy nyomja meg a távvezérlőn lévő jobbra mutató nyíl gombot. A Kedvencek listát csak akkor lehet kiválasztani, ha az legalább egy kedvenc csatornát tartalmaz. Ha korábban nem adott hozzá kedvenc csatornát, válassza a **Kedv. szerk.** elemet, és adjon hozzá csatornákat a **Kedv. szerk.** képernyőről.

Nézésütemezés

1. módszer: Képernyőmenü > **Adás** > **Ütemezéskezelő** Próba most

2. módszer: Válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **GUIDE** gombját, hogy aktiválja a **Műsorújság** képernyőt, majd nyomja meg a  gombot.



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Konfigurálja a tv-készüléket úgy, hogy egy adott csatornát vagy műsort a meghatározott időben és napon mutasson be. Tévézés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a dátum és idő megfelelően van beállítva a **Rendszer** > **Idő** > **Óra** menüben.

A **Nézésütemezés** lehetőséghez beállított műsorok mellett a  ikon jelenik meg.

Digitális csatorna Nézésütemezése

A digitális csatornák műsorainak **Nézésütemezés** lehetősége az alábbi két lehetőséggel állítható be:

- Műsorújság
- Műsor-információ

Műsorújság

A **Műsorújság** menüben válasszon ki egy megtekinteni kívánt műsort.

Műsor-információ

Válassza ki a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **INFO** gombját az aktuális műsorral kapcsolatos információk megjelenítéséhez. A műsor információs képernyőjén húzza az ujját balra/jobbra az érintőpadon vagy nyomja meg a jobbra/balra gombot a távvezérlőn egy olyan műsor kiválasztásához, amely még nem került adásba, majd állítson be **Nézésütemezést** a műsorhoz.

Analóg csatorna Nézésütemezése

Az analóg csatornák műsorainak **Nézésütemezés** lehetősége az időpont és a dátum megadásával állítható be.

1. Indítsa el az **Ütemezéskezelő** funkciót, majd válassza az **Ütemezés** lehetőséget. Megjelenik egy felugró menü. Válassza ki a **Nézésütemezés** lehetőséget a továbblépéshez.
2. Adja meg a műsor **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés** és **Kezdés ideje** értékeit, majd a befejezéshez nyomja meg az **OK** gombot.

Nézésütemezés törlése

Egy adott műsornál a **Nézésütemezés** törléséhez válassza ki a műsort a **Ütemezéskezelő** képernyőn. Megjelenik egy felugró menü. Válassza a **Törlés** lehetőséget.

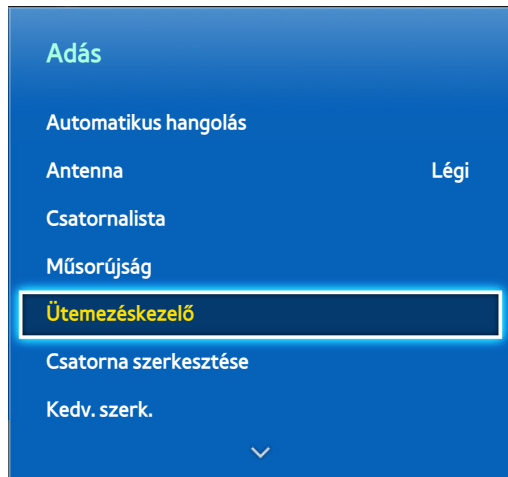
Ütemezési lista szerkesztése

Válasszon egy elemet az **Ütemezéskezelő** képernyőn, majd a felugró menüben válassza a **Szerk.** lehetőséget. Végezze el a kiválasztott elem szerkesztését.

Felvételütemezés

1. módszer: Képernyőmenü > **Adás** > **Ütemezéskezelő**

2. módszer: Válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **GUIDE** gombját, hogy aktiválja a **Műsorújság** képernyőt, majd nyomja meg a  gombot, hogy aktiválja **Ütemezéskezelő** képernyőt. Válassza a **Ütemezés** lehetőséget. Megjelenik egy felugró menü. Válassza ki az **Felvételütemezés** lehetőséget.



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Ez a SMART TV külső felvevőeszköz használata nélkül képes felvenni az aktuális és a jövőbeni műsorokat egy USB-tárolóeszközre a későbbi megtekintéshez.

A **Felvételütemezés** funkció csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre. Az  ikon jelenik meg a **Felvételütemezés** lehetőséghez beállított csatornák és műsorok mellett.

A **Felvett TV-műsor ON TV** vagy **FILM- ÉS TV AJÁNLAT** menüből történő kiválasztásával megtekintheti a felvételeket.

Óvintézkedések

- A **Felvételütemezés** beállításához először a TV-készülék óráját kell beállítani. Állítsa be az **Óra** pontos idejét a **Rendszer** > **Idő** > **Óra** pontban.
- A felvételek DRM-védelem alatt állnak, ezért nem lehet őket lejátszani számítógépen vagy másik tv-készüléken. Továbbá, ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a tv-készüléken, ha annak videoáramkörét kicserélték.
- Legalább 5400 ford/perc sebességű USB-merevlemez használatát javasoljuk. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás változhat a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében.
- A **Felvételütemezés** funkcióhoz legalább 100 MB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön. A felvétel leáll, ha az elérhető szabad hely a felvétel közben 50 MB alá esik.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a **Felvételütemezés** és a **Timeshift** funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.

- A maximális felvételi idő 360 perc.
- A tv-készülék beállításai felvétel lejátszásakor és a Timeshift funkció használatakor lépnek érvénybe.
- Ha a bemeneti jel a felvétel közben megváltozik, a képernyő üresre vált, amíg a csere meg nem történik. A felvétel folytatódik, de a  gomb nem használható.
- Az **Eszköz működési tesztje** vizsgálatot el kell végezni a TV-készülékhez csatlakoztatott USB-tárolóeszközön, mielőtt a felvételt elkezdi. Az Eszköz működési tesztje a **ON TV** vagy a **FILM- ÉS TV AJÁNLAT > Felvett TV-műsor** pontban végezhető el. Ha a felvételt a **Műsorújság** pontban vagy a műsorinformációból választja ki, és az USB-tárolóeszköz elbukik az **Eszköz működési tesztje** vizsgálaton, a TV-készülék elindítja az **Eszköz formázása** parancsot, és ismét elvégzi az **Eszköz működési tesztje** vizsgálatot.
- A felvétel funkció használatakor a tényleges felvétel a megadott idő után egy vagy két másodperccel indul el.
- Ha a **Felvételütemezés** funkció aktív, amikor felvételt készít egy HDMI-CEC-kompatibilis külső eszközön, a **Felvételütemezés** funkció az elsődleges.
- A tv-felvételt készítő USB-eszköz csatlakoztatása automatikusan törli a rendellenesen mentett Timeshift és felvételi fájlokat.
- Ha a **Kikapcsolásidőzítő** vagy az **Aut. kikapcs.** funkció konfigurálva van, a tv-készülék felülírja a beállítást, ha felvétel van folyamatban az adott időben, majd a felvétel befejeztével kikapcsol.

A kijelölt felvevőeszköz beállítása

A külső tárolóeszközt a csatlakoztatása után be kell állítani kijelölt eszközként a Felvett TV-műsor lehetőségénél, a **Felvételütemezés** és az Timeshift funkciók csak ezután lesznek használhatók.

Plug & Play

1. Nyomja meg a  gombot a Smart Hub elindításához. Válassza a **ON TV** vagy a **FILM- ÉS TV AJÁNLAT** képernyő alján a **Felvett TV-műsor** elemet a csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítéséhez. Válassza ki a használni kívánt eszközt. Megjelenik egy felugró ablak.
2. Válassza az **Igen** lehetőséget. Az Eszköz formázása képernyőn az eszközt a videofelvétellel kompatibilis rendszerűvé formázhatja. Ne feledje, hogy az eszköz formázása a rajta lévő minden meglévő adatot törli.
3. Ha a formázás befejeződött, tesztelje az eszközt, hogy támogatja-e a felvétel és a Timeshift funkciót. Ha a tesztelés befejeződött, az eszköz készen áll a **Felvételütemezés** és az Timeshift funkciókkal történő használatra. A teszt hibája azt jelzi, hogy a kiválasztott eszköz nem használható kijelölt felvevőeszközként. Válasszon másik eszközt.

A kijelölt felvevőeszköz kezelése

A kijelölt felvevőeszközként konfigurált külső tárolóeszköz kezelése.

1. Nyomja meg a  gombot a Smart Hub elindításához. Válassza a **ON TV** vagy a **FILM- ÉS TV AJÁNLAT** képernyő alján a **Felvett TV-műsor** elemet a csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítéséhez. Válasza ki a kijelölt felvevőeszközt az eszközön tárolt fájlok listájának megjelenítéséhez.
2. Válassza az **Opciók** elemet a képernyő tetején, majd válassza az **Eszközkezelés** lehetőséget.

Az alábbi opciók közül választhat az **Eszközkezelés** képernyőn:

- **Eszköz formázása:** a külső tárolóeszköz formázása a videofelvétellel kompatibilis rendszerűvé.
- **Eszköz ellenőrzése:** annak ellenőrzése, hogy a külső tárolóeszköz a videofelvétellel kompatibilis rendszert használ-e.
- **Eszköz működési tesztje:** a külső tárolóeszköz tesztelése, annak ellenőrzésére, hogy a külső tárolóeszköz támogatja-e a felvétel és a Timeshift funkciót.
- **Alapértelm. felvevőeszköz:** ha egyszerre több külső tárolóeszköz csatlakozik a tv-készülékhez, kijelölheti az alapértelmezett eszközt, amelyet a felvételhez és a Timeshift funkcióval fog használni.

Műsorfelvétel

Az alábbi opciók közül választhat a műsorfelvételhez:

- Azonnali felvétel
- Műsorújság
- Műsor-információ
- Meghatározott idő és dátum

Azonnali felvétel

Az aktuálisan sugárzott műsor rögzítéséhez válassza ki a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távirányító  gombját, majd állítsa be a kívánt rögzítési időtartamot.

Műsorújság

A **Műsorújság**ban válasszon ki egy éppen sugárzott műsort, és nyomja meg a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távirányító **INFO** gombját. Rögzítheti a kiválasztott műsort. Alternatívaként, ha egy később vetített műsort választ ki, előjegyezheti a műsor rögzítését. Ez a funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.

Műsor-információ

Nyomja meg a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távirányító **INFO** gombját. Megjelenik az aktuálisan nézett műsor információs képernyője.

Az információs képernyőn érintse meg a érintőpadot, ezután rögzítheti a műsort. Alternatívaként húzza az ujját balra vagy jobbra az érintőpadon, és válasszon ki egy később vetített műsort, amelyet előjegyez rögzítésre. Ez a funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.

Meghatározott idő és dátum

1. Indítsa el az **Ütemezéskezelő** funkciót, majd válassza az **Ütemezés** lehetőséget. Megjelenik egy felugró menü. Válassza a **Felvételütemezés** lehetőséget a folytatáshoz.
2. Adja meg a műsor **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Kezdés ideje** és **Befejezés ideje** értékeit, majd a befejezéshez nyomja meg az **OK** gombot.

A Felvételütemezés funkció törlése

Egy adott műsornál a **Felvételütemezés** törléséhez válassza ki a műsort a **Ütemezéskezelő** képernyőn. Megjelenik egy felugró menü. Válassza a **Törlés** lehetőséget.

Időzített lista szerkesztése

Válasszon egy elemet az **Ütemezéskezelő** képernyőn, majd a felugró menüben válassza a **Szerk.** lehetőséget. Végezze el a kiválasztott elem szerkesztését.

A felvett műsor lejátszása

Nyomja meg a  gombot a Smart Hub elindításához. Válassza a **Felvett TV-műsor** elemet a **ON TV** vagy a **FILM-ÉS TV AJÁNLAT** képernyő alján. Válassza ki felvett műsort tartalmazó külső tárolóeszközt, hogy megjelenjen az elérhető felvételek listája.

Válasszon egy műsort a listából, vagy nyomja meg a ► gombot a kiválasztott műsor lejátszásához. A fájlok lejátszása közben a távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő vezérlőgombokat használhatja. Nyomja meg az érintőpadot vagy a **TOOLS** gombot a képernyőn megjelenő vezérlőgombok megjelenítéséhez. Az elrejtésükhöz nyomja meg a **RETURN** gombot.

Ha ki szeretne lépni, nyomja meg a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távirányító , vagy **RETURN** gombját.

A megtekintés módjának módosítása

Válassza ki a **Nézet** lehetőséget a lista tetején, majd válasszon egy megtekintési módot. A lista a kiválasztott megtekintési módnak megfelelő sorrendben kerül rendezésre.

Szűrt megtekintés

Válassza ki a **Szűrés** lehetőséget a lista tetején, majd válasszon egy szűrőt. Csak a kiválasztott szűrőnek megfelelő felvett műsorok jelennek meg a listában.

Lejátszási lista létrehozása

A képernyő tetején lévő **Opciók** listában válassza a **Kijelöltek lej.** lehetőséget. Válassza ki a lejátszani kívánt műsorokat, majd nyomja meg a **Lejátszás** gombot. Létrehozhat egy lejátszási listát. Ha azonban a lista Mappanézet módban van, csak az ugyanabban a mappában lévő felvételeket választhatja ki. Ha a lejátszási listához más mappákban lévő műsorokat szeretne hozzáadni, módosítsa a nézet módját.

Felvétel Zárolás/Feloldás

A képernyő tetején lévő **Opciók** listában válassza a **Zárolás** lehetőséget. Válassza ki a zárolni kívánt műsorokat, majd nyomja meg a **Zárolás** gombot. Ezzel az összes kiválasztott műsort zárolta.

Egy műsor feloldásához a képernyő tetején lévő **Opciók** listában válassza a **Feloldás** lehetőséget. Válassza ki a feloldani kívánt műsorokat, majd nyomja meg a **Feloldás** gombot. Ezzel az összes kiválasztott műsort feloldotta.

Mentett műsorok törlése

A képernyő felső részén lévő **Opciók** listában válassza a **Törlés** lehetőséget. Válassza ki a törölni kívánt műsorokat, majd nyomja meg a **Törlés** gombot. Ezzel az összes kiválasztott műsort törölte.

Átnevezés

A képernyő tetején lévő **Opciók** listában válassza a **Átnevezés** lehetőséget. Válassza ki az átnevezni kívánt műsort. Írja be az új nevet a billentyűzettel, majd válassza a **Kész** lehetőséget a műsor átnevezésének befejezéséhez. Az új név legfeljebb 29 karakter hosszúságú lehet.

Eszközkezelés

Jelölje ki a tv-készülékhez csatlakoztatott egyik eszközt kijelölt felvevőeszközként.

Másik műsor lejátszása

- Válassza a képernyőn megjelenő **◀◀ / ▶▶** gombot.
- Válassza a képernyőn megjelenő **Keresés** gombot, majd a **Címkeresés** lehetőséget.

Keresés a műsoron belül

- Húzza balra/jobbra az ujját az érintőpadon. Ugrás 10 másodperccel vissza vagy előre.
- Nyomja meg a **◀◀ / ▶▶** gombot. A lejátszási sebességet legfeljebb 7-szeres sebességig módosíthatja. A normál lejátszási sebesség visszaállításához nyomja meg a **▶▶** gombot. Másik megoldásként nyomja meg a **▶▶** gombot lejátszási szünet közben a lejátszási sebesség csökkentéséhez (1/8, 1/4, 1/2). Lassított lejátszáskor nincs hang, és csak előre haladó irányban használható.
- Nyomja meg a **⏮** gombot a képernyő kimerevítéséhez, majd ismét nyomja meg a **⏮** gombot, hogy a videóban 1 képkockánként lépjen előre. A videó kimerevítése közben nincs hanglejátszás.
- Válassza a képernyőn megjelenő **Keresés** gombot, majd a **Jelenetkeresés** lehetőséget. Lejátszhatja a fájlt egy kiválasztott jelenettől. Ez a funkció nem érhető el a következők esetén:
 - Nincsenek indexképek a jelenethez.
 - Csak hang kerül rögzítésre.
 - A felvétel ideje 60 másodperc alatt van.
- Válassza a képernyőn megjelenő **Keresés** gombot, majd válassza a **Keresés az időszávon** lehetőséget. Ezzel a megadott időkerethez léphet.
- Válassza a képernyőn megjelenő **◀◀** gombot. A videófájl lejátszása az elejétől elindul.

A felvett műsor további lejátszási beállításai

- **Ismétlés**

Válassza a képernyőn megjelenő **Ismétlés** gombot. Ez módosítja az ismétlési módot. Az **1 ismétl.** lehetőség csak az aktuális programot ismétli meg, míg az **Összes ism.** kiválasztása esetén a mappában lévő összes program ismétlődik.

- **Szinkronhangnyelv**

Válasszon ki egy nyelvet a listából.

- **Képméret**

Válassza a képernyőn megjelenő **Képméret** gombot, majd válassza ki a képméretet.

- **Házimozi**

Válassza a képernyőn megjelenő **Házimozi** gombot, majd kapcsolja be a vevőegységet.

- **Kép üzemmód**

Válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza a **Kép üzemmód** lehetőséget. Válassza ki a Kép üzemmód beállításait.

- **Hang üzemmód**

Válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza a **Hang üzemmód** lehetőséget. Válassza ki a Hang üzemmód beállításait.

- **Információ**

A Képernyővezérlés gombon válassza a **Beállítás** és az **Információ** lehetőséget. Az aktuális műsorról részletesebb tájékoztatást is kaphat.

Timeshift

Az Timeshift ideiglenesen az aktuális műsort rögzíti. Ennek a funkciónak a segítségével a felhasználók megállíthatják majd folytathatják az élő műsorok megtekintését, illetve kereshetnek ezekben visszafelé vagy előre felé. Az Timeshift funkció csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre. Továbbá, a Timeshift funkció aktiválása kikapcsolja az **Adás** menüt.

Óvintézkedések

- A felvételek DRM-védelem alatt állnak, ezért nem lehet őket lejátszani számítógépen vagy másik tv-készüléken. Továbbá, ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a tv-készüléken, ha annak videoáramkörét kicserélték.
- Az Timeshift funkcióhoz elérhető maximális időtartam 90 perc.
- Az Timeshift funkció nem áll rendelkezésre zárolt csatornák esetében.
- Legalább 5400 ford/perc sebességű USB-merevlemez használatát javasoljuk. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az **Eszköz működési tesztje** vizsgálatot el kell végezni a TV-készülékhez csatlakoztatott USB-tárolóeszközön, mielőtt a Timeshift funkciót használni kezdi. Az **Eszköz működési tesztje** vizsgálatot a **Smart Hub > ON TV** vagy a **FILM- ÉS TV AJÁNLAT > Felvett TV-műsor** pontban indíthatja el.
- A teljes felvételi kapacitás változhat a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében.
- A tv-készülék beállításai felvétel lejátszásakor és az Timeshift funkció használatakor lépnek érvénybe.
- A tv-felvételt készítő USB-eszköz csatlakoztatása automatikusan törli a rendellenesen mentett Timeshift és felvételi fájlokat.
- Előfordulhat, hogy az Timeshift funkció automatikusan befejeződik, ha eléri a maximális kapacitást.
- Az Timeshift funkcióhoz legalább 1,5 GB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön.
- Ha elindít egy alkalmazást, átvált egy analóg csatornára, vagy a tv-készüléket az Timeshift funkciót nem támogató állapotúra módosítja, az Timeshift funkció automatikusan leáll. Az Timeshift működése folytatódik, ha a tv-készüléket ismét visszaállítja digitális csatornára.

Az Timeshift funkció bekapcsolása

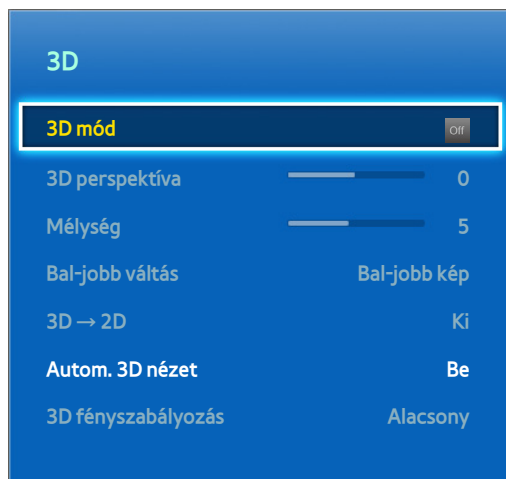
Nyomja meg a ► gombot tv-nézés közben az Timeshift funkció bekapcsolásához. A képernyőn megjelenik az Timeshift folyamatsávja.

Az Timeshift vezérlőgombjai és funkciói az alábbiak:

- ◀ / ▶: a lejátszási sebességet legfeljebb 7-szeres sebesséig módosíthatja. A normál lejátszási sebesség visszaállításához nyomja meg a ► gombot.
- Húzza balra/jobbra az ujját az érintőpadon. Ugrás 10 másodperccel vissza vagy előre.
- ■: Timeshift funkcióval felvett szegmens nézése közben megnyomva visszatérhet a valós időbe. Valós időben történő megtekintési módban megnyomva a Timeshift funkció kikapcsol.
- ||: a képernyő kimerevítése. Kimerevített állapotban a || gombot megnyomva a videóban képkockánként lépkedhet előre. Amíg a TV-készülék kimerevített vagy Timeshift módban van, nincs hanglejátszás, és a képkockánként történő léptetés csak előre irányban lehetséges. Kimerevített állapotban nyomja meg a ◀ / ▶ gombot, hogy a lejátszás elinduljon a normál sebesség 1/4-ével.

3D TV

Képernyőmenü > Kép > 3D **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

Ez a TV támogatja a 3D funkciót. A legjobb 3D élmény érdekében a felhasználóknak viselniük kell a Samsung 3D aktív szemüvegét.

Az ideális megtekintési távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. Javasoljuk, hogy úgy üljön le a tv-készülék elé, hogy szemei a képernyővel egy szintben legyenek.

Óvintézkedések

Figyelmesen olvassa el a 3D filmekre vonatkozó egészségügyi és biztonsági megjegyzéseket, mielőtt 3D módban kezdi nézni a tv-készüléket.

További információkért lásd a „3D óvintézkedések” menüt.

Tippek

- A tv-készülék bekapcsolásakor a bal és jobb oldali 3D képek kezdetben átfedhetik egymást. Kell egy kis idő a kijelző optimalizálódásához és az átfedés eltűnéséhez.
- Előfordulhat, hogy a 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően, ha más 3D termék vagy elektromos készülék üzemel a szemüveg vagy a tv-készülék közelében. Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D aktív szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.
- Általában a tartalom minősége határozza meg, hogy a 3D videó valódi HD felbontásban jelenik-e meg.

3D mód aktiválása

Képernyőmenü > Kép > 3D > 3D mód **Próba most**

A bemeneti jelnek megfelelően válassza ki a 3D módot. Az elérhető 3D módok a bemeneti jeltől függően változhatnak. Egyes 3D tartalmak különbözhetnek a használni kívánt 3D módban. Ebben az esetben változtassa meg a használni kívánt 3D módot a megtekintéshez. Válasszon ki egy 3D módot a rendelkezésre álló 3D módok közül a bemeneti jeltől függően.

 Az elérhető 3D módok a bemeneti jeltől függően változhatnak.

-  Ki: 3D megtekintés kikapcsolva.
-  Normál: normál képek átalakítása 3D képekké. Egyes formátumok nem támogatják ezt a módot.
-  L/R: a képet bal és jobb oldali átfedő képekre osztja a 3D hatás létrehozásához.
-  T/B: a képet felső és alsó átfedő képekre osztja a 3D hatás létrehozásához.
-  Vízszintes sor: Átkapcsolás a bal és a jobb oldali képek között soronként vízszintesen.
-  Függőleges sor: Átkapcsolás a bal és a jobb oldali képek között soronként függőlegesen.
-  Képpont: Átkapcsolás a bal és a jobb oldali képek között képpontonként.
-  Képkocka: Átkapcsolás a bal és a jobb oldali képek között képkockánként.

 A  (Vízszintes sor), a  (Függőleges sor) és a  (Képpont) csak akkor választható ki, ha a számítógép 1920×1080 felbontásra lett beállítva, vagy a számítógép HDMI–DVI-kábellel csatlakozik a tévéhez.

 A  (Képkocka) csak akkor választható ki, ha a számítógép 1920×1080 felbontásra és 60 Hz frekvenciára lett beállítva.

A tv által támogatott felbontások a 3D üzemmódtól függően eltérőek lehetnek. További információkért lásd a „Támogatott 3D felbontások” menüt.

3D hatások beállítása

A 3D tartalom élvezetesebbé tételéhez a 3D megtekintés többféle beállítása végezhető el.

- **3D perspektíva**

A 3D perspektíva beállítása. [Próba most](#)

- **Mélység**

A 3D mélység beállítása Ez az opció nem használható, ha a 3D mód a következőkre van állítva: „” (L/R) vagy „” (T/B). [Próba most](#)

- **Bal-jobb váltás**

A bal és a jobb oldali kép felcserélése. [Próba most](#)

- **3D → 2D**

A 3D képek átalakítása normál képekké. Ez a funkció nem használható, ha a 3D mód beállítása  (Normál) vagy  (Ki). [Próba most](#)

- **Autom. 3D nézet**

Az **Autom. 3D nézet Be** értékre állítása automatikusan 3D módba kapcsolja a TV-készüléket. Az **Autom. 3D nézet Értesítő üz.** értékre állításakor egy üzenetablak jelenik meg, ha a TV-készülékre 3D-jel érkezik. Ha bizonyos alkalmazások futnak, a TV-készülék nem vált 3D módba. Ebben az esetben, zárja be az alkalmazást, és figyelje a 3D módot. Csak LED-televíziók esetén áll rendelkezésre.

- **3D fényszabályozás**

A 3D képek fényerejének beállítása. Ha a kép túl sötét, válassza a **Magas** beállítást. Csak LED-televíziók esetén áll rendelkezésre.

Képernyőmenü > Kép > PIP Próba most



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

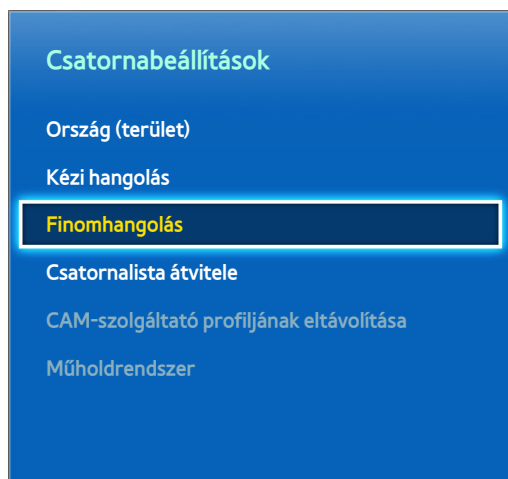
Miközben 2D videót néz egy a televízió készülékhez csatlakoztatott külső eszköztől, egy beágyazott ablakban egyidejűleg nézheti a TV-műsort is. Nyissa meg a **Kép** menüt, és válassza a **PIP** lehetőséget. Kapcsolja be a **PIP** funkciót az aktiváláshoz, és adja meg a szükséges beállításokat. A PIP funkció nem érhető el, ha a Smart Hub vagy a 3D TV aktív. A készülék kikapcsolásával a PIP funkció is automatikusan kikapcsol, ha a PIP funkció aktív volt. További információkért lásd a „A PIP (kép a képen) és a kettős nézet korlátozásai” menüt.

- **PIP:** a PIP funkció be- és kikapcsolása.
- **Antenna:** a PIP alkép sugárzott jelének kiválasztása.
- **Csatorna:** a PIP alképcsatornájának kiválasztása.
- **Méret:** a PIP alképméretének kiválasztása.
- **Helyzet:** a PIP alképhelyzetének kiválasztása.
- **Hangválasztás:** audioforrás kiválasztása.

 Videójáték vagy a karaoke funkció használata a főképernyőn rosszabb PIP képminőséget eredményezhet.

 Ha a tv-készüléket PIP-módban szeretné nézni, a főképernyő forrását Komponens vagy HDMI értékre kell állítani. A PIP ablak csak a tv-jeleket támogatja.

Analóg képernyő kalibrálása



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Az analóg képek remegősek és zajosak lehetnek. Ebben az esetben elvégezheti a jel finomhangolását, és/vagy csökkentheti a zajt a kép élességének növeléséhez.

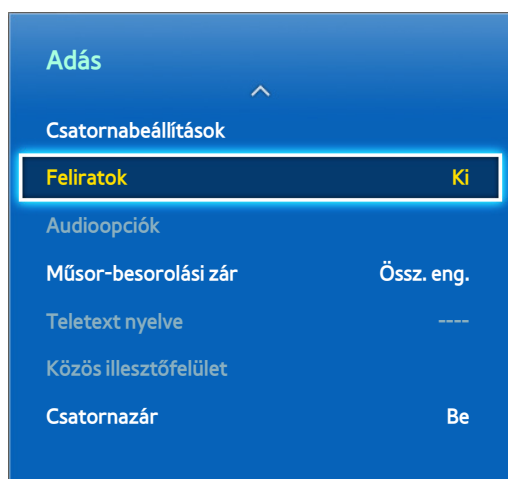
Finomhangolás

Képernyőmenü > Adás > Csatornabeállítások > Finomhangolás **Próba most**

Remegős képek tisztítása. Addig végezze a képek finomhangolását, amíg ki nem tisztulnak, majd válassza a **Mentés** vagy **Bezárás** elemet. A **Visszaáll.** gombbal visszaállíthatja a Finomhangolás beállításait. Ez a lehetőség csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

Feliratok

Képernyőmenü > Adás > Feliratok **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Feliratok megtekintése a feliratokat támogató digitális és analóg adásoknál.

Feliratok megjelenítése

Képernyőmenü > Adás > Feliratok > Feliratok **Próba most**

Feliratok megjelenítése. A feliratok akkor jelennek meg, ha olyan adást választ, ami támogatja a feliratokat.

Feliratok beállítása: **Be** vagy **Ki**.

- **Feliratmód**

A felirat üzemmód beállítása. **Próba most**

- **Feliratok nyelve**

A felirat nyelvének beállítása. **Próba most**



DVD feliratok csak akkor használhatók, ha a készülék külső bemenetre csatlakozik.

Felirat beállítások

Képernyőmenü > Adás > Feliratok

Válasszon ki egy felirat üzemmódot. Az üzemmódok listája a sugárzott műsortól függően változhat.

- **Elsődleges feliratok** **Próba most**

Az elsődleges felirat nyelvének beállítása.

- **Másodlagos feliratok** **Próba most**

A másodlagos felirat nyelvének beállítása.

A Teletext nyelvének módosítása

Képernyőmenü > Adás > Teletext nyelve **Próba most**

A beállítás segítségével megadhatja a teletext nyelvét.

Alapvető képbeállítások

Képernyőmenü > **Kép**

Az alapvető képbeállításokkal módosíthatja a tv-készülék képernyőjén megjelenő kép megjelenését.

A Kép üzemmód módosítása

Képernyőmenü > **Kép** > **Kép üzemmód** **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

Válassza ki az optimális kép üzemmódot a TV-nézési feltételeknek megfelelően. Ha HDMI-DVI kábellel csatlakozik számítógéphez, csak a **Normál** és a **Szórakozás** üzemmódok közül választhat.

- **Kiemelt**

A képernyő fényerejének növelése. Világos környezetben ez a legmegfelelőbb beállítás.

- **Normál**

Ez az alapértelmezett üzemmód.

- **Természetes**

Ezzel a beállítással csökkenthető a szem megterhelése. Csak LED televíziók esetén áll rendelkezésre.

- **Pihentető**

Kevesebb energiát fogyaszt, és csökkenti a szem megterhelését. Csak plazmatévé esetén áll rendelkezésre.

- **Film**

Ez a beállítás sötétíti a képernyőt és csökkenti a csillogást. Megfelelő a sötétített szobákban filmek nézésekor, valamint, ha szemét fáradtnak érzi.

- **Szórakozás**

A képek élesítése a dinamikusabb tévézési élményért. Csak akkor használható, ha a tv-készülék számítógéphez csatlakozik egy HDMI-DVI kábellel.

Képmínőség

Képernyőmenü > Kép

Válasszon egy **Kép üzemmód** beállítást, majd válassza ki az alábbi lehetőségeket egy csúszka megjelenítéséhez, amely segítségével megadhatja a megfelelő beállításokat. A bal és jobb nyílombokkal állítsa be az értéket, a fel és le nyílombokkal pedig felfelé és lefelé mozoghat a listában. A beállított értékek az aktuális forrásra vonatkoznak, és érvényben maradnak a forrás következő kiválasztásakor. Ha HDMI-DVI kábellel csatlakozik számítógéphez, csak a **Szín** és az **Árnyalat (Z/P)** beállításai közül választhat.

- **Háttérvilágítás**

Az egyes képpontok fényerejének beállítása. A fényerő csökkentésével mérséklődik az áramfogyasztás. Csak LED televízió esetén áll rendelkezésre.

- **Cellafény**

A képernyő fényerejének beállítása. A fényerő csökkentésével mérséklődik az áramfogyasztás. Csak plazmatévé esetén áll rendelkezésre.

- **Kontraszt**

A képernyő kontrasztjának beállítása. **Próba most**

- **Fényerő**

A teljes fényerő beállítása. **Próba most**

- **Élesség**

A tárgyak körvonalainak élesítése vagy tompítása. **Próba most**

- **Szín**

A teljes színtelítettség beállítása. **Próba most**

- **Árnyalat (Z/P)**

A zöld és vörös színek arányának beállítása. Emelje a zöld értékét a zöld színek telítettségéhez, vagy a vörös szín értékét a vörös szín telítettségéhez. **Próba most**

Az aktuális képmínőségi beállítás alkalmazása egy másik bemeneti forrásra

Képernyőmenü > Kép > Képmód alkalmazása

A TV-készüléken konfigurált képmínőségre vonatkozó beállításait alkalmazhatja a TV-készülékhez csatlakoztatott összes külső eszközre.

Ahhoz hogy ezeket a beállításokat az összes külső eszközre alkalmazza, válassza az **Összes forrás** lehetőséget. Ha ezeket a beállításokat csak az aktuális bemeneti forrásra kívánja alkalmazni, válassza az **Aktuális forrás** lehetőséget.

Képméret

Képernyőmenü > **Kép** > **Képméret** > **Képméret** **Próba most**

A legtöbb tévéműsor és videó teljes képernyőn jelenik meg, de néhány műsor és videó nem illeszkedik a képernyőre. Az ilyen műsorok és videók képméretét a felhasználó módosíthatja. A beállítható képméret a videoforrástól függően eltérőek lehetnek. További információkért lásd a „Képméret és bemeneti jel” menüt.

- **Autom. széles**

A képméret automatikus beállítása a 16:9-es képarányra.

- **16:9**

A kép beállítása a 16:9 szélesvásznú formátumra.

- **Széles nagyítás**

A képméret 4:3-nál nagyobb mértékű nagyítása. A nagyított képet felfelé és lefelé mozgathatja.

- **Nagyítás**

A 16:9 szélesvásznú kép nagyítása függőlegesen, hogy illeszkedjen a képernyő méretéhez. A nagyított képet felfelé és lefelé mozgathatja.

- **4:3**

A kép beállítása az alap 4:3 módra.

⚠ Ne hagyja a TV-készüléket 4:3 módban túl sokáig. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint a tetején és alján kialakuló sötét sávok képmegőrzést okozhatnak. Ez a jelenség LED- és plazmatévék esetén figyelhető meg. (A képernyőbeégés jelensége plazmatévéken figyelhető meg.) Erre az esetre nem vonatkozik a garancia.

- **Képernyőhöz ig.**

A teljes kép megjelenítése levágás nélkül.

- **1. intell. nézet**

A 16:9 arányú kép csökkentése 50%-kal. Csak LED televíziók esetén és HDMI módban áll rendelkezésre.

- **2. intell. nézet**

A 16:9 arányú kép csökkentése 25%-kal. Csak LED televíziók esetén és HDMI vagy DTV módban áll rendelkezésre.

Képernyő helyzete

Képernyőmenü > **Kép** > **Képméret** > **Zoom/Pozíció** **Próba most**

A képernyő helyzete csak akkor módosítható, ha a **Képméret** beállítása **Széles nagyítás**, **Nagyítás** vagy **Képernyőhöz ig..**

 A **Nagyítás** lehetőség nem érhető el, ha a **Képméret** beállítása **Széles nagyítás**.

1. A képernyő helyzetének beállításához válassza a **Zoom/Pozíció** lehetőséget, majd a **Zoom/Pozíció** pontot a felugró ablakban.
2. A képernyő helyzetének beállításához használja a nyílombokat, majd válassza a **Helyzet** és a **Bezárás** lehetőséget. Válasza a **Visszaáll.** lehetőséget a képernyő helyzetének visszaállításához.

4:3 képernyőméret

Képernyőmenü > **Kép** > **Képméret** > **4:3 képernyőméret** **Próba most**

Csak akkor használható, ha a képméret beállítása Autom. széles. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képméretre van szükség.

 Nem használható Komponens vagy HDMI üzemmódban.

Kép kikapcs.

Képernyőmenü > **Kép** > **Kép kikapcs.** **Próba most**

A képernyő kikapcsolása, és csak hang lejátszása. A képernyőt bármelyik gomb megnyomásával visszakapcsolhatja. (kivéve a hangerőt szabályozó gombokat)

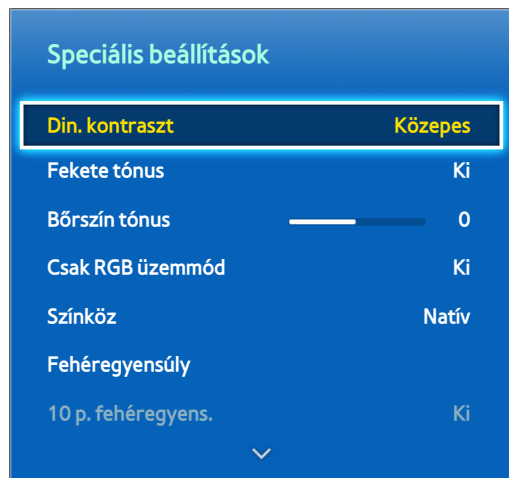
Kép visszaállítása

Képernyőmenü > **Kép** > **Kép visszaállítása** **Próba most**

Az aktuális **Kép üzemmód** összes képbeállításának visszaállítása az alapértelmezett értékekre. Ez nem befolyásolja a többi Kép üzemmódot.

Speciális beállítások

Képernyőmenü > Kép > Speciális beállítások [Próba most](#)



 A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

A **Speciális beállítások** segítségével finombeállításokat végezhet a tv-készülék képernyőjén megjelenő képeken. A **Speciális beállítások** opció csak akkor használható, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Normál** vagy **Film**. Ha tv-készülék HDMI–DVI kábellel számítógéphez csatlakozik, csak a **Fehéregyensúly** és a **Gamma** értéke módosítható.

- **Din. kontraszt**

A képernyő kontrasztjának automatikus beállítása. Ezzel az opcióval elérheti az optimális kontrasztbeállítást. [Próba most](#)

- **Fekete tónus**

A fekete színmélységének beállítása. [Próba most](#)

- **Bőrszín tónus**

A vörös szín mennyiségének módosítása a bőr tónusaiban. [Próba most](#)

- **Csak RGB üzemmód**

A vörös, zöld és kék színek arányának beállítása külön-külön. [Próba most](#)

- **Színköz**

A képernyőn megjeleníthető színtartomány beállítása. Az **Auto**. mód automatikusan beállítja a színközt a bemeneti jeltől függően, a **Natív** móddal pedig olyan tartomány érvényesíthető, ami szélesebb, mint a bemeneti jel. Az **Egyedi** móddal a felhasználó manuálisan beállíthatja a kívánt színek tartományát a bemeneti jel színeinél. [Próba most](#)

- **Fehéregyensúly**

A kép színhőmérsékletének beállítása, hogy a fehér tárgyak valóban fehérek legyenek, és az egész kép természetesnek tűnjön. A színek fényességét az eltolás menüben, a fényerejét pedig az erősítés menüben állíthatja be. Az alapértelmezett értékek visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget. [Próba most](#)

- **10 p. fehéregyens.**

A fehéregyensúly szabályozása tízpontos intervallumonként a vörös, a zöld és a kék elemek fényerejének beállításával. Ez az opció csak akkor használható, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Film**, és előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják. **Próba most**

- **Gamma**

Az elsődleges színintenzitás beállítása. **Próba most**

- **Szakértői minta**

A kép kalibrációs mintáinak megjelenítése a képernyőn külön mintagenerátor vagy szűrő használata nélkül. Az **1. minta** a kontraszt, a **2. minta** pedig a szín és a színtelítettség kalibrálásához használható. Ha a képernyő menüje eltűnik, vagy egy másik menü aktiválódik a képernyő kalibrálása közben, ez a lehetőség menti az eddig végzett módosításokat, és automatikusan kikapcsolja a menüt. Ez a funkció csak Komponens és HDMI módban érhető el. **Próba most**

- **Fényerő mozgáshoz**

A kép fényerejének beállítása a képernyőn megjelenő mozgásoktól függően, az áramfogyasztás csökkentése érdekében. Ez a funkció csak akkor használható, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Normál**, és nem használható 3D módban. Emellett a **Kontraszt** vagy a **Fényerő** beállítása automatikusan kikapcsolja ezt a funkciót. **Próba most**

Képopciók

Képernyőmenü > Kép > Képopciók [Próba most](#)

Képopciók	
Színtónus	Normál
Dig. tiszta megjelenítés	Auto.
MPEG-zajszűrés	Auto.
HDMI feketeszint	Alacsony
Film mód	Ki
Motion Plus	Normál
Mozifekete	Ki

 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

A **Képopciók** funkcióval tovább javítható a képminőség. Ha HDMI-DVI kábellel számítógéphez csatlakozik, a felhasználó csak a **Színtónus** értékét módosíthatja.

- **Színtónus**

A színtónus beállítása. Ez a beállítás egyedi **Kép üzemmód** alapon kerül alkalmazásra. A **Kép üzemmód** módosításakor a megfelelő beállítás automatikusan alkalmazásra kerül. Ha a **Kép üzemmód** beállítása **Kiemelt**, a felhasználó csak a **Hideg** és **Normál** értékek közül választhat. [Próba most](#)

- **Dig. tiszta megjelenítés**

A gyenge jelek által okozott statikusság és szellemkép csökkentése. Egy **Zöld** sáv jelzi a lehető legjobb jelet.

Az **Autom. képiesítés** kiválasztásakor megjelenik a jelerősség a képernyőn. Ez a funkció csak ATV csatornák esetén áll rendelkezésre. [Próba most](#)

- **MPEG-zajszűrés**

Az MPEG zaj csökkentése és a képminőség javítása. [Próba most](#)

- **HDMI feketeszint**

Ez csak HDMI-kábelen továbbított videobemenethez áll rendelkezésre. Használja a képmegőrzés csökkentésére, amely előfordulhat külső eszköztől származó videó megtekintésekor. Válassza ki az egyik feketeszintet. [Próba most](#)

- **Film mód**

Film képminőségének optimalizálása. Válassza ezt az üzemmódot filmek nézéséhez. Ez a funkció csak tévévezéskor, illetve akkor használható, ha a bemeneti jel AV, komponens (480i, 1080i) vagy HDMI (1080i). A **Cinema Smooth** opció kizárólag akkor aktív, amikor a TV 24 Hz-es HDMI-jelet érzékel. A **Cinema Smooth** opció kizárólag a PDP 8500 sorozatú modelleknél érhető el. [Próba most](#)

- **Motion Judder Celler**

A képernyőt a gyors jelenetek lejátszásához optimalizálja. Ez a funkció csak plazmatévénél áll rendelkezésre.

- **Motion Plus**

Eltávolítja az elmosódást és a torzulást a gyors mozgású jelenetekből. Ha kiválasztja az **Egyedi** lehetőséget, beállíthatja az utókép és a képernyőremegés eltávolítási arányát, és élesebb képet jeleníthet meg a **LED-es képtisztaság** funkció segítségével. Ez a funkció csak LED televízió esetén áll rendelkezésre.



A TV-készüléken megjelenő információs képernyőn a bemeneti jel (60 Hz) felbontása és frekvenciája, nem pedig a TV-készülék által a **Motion Plus** funkció segítségével megjelenített képhez előállított frekvencia látható.



Ha zajos a kép, állítsa a **Motion Plus** funkciót **Ki** értékre. Ha a **Motion Plus** beállítása **Egyedi**, manuálisan állíthatja be az **Elmosódáscsökkent.**, a **Torzításcsökkentés**, a **LED-es képtisztaság** értékeit, vagy használhatja a **Visszaáll.** opciót.

- **Elmosódáscsökkent.**: A videoforrásokból érkező jelek elmosódásának csökkentése.
- **Torzításcsökkentés**: A videoforrásokból érkező jelek torzításának csökkentése filmek lejátszásakor.
- **LED-es képtisztaság**: A sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az utánhúzás megszüntetése, hogy a kép élesebb legyen.
- **Visszaáll.**: Az egyedi beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre.



A **Motion Plus** működése közben, válassza ki a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **INFO** gombját a bejövő videojel (60 Hz) felbontásának és frekvenciájának megjelenítéséhez. A megjelenített frekvencia nem azonos a TV-készülék által megjelenített kép frekvenciájával, amikor a Motion Plus funkció aktív.

- **Feketeoptimalizáló**

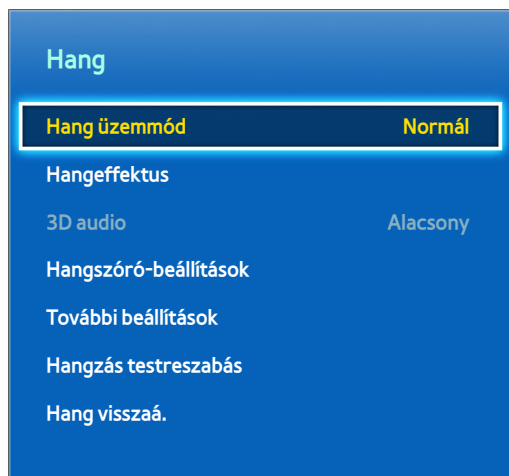
Beállítja a teljes fekete színmélységet úgy, hogy a képmélység megváltozzon. Ez nem érhető el akkor, amikor médiafájlt játszik le, vagy amikor a TV-készüléket monitorként használja. Ez a funkció csak plazmatévé esetén áll rendelkezésre.

- **Mozifekete**

Ez a funkció a magával ragadóbb élmény eléréséhez Film módban elhalványítja a videokép felső és alsó területét. Ez a funkció csak LED televízió esetén áll rendelkezésre.

Alapvető hangbeállítások

Képernyőmenü > Hang



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

A Hangbeállítások funkcióval módosíthatja a hang üzemmódot, be- vagy kikapcsolhatja a térhatású hangot, beállíthatja a hangszínszabályzót és optimalizálhatja a tv-készülék hangját.

A Hang üzemmód módosítása

Képernyőmenü > Hang > Hang üzemmód **Próba most**

A Hang üzemmódok állítják be a hangkimenetet. Azonban a Hang üzemmódok nem használhatók, ha csak külső hangszórókat használ.

- **Normál**

Ez a normál hang üzemmód.

- **Zene**

Ez a mód a beszédhangok helyett a normál zenét emeli ki.

- **Film**

Ez a mód úgy van beállítva, hogy a legjobb hangot biztosítsa a filmekhez.

- **Tiszta hang**

Ez a mód kiemeli a beszédhangokat.

- **Hangosított**

Ez a mód növeli a magas frekvenciájú hangok átfogó intenzitását a jobb hallgatási élményért. A hallássérültek számára van kialakítva.

- **Stadion**

Ennek a beállításnak a kiválasztása automatikusan megtörténik, amikor a Sport üzemmódot bekapcsolja a **Smart funkciók** menüben.

A hangbeállítások módosítása

Képernyőmenü > **Hang** > **Hangeffektus** **Próba most**

Használjon hangeffekteket, ha módosítani kívánja a tv-készülék hangsugárzásának módját. Ezek a beállítások csak akkor érhetők el, ha a **Hangszóró kiválasztása TV-hangszóró**, a **Hang üzemmód** pedig **Normál** értékre van beállítva.

- **Virtual Surround**

Az előállított hang olyan hatást kelt, mintha moziban vagy koncertteremben ülne. **Próba most**

- **Dialog Clarity**

Növeli a beszédhang intenzitását, hogy a párbeszéd érhetőbb legyen. **Próba most**

- **Hangszínszabályzó**

A hangszóró balanszának beállítása és a sáv szélesség módosítása. A **Visszaáll.** gombbal visszaállíthatja a beállításokat. **Próba most**

Automatikus hangerő

Képernyőmenü > **Hang** > **Hangszóró-beállítások** > **Automatikus hangerő** **Próba most**

Mivel mindegyik állomás saját sugárzási feltételekkel rendelkezik, a csatornák váltásakor a hangerő változhat. Az Automatikus hangerő funkció automatikusan beállítja a csatorna hangerejét a hangkimenet csökkentésével vagy emelésével. A **Normál** beállítás a hangerőt normál szintre állítja be, míg az **Éjszakai** beállítással kissé halkabb hangerőt kapunk, mint a **Normál** beállításnál, és ez ideális az éjszakai tv-nézéshez. A csatlakoztatott forrás eszköz hangerő-szabályozójának használatához kapcsolja ki az Automatikus hangerő funkciót. Ha az Automatikus hangerő funkciót forrás eszközzel használja, előfordulhat, hogy az eszköz hangerő-szabályozója nem működik megfelelően.

TV-telepítés típusa

Képernyőmenü > **Hang** > **Hangszóró-beállítások** > **TV-telepítés típusa** **Próba most**

Ez a televízió a felszerelésétől függően kissé eltérő hang létrehozására képes. Válassza az **Álló** vagy a **Falra szerelt** lehetőséget.

3D audio

Képernyőmenü > **Hang** > **3D audio** **Próba most**

Ez a tv-készülék még jobban magával ragadó hangot biztosít, hogy a hang is illeszkedjen a 3D videó élményéhez. 3D videó megtekintésekor nyissa meg a **Hang** menüt, válassza ki a **3D audio** lehetőséget, majd válasszon egy 3D hangszintet.

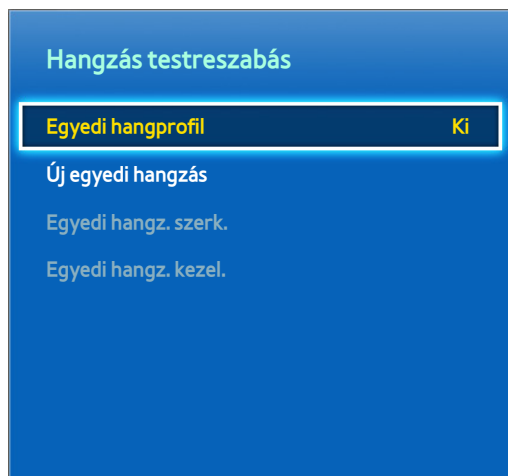
Hang visszaállítása

Képernyőmenü > **Hang** > **Hang visszaá.** **Próba most**

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

Hangzás testreszabás

Képernyőmenü > [Hang](#) > [Hangzás testreszabás](#) [Próba most](#)



 A megjelenő kép az adott modellről függően eltérő lehet.

A **Hangzás testreszabás** segítségével a tv-készülék a felhasználó igényeinek és a környezeti feltételeknek megfelelően kalibrálható, hogy optimális hangzásminőséget nyújtson.

Egyedi hangbeállítás létrehozása

Képernyőmenü > [Hang](#) > [Hangzás testreszabás](#) > [Új egyedi hangzás](#) [Próba most](#)

Maradjon csöndben, és indítsa el az **Új egyedi hangzás** funkciót.

1. Teszthang kiadásához válassza ki az **Indítás** elemet. Válassza a **Következő** lehetőséget a folytatáshoz.
2. Elkezdődik egy 6 lépéses teszt. Válassza ki minden lépésnél a **Leáll.** gombot, amikor meghallja a teszthangot. Ha később újra meg kívánja hallgatni, válassza az **Újra** lehetőséget. Ha a teszt befejeződött, összevetheti az eredeti és a kalibrált hangzást.
3. Válassza a **Következő** gombot, és adjon nevet a kalibrált hangprofilnak.

Egyedi hangprofil kiválasztása: **Egyedi hangprofil** ([Hang](#) > [Hangzás testreszabás](#) > [Egyedi hangprofil](#)). [Próba most](#)

Egyedi hangbeállítás szerkesztése

Képernyőmenü > [Hang](#) > [Hangzás testreszabás](#) > [Egyedi hangz. szerk.](#) [Próba most](#)

Válassza ki azt az egyedi hangprofilot, amelyet módosítani szeretne. Kövesse a hangprofil létrehozása során használt lépéseket. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha egy egyedi hangmódot ad hozzá az **Egyedi hangprofil** alatt.

Egyedi hangbeállítások kezelése

Képernyőmenü > [Hang](#) > [Hangzás testreszabás](#) > [Egyedi hangz. kezel.](#) [Próba most](#)

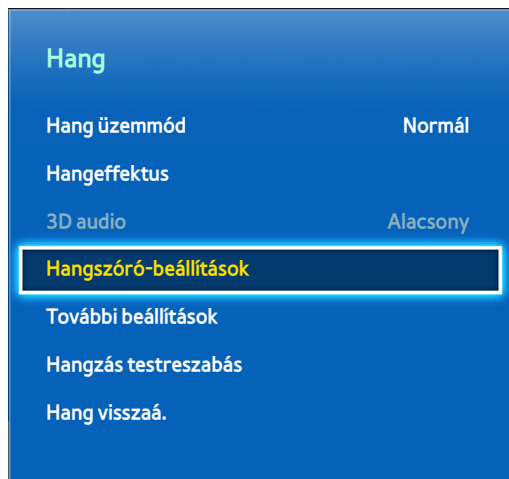
Egyedi hangprofil átnevezése vagy törlése. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha egy egyedi hangmódot ad hozzá az **Egyedi hangprofil** alatt.

Hangszóró-beállítások

Ha a tv-készülék audiojelét külső eszközre, például házimozi rendszerre küldi, meghatározhatja, hogy melyik hangszórót szeretné használni, és beállításokat végezhet, hogy kiküszöbölje a dekódolási sebesség visszhangokat.

Hangszóró kiválasztása

Képernyőmenü > **Hang** > **Hangszóró-beállítások** > **Hangszóró kiválasztása** **Próba most**



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

Kiválaszthatja a használni kívánt hangszórót a rendelkezésre álló hangszórók közül. Válasszon egyet a hangszórók listájából. A tv-hangszórók és az AV-vevőegység hangszóróinak egyidejű használatához állítsa ezt a lehetőséget **TV-hangszóró** értékre. Ha eltérés tapasztalható a két hang között, válasszon ki egy a **TV-hangszóró** lehetőségtől eltérő beállítást a tv-hangszórók elnémításához.

 Ha csak a külső hangszórókat használja, akkor nem használható a hangerő-szabályozó gomb és a némítás funkció. Továbbá, bizonyos **Hang** opciók is elérhetetlenek lesznek.

További beállítások

Képernyőmenü > **Hang** > **További beállítások** **Próba most**

További beállítások konfigurálása az optimális hangzásért.

DTV audio szintje

Képernyőmenü > **Hang** > **További beállítások** > **DTV audio szintje** **Próba most**

(Csak digitális csatornák esetén)

A tv-készülék nem tudja szabályozni az AV-vevőegységre küldött digitális hang erejét. Ennek a segítségével beállíthatja a digitális hangerőt a megfelelő szintre.

 A műsorszórás jel típusától függően az MPEG/HE-AAC -10 dB és 0 dB között állítható.

 A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez 0 és -10 közötti értéket állítson be.

Dig. Audiokimenet

Képernyőmenü > [Hang](#) > [További beállítások](#) > [Dig. Audiokimenet](#) [Próba most](#)

Ez a SMART TV támogatja a SPDIF funkciót. Az SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) digitális hangot továbbít a hangszóróknak és különböző digitális eszközöknek, például A/V vevőegységeknek és házimozi-rendszereknek, ezzel csökkentve az interferenciát és a torzítást.

- **Audioformátum**

Kiválaszthatja a Digitális audiokimenet (SPDIF) formátumot. A rendelkezésre álló Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátum a bemeneti forrástól függően eltérhet.

- **Hang késleltetése**

Ezzel a beállítással kijavíthatja a hangsáv és a kép közötti eltérést, ha tv-t néz és a tv-készülék hangkimenetét digitális audioeszköz használatával hallgatja. A funkció bekapcsolásakor megjelenő csúszkával 250 ms értékig állíthatja be a késleltetést.

Dolby Digital töm.

Képernyőmenü > [Hang](#) > [További beállítások](#) > [Dolby Digital töm.](#) [Próba most](#)

Egyes digitális tv-műsorok 5.1 csatornás digitális Dolby-hangzást biztosítanak. A tv-készülék a Dolby-audiojelet sztereó audiojellé konvertálja, hogy le tudja játszani a tv hangszóróin keresztül. Két megoldás közül választhat. Az **RF** jobban megfelel alacsonyabb hangerő esetében, a **Line** pedig magasabb hangerő esetében.

Samsung audioeszköz csatlakoztatása

Képernyőmenü > [Hang](#) > [Hangszóró-beállítások](#) > [SoundShare beállításai](#)

Csatlakoztassa a tv-készüléket Samsung hangeszközhöz a gazdagabb, tisztább hangzás érdekében. Ez a funkció elérhető a SoundShare funkcióval támogatott Samsung hangeszközhöz. Párosítsa a Samsung hangeszközt a tv-készülék Bluetooth funkciójával. A párosítással kapcsolatos információkért olvassa el a Samsung hangeszköz használati útmutatóját.

- **Új eszköz hozzáadása**

A SoundShare be-/kikapcsolása. A funkció kikapcsolt állapotában a készülék nem érzékeli az új eszközöktől érkező csatlakozási jeleket.

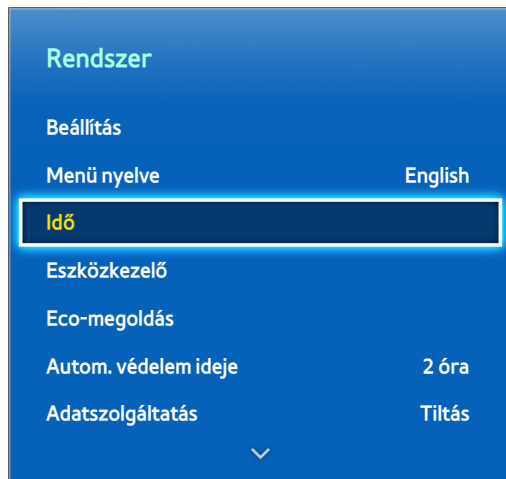
- **Samsung hangeszközök listája**

A párosított Samsung audioeszközök listájának megjelenítése. A menüpontok megjelenítéséhez válassza ki az adott eszközt. Az audioeszköz be-/kikapcsolása vagy eltávolítása a listáról.



Bluetooth-hangeszköz használata esetén a tartalomtól függően kissé elcsúszhat egymástól a hang és a kép.

Óra és időzítő



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Az óra és időzítő segítségével a TV-készülék ütemezett használatát egyszerűbbé és hatékonyabbá teheti. Miután beállította az órát, kiválaszthatja a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **INFO** gombját az aktuális idő megjelenítéséhez. Az órát az áramforrás megszakítása után mindig újra be kell állítani.

A pontos idő beállítása

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Idő** > **Óra** **Próba most**

Az óra automatikusan vagy manuálisan is beállítható.

Auto.

A pontos idő automatikus letöltése digitális csatornáról. Az opció engedélyezéséhez antennakábelt kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. A kapott időadatok pontossága a csatornától és a jeltől függően változik. Az **Óra mód** értéke legyen **Auto..**

Időeltolás

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Idő** > **Óra** > **Időeltolás** **Próba most**

Ha a beállított idő nem pontos, a felhasználó beállíthatja az Időeltolás funkciót az időkülönbség kiigazításához óránként -12 és +12 óra között. Az **Időeltolás** módosítása csak akkor érhető el, ha az **Idő Auto.** értékre van állítva, és hálózaton keresztül került beállításra.

Az aktuális idő hálózaton keresztül kerül beállításra, ha a TV nem kapja meg az időre vonatkozó információt, beleértve a sugárzott jelet a TV-állomásokról. (pl. set-top box, műholdvevő stb. segítségével néz TV-t)

Kézi

A pontos idő manuális megadása. Az **Óra mód** beállítása legyen **Kézi**, majd válassza ki az **Órabeállítás** elemet, a pontos idő és dátum beírásához.

Órabeállítás: az aktuális **Dátum** és **Idő** beállítása. **Próba most**

Időzóna: a megfelelő időzóna kiválasztása.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az Óra mód beállítása Auto..

Nyári idősz.: a Nyári időszak. (nyári időszámítás) funkció be- és kikapcsolása.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az Óra mód beállítása Auto..

GMT: a megfelelő időzóna kiválasztása.



Ezt a funkciót akkor használhatja, ha az Ország beállítása Egyéb.

Aut. Kikapcsolás

Képernyőmenü > Rendszer > Idő > Aut. Kikapcsolás **Próba most**

A funkció automatikusan kikapcsolja a TV-készüléket egy előre beállított idő elteltével. Az időzítőt 30 perces lépésekben legfeljebb 180 percre állíthatja be.

Bekapcsolásidőzítő

Képernyőmenü > Rendszer > Idő > Bekapcsolásidőzítő **Próba most**

A Bekapcsolásidőzítő beállításával a TV-készülék automatikusan bekapcsol egy kiválasztott időpontban. Egyszerre csak három Bekapcsolásidőzítő beállítás lehet aktív. Az órát be kell állítani a Bekapcsolásidőzítő működéséhez.

- **Beállítás**

A bal és a jobb nyíl gombokkal adja meg az időtartamot. Válassza a **Kézi** lehetőséget a hét napjainak beállításához.

- **Idő**

A bekapcsolás idejének megadása.

- **Hangerő**

A hangerő megadása a tv-készülék bekapcsolásakor.

- **Forrás**

Jelforrás kiválasztása a listából. A csatorna vagy forrás megadása a tv-készülék bekapcsolásakor. USB-eszköz megadásához előbb csatlakoztatni kell egy USB-eszközt a tv-készülékhez. Ha HDMI vagy komponens forrásról, pl. DVD- vagy Blu-ray lejátszóról szeretne tartalmat lejátszani, az eszköznek bekapcsolva kell lennie, és játszania kell a tartalmat a tv-készülék bekapcsolásakor.

- **Antenna**

A **Forrás** beállítása legyen **TV**, hogy kiválaszthassa a műsorszórási jelet.

- **Csatorna**

A **Forrás** beállítása legyen **TV**, hogy kiválaszthassa a csatornát.

- **Zene / Fénykép**

A **Forrás** beállítása legyen **USB**, hogy megadhassa a zenét és képeket tartalmazó USB-eszköz mappáját. A zene-és képfájlok együttes kiválasztásakor egyszerre kerülnek lejátszásra a zenefájlok és jelennek meg a képek.

 Ez a funkció nem működik megfelelően, ha a kiválasztott USB-eszközön nincsenek médiafájlok vagy nincs megadva mappa.

 A diavetítés csak akkor indul el, ha egynél több képfájl van az USB-eszközön.

 Hosszú nevű mappákat nem lehet kiválasztani.

 Mindig különböző mappaneveket használjon, ha több USB-eszközt használ.

 Használjon USB-memóriaeszközt vagy univerzális kártyaolvasót. Előfordulhat, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** funkció nem működik bizonyos gyártmányú, akkumulátorról működő USB-eszközzel, MP3-lejátszóval vagy hordozható médialejátszóval, mivel a tv-készülék számára az eszköz felismerése hosszú időt vehet igénybe.

Kikapcsolásidőzítő

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Idő** > **Kikapcsolásidőzítő** **Próba most**

Állítsa be a Kikapcsolásidőzítő funkciót, ha a tv-készüléket egy meghatározott időpontban szeretné automatikusan kikapcsolni. Egyszerre csak három Kikapcsolásidőzítő konfigurációt lehet megadni. Az órát be kell állítani a Kikapcsolásidőzítő működéséhez.

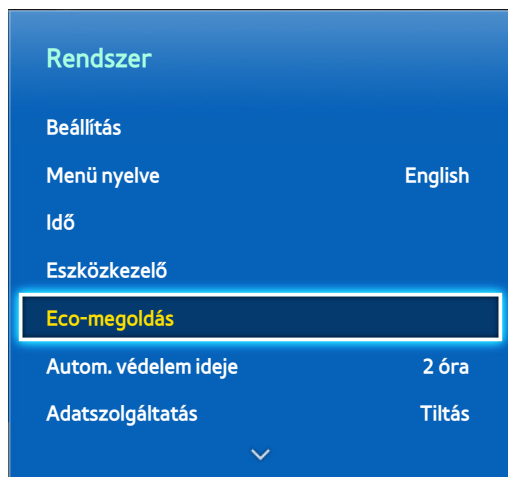
- **Beállítás**

A bal és a jobb nyíl gombokkal adja meg az időtartamot. Válassza a **Kézi** lehetőséget a hét napjainak beállításához.

- **Idő**

A tv-készülék automatikus kikapcsolási időpontjának beállítása.

A képernyő védelme és karbantartása



 A megjelenő kép az adott modellről függően eltérő lehet.

Számos funkciót használhat a tv-készülék karbantartásához, valamint az áramfogyasztás csökkentéséhez annak hasznos élettartama alatt.

Eco-megoldás

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Eco-megoldás** **Próba most**

Az Eco-megoldás beállítja a tv-készülék fényerejét és megakadályozza a túlmelegedést, hogy ezzel is csökkentse a teljes áramfogyasztást.

- **Energiagazdálk.**

A fényerő beállításának kiválasztása a listából, hogy csökkenjen a TV-készülék áramfogyasztása. **Próba most**

- **Eco-érzékelő**

Automatikusan beállítja a tv-készülék fényerejét a környezeti fényesség alapján a televízió energiafogyasztásának csökkentése érdekében. Ha az Eco-érzékelő állítja be a képernyő fényerejét, kézzel megadhatja a képernyő legkisebb fényerejét a **Min. háttérvilág.** vagy a **Min. cellafény** beállításával (a modellről függően). Ha az **Eco-érzékelő** engedélyezve van, és módosítja a **Kép** menü **Háttérvilágítás** vagy **Cellafény** (modellről függően) értékét, a rendszer automatikusan letiltja az **Eco-érzékelő** üzemmódot. **Próba most**

- **Jel nélküli idő**

Válasszon ki egy időtartamot a listából. Ha a megadott időtartam alatt nem érkezik jel, a tv-készülék automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. **Próba most**

- **Aut. kikapcs.**

Ha a tv-készülék négy óra hosszáig bekapcsolva marad felhasználói beavatkozás nélkül, a tv-készülék a túlmelegedés megakadályozása érdekében automatikusan kikapcsol. **Próba most**

Képernyő beégésvédelme

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Képernyő beégésvédelme](#)

Ez a funkció csak plazmatévé esetén áll rendelkezésre.

A képernyőbeégés lehetőségének csökkentése érdekében a tv-készülék a [Pixelettolás](#) képernyőbeégés elleni technológiát alkalmazza. A [Pixelettolás](#) funkció kissé elmozdítja a képernyőt, hogy megakadályozza egyes elemek túlzott és más elemek nem elégséges mértékben történő használatát. A [Pixelettolás](#) Időtartam beállításával lehet megadni, hogy hány percenként változzon a kép.

A tv-készülék emellett a következő képernyőbeégés elleni védőfunkciókkal van ellátva:

- [Pixelettolás](#)
- [Autom. védelem ideje](#)
- [Lapozás](#)
- [Szürke oldal](#)

Pixelettolás

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Képernyő beégésvédelme](#) > [Pixelettolás](#)

A tv-készülék beállítása, hogy a plazmaképernyő képpontjai nagyon enyhén elmozduljanak vízszintes vagy függőleges irányban, hogy minimális legyen az utóképek beégése.

A [Pixelettolás](#) értéke a képernyő méretétől és az üzemmódtól függően eltérő lehet. [Képernyőhöz ig.](#) módban nem használható.

Beállítások:

- [Vízszintes](#): Elérhető beállítások: 0–4 (pixel), TV/AV/Komponens/HDMI esetén ideális beállítás: 4
- [Függőleges](#): Elérhető beállítások: 0–4 (pixel), TV/AV/Komponens/HDMI esetén ideális beállítás: 4
- [Időtartam](#) (perc): 1–4 perc, TV/AV/Komponens/HDMI esetén ideális beállítás: 4 perc

Autom. védelem ideje

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Képernyő beégésvédelme](#) > [Autom. védelem ideje](#)

Ha a képernyőn az Ön által megadott ideig állókép jelenik meg, a tv-készülék bekapcsolja a képernyővédőt a képernyőbe beégő szellemképek megakadályozása érdekében.

Lapozás

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Képernyő beégésvédelme** > **Lapozás**

A funkció egy adott mintának megfelelően megvilágítja a plazmaképernyő képpontjait, így kiküszöböli az utóképek megjelenését. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok jelentek meg, főként egy állókép hosszabb ideig tartó megjelenítése után.

Az utókép-megszüntető funkció csak kb. 1 óráig tartó működés után képes hatékonyan eltávolítani az utóképeket. Ha az utókép nem tűnik el az első alkalom után, ismételje meg a műveletet.

A műveletet bármelyik gomb megnyomásával leállíthatja.

Szürke oldal

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Képernyő beégésvédelme** > **Szürke oldal**

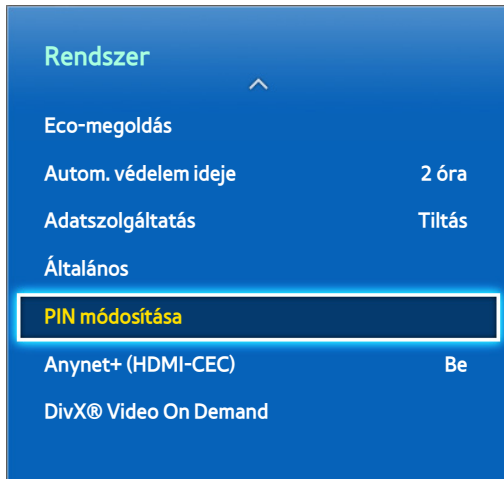
Ezzel kiválaszthatja a TV-készüléken megjelenő oldalsávok színét, amikor a képernyő méretaránya 4:3. Az alapértelmezett szín a szürke.

Autom. védelem ideje

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Autom. védelem ideje**

Válasszon ki egy időtartamot a listából. Ha a képernyőn a megadott ideig állókép jelenik meg, a tv-készülék automatikusan aktiválja a Képernyő beégésvédelme funkciót, hogy megakadályozza a beégett szellemképek kialakulását. Ez a funkció csak LED-televízió esetén áll rendelkezésre.

Jelszó



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Ennél a televíziónál jelszóra van szükség a csatornák kizárásához és a beállítások gyári alapértékre történő visszaállításához.

A jelszó módosítása:

Képernyőmenü > **Rendszer** > **PIN módosítása** [Próba most](#)

A tv-készülék jelszavának módosítása.

1. Futtassa a **PIN módosítása** funkciót, és írja be az aktuális jelszót a megfelelő mezőbe. Az Alapértelmezett jelszó az „0-0-0-0” (Franciaországban, Olaszországban: “1-1-1-1”).
 2. Írja be az új jelszót, majd a megerősítéshez írja be újra. A jelszó módosult.
- Ha elfelejtette a PIN kódot, nyomja le a távvezérlő alábbi gombjait a következő sorrendben a kód „0-0-0-0”-ra történő visszaállításához (Franciaországban, Olaszországban: “1-1-1-1”):

Normál távvezérlő esetében: Készenléti üzemmódban: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (be).

Smart Touch Control távvezérlő esetén: Ha a TV bekapcsol: **MUTE** → Hangosítás → **RETURN** → Halkítás → **RETURN** → Hangosítás → **RETURN**

Műsor-besorolási zár

Képernyőmenü > **Adás** > **Műsor-besorolási zár** [Próba most](#)

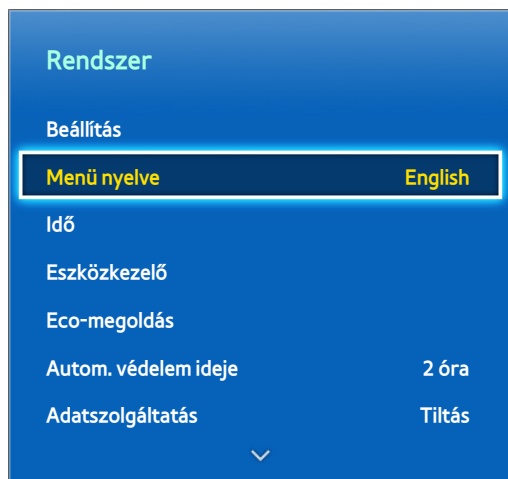
(Országonként változó)

A **Műsor-besorolási zár** funkció blokkolja azokat a csatornákat, amelyek besorolása a kívántnál magasabb. Kiválóan szabályozható vele a gyermekek tv-nézése. Ez a funkció nem működik a külső forrásokról, pl. DVD-lejátszóról vagy USB-eszköztől lejátszott filmek esetében.

Ez a PIN kód a blokkolt csatorna megtekintéséhez szükséges.

A **Műsor-besorolási zár** funkció nem használható HDMI vagy Komponens üzemmódban.

További funkciók



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A tv-készüléket többféleképpen lehet testre szabni az egyedi felhasználói preferenciáknak megfelelően.

A Menü nyelvének módosítása

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Menü nyelve** **Próba most**

Válasszon ki egy menü nyelvet a listából.

Játék mód

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Általános** > **Játék mód** **Próba most**

A Játék mód optimalizálja a tv-készülék beállításait, ha videojátékot szeretne játszani például PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolon. A Játék mód használata előtt olvassa el az alábbi információkat.

Óvintézkedések és korlátozások

- A Játék mód nem használható normál tévzéshez.
- A Játék mód használata előtt csatlakoztasson egy játékkonzolt, különben a képminőség gyengülhet.
- A Játék mód használata képremegést eredményezhet.
- A Játék mód bekapcsolásával a **Kép üzemmód** beállítása automatikusan **Normál**, a **Hang üzemmód** beállítása pedig **Film** lesz.
- Ha végzett, húzza ki a játékkonzolt és kapcsolja ki a Játék módot, mielőtt egy másik külső eszközt csatlakoztat.

BD Wise

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Általános](#) > [BD Wise](#) [Próba most](#)

A BD Wise funkciót támogató Samsung DVD-lejátszó, Blu-ray lejátszó vagy házimozi rendszer csatlakoztatása révén a lehető legélénkebb színeket és legjobb képminőséget élvezheti. A BD Wise funkció engedélyezése automatikusan optimalizálja a tv-készülék felbontását. Ez a funkció csak akkor használható, ha a tv-készülékhez HDMI-kábellel külső eszköz csatlakozik.

Menü átlátszósága

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Általános](#) > [Menü átlátszósága](#) [Próba most](#)

A menüképernyő átlátszóságának beállítása.

Hangvisszajelzés

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Általános](#) > [Hangvisszajelzés](#) [Próba most](#)

A hangvisszajelzés hangerejének beállítása vagy teljes kikapcsolása. A Hangvisszajelzés egy olyan hangjelzés, ami a fókusz mozgásakor vagy kiválasztáskor kerül lejátszásra.

Panelzár

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Általános](#) > [Panelzár](#) [Próba most](#)

Zárja le vagy oldja fel az összes gombot. A kezelőpanel gombjai a TV-készülék hátulján találhatóak, és opciók kiválasztásához, csatornaváltáshoz és a hangerő beállításához használhatóak.

Indítási logó

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Általános](#) > [Indítási logó](#) [Próba most](#)

A logó be- és kikapcsolása a tv-készülék bekapcsolásakor.

Fényeffektus

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Általános](#) > [Fényeffektus](#)

A TV-készülék előlapján lévő LED be- és kikapcsolható. Kapcsolja ki, ha áramot szeretne megtakarítani, illetve ha zavarja a fény. A fény színe típusonként különbözhet.



Az modelltől függően előfordulhat, hogy a funkció nem érhető el.

Villogáscsökk.

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [Általános](#) > [Villogáscsökk.](#) [Próba most](#)

Változtassa meg a kábel tápfrekvenciáját a kamera villogásának megakadályozásához.

DivX® Video On Demand

Képernyőmenü > [Rendszer](#) > [DivX® Video On Demand](#) [Próba most](#)

A DivX® DRM védelemmel ellátott filmek lejátszásához termékregisztrációra van szükség. Látogasson el a DivX weboldalra, és regisztráljon a képernyőn megjelenő kóddal.

Smart Hub

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Smart Hub megnyitása](#) [Próba most](#)

A Smart Hub a Samsung Smart tv-készülék szíve. A tv-készüléket többcélú szórakoztató központtá változtatja. A Smart Hub segítségével a tévénéző böngészhet az interneten, alkalmazásokat tölthet le, kapcsolatot ápolhat a családtagokkal és barátokkal a közösségi oldalakon keresztül. Sőt, elmerülhet a külső tárolóeszközeire mentett **SAJÁT TARTALMAK** által nyújtott élményben is.

Nyomja meg a  gombot a Smart Hub elindításához. A képernyő felső részén megjelenő ikonokkal válasszon ki egy szolgáltatást.

- **KÖZÖSSÉGI**

Megnézheti a legújabb YouTube-videókat, valamint az Ön és barátai által közzétett videókat a Facebook és a Twitter oldalakon. Egyúttal videohívásokat is kezdeményezhet barátaival a TV-kamera segítségével.

- **ALKALMAZÁSOK**

A Samsung Apps hírekről, sportról, időjárásról szóló tartalmakat, valamint játékokat tartalmazó gazdag gyűjteményt kínál ingyenes és fizetős változatban, amelyeket közvetlenül letölthet és élvezhet a tv-készüléken.

- **ON TV**

(Országonként változó)

Ellenőrizheti az éppen adásban lévő vagy később adásba kerülő műsorok listáját, és megnézheti a felvett tévéműsorokat.

- **FILM- ÉS TV AJÁNLAT**

(Országonként változó)

Vásároljon és nézzen filmeket és TV-műsorokat külső eszköz igénybevétele nélkül.

- **SAJÁT TARTALMAK**

SAJÁT TARTALMAK fájlokat játszhat le külső tárolóeszközeiről, vagy megnézheti a felvett videókat.

A  vagy a  gomb segítségével megváltoztathatja a Smart Hub képernyőit.

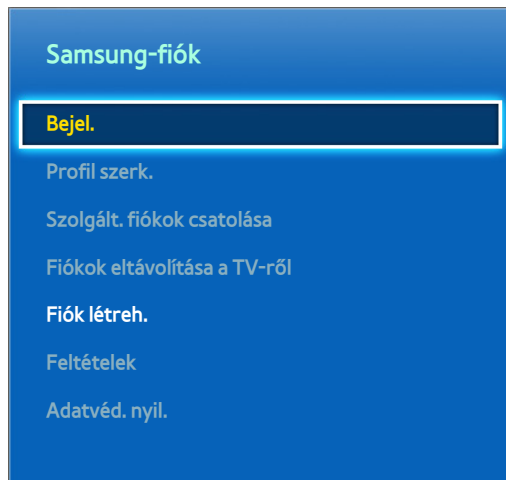
A Smart Hub használatához szükséges nyilatkozatok

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Feltételek és adatvédelem](#)

Körültekintően olvassa át a Smart Hub funkcióra vonatkozó használati előírásokat és feltételeket, és döntse el, hogy elfogadja-e ezeket. Nem használhatja a Smart Hub funkciót teljes értékűen, amíg el nem fogadta az előírásokat és a feltételeket.

Samsung-fiók

Hozzon létre egy Samsung-fiókot, hogy maradéktalanul kihasználhassa a Smart Hub nyújtotta előnyöket. Hozzon létre fiókokat családja minden tagja számára, hogy mindenki hozzáférhessen a saját fiókjához a Facebookon, a Twitteren és más helyeken. Regisztrálja hitelkártyáját Samsung-fiókjához, ha díjfizetés ellenében hozzáférhető alkalmazásokat szeretne letölteni vagy filmeket szeretne kölcsönözni és vásárolni.



A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Samsung-fiók létrehozása

Képernyőmenü > Smart funkciók > Samsung-fiók > Fiók létreh. > Samsung-fiók létrehozása

A bejelentkezési képernyőn válassza a **Fiók létreh.** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Amint létrehoztuk egy Samsung-fiókját, egy e-mailt küldünk az azonosítójaként megadott e-mail címre. Nyissa meg ezt a visszaigazoló e-mailt, és kattintson a Megerősítés gombra a Samsung-fiók létrehozásának véglegesítéséhez.

Samsung-fiók létrehozása Facebook-fiók segítségével

Képernyőmenü > Smart funkciók > Samsung-fiók > Fiók létreh. > Samsung-fiók létrehozása Facebookkal

Egy Facebook-fiók segítségével könnyebben hozhat létre Samsung-fiókot. Ha egy Facebook-fiók segítségével hoz létre Samsung-fiókot, a Facebook-fiók is regisztrálásra kerül a TV-készüléken.

Feltételek, Adatvéd. nyil.

Képernyőmenü > Smart funkciók > Samsung-fiók > Feltételek/Adatvéd. nyil.

Körültekintően olvassa át a Samsung-fiók használatára vonatkozó feltételeket, és döntse el, hogy elfogadja-e ezeket. Nem használhatja a Samsung-fiók funkciót teljes értékűen, amíg el nem fogadta a feltételeket. Az összes feltételt azonban csak a Samsung-fiókba történő bejelentkezés után tekintheti meg, és csak a használati feltételek elfogadása után használhatja Samsung-fiókját.

Bejelentkezés

Képernyőmenü > Smart funkciók > Samsung-fiók > Bejel.

A Samsung-fiókjával jelentkezzen be a Smart Hub alkalmazásba. Írja be felhasználónevét és jelszavát, majd válassza a **Bejel.** elemet.

A **Jelszó megjegyzése** opció segítségével bejelentkezéskor nem kell minden alkalommal megadnia a jelszavát. Az engedélyezéshez jelölje be az opciót. Jelölje be az **Automatikus bejelentkezés** opciót, ha automatikusan szeretne bejelentkezni a Smart Hub alkalmazásba.

Ha elfelejtette a jelszót, válassza a **Jelszó alaphelyzetbe** lehetőséget, hogy a jelszót visszaállító utasításokat e-mailben megkapja.

Samsung-fiók összekapcsolása más fiókokkal

Képernyőmenü > Smart funkciók > Samsung-fiók > Szolgált. fiókok csatolása

Ha Samsung-fiókját összekapcsolja más fiókokkal, akkor automatikusan bejelentkezhet a társított szolgáltatásfiókba, amikor bejelentkezik a Samsung-fiókjába. Például, letöltheti a Facebook-alkalmazást, és összekötheti Facebook-fiókját Samsung-fiókjával. Ezután a Samsung-fiókba történő belépéskor automatikusan bejelentkezik Facebook-fiókjába is.

Lépjen be Samsung-fiókjába, és a **Szolgált. fiókok csatolása** opció kiválasztásával nézze meg a bejelentkezési adatokat igénylő alkalmazások listáját.

- **Szolg. fiók regisztrálása:** válasszon ki egy alkalmazást, válassza ki a **Regisztrálás** lehetőséget, majd adja meg az azonosítóját és a jelszavát.
- **Szerk.:** lehetősége van a regisztrált fiók módosítására. Válasszon egy alkalmazást, válassza a **Szerk.** elemet, majd írja be felhasználónevét és jelszavát az új fiókhoz.
- **Törlés:** válasszon ki egy alkalmazást, amihez fiókot regisztrált, majd válassza ki a **Reg. törlése** lehetőséget.

Fiókok kezelése

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Samsung-fiók**

A **Samsung-fiók** menüben kezelheti a Samsung-fiókot. Ez a funkció csak akkor használható, ha bejelentkezik Samsung-fiókjával.

- **Profil szerk.:** megváltoztathatja alapvető felhasználói adatait, és regisztrálhatja fénykép- és hitelkártyaadatait.
- **Fiókok eltávolítása a TV-ről:** a Smart Hub alkalmazásba való bejelentkezéshez használt Samsung-fiókot a TV-készülék automatikusan menti. A TV-készülékre mentett fiókok közül a saját fiókinformációit törölheti.

A Smart Hub visszaállítása

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Smart Hub visszaállítása**

A Samsung-fiókok és minden hozzájuk kapcsolódó alkalmazás stb. eltávolítható a tv-készülékről. Adja meg a jelszót, amikor belép ebbe a menübe.

A Smart Hub újraindítása után, olvassa el és fogadja el újra a szolgáltatási szerződést, hogy újra használhassa a Smart Hub alkalmazást. Futtassa újra a **Beállítás (Rendszer > Beállítás)** parancsot.

Keresés

A felhasználók számos alkalmazásban és ezek tartalmában kereshetnek a tv-készülékén és a weben is.

Kulcsszavas keresés

Nyomja meg az **RECOMM. / SEARCH** gombot. A lista a képernyő alján jelenik meg. Nyomja meg újra a **RECOMM. / SEARCH** gombot. Adjon meg keresési feltételeket a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, majd válassza a **Kész** lehetőséget. Megjelenik a keresés eredményeit tartalmazó lista. Válassza ki a kívánt elemet a keresési eredmények listájából. Megjelenik a kiválasztott elem oldala.

A keresés határértékeinek beállítása

Nyomja meg a  ikont a keresési eredményeket tartalmazó képernyőn. A felhasználó beállíthatja a kívánt keresési tartományt a hatókör listájában.

Ha a **Kulcsszójavaslatok** lehetőség ki van jelölve, a javasolt szavak megjelennek a képernyő-billentyűzet felett a keresési feltételek megadása során.

Sport üzemmód

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Sport üzemmód** **Próba most**

Kapcsolja be a Sport üzemmódot a sportműsorok optimális képélménye érdekében. Sport üzemmódban azonban nem használható a **Kép**, a **Hang** és az **Adás** funkció. A Sport üzemmód kikapcsolása esetén a készülék visszaállítja a **Kép** és a **Hang** korábbi beállításait.

Állap. és Értesítés

A képernyő felső részén egy értesítésiüzenet-ablak jelenik meg, amikor az alkalmazások frissítésével és a Samsung-fiók bejelentkezésével kapcsolatos fontos üzenetek érhetők el. Ez az üzenetablak értesíti a felhasználót a tv-készülék működési állapotáról.

Hangfelismerés & A Mozgásos vezérlés konfigurálása

Az állapot- és értesítési sáv Hangfelismerés és Mozgásos vezérlés funkcióinak be- és kikapcsolása. [Hangfelismerési környezet tesztje](#) és [Mozgásos vezérlési környezet tesztje](#) végrehajtása szintén lehetséges.

Samsung-fiók konfigurálása

Válassza a [Saját fiók](#) elemet az állapot- és értesítési sávban a Samsung-fiók kezeléséhez.

Hálózat konfigurálása

A hálózat konfigurálásához az állapot- és értesítési sávon válassza a [Hálózati beállítások](#) elemet.

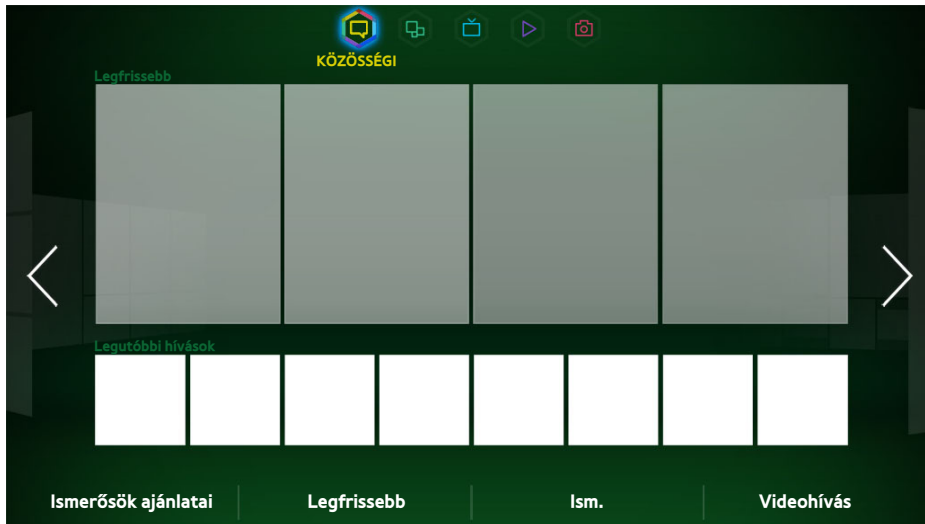
Értesítés

Ha lemaradt a TV-képernyőn megjelenő értesítési üzenetekről, ezeket megtekintheti az állapot- és értesítési sávon. Az értesítéseket az [Értesítések](#) ([Smart funkciók](#) > [Értesítések](#)) pontban is ellenőrizheti. [Próba most](#)

Ha kiválaszt egy értesítést a listában, egyszerűen végrehajthatja a megfelelő műveleteket. Az összes értesítés törléséhez válassza a [Összes törlése](#) lehetőséget.

A [Szolgáltatási közlemény](#) kiválasztása elindítja a Web Browser funkciót, és megjeleníti a Samsung webhelyének értesítési oldalát.

KÖZÖSSÉGI



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Megnézheti a legújabb YouTube-videókat, valamint az Ön és barátai által közzétett videókat a Facebook és a Twitter oldalakon. Egyúttal videohívásokat is kezdeményez barátaival a TV-kamera segítségével.

Ez a funkció nem minden országban vagy régióban áll rendelkezésre.

Közösségi beá.

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Közösségi beá.** [Próba most](#)

Az alkalmazás ellenőrzése

Bizonyos alkalmazásokat telepíteni kell a tv-készülékre, hogy használni tudja a közösségi funkciókat. Ha a kiválasztott alkalmazás még nincs telepítve a tv-készülékre, először telepítenie kell.

Szolgáltatások összekapcsolása egy Samsung-fiókkal

A közösségi fiókokat először össze kell kapcsolni a felhasználó Samsung-fiókjával. Ha nem rendelkezik közösségi szolgáltatásfiókkal, hozzon létre egyet a szolgáltatás webhelyén.

Videók megtekintése

Válassza a **Ismerősök ajánlatai** vagy a **Legfrissebb** elemet a Közösségi képernyő alján a videók listájának megjelenítéséhez. Válasszon egy videót a listából, hogy megtekinthesse az arról szóló információkat, majd nyomja meg a Lejátszás gombot.

Ismerősök profilja

Válassza a **Ism.** elemet a **KÖZÖSSÉGI** képernyő alján a Facebook és Twitter ismerősök listájának megjelenítéséhez. Válasszon ki egy ismerőst a listából. Megjelenik a kiválasztott ismerős alapvető adatait és bejegyzéseit tartalmazó profilja.

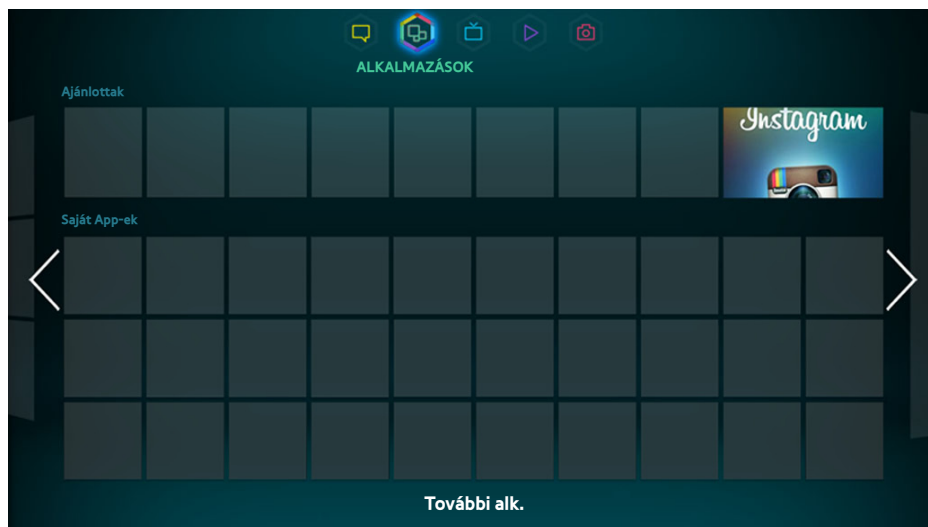
Válasszon ki egy ismerőst, akit felhívna

Válassza a **Videohívás** elemet a **KÖZÖSSÉGI** képernyő alján. Ez elindítja a Skype alkalmazást, és megjeleníti az ismerősök listáját. Válasszon ki egy ismerőst, akit felhívna.

Szűrők

Jelentkezzen be Samsung-fiókjába a funkció használatához. Válassza az **Ismerősök ajánlatai** vagy a **Ism.** és a **Videohívás** lehetőséget a **KÖZÖSSÉGI** képernyőn. A képernyő felső részén lévő szűrő lehetőséggel átrendezheti a listát. Válasszon egy szűrőt. Ez a lehetőség a **Legfrissebb** listájában nem használható.

ALKALMAZÁSOK



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Samsung Apps hírekről, sportról, időjárásról szóló tartalmakat, valamint játékokat tartalmazó gazdag gyűjteményt kínál ingyenes és fizetős változatban, amelyeket közvetlenül letölthet és élvezhet a tv-készüléken. Először ellenőrizze a hálózatot, és ügyeljen arra, hogy a tv-készülék csatlakozzon az internethez. Az Alkalmazások funkció használatához a tv-készüléket csatlakoztatnia kell az internethez.

Ez a funkció nem minden országban vagy régióban áll rendelkezésre.

Óvintézkedések

- A Samsung Smart Hub alkalmazásban bemutatott termékjellemzők, valamint az elérhető tartalmak korlátozása miatt előfordulhat, hogy bizonyos funkciók, alkalmazások és szolgáltatások nem használhatók az összes készüléken és az összes régióban. Egyes Smart Hub-funkciók használatához kiegészítő külső eszközökre vagy tagsági díjra lehet szükség. Látogasson el a <http://www.samsung.com> oldalra, ahol többet megtudhat az egyes eszközökről és a tartalmak elérhetőségéről. A szolgáltatások és a tartalmak elérhetősége előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
- A Samsung Electronics nem vállal jogi felelősséget azért, ha a Smart Hub szolgáltatás működése a szolgáltató miatt bármilyen okból megszakad.
- Előfordulhat, hogy az alkalmazási szolgáltatások nyelve csak az angol, és országtól függően a tartalom is változhat.
- Az alkalmazásokról többet is megtudhat a szolgáltató weboldalán.
- Az instabil internetkapcsolat késést vagy akadozást okozhat. Az alkalmazások a hálózati környezettől függően automatikusan is befejeződhetnek. Ebben az esetben ellenőrizze az internetkapcsolatot, és próbálkozzon újra.
- Egyes esetekben az alkalmazási szolgáltatások és a frissítések elérhetetlenné válhatnak.
- Az alkalmazás tartalmát a szolgáltató előzetes írásos értesítés nélkül módosíthatja.
- A részletes szolgáltatások a felhasználó által használt firmware verziójától függően változóak lehetnek.
- Az alkalmazás használati módszere megváltozhat az alkalmazás későbbi verzióival. Ebben az esetben futtassa az alkalmazás ismertetőjét, vagy látogasson el a szolgáltató weboldalára.
- Egyes alkalmazások esetében, a szolgáltató irányelveitől függően, a többfeladatos feldolgozás nem támogatott.

Normál alkalmazások telepítése

Mikor először indítja el a Smart Hubot, és először megjelenik az ALKALMAZÁSOK képernyő, a TV-készülék automatikusan letölti és telepíti a TV-készülékhez csatlakozó hálózathoz megfelelő alapvető alkalmazásokat. Az alapvető alkalmazások típusa a helyszíntől függően változhat.

Alkalmazás elindítása

Navigáljon a Smart Hub ALKALMAZÁSOK képernyőjére, és válassza a **További alk.** elemet a képernyő alján. Megjelenik a TV-készülékre jelenleg telepített alkalmazások listája. A listában válassza ki az indítani kívánt alkalmazást. Válassza a **Nézet** lehetőséget (a képernyő jobb felső részén) a letöltött alkalmazások listájának **Letöltés dátuma**, **Legutóbbi megnyitás** vagy **Cím** szerinti rendezéséhez.

Samsung Apps

A Samsung Apps hírekről, sportról, időjárásról szóló tartalmakat, valamint játékokat kínál ingyenes és fizetős változatban. A Samsung Apps segítségével alkalmazásokat kereshet, és közvetlenül telepítheti őket a tv-készülékre. Olvassa át és fogadja el a használati előírásokat és feltételeket, majd nézze át a kategóriákat, vagy közvetlenül keresse az alkalmazásokat. **Próba most**

Alkalmazások keresése

Alkalmazások keresése név szerint. A **Samsung Apps** képernyőn válassza a **Samsung Apps – keresés** lehetőséget a billentyűzet előhívásához. Írja be az alkalmazás nevét, majd válassza a **Kész** gombot.

Alkalmazások telepítése

Válassza ki a telepíteni kívánt alkalmazást, hogy megjelenjen az alkalmazás részletes adatait tartalmazó képernyő. Válassza a **Letöltés** elemet a kiválasztott alkalmazás telepítéséhez. A fizetős alkalmazásokat telepítésük előtt meg kell vásárolni. Látogasson el a Samsung Apps TV weboldalra a <http://tv.samsungapps.com> címen, és töltsse fel fiókját App Cash fizetőeszközzel a fizetős alkalmazás megvásárlásához.

Alkalmazások kezelése

A Saját App-ek képernyő testre szabható. Kezelheti a telepített alkalmazásokat és konfigurálhatja az alkalmazások frissítési beállításait.

Saj. alk. szerk.

Alkalmazások áthelyezése a Saját App-ek közé. Navigáljon a **További alk.** képernyőre, és válassza az **Opciók**, majd a **Saj. alk. szerk.** lehetőséget.

Sorrend módosítása

A **Saj. alk. szerk.** képernyőn válassza ki azokat az alkalmazásokat, amelyeket szeretne átrendezni, majd érintse meg az érintőpadot vagy a  gombot.

Alkalmazások eltávolítása

Nem használt alkalmazások eltávolítása a Saját App-ek listájából. Az eltávolított alkalmazások a **További alk.** listába kerülnek át.

A **Saj. alk. szerk.** képernyőn válassza ki azokat az alkalmazásokat, amelyeket el szeretne távolítani, majd mozgassa őket a Saját App-ek listájának első vagy utolsó sorba. Egy „X” jelenik meg a kiválasztott alkalmazások ikonjainak tetején vagy alján. Mozdassa az alkalmazásokat az „X” irányába. Megjelenik egy felugró ablak. Válassza az **Igen** lehetőséget az előugró ablakban, hogy a kiválasztott alkalmazásokat eltávolítsa a Saját App-ek listájából.

A **Saj. alk. szerk.** képernyőn válassza ki az **Mind törli** lehetőséget az, ha az összes alkalmazást el szeretné távolítani a Saját App-ek listából.

Alkalmazások hozzáadása

A TV-készülékre telepített alkalmazások, amelyek nem jelennek meg a Saját App-ek listában, hozzáadhatóak a listához.

Válassza ki a felvenni kívánt alkalmazást a **Saj. alk. szerk.** képernyő tetején található **További alk.** listából. A kiválasztott alkalmazások hozzáadódnak a Saját App-ek listához.

Alkalmazások törlése

A TV-készülékre telepített alkalmazások törlése. Az alkalmazás törlése a hozzá tartozó összes adatot törli. Navigáljon a **További alk.** képernyőre, és válassza az **Opciók**, majd a **Törlés** lehetőséget. Válasszon ki minden törölni kívánt alkalmazást. Jelölje ki az összes alkalmazást, amelyet el szeretne távolítani, és válassza a **Törlés**, majd az **Igen** lehetőséget az előugró ablakban. A kiszürkített alkalmazásokat nem lehet törölni.



A törölt alkalmazásokat ingyen visszatelepítheti a Samsung Apps áruházból.

Alkalmazás mappáinak kezelése

Mappák létrehozása és az alkalmazások kezelése csoportonként. Navigáljon a **További alk.** menübe, válassza az **Opciók** elemet, majd a **Mappa létreh.** lehetőséget. Adjon nevet az új mappának.

Válassza az **Opciók** elemet a mappa átnevezéséhez, illetve akkor, ha alkalmazásokat szeretne ebbe a mappába behelyezni.

Alkalmazások Lezárás/feloldás

Alkalmazások lezárása/feloldása. Navigáljon a **További alk.** képernyőre, és válassza az **Opciók**, majd a **Lezárás/feloldás** lehetőséget. Írja be a jelszót, majd válassza ki a lezárni kívánt alkalmazásokat. A kiválasztott alkalmazásokon egy lakat szimbólum jelenik meg. A feloldáshoz ismét válassza ki az alkalmazást.

Alkalmazás frissítése

Amikor az alkalmazást frissíteni kell a legújabb verzióra, válassza az **ALKALMAZÁSOK** lehetőséget, majd a **További alk.** opciót. A **További alk.** képernyőn válassza az **Alk. friss.** lehetőséget, majd válasszon alkalmazást a listából. Elkezdődik az alkalmazás frissítése a legújabb verzióra. Ugyanakkor az **Alk. friss.** csak akkor jelenik meg a képernyőn, ha frissítés szükséges.

Az alkalmazások automatikus frissítésének beállítása

Az automatikus alkalmazásfrissítések beállításához válassza az **Opciók** pontot a **További alk.** képernyőn, majd válassza az **Aut. alkalm.frissítés** lehetőséget. Az alkalmazások frissítése ezután automatikusan megtörténik, amint egy frissítés megjelenik.

Fitness

A Fitness egy olyan alkalmazás, amelynek segítségével Ön is fitt maradhat. Hozzon létre egy profilt, készítsen edzéstervet, és kezdjen el edzeni a kialakított rend szerint. A Fitness alkalmazás használata előtt olvassa át, majd fogadja el a kikötéseket és feltételeket. [Próba most](#)

⚠ Végezzen bemelegítést és néhány nyújtást az edzés előtt. Ha fájdalmat, szédülést, kimerültséget vagy légszomjat érez, azonnal hagyja abba a gyakorlatot!

Profil létrehozása

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és írja be adatait a profil létrehozásához.

Kids

Ez a gyorsindító alkalmazás a gyermekek számára megfelelő alkalmazások és tartalmak javasolt listáját tartalmazza, és olyan szolgáltatásokat is nyújt, amelyek jelenleg nincsenek a tv-készülékre telepítve. A Kids alkalmazással gyermekei számára különböző alkalmazásokat és tartalmakat tölthet le a tv-készülékre. Bizonyos szolgáltatások díjkötelesek. [Próba most](#)

A Kids képernyőn nyomja meg a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távirányító **TOOLS** gombját. Megjelenik a listaképernyő. Válassza ki a **Videotankönyv** lehetőséget a listáról, és bármikor megtekintheti a további információkat tartalmazó bevezető videót a Kids szolgáltatásról.

Web Browser

A Web Browser egy böngésző alkalmazás. A Web Browser segítségével ugyanúgy böngészheti az internetet a tv-készüléken, mint ahogy egy számítógépen tenné, és közben még a tv-t is nézheti. A böngészési élmény azonban nem mindig azonos a számítógépen tapasztaltakkal. A kényelmes böngészéshez használjon billentyűzetet és egeret. [Próba most](#)

Közösségi hálózatok

Ossza meg gondolatait, megjegyzéseit a sugárzott műsorral kapcsolatban a közösségi oldalakon. A Közöségi hálózatok alkalmazás olyan közösségi oldalakat jelenít meg egyetlen képernyőn, mint a Twitter, Facebook, Google Talk és a NateOn. Üzeneteket és megjegyzéseket is kiírhat, mintha egy számítógépet használna. Először össze kell kötnie Samsung-fiókját az adott közösségi oldalon meglévő fiókjával, hogy használhassa azokat a Közöségi hálózatok alkalmazásban.

A szolgáltatás használatáról többet is megtudhat az alkalmazás weboldalán.

Szolgáltatási fiókok összekapcsolása

Kösse össze közösségi oldalait (Twitter, Facebook, Google Talk, NateOn stb.) Samsung-fiókjával. Indítsa el a Közöségi hálózatok alkalmazást, válasszon ki egy közösségi oldalt, majd regisztrálja a meglévő fiókot az adott közösségi oldallal.

Az összekapcsolás után a képernyő alján lévő gombokkal hozzáférhet a regisztrált közösségi oldalhoz. Frissítheti a tartalmat, megjegyzéseket írhat, vagy akár a nézetet is módosíthatja.

Alk.beállítások

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Alk.beállítások](#) **Próba most**

A tv-készülékre telepített alkalmazások konfigurálása.

Aut. Alul-felül

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Alk.beállítások](#) > [Aut. Alul-felül](#)

A kiválasztott megjelenítendő hírek konfigurálása a tv-készülék bekapcsolásakor. A hírfigyelés egy olyan szolgáltatás, ami a képernyőn valós időben jeleníti meg a részvényárfolyamokat, híreket és időjárás-jelentéseket. A hírfigyelés szolgáltatás engedélyezésekor percre kész információkat kap tévénézés közben. Az [Aut. Alul-felül](#) listában válassza ki a futtatandó alkalmazásokat. Ha a kiválasztott alkalmazás még nincs telepítve a tv-készülékre, először telepítenie kell.

Push értesítések beállításai

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Alk.beállítások](#) > [Push értesítések beállításai](#)

A Push értesítések be- és kikapcsolása az alkalmazásokban. A [Push értesítések beállításai](#) tévénézés közben a képernyőn jelennek meg. Az értesítések kiválasztásával több információhoz juthat.

Csatornához kötött alk.

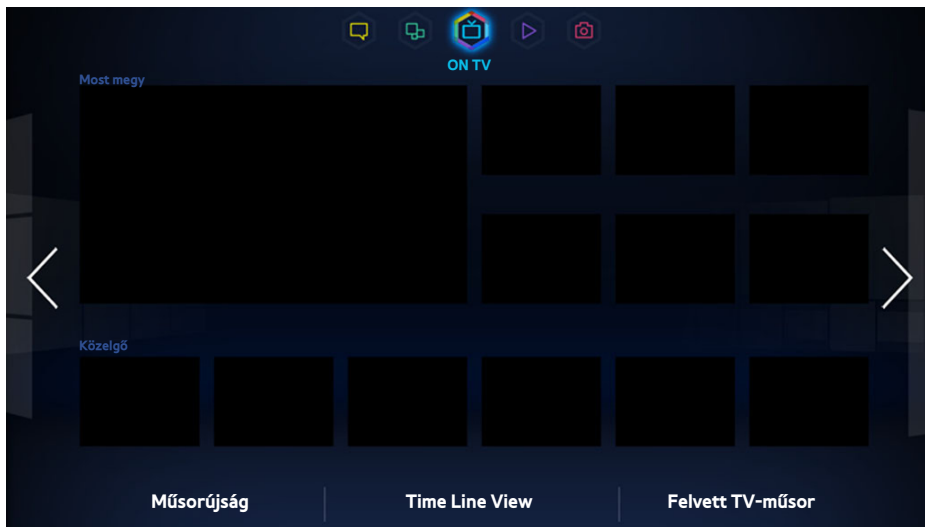
Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Alk.beállítások](#) > [Csatornához kötött alk.](#)

A csatornához kötődő alkalmazások akkor használhatók, ha olyan csatornát néz, amely támogatja az aktuális műsor adatszolgáltatásaihoz tartozó alkalmazásokat.

Tulajdonságok

Képernyőmenü > [Smart funkciók](#) > [Alk.beállítások](#) > [Tulajdonságok](#)

A felhasználó megtekintheti a TV-készülék sorozatszámát és az alkalmazás aktuális verzióját. Ezen túlmenően ellenőrizheti a TV-készülék teljes és rendelkezésre álló memóriakapacitását is.



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Tévézés közben a képernyőn megjelenik más csatornák ajánlott műsorainak listája. A lista segítségével csatornát válthat, és többet megtudhat az ajánlott műsorokról, mint például a műsor kezdetéig hátra lévő időt. Elindíthatja a Felvett TV-műsor funkciót, és megnézheti a felvett műsorokat is.

Bizonyos Smart Hub funkciókhoz internet-hozzáférés szükséges, és lehetséges, hogy nem érhetőek el bizonyos szolgáltatási körzetekben, továbbá bizonyos nyelveken, nyelvjárásokban és régiókban.

Ha csatlakozik az internethez, ez a Smart TV rendelkezik a „**ON TV**” nevű funkcióval, amely TV-műsorokat ajánl népszerűség vagy személyes preferenciák alapján. A kívánt programszolgáltató kiválasztásához adja meg az irányítószámot, és válassza ki a megfelelőt a megjelenített listáról.

 Az **ON TV** programja és a csatornainformációkkal kapcsolatos ajánlások különbözhetnek a valós programoktól a szolgáltató és a sugárzás függvényében.

Adásinf. beá.

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Adásinf. beá.**

Az On TV (most közvetítik) képernyő testreszabása.

Adásinf. beá.

A képernyőn megjelenő utasításokat követve állítsa be az ON TV (most közvetítik) képernyőn megjelenő műsorszórás média típusát és a tv-állomásokat.

Ajánló figyelmeztetés

Ezt a funkciót bekapcsolva a készülék jelez, ha a felhasználó által gyakran nézett műsor megy a tv-ben.

Ajánlás módszere

Meghatározhatja, hogy a következő műsorszámok a felhasználói preferencia vagy az általános népszerűség alapján jelenjenek meg.

Felnőtt-tart. blokk.

Ezt bekapcsolva a felnőtteknek szóló tv-műsorok az **ON TV** képernyőn nem jelennek meg.

Aut. ind.

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Adásinf. beá.** > **Aut. ind.**



Ez a funkció nem minden országban vagy régióban áll rendelkezésre.

A **ON TV** alkalmazást úgy is beállíthatja, hogy a tv-készülék bekapcsolásakor automatikusan elinduljon.

Adásban lévő ajánlott műsorok megtekintése

Válasszon ki egy műsort a képernyő jobb oldaláról. Ezzel a kiválasztott műsor csatornájára ugrik.

Ütemezett ajánlott műsorok adatai

Az alábbi felsorolásban azoknak az ajánlott műsoroknak az adatait és műsoridejét láthatja, amelyek még nem kerültek adásba. Válasszon egy műsort a listából, hogy megtekinthesse az arról szóló részletes információkat, és hozzáférjen az alábbi beállításokhoz:

- **Ugrás csatornára:** ugrás a kijelölt műsor csatornájára.
- **Időzítő:** **Nézésütemezés** vagy **Felvételütemezés** beállítása.
- **Kapcsolódó tartalom:** Megjeleníti a kijelölt műsor kapcsolódó tartalomlistáját. Kiválasztja a kívánt tartalmat a listáról. A felhasználó megtekintheti a kijelölt tartalmak információs képernyőjét.
- **Megosztás:** megjelölheti, hogy a kiválasztott műsor tetszik/nem tetszik, illetve megoszthatja az arról szóló információit a közösségi oldalakon.

A Műsorújság aktiválása

Válassza a **Műsorújság** elemet a képernyő alján a **Műsorújság** elindításához.

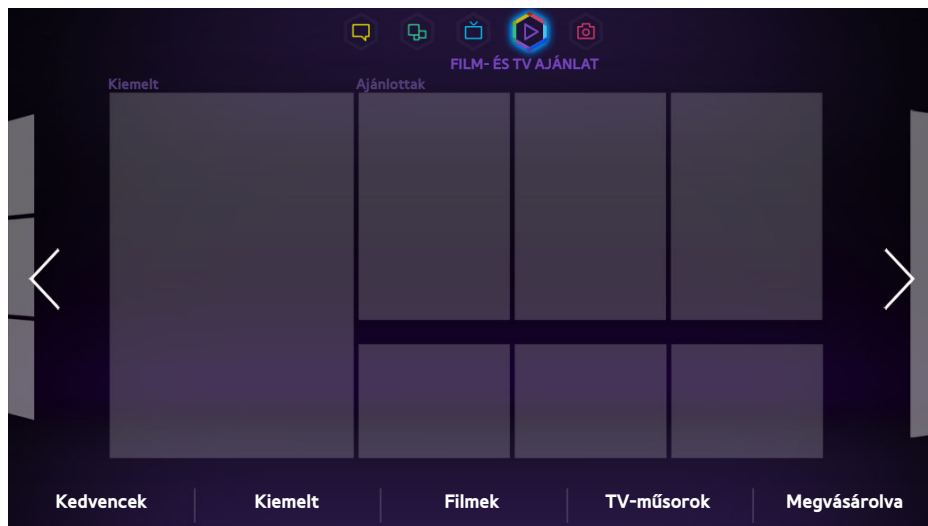
Műsor ajánlása időpont szerint

Válassza a **Idővonalnézet** elemet a képernyő alján, ha a nap különböző időpontjaira szeretne javasolt műsorokat megjeleníteni.

A felvett műsorok megtekintése

Válassza a **Felvett TV-műsor** elemet a képernyő alján a **Felvett TV-műsor** alkalmazás elindításához. **Próba most**

FILM- ÉS TV AJÁNLAT



 A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Használja a FILM- ÉS TV AJÁNLAT lehetőséget filmek és tv-műsorok megvásárlására és megtekintésére DVD vagy Blu-ray-lejátszó nélkül. A FILM- ÉS TV AJÁNLAT egy tartalomösszesítő, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználók különböző alkalmazásokon keresztül kínált filmeket és tv-műsorokat nézhessenek meg. Előfordulhat, hogy nem minden FILM- ÉS TV AJÁNLAT-lehetőség áll rendelkezésre, attól függően, hogy milyen tartalmat vagy milyen régióból próbál elérni.

Nyissa meg a Smart Hub alkalmazást, és menjen a FILM- ÉS TV AJÁNLAT képernyőre.

A következő opciók állnak rendelkezésre a FILM- ÉS TV AJÁNLAT képernyő alján.

Ez a szolgáltatás vagy egyes funkciói néhány országban vagy régióban nem érhetők el.

Almenük a főképernyő alján

- **Kedvencek:** Saját kedvencek listájának létrehozása és szerkesztése filmekkel és tv-műsorokkal.
- **Kiemelt:** Különböző ajánlások – tekintettel a szezonra és bizonyos eseményekre.
- **Filmek:** A filmek az **Újdonságok**, **Legnépszerűbb** és **Műfajok** kategóriák szerint rendezettek.
- **TV-műsorok:** A tv-műsorok az **Újdonságok**, **Legnépszerűbb** és **Műfajok** kategóriák szerint rendezettek.
- **Mégvásárolva:** Elkülönített lista a már megvásárolt VOD (igény szerinti videoszolgáltatások) számára.

Személyre szabott ajánlások listája

Ha első ízben használja a FILM- ÉS TV AJÁNLAT szolgáltatást, vagy nem jelentkezett be a Samsung-fiókjába, az új és népszerű filmek és tv-műsorok az Recommendation listában jelennek meg. Próbálja ki a személyre szabott ajánlások listáját, amely személyre szabott ajánlásokat kínál a FILM- ÉS TV AJÁNLAT szolgáltatáson keresztül elért tartalmak alapján.

Nézett tartalmak

1. Válasszon ki egy filmet vagy tv-műsort A kiválasztott tartalomról részletes információk jelennek meg a képernyőn.
2. Válassza a **Nézés most** lehetőséget. Megjelenik a kijelölt tartalmat kínáló alkalmazások listája.
3. Hasonlítsa össze az árakat, képminőséget, szolgáltatókat, bérleti/vásárlási lehetőségeket és egyéb megtekintési lehetőségeket, majd válassza ki azt az alkalmazást, amelyik legjobban megfelel igényeinek. Megjelennek a kiválasztott alkalmazás részletes információi. Ha a kijelölt alkalmazás nincs telepítve a tv-készüléken, telepítheti azt a **Samsung Apps** elindításával.
4. Vásárolja meg a tartalmat a részletes alkalmazási információk képernyőn, majd indítsa el. A tényleges vásárlási folyamat az alkalmazástól függően változhat. Egyes alkalmazások esetén be kell jelentkeznie, és/vagy meg kell adnia fizetési adatait.

VOD-besorolási zár

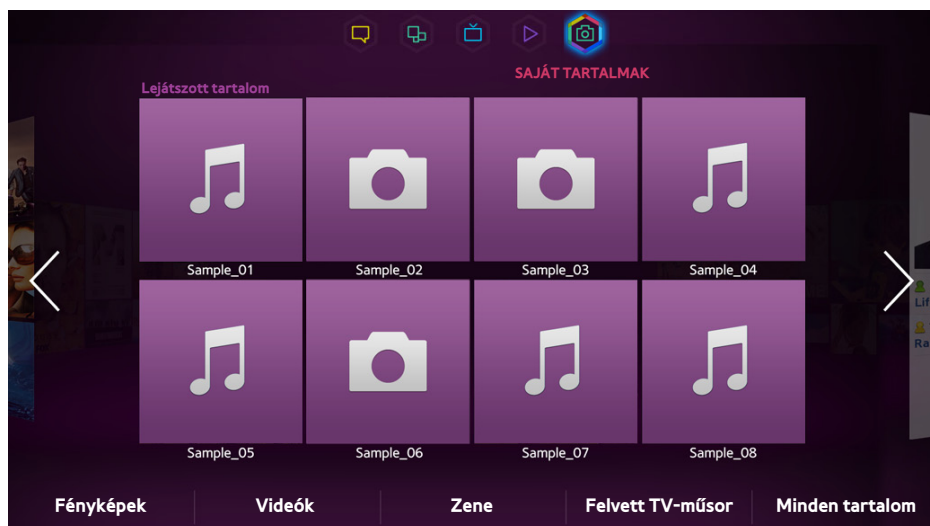
Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **VOD-besorolási zár**

A VOD-besorolási zár elindításával és PIN kódja megadásával képes lesz arra, hogy besorolásuk alapján korlátozza a hozzáférést a megvásárolt tartalmakhoz. Használja ezt a funkciót, hogy gyermekei és mások ne férjenek hozzá bizonyos típusú tartalmakhoz.

Egyéb

A részletes tartalominformációs képernyőn beállíthatja az adott elemet kedvenceként, Tetszik/Nem tetszik értékelést adhat rá, és akár információkat is megoszthat az adott elemről a közösségi hálózatokon keresztül.

SAJÁT TARTALMAK



 A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

Nyissa meg az Smart Hub menüt, és válassza a **SAJÁT TARTALMAK** lehetőséget.

Merüljön el a közvetlenül a tv-készülékhez csatlakoztatott külső tárolóeszköztől lejátszott fényképek, videók és zeneszámok által nyújtott élményben. A fontos fájlokról készítsen biztonsági mentést, mielőtt a külső tárolóeszközt a tv-készülékhez csatlakoztatja. A Samsung nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett fájlokért.

 Ez a funkció nem minden országban vagy régióban áll rendelkezésre.

 Ha egeret használ az előző képernyőre történő navigáláshoz, kattintson a képernyő bal felső sarkába.

Korlátozások

- A készülék kizárólag az USB-tárolóeszközöket (MSC) támogatja. Az MSC az adathordozó eszközök besorolásának meghatározása. Az MSC eszközök közé tartoznak a külső merevlemezek, flash kártyaolvasók és a digitális kamerák. (USB-elosztót a készülék nem támogat.) Az ilyen eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB-portjához. Ha USB-hosszabbítókábelt használ, előfordulhat, hogy a tv-készülék nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem olvassa be a rajta lévő fájlokat. Adatátvitel közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Külső merevlemez csatlakoztatásához használja az USB (HDD) portot. Javasoljuk, hogy olyan külső merevlemez használjon, ami saját tápegységgel rendelkezik.
- Előfordulhat, hogy bizonyos digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
- Ha a tv-készülékhez egyszerre több USB-eszköz is csatlakozik, előfordulhat, hogy a televízió nem ismeri fel az összes eszközt. Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA vagy 5 V) áramfelvételű USB-eszközt.
- A készülék a FAT, az exFAT és az NTFS fájlrendszert támogatja.
- A Mappanézet mód használata esetén mappáknak legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg. Ha az USB-eszköz 8000-nél több fájlt és mappát tartalmaz, előfordulhat, hogy egyes fájlokhoz vagy mappákhoz nem lehet hozzáférni.
- A PTP-csatlakozási mód teljes egészében csak digitális kameráknál támogatott. Ha okostelefont vagy táblagépet csatlakoztat a tv-készülékhez PTP módban, a rendszer lehet, hogy nem ismeri fel.

Támogatott fájlformátumok

A tv-készülék az alábbi fájl típusokat tudja lejátszani. A további információkat lásd a „Feliratok és médiatartalmak fájlformátuma, kodekek” részben.

- Fényképek: bmp, jpg, mpo, png
- Zene: aac, flac, m4a, mpa, mp3, ogg, wma
- Videó: 3gp, avi, asf, flv, m2ts, mkv, mov, mp4, mpg, mts, svi, ts, tp, trp, vob, vro, webm, wmv
- Feliratok: ass, psb, smi, srt, ssa, sub, ttxt, txt

Az .avi, .mkv és .mp4 fájlknál a tv-készülék támogatja a beágyazott feliratokat.



A kódolástól függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlokat a tv-készülék nem tud lejátszani.

USB-eszköz csatlakoztatása

Csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülék USB-portjába. A tárolt médiafájlokat az alábbi módon játszhatja le:

- USB-eszköz csatlakoztatásakor a bekapcsolt tv-készüléken megjelenik egy felugró ablak. Válassza ki a lejátszani kívánt média típusát.
- Navigáljon a Smart Hub képernyő felső részén található **SAJÁT TARTALMAK** pontra. Válassza ki a lejátszani kívánt média típusát, majd a fájlokat tartalmazó USB-eszközt.
- Válassza ki az USB-eszközt a **Forrás** képernyőn. Megjelenik egy felugró ablak. Válassza ki a lejátszani kívánt média típusát.

USB-eszköz eltávolítása

Nyomja meg a **SOURCE** gombot a Forrás képernyő megnyitásához. Válassza ki az eltávolítani kívánt USB-eszközt, majd válassza a **Eszközők** lehetőséget a képernyő tetején. A listában válassza az **USB eltávolítása** pontot a kiválasztott USB-eszköz biztonságos eltávolításához.

A felvett műsorok megtekintése

Válassza a **Felvett TV-műsor** elemet a képernyő alján a **Felvett TV-műsor** alkalmazás elindításához. **Próba most**

A tárolóeszközön található összes tartalom lejátszása

A tárolóeszközre mentett **Minden tartalom** lejátszható a tartalom típusától függetlenül (**SAJÁT TARTALMAK**).

Válassza a **Minden tartalom** lehetőséget a **SAJÁT TARTALMAK** képernyőn. A tárolóeszközre mentett tartalmakat azok típusától függetlenül lejátszhatja (**SAJÁT TARTALMAK**).

A SAJÁT TARTALMAK képernyő törlése

Képernyőmenü > **Smart funkciók** > **Megtekintési előzmények törl.** > **SAJÁT TARTALMAK**

A **SAJÁT TARTALMAK** képernyőn a közelmúltban lejátszott médiafájlok indexképei láthatók. A miniatűr képet kiválasztva a TV lejátsza a médiafájlt.

Hálózatba kötött külső tárolóeszköz használata

Ez a TV-készülék közvetlenül megjelenítheti a TV-készülékhez hálózaton keresztül csatlakoztatott külső tárolóeszközökön, számítógépeken és DLNA-kompatibilis eszközökön lévő médiafájlokat. A külső tárolóeszközökön lévő médiafájlok megjelenítéséhez az eszköznek támogatnia kell a DLNA-technológiát, és ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint a TV-készüléknek.

Az okostelefonon vagy a webes tárolóhelyen lévő médiafájlokat például az alábbi módon jelenítheti meg:

- Küldjön egy médialejátszási kérelmet a tv-készülékre az okostelefonról vagy számítógépről.
- Hozzon létre egy kapcsolatot a tv-készülék és a számítógép/okostelefon/webes tárolóhely között, és játssza le a médiafájlokat.
- Okostelefonnal küldjön kérelmet a tv-készüléknek a számítógépen tárolt médiafájlok lejátszásához, vagy kérje számítógéppel az okostelefonon tárolt médiafájlok lejátszását.
- Lépjen be Samsung-fiókjába, és játssza le a webes tárolóhelyen lévő médiafájlokat.

 Előfordulhat, hogy a hálózati külső tárolóeszközön lévő bizonyos médiafájlok nem játszhatók le a tv-készüléken, a felbontás vagy a formátum miatt. Emellett bizonyos funkciók is elérhetetlenek lehetnek.

 Bizonyos fájloknál előfordulhat, hogy a lejátszás nem zökkenőmentes. Ebben az esetben használjon USB tárolóeszközt.

Navigáljon a Smart Hub képernyő felső részén található **SAJÁT TARTALMAK** pontra. Válassza ki a média típusát, majd azt az eszközt, ahol a médiafájl található. Megjelenik a kiválasztott külső tárolóeszköz mappáinak és fájljainak listája.

DLNA-eszközök csatlakozásának engedélyezése

Képernyőmenü > **Hálózat** > **AllShare-beállítások** > **Tartalommegosztás**

A **Tartalommegosztás** elemet kiválasztva megjelennek azok az eszközök, amelyek a tv-készülékkel azonos hálózathoz csatlakoznak. Válasszon ki egy eszközt, amelyet a tv-készülékhez kíván csatlakoztatni. Válasszon ki egy eszközt, hogy engedélyezze a tv-készülékhez való csatlakoztatását. Csak olyan eszközökről játszhat le médiafájlokat, amelyek csatlakoztatását engedélyezte a tv-készülékhez. Ez a funkció az összes DLNA DMC eszköznél rendelkezésre áll. Másik megoldásként küldhet médialejátszási kérelmet olyan külső eszközről, amelynek a tv-készülékhez történő csatlakoztatása még nincs engedélyezve, majd elfogadhatja a csatlakozást, amikor a rendszer erre kéri.

AllShare

Az AllShare segítségével számítógépekről és a DLNA-kompatibilis eszközökről egyszerűen lekérheti, és élvezheti a médiafájlokat. A funkció használatához a számítógépekre telepíteni kell az AllShare PC alkalmazást, a mobil eszközöknek pedig támogatniuk kell az AllShare funkciót. További információért, keresse fel a Samsung Content & Service (tartalom és szolgáltatási) portált (<http://content.samsung.com>).

 Kompatibilitási problémákat tapasztalhat, ha a médiafájlokat másik cég által gyártott DLNA-szerveren keresztül próbálja meg lejátszani.

Tartalmak exportálása

A képernyő felső részén elhelyezkedő **Opciók** listában válassza a **Küldés** lehetőséget. Válassza ki az exportálni kívánt fájlokat, majd nyomja meg a **Küldés** gombot. Ezzel a kiválasztott fájlokat egy másik tárolóeszkőre exportálja. A lehetséges fájlexportálási párosítások a következők:

Forráseszköz	Céleszköz
USB-eszköz	DLNA-eszköz, SugarSync, Dropbox, SkyDrive, mobilkészülék, USB-eszköz
Kamera	DLNA-eszköz
DLNA-eszköz	USB-eszköz
SugarSync, Dropbox, SkyDrive	USB-eszköz
Mobilkészülék	USB-eszköz

Videó lejátszása

Válasszon egy videót a listából, vagy nyomja meg a ► gombot a videó lejátszásához. A távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő gombokat használja a videó lejátszásának vezérléséhez. Érintse meg az érintőpadot, vagy nyomja meg a normál távvezérlő  gombját a képernyő-szabályozó gombok megjelenítéséhez. Az elrejtésükhöz nyomja meg a **RETURN** gombot. A fájl lejátszásának megállításához nyomja meg a ■ vagy a **RETURN** gombot. **Próba most**

A Nézet mód megváltoztatása

A fájllistaképernyőn válassza a **Nézet** lehetőséget a képernyő jobb felső részén, majd válasszon egy kategóriát. A fájllista a kiválasztott kategória szerint lesz rendezve.

Lejátszási lista létrehozása

A képernyő felső részén lévő **Opciók** listában válassza a **Kijelöltek lej.** elemet, jelölje ki az összes lejátszani kívánt videófájl, majd válassza a **Lejátszás** lehetőséget. Ezáltal létrejön egy lejátszási lista. Ha a lista Mappanézet módban jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kijelölni. Ha más mappákban lévő fájlokat szeretne kiválasztani, módosítsa a nézet módját.

Másik fájl megnyitása

- Válassza a képernyőn megjelenő ◀◀ / ▶▶ gombot.
- Válassza a képernyőn megjelenő  gombot, majd válassza a **Címkeresés** lehetőséget.

Keresés a videóban

- Húzza balra/jobbra az ujját az érintőpadon. Ugrás 10 másodperccel vissza vagy előre.
- Nyomja meg a ◀◀ / ▶▶ gombot. Ezzel a lejátszási sebességet 300%-ig módosíthatja. A normál lejátszási sebesség visszaállításához nyomja meg a ► gombot. Másik megoldásként merevítse ki a képet, majd nyomja meg a ▶▶ gombot a lejátszási sebesség csökkentéséhez (a normál sebesség 1/8-a, 1/4-e, 1/2-e). Lassított lejátszáskor nincs hang, és csak előre haladó irányban használható.
- Nyomja meg a || gombot a képernyő kimerevítéséhez, majd ismét nyomja meg a || gombot, hogy a videóban 1 képkockánként lépjen előre. A videó kimerevítése közben nincs hanglejátszás.
- Válassza a képernyőn megjelenő **Keresés** gombot, majd válassza a **Jelenetkeresés** lehetőséget. Ezzel a videó egyik jelenetéhez léphet. Ha az indexinformáció sérült vagy nem támogatott, a **Jelenetkeresés** funkció nem használható.
- Válassza a képernyőn megjelenő **Keresés** gombot, majd válassza a **Keresés az időszávon** lehetőséget. Ezzel a videó egyik képkockájához léphet.
- Válassza a képernyőn megjelenő ◀◀ gombot. A videófájl lejátszása az elejétől elindul.

Feliratok megjelenítése

Ha a külső tárolóeszköz a lejátszott videófájl nevével azonos nevű feliratfájlt tartalmaz, megjelenítheti a feliratot a képernyőn. Válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza a **Feliratok beállítása** lehetőséget a feliratok megjelenítéséhez.

Ha a feliratok hibásan jelennek meg, próbálja meg módosítani a kódolási beállításokat. Ha a felirat nincs szinkronban a videóval, végezze el a beállítást. Ha a felirat túl kicsi, növelje a betűméretet.

A videolejátszás további beállításai

- **Ismétlés**

Válassza a képernyőn megjelenő **Ismétlés mód** gombot. Ez módosítja az ismétlési módot. A **1 ismétl.** lehetőség csak az aktuális fájlt ismétli meg, míg az **Összes ism.** kiválasztása esetén a mappában lévő összes fájl ismétlődik.

- **Képméret**

Válassza a képernyőn megjelenő **Képméret** gombot, majd válassza ki a képméretet.

- **Forgatás**

Válassza a képernyőn megjelenő **Forgatás** gombot az aktuális videó 90 fokkal, az óramutató járásával megegyező elforgatásához.

- **Házimozi**

Válassza a képernyőn megjelenő **Házimozi** gombot, majd kapcsolja be az AV-vevőegységet.

- **Kép üzemmód**

Válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza a **Kép üzemmód** lehetőséget. Válasszon ki egy képmódot.

- **Hang üzemmód**

Válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza a **Hang üzemmód** lehetőséget. Válasszon ki egy hangmódot.

- **Szinkronhangnyelv**

Válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza a **Szinkronhangnyelv** lehetőséget. Válasszon ki egy szinkronhangnyelvet. Ez a lehetőség csak azoknál a videóknál használható, amelyek egyszerre több audioformátumot támogatnak.

- **Információ**

Válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza az **Információ** lehetőséget, hogy megnézhesse az aktuális videóról szóló részletes információkat.

Zene lejátszása

Válasszon egy zenefájlt a listából, vagy nyomja meg a ► gombot a zene lejátszásához. A fájl lejátszásának megállításához nyomja meg a ■ vagy a RETURN gombot. [Próba most](#)

A Nézet mód megváltoztatása

A fájllistaképernyőn válassza a **Nézet** lehetőséget a képernyő jobb felső részén, majd válasszon egy kategóriát. A fájllista a kiválasztott kategória szerint lesz rendezve.

Lejátszási lista létrehozása

A képernyő felső részén lévő **Opciók** listában válassza a **Kijelöltek lej.** elemet, jelölje ki az összes lejátszani kívánt zenefájlt, majd válassza a **Lejátszás** lehetőséget. Ezáltal létrejön egy lejátszási lista. Ha a lista Mappanézet módban jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kijelölni. Ha más mappákban lévő fájlokat szeretne kiválasztani, módosítsa a nézet módját.

Keresés a zenében

- Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot. Ezzel 10 másodperces lépésenként kereshet a fájlban.
- Nyomja meg a || gombot. Ezzel szünetelteti a lejátszott zeneszám lejátszását.

Másik fájl megnyitása

- Válassza a képernyőn megjelenő ◀◀ / ▶▶ gombot.
- Válasszon ki egy fájlt a listából.

A zenelejátszás további beállításai

- **Ismétlés**

Válassza a képernyőn megjelenő **Ismétlés** gombot. Ez módosítja az ismétlési módot. Az **Egy dal** lehetőség csak aktuális fájlt ismétli meg, míg az **Összes** kiválasztása esetén a lejátszási listában lévő összes fájl ismétlődik.

- **Kevert**

Válassza a képernyőn megjelenő **Kevert** gombot. Válasszon a normál és a véletlenszerű lejátszás közül.

- **Házimozi**

Válassza a **Házimozi** gombot, majd kapcsolja be a vevőegységet.

- **Hang üzemmód**

Válassza a képernyőn megjelenő **Hang üzemmód** gombot. Válasszon ki egy hangmódot.

- **Információ**

Válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **INFO** gombját a lejátszási listából a kiválasztott fájl részletes információinak megtekintéséhez.

Fényképek megjelenítése

Válasszon ki a listán egy fényképet, hogy megjelenjen a képernyőn. A távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő gombokat használja a fényképek lejátszásának vezérléséhez. Érintse meg az érintőpadot, vagy nyomja meg a normál távvezérlő  gombját a képernyő-szabályozó gombok megjelenítéséhez. Az elrejtésükhöz nyomja meg a **RETURN** gombot. A fájl lejátszásának megállításához nyomja meg a  vagy a **RETURN** gombot. [Próba most](#)

A Nézet mód megváltoztatása

A fájllistaképernyőn válassza a **Nézet** lehetőséget a képernyő jobb felső részén, majd válasszon egy kategóriát. A fájllista a kiválasztott kategória szerint lesz rendezve.

Diavetítés

- A képernyő felső részén elhelyezkedő **Opciók** listában válassza a **Diavetítés** lehetőséget. A listában lévő összes fényképek megnézheti diavetítéssel.
- Nyomja meg a  gombot a listában.
- Nyomja meg a  gombot, vagy válassza a képernyőn megjelenő **Diavetítés indítása** lehetőséget a diavetítés elindításához.

A diavetítés beállításai

- **Sebesség:** nyomja meg a  /  gombot, vagy válassza a képernyőn megjelenő **Diabemutató beállításai** gombot, majd a **Sebesség** lehetőséget.
- **Effektusok:** válassza a képernyőn megjelenő **Diabemutató beállításai** gombot, majd válassza ki az **Effektusok** lehetőséget.

Lejátszási lista létrehozása

A képernyő felső részén lévő **Opciók** listában válassza a **Kijelöltek lej.** elemet, jelölje ki az összes megtekinteni kívánt fényképet, majd válassza a **Lejátszás** lehetőséget. Ezáltal létrejön egy lejátszási lista. Ha a lista Mappanézet módban jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kijelölni. Ha más mappákban lévő fájlokat szeretne kiválasztani, módosítsa a nézet módját.

Másik fájl megnyitása

- Nyomja meg a  /  gombot.
- Válassza a képernyőn megjelenő **Előző/Következő** gombot.

Háttérzene

Zenelejátszás engedélyezése a háttérben a diavetítés közben. Az összes zenefájlnak ugyanazon a tárolóeszközön kell lennie.

Válassza a képernyőn megjelenő **Háttérzene** gombot, miközben egy fénykép jelenik meg a képernyőn, vagy a diavetítés folyamatban van. Válassza ki a hallgatni kívánt zenefájlokat, majd nyomja meg a **Lejátszás** gombot. A fájlok véletlenszerű lejátszásához válassza ki a **Kevert** lehetőséget.

Minilejátszó

Amikor háttérzenével tekint meg fényképeket, a zenét szabályozhatja.

Válassza a képernyőn megjelenő vezérlőgombok közül a **Háttérzene** gombot, majd válassza a **Minilejátszó** lehetőséget.

A lejátszást szüneteltetheti, vagy ugorhat is a következő vagy az előző számra.

A fénykép-megjelenítés további beállításai

- **Nagyítás:** válassza a képernyőn megjelenő **Nagyítás** gombot. Akár 4-szeres nagyítás is végezhet.
- **Forgatás:** válassza a képernyőn megjelenő **Forgatás** gombot. Elforgatja az aktuális fényképet 90 fokkal, az óra járásával megegyező irányba.
- **Házimozi:** válassza a **Házimozi** gombot, majd kapcsolja be a vevőegységet.
- **Kép üzemmód:** válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza ki a **Kép üzemmód** lehetőséget. Válasszon ki egy képmódot.
- **Hang üzemmód:** válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza ki a **Hang üzemmód** lehetőséget. Válasszon ki egy hangmódot. Ez az opció nem használható, amikor a háttérzene lejátszása folyamatban van.
- **Információ:** válassza a képernyőn megjelenő **Beállítások** gombot, majd válassza az **Információ** lehetőséget, hogy megnézhesse az aktuális videóról szóló részletes információkat.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Ez a SMART TV rendelkezik Anynet+ (HDMI-CEC) funkcióval, amelynek köszönhetően egyszerűen vezérelheti a tv-készülékhez csatlakoztatott Samsung gyártmányú külső eszközöket. Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkcióval a tv-készülék távirányítójának segítségével működtetheti az összes kompatibilis Samsung eszközt, ami a tv-készülékhez csatlakozik. Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció azonban csak a távirányítóval működik, a kezelőpanel gombjaival nem.

Óvintézkedések

- Ez a funkció nem támogatja más gyártó termékeit.
- Az Anynet+ eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) rendszert. Ebben az esetben ki kell cserélnie a HDMI-kábelt.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények mellett nem működik. Ebben az esetben ismét válassza ki az Anynet+ készüléket.
- Az Anynet+ (HDMI-CEC) csak olyan külső eszközökkel működik együtt, amelyek támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót, és csak akkor, ha azok az eszközök készenléti vagy bekapcsolt állapotban vannak.
- Az Anynet+ (HDMI-CEC) legfeljebb 12 kompatibilis külső eszköz vezérlésére képes (max. 3 azonos típus). Egyes házimozsi rendszereknél azonban az így vezérelhető rendszerek száma legfeljebb egy.
- A tv-készülékhez HDMI-kábellel és optikai kábellel csatlakoztatott házimozsi rendszer csak 2 csatornás hangot támogat, a házimozsi rendszer azonban támogatja a digitális műsorszórásból származó 5.1 csatornás hangzást.
- Ha az 5.1 csatornás hangzást külső eszközön szeretné hallgatni, csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez HDMI-kábellel, az eszköz digitális hangkimenetét pedig közvetlenül csatlakoztassa a házimozsi rendszerhez.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** [Próba most](#)

Az Anynet+ (HDMI-CEC) be-/kikapcsolása.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

Be-/kikapcsolja az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót. Kikapcsolva az Anynet+ technológiával kapcsolatos összes funkció kikapcsol. [Próba most](#)

- **Automatikus kikapcsolás**

A külső eszközök kikapcsolása a tv-készülék kikapcsolásakor. Egyes eszközök nem támogatják ezt az opciót. [Próba most](#)

Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata

A külső eszközök vezérléséhez mindössze a tv-készülék távirányítójára van szükség.

Váltás az Anynet+ eszközök között

1. Válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **TOOLS** gombját a lista megjelenítéséhez. A listából válassza az **Anynet+ (HDMI-CEC)** lehetőséget.
2. Válasszon ki egy eszközt és várjon, amíg a váltás megtörténik. Ez a művelet akár 2 percig is eltarthat, és az elindítása után nem lehet visszavonni.



Másik megoldásként váltson át egy másik Anynet+ (HDMI-CEC) eszközre úgy, hogy kiválasztja a nevét a **Forrás** listából. Az Anynet+ (HDMI-CEC) nem használható, ha egy foglalt bemeneti csatlakozót választ ki.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) eszközmenüje

Amikor a TV-készülék átváltott a kiválasztott eszközre, hozzáférhet az eszköz menüjéhez a TV-készülék távvezérlőjével. Válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő **TOOLS** gombját a lista megjelenítéséhez. A listából válassza az **Anynet+ (HDMI-CEC)** lehetőséget. Az alábbi Anynet+ eszközopciók jelennek meg. A megjelenített Anynet+ eszközopciók a külső eszköztől függően változhatnak.

- **TV-nézés**

Ezt a lehetőséget válassza, ha a távirányítás módját TV-re kívánja váltani.

- **Eszközlista**

A TV-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ (HDMI-CEC) eszközök listáját jeleníti meg. Egy eszköz módosításához, válassza ki a kívánt eszközt a listából.

- (Csatlakoztatott eszköz) **Menü**

A csatlakoztatott eszköz menüjének megjelenítése. Ha a céleszköz DVD-lejátszó, a DVD menü látható.

- (Csatlakoztatott eszköz) **Eszközök**

Ez a funkció kijelzi az eszköz által használható, leggyakrabban használt funkciók listáját. Ha a céleszköz DVD-lejátszó, a DVD lejátszási menüje látható. Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.

- (Csatlakoztatott eszköz) **Műsormenü**

A csatlakoztatott eszköz műsormenüjének megjelenítése. Ha a céleszköz DVD-lejátszó, a DVD műsormenüje látható. Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.

- **Házimozi**

A csatlakoztatott külső eszköz hangját AV erősítőn, például házimozin keresztül is hallgathatja a tv-készülék hangszórói helyett. Ez a lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha AV erősítő csatlakozik a tv-készülékhez. Előfordulhat, hogy a menü nem látható a kizárólag hangot támogató erősítőknél.

ARC (Audio Return Channel) technológia

Az ARC technológia segítségével a digitális hang továbbítása egyetlen HDMI-kábellel megoldható. Az ARC funkció kizárólag az ARC technológiát támogató AV erősítőknél áll rendelkezésre.

Az ARC technológiát az Anynet+ (HDMI-CEC) eszközmenü **Házimozi** pontjában történő engedélyezés után használhatja.

Mobilkészülékek képernyőjének megosztása a tv-készülékkel

Ezen a televízión meg lehet jeleníteni a mobil eszközök képernyőjét. A video-, fénykép- és zenefájlokat a mobil eszközről az alábbi funkciók segítségével jelenítheti meg közvetlenül a televízión.

- A mobil eszköz képernyőjét MHL-kábel segítségével jelenítheti meg a televízión.
- A mobil eszköz képernyőjét a **Képernyő tükrözése** menüvel jelenítheti meg a televízión.

MHL

A SMART TV támogatja az MHL (Mobile High-Definition Link, nagy felbontású mobil csatlakozó) funkciót MHL-kábelen keresztül. MHL-kábel segítségével csatlakoztassa a mobil eszközt és a tévékészüléket. Az MHL csak a készülék HDMI (MHL) csatlakozóján keresztül és csak MHL funkció használatára alkalmas mobilkészülékkel érhető el.

A funkció csak MHL-tanúsítvánnyal rendelkező készülékekkel érhető el. A készülék gyártójának weboldalán ellenőrizheti, hogy a mobilkészülék rendelkezik-e tanúsítvánnyal. Az MHL-tanúsítvánnyal rendelkező készülékek listáját megtalálja az MHL hivatalos weboldalán is (<http://www.mhlconsortium.org>).

 Az MHL funkció használata előtt bizonyosodjon meg arról, hogy mobil eszköze támogatja az MHL-t, és szerezzen be egy MHL-kábelt, hogy a TV-készülékhez tudja csatlakoztatni.

AZ MHL HASZNÁLATA

MHL-kábel segítségével csatlakoztassa a mobil eszközt és a tévékészüléket. Nyomja meg a **SOURCE** gombot, és válassza ki az MHL-csatlakozót a mobilkészülék képernyőjének a tv-képernyőn történő megjelenítéséhez. Az alábbi távvezérlő funkciók szintén elérhetővé válnak:

- Érintőpad (navigálás a menüben/kiválasztás), ◀ (visszatekerés), ▶ (előre), ▶ (lejátszás), || (szüneteltetés), ■ (leállítás), ↶ (visszatérés az előző menübe)

 Az MHL-kábellel csatlakoztatott eszköz akkor is töltődik, amikor a tv-készülék készenléti módban van.

Korlátozások

Az MHL használatának több előfeltétele is van:

- HDMI-adapter használata esetén a tv-készülék a jelet HDMI-jelként észleli, és az MHL-HDMI-kábellel való csatlakoztatáshoz képest eltérően reagálhat.
- Frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.
- Ez a termék hivatalosan MHL-tanúsítvánnyal rendelkezik. Ha bármilyen problémát tapasztal az MHL funkció használatakor, forduljon a másik eszköz gyártójához.
- Nem minden mobilkészülék alkalmas az MHL támogatására.
- Mivel a tv képernyője szélesebb a legtöbb mobil eszköz képernyőjénél, a képminőség a tv képernyőjén gyengébbnek tűnhet.

Képernyő tükrözése

Képernyőmenü > Hálózat > AllShare-beállítások > Képernyő tükrözése

Vezeték nélküli kapcsolattal megjeleníti a mobilkészülékek képernyőjét a TV-készüléken. A **Képernyő tükrözése** funkció azonban csak azokon a mobil eszközökön érhető el, amelyek támogatják az AllShare Cast szabványokat. További információkért, kérjük, látogasson el a mobil eszköz gyártójának weboldalára.

 A hálózat állapotától függően, képernyő- vagy hangkihagyások fordulhatnak elő, ha a **Képernyő tükrözése** funkció be van kapcsolva.

Mobileszköz csatlakoztatása

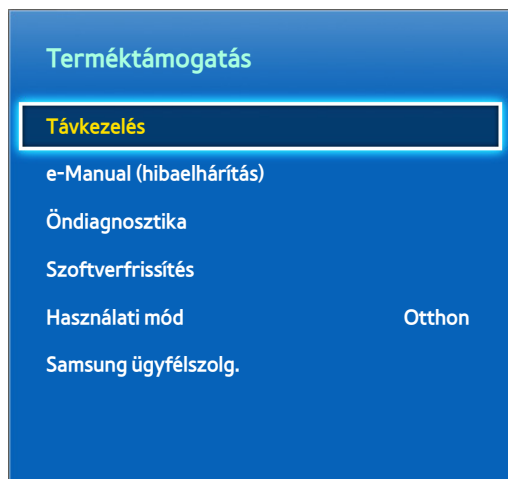
Futtassa az **Képernyő tükrözése** (**Hálózat > AllShare-beállítások > Képernyő tükrözése**) funkciót. Másik lehetőségként nyomja meg a **SOURCE** gombot, majd válassza ki a **Képernyő tükrözése** lehetőséget a források listájából. A **Képernyő tükrözése** futtatása után futtassa a Tükrözés funkciót a mobileszközön. A tv-készülék csatlakozni fog a mobileszközhöz, és a felhasználó megtekintheti a csatlakoztatott mobileszköz képernyőjét a tv-készüléken.

Terméktámogatás

A tv-készülék számos beépített rendszerrel rendelkezik a felhasználó és a TV-rendszer támogatásához.

Távkezelés

Képernyőmenü > **Terméktámogatás** > **Távkezelés** Próba most



 A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

Ha segítségre van szüksége a tv-készülékkel kapcsolatban, ennek a funkciónak a használatával a Samsung Electronics távolról diagnosztizálni tudja a készülékét. A funkció használata előtt olvassa el, és fogadja el a szolgáltatási szerződést. A Samsung Electronics szakembere ezután távolról diagnosztizálni, javítani és frissíteni tudja a tv-készülékét. Ezek a funkciók csak akkor elérhetők, ha a tv-készülék csatlakoztatva van az internethez.

Mi a távoli támogatás?

A Samsung távoli támogatás szolgáltatása személyes segítségnyújtást biztosít, ami azt jelenti, hogy a Samsung szakembere távolról végre tudja hajtani a következőket:

- A tv-készülék **diagnosztizálása**
- **A tv-készülék beállításainak megadása** az Ön igényeinek megfelelően
- A tv-készülék **gyári visszaállítása**
- A javasolt **firmware-frissítések** telepítése

Hogyan működik?

A tv-készülék Samsung szakember általi javíttatása rendkívül egyszerűen elvégezhető



Hívja a Samsung ügyfélszolgálatát, és kérjen távoli támogatást.



Nyissa meg a tv-készülék menüjét, és lépjen a Terméktámogatás menüpontba.



Válassza ki a Távkezelés lehetőséget, és adja meg a PIN kódot szakemberünknek.



Szakemberünk ekkor hozzá tud férni tv-készülékéhez. Ennyi az egész!

e-Manual

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [e-Manual \(hibaelhárítás\)](#)

Ez a tv-készülék beépített elektronikus használati útmutatóval rendelkezik. Ez egy átfogó útmutató a Samsung SMART TV használatáról. További információkért lásd a „Az e-Manual megtekintése” menüt.

Öndiagnosztika

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Öndiagnosztika](#) [Próba most](#)

Tv-készüléke képes diagnosztizálni a képpel, hanggal és jelvéttel kapcsolatos problémákat. Az öndiagnosztikai funkció a következőket tartalmazza:

- Képteszt
- Hangteszt
- Hang- és mozgásos vez. körny. ellenőrz.
- Jelinformáció
- Visszaáll.

Képteszt

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Képteszt](#) [Próba most](#)

A képteszt során a készülék egy nagy felbontású képet jelenít meg, amelynek segítségével megkereshetők a hibák és a hiányosságok.

Ha a tesztkép nem jelenik meg, illetve ha a tesztképen zaj vagy torzítás látható, valószínűleg valamilyen probléma van a tv-készülékkel. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához. Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a külső eszközzel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a jelerősséget, vagy olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

Hangteszt

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Hangteszt](#) [Próba most](#)

Hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.

Ha a tv-készülék hangszórói nem játsszák le a dallamot, győződjön meg arról, hogy a [Hangszóró kiválasztása](#) beállítása [TV-hangszóró](#), majd próbálja újra. Ha a probléma továbbra is fennáll, valószínűleg valamilyen probléma van a tv-készülékkel. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához. Ha a dallam lejátszódik, a külső eszközzel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

Hang- és mozgásos vez. körny. ellenőrz.

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Hang- és mozgásos vez. körny. ellenőrz.](#) [Próba most](#)

Tesztelje a környezeti zaj és a fényerő szintjét, hogy megfelelőek-e az Intelligens kölcsönhatás funkció használatához.

Jelinformáció

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) [Próba most](#)

A jelinformáció a digitális csatorna jelének adatait és erősségét tartalmazza. A felhasználó beállíthatja úgy az antennát, hogy nagyobb legyen a jelerősség, és lehetőség legyen a HD-csatornák megfelelő vételére. Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

Visszaáll.

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Visszaáll.](#) [Próba most](#)

A funkció segítségével a hálózati beállítások kivételével az összes beállítás visszaállítható a gyári alapértékekre. Válassza ki a Visszaáll. lehetőséget, majd amikor a készülék kéri, adja meg a PIN kódot, végül válassza az [Igen](#) lehetőséget. Ekkor az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre. A tv-készülék automatikusan ki-, majd bekapcsolódik, majd megjeleníti a [Beállítás](#) képernyőt. A tv-készülék visszaállításáról bővebben a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat.

A szoftver frissítése

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Szoftverfrissítés](#) [Próba most](#)

Ellenőrizze a tv-készüléken futó szoftver verzióját, és szükség esetén frissítse.

⚠ NE kapcsolja ki a tv-készülék tápellátását, amíg a frissítés be nem fejeződött. A szoftverfrissítésének befejeztével a tv-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. A szoftverfrissítés után az összes kép- és hangbeállítás az alapértékekre áll vissza.

A szoftver a következő módokon frissíthető:

- **Most frissít**
- **Aut. frissítés**
- **Műholdas csatornák kezelése** (amikor az **Antenna** a következőre van állítva: Műhold)

Most frissít

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Szoftverfrissítés](#) > [Most frissít](#) [Próba most](#)

A készülék közvetlenül az internetről letölti, majd telepíti a frissítést. Csatlakoztassa a tv-készüléket a hálózathoz, és győződjön meg arról, hogy hozzáfér az internethez.

Kézi frissítés

Töltse le a legújabb fájlfrissítést a Samsung webhelyéről. Tömörítse ki a fájlt, és másolja be a flash-meghajtó gyökérkönyvtárába. A frissítés telepítéséhez helyezze be a flash-meghajtót a TV-készülék egyik USB-portjába.

Aut. frissítés

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Szoftverfrissítés](#) > [Aut. frissítés](#) [Próba most](#)

A lehetőség kiválasztása esetén a TV-készülék frissítése készenléti módban megy végbe. Készenléti módban a TV-készülék kikapcsolt állapotúnak tűnik, azonban ekkor is kapcsolódik az internethez, így saját magát tudja frissíteni automatikusan, amikor nincs használatban. Mivel a TV-készülékben belső műveletek zajlanak, előfordulhat, hogy a képernyő halványan világít. Ez az állapot akár 1 óránál is tovább tarthat, amíg a szoftver letöltése be nem fejeződik. A funkció aktiválása előtt ellenőrizze a hálózati konfigurációt és az internetkapcsolatot.

Az Aut. frissítés beállításai

Megadhatja, hogy a frissítés mikor menjen végbe. A megadott időben a tv-készülék megkeresi a rendelkezésre álló szoftverfrissítési fájlokat, és automatikusan telepíti őket.

Műholdas csatornák kezelése

(amikor az **Antenna** a következőre van állítva: **Műhold**)

Szoftverletöltések kezelése műholdcsatornán keresztül.

Használati mód

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Használati mód](#) [Próba most](#)

Kiválaszthatja a tv-készülék használati módját. Ha a készüléket véletlenül **Üzlet mód** beállításra állította, ezzel a lehetőséggel változtathatja meg a módot. Az **Üzlet mód** csak kereskedelmi környezetben való használatra alkalmas. Az **Üzlet mód** esetén néhány funkció le van tiltva, és bizonyos idő elteltével a tv-készülék automatikusan visszaállítja magát.

Támogatási információk

Képernyőmenü > [Terméktámogatás](#) > [Samsung ügyfélszolg.](#) [Próba most](#)

Ellenőrizze az alábbiakat, ha tv-készüléke nem működik megfelelően, vagy ha információkra van szüksége a szoftverfrissítéssel kapcsolatban. Az alábbi szakasz hasznos tudnivalókat tartalmaz a termékről és a legfrissebb szoftver beszerzésének módjáról.

Adatszolgáltatás

Ez a funkció csak Olaszországban érhető el.

A funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a műsorszolgáltatók által továbbított információk (szövegek, állóképek, grafikák, dokumentumok, szoftverek stb.) használatát.

Adatszolg. aut. futt.

Képernyőmenü > **Rendszer** > **Adatszolg. aut. futt.**

Be- és kikapcsolható az adatszolgáltatás automatikus futtatása. Az **Adatszolg. aut. futt.** funkció automatikusan, felhasználói beavatkozás nélkül futtatja az adatszolgáltatást.



Ha egy másodlagos funkció folyamatban van, előfordulhat, hogy az **Adatszolg. aut. futt.** nem működik.

Az adatszolgáltatási funkció használata

Ha az éppen nézett csatorna biztosít adatszolgáltatást, akkor számos adatszolgáltatási funkciót vehet igénybe a távirányító **A** gombjának lenyomásával.



A nyújtott adatszolgáltatási információk a sugárzott műsoroktól függenek.



Előfordulhat, hogy az adott szolgáltatás miatt az adatszolgáltatás használata közben nem lehet csatornát váltani a numerikus gombokkal.

1. Távirányítója segítségével válassza ki az **A** lehetőséget. Válassza ki a kívánt szolgáltatást.



Ha az **Adatszolg. aut. futt.** beállítása **Be**, az adatszolgáltatás automatikusan elindul, és betölti a szalagcímet. Ebben az esetben az **A** funkció nem működik.

2. Távirányítója segítségével válassza ki az **A** lehetőséget. Megjelenik az adatszolgáltatási képernyő.
3. Távirányítója segítségével lépjen a kívánt lehetőségre az adatszolgáltatási képernyőn, majd válassza ki az **OK** lehetőséget. Ekkor elindul a kiválasztott szolgáltatás.



Ha a képernyőn megjelenik valamelyik funkció színes ikonja, a megfelelő ikon használatával igénybe veheti a felajánlott funkciót.

4. Az **EXIT** gomb megnyomására leáll az adatszolgáltatás.

Főbb adatszolgáltatási gombok és funkciójuk

-  (Adatszolgáltatás)

Megjeleníti az Adatszolgáltatás listát, és azonnal elindítja az Adatszolgáltatás funkciót.

- **BACK**

Visszatér az előző képernyőre.

- **Színes gomb**

Végrehajtja az Adatszolgáltatás alatt a képernyőn megjelenő színes gombokat ábrázoló képeknek megfelelő funkciókat.



A műveletek a szolgáltatótól függően különbözhetnek.

- **Szimbólum**

Szöveget a távirányító számgombjain található számok, illetve a számgombokon vagy azok felett található betűk segítségével lehet beadni. Ha a távirányító számgombjait egymás után sorban megnyomja, a képernyőnek azon az üres részén, ahol a kurzor van, megjelennek a megfelelő betűk, számok vagy speciális karakterek. Például ha a 3-as gombot gyorsan egymás után többször megnyomja, akkor a gombhoz rendelt betűk (D, E és F) vagy a 3-as számjegy fog megjelenni a gombnyomás sorrendjében.

- **TEXT**

Átváltás Teletext módra, illetve visszatérés az előző képernyőre.



A műveletek a szolgáltatótól függően különbözhetnek.

-  /  /  / 

Mozgás az adatszolgáltatási menüben fel, le, balra és jobbra.

- **OK**

A kiválasztott tétel futtatása.

- **EXIT**

Az adatszolgáltatás leállítása.

Az országtól függően előfordulhat, hogy a funkció nem érhető el.

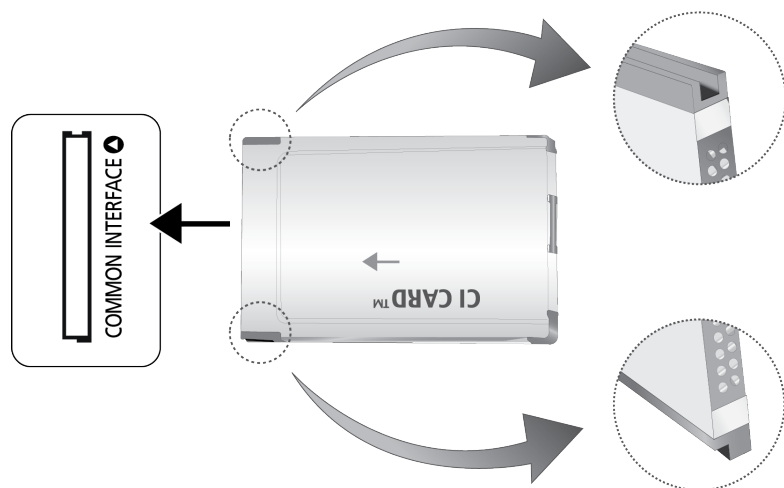
A HbbTV segítségével szórakoztatóipari szolgáltatók, online szolgáltatók és szórakoztatóelektronikai termékeket gyártók szolgáltatásait veheti igénybe.

-  Bizonyos országokban a HbbTV adatszolgáltatásnak számít.
 -  Ez a szolgáltatás más országokban is támogatott lehet.
 -  Előfordulhat, hogy bizonyos műsorszórók nem támogatják a HbbTV szabványt.
1. Alapértelmezés szerint a HbbTV ki van kapcsolva. A HbbTV használatához lépjen a **Rendszer > Adatszolgáltatás** menüpontba, és adja meg az **Engedélyezés** beállítást. (Országoként változó)
 2. A HbbTV nem érhető el a Timeshift funkció használata, illetve felvett videó lejátszása közben.
 3. A műsorszóró állomástól vagy a szolgáltatótól függően előfordulhat, hogy valamely alkalmazás a HbbTV használata közben átmenetileg nem működik megfelelően.
 4. Az alkalmazások csak akkor működnek a HbbTV használata közben, ha a tv-hálózat külső hálózathoz csatlakozik. A hálózat jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az alkalmazás nem működik megfelelően.
 5. Ha az aktuális csatorna mind a HbbTV, mind a nem HbbTV szövegbeviteli módokkal is kompatibilis, a Teletextet funkciót a TTX gomb kétszeri megnyomásával kapcsolhatja be.
 - Amikor a képernyő jelzi (az  ikonnal stb.), hogy a HbbTV használatban van.
 - A HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához válassza ki egyszer a távirányító segítségével a TTX lehetőséget.
 - A nem HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához válassza ki kétszer a távirányító segítségével a TTX lehetőséget.

Tévénézés a kártyanyílás használatával

A CI CARD kártya csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

A CI vagy CI+ kártya használata

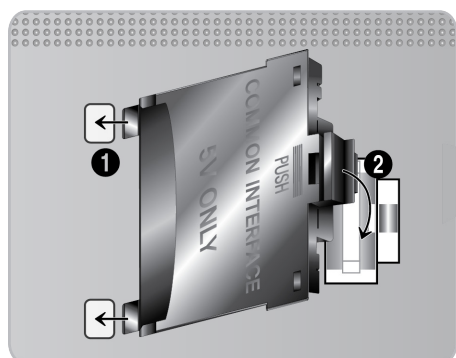


Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a CI vagy a CI+ kártyát.

-  Kapcsolja ki a TV-készüléket a CI-kártya csatlakoztatásához vagy leválasztásához.
- Ha nem helyezi be a CI vagy a CI+ kártyát, néhány csatorna a „Kódolt jel” üzenetet jeleníti meg.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a CI vagy a CI+ kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
- Amikor a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.
-  A CI vagy a CI+ kártyát a helyi kábeltelevíziós szolgáltatójától szerezheti be.
-  Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI vagy a CI+ kártyát, mivel megsérülhet, ha leejti.
-  Helyezze be a CI vagy a CI+ kártyát a rajta jelölt irány szerint.
-  A **COMMON INTERFACE** nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.
-  Néhány országban és régióban a CI vagy a CI+ kártya funkció nem elérhető; forduljon a hivatalos forgalmazóhoz.
-  Ha bármilyen probléma lép fel, forduljon a szolgáltatóhoz.
-  Helyezze be a CI vagy a CI+ kártyát, amely támogatja az aktuális antennabeállításokat. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.

A CI-kártyaadapter csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

-  Azt javasoljuk, hogy a tv-készülék falra való felszerelése előtt rögzítse az adaptert, illetve helyezze be a CI vagy a CI+ kártyát.
-  Kapcsolja ki a TV-készüléket a CI-kártya csatlakoztatásához vagy leválasztásához.



<A tv-készülék hátoldala>

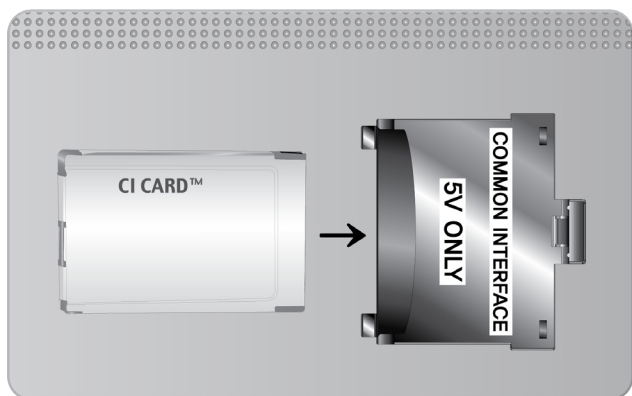
1. Illessze a CI-kártyaadaptert az 1. terméken lévő két nyílásba.

 Keresse meg a két nyílást a TV-készülék hátulján. A két nyílás a **COMMON INTERFACE** port mellett található.

2. Csatlakoztassa a CI-kártyaadaptert a 2. termék **COMMON INTERFACE** portjához.
3. Helyezze be a CI vagy a CI+ kártyát

 **A tévé falra szerelése előtt javasoljuk, hogy előbb helyezze be a CI-kártyát. Felszerelés után ez nehézségekbe ütközhet. Rögzítse a CI-modult a tv-készüléken, majd helyezze be a kártyát. Behelyezett kártyával nehéz rögzíteni a modult.**

A CI vagy CI+ kártya használata



Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a CI vagy a CI+ kártyát.

- Ha nem helyezi be a CI vagy a CI+ kártyát, néhány csatorna a „Kódolt jel” üzenetet jeleníti meg.
 - Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a CI vagy a CI+ kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
 - Amikor a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.
-  A CI vagy a CI+ kártyát a helyi kábeltelevíziós szolgáltatójától szerezheti be.
-  Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI vagy a CI+ kártyát, mivel megsérülhet, ha leejti.
-  Helyezze be a CI vagy a CI+ kártyát a rajta jelölt irány szerint.
-  A **COMMON INTERFACE** nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.

Teletext funkció

(Országonként változó)

A Teletext szolgáltatás tárgymutató oldala ismerteti, hogy miként használhatja a szolgáltatást. A Teletext által biztosított információk pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Ennek hiányában bizonyos információk elveszhetnek, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.



A távirányítóval a számok kiválasztásával közvetlenül válthat a Teletext-oldalak között.



Teletext be / vegyes / ki: az aktuális csatorna Teletext módjának aktiválása. A gomb ismételt megnyomásával átfedésben, egyszerre jelenítheti meg a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. Még egyszer megnyomva léphet ki a Teletext módból.



Mentés: a Teletext-oldalak tárolása.



Méret: a Teletext szövegének megjelenítése kétszeres méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg ismét a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.



Tartás: az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha azt számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a Teletext-oldalakon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez válassza a megfelelő színes gombot.



mód: a Teletext módjának kiválasztása (LIST/FLOF). LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a  (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.



Aloldal: az elérhető aloldal megjelenítése.



Következő oldal: a következő teletext oldal megjelenítése.



Előző oldal: az előző teletext oldal megjelenítése.



Tárgymutató: a tartalomjegyzéket tartalmazó oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

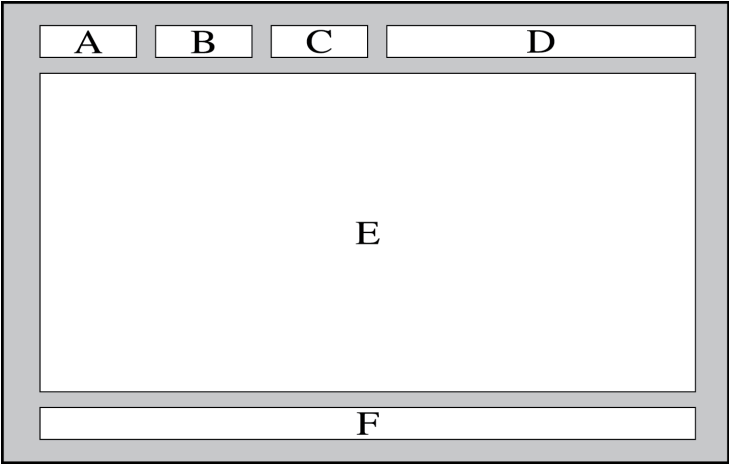


Felfedés: rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.



Mégse: a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.

Tipikus teletext oldal



Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információk.

Lopásgátló Kensington-zár

Ez a funkció csak a LED 7000/7500-es sorozatú modelleknél áll rendelkezésre.

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a tv-készülék fizikailag rögzíthető, ha nyilvános helyen használják. A Kensington-zár nyílása a tv-készülék hátoldalán található. A nyílás mellett a  ikon látható. Helyezze a Kensington-zár kábelét egy nehéz, elmozdíthatatlan tárgy köré, majd fűzze a tv-készülék hátulján található Kensington-nyílásba. A zárat azonban külön kell megvásárolni.

A Kensington-zár használata eltérhet az egyes tv-készülékek esetén. További tudnivalókat a Kensington-zár használati útmutatójából tudhat meg.

Képernyőfelbontás

Kiválaszthatja a Felbontás oszlopban felsorolt szabványos felbontások egyikét is. A tv-készülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz.

Miután csatlakoztatta a számítógépet a TV-készülékhez, állítsa be a TV-képernyő felbontását a számítógépen. Az optimális felbontás 60 Hz-en 1920×1080. Ha ezt olyan értékre állítja, amely nem szerepel az alábbi táblázatban, előfordulhat, hogy a TV-képernyőn nem jelenik meg semmi. Állítsa be a felbontást megfelelően, a számítógép vagy a grafikus kártya használati útmutatójának segítségével.

IBM

Felbontás	Normál frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontórajel-frekvencia (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V/F)
720x400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	-/+

MAC

Felbontás	Normál frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontórajel-frekvencia (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V/F)
640x480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	-/-

VESA DMT

Felbontás	Normál frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontórajel- frekvencia (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V/F)
640x480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
640x480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
640x480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
1024x768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
1024x768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
1024x768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
1152x864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
1280x720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+/+
1280x800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
1280x1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
1280x1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
1366x768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+/+
1440x900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
1600x900 RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
1680x1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
1920x1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

Képméret és bemeneti jel

Képméret	Bemeneti jel
Autom. széles	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p), DTV (1080i, 1080p)
16:9	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), komponens (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Széles nagyítás, Nagyítás	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), komponens (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
4:3	ATV, EXT, AV, DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), komponens (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
1. intell. nézet	HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
2. intell. nézet	DTV (576i/p, 720p, 1080i, 1080p), HDMI (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)
Képernyőhöz ig.	DTV (1080i, 1080p), Komponens (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p)

A **Képméret** beállítása az aktuális forrásra vonatkozik, és az alkalmazott **Képméret** érvényben marad a forrás következő kiválasztásakor.

Támogatott 3D felbontások

Ezek a jellemzők csak 16:9 képarány esetén érvényesek.

HDMI

3D formátum: L/R, T/B

Felbontás	Frekvencia (Hz)
1280×720p	50/59,94/60 Hz
1920×1080i	50/59,94/60 Hz
1920×1080p	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz

3D formátum: „Frame Packing”

Felbontás	Frekvencia (Hz)
1280×720p	50/59,94/60 Hz
1920×1080i	50/59,94/60 Hz
1920×1080p	23,98/24/25/29,97/30 Hz

Komponens

Felbontás	Frekvencia (Hz)
1280×720p	50/59,94/60 Hz
1920×1080i	50/59,94/60 Hz
1920×1080p	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz

Digitális csatorna

Felbontás	Frekvencia (Hz)
1280×720p	50/59,94/60 Hz
1920×1080i	50/59,94/60 Hz
1920 × 1080P	25 Hz

Videók/fényképek

Lásd a „Feliratok és médiatartalmak fájlformátuma, kodekek” című részt.

Számítógép csatlakoztatása HDMI-kábel segítségével

Az optimális felbontás 1920×1080 számítógép-kijelzők esetében. Kizárólag a LED TV-k képesek 2D-s számítógépes tartalmak 3D-vé konvertálására. Ha a felbontás nem megfelelően van beállítva, előfordulhat, hogy a 3D megjelenítés és a teljes képernyős megjelenítés nem lesz elérhető.

Feliratok és médiatartalmak fájlformátuma, kodekek

Feliratok

Külső

Név	Fájlkiterjesztés
MPEG-4 időkódolt szöveg	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Mikro DVD	.sub vagy .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Belső

Név	Tároló
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 időkódolt szöveg	MP4

Támogatott képfelbontások

Fájlkiterjesztés	Típus	Felbontás
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15 360x8640

Támogatott zenei fájlformátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Kodek	Megjegyzések
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Legfeljebb 2 csatorna támogatott.
*.ogg	OGG	Vorbis	Legfeljebb 2 csatorna támogatott.
*.wma	WMA	WMA	A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot támogatja. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott. Legfeljebb az M2 profil támogatott
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	0-s, 1-es típus támogatása.
*.ape	ape	ape	

Videokodek

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/ mp)	Bitsebesség (MB/s)	Audiokodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO TS SVAF	Divx 3.11/4/5/6	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3: 1280x720)	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG				
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3				
*.3gp		Window Media Video v7,v8,v9				
*.vro		MPEG2				
*.mpg		MPEG1				
*.mpeg		VP6	640x480		4	
*.ts		MVC		24/25/30	60	
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

Egyéb korlátozások

Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalom adataival problémák vannak.

A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.

Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/képkockasebessége nagyobb, mint a tv-készülék által támogatott sebesség.

Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.

Ha videót játszik le hálózati kapcsolaton keresztül, az adatátviteli sebességek miatt előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadozik.

Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a lejátszóval.

Videodekóderek

- Legfeljebb a H.264 4.1 szint támogatott (az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- Minden videokodek, kivéve WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC és VP6:
 - 1280 × 720 alatt:** max. 60 képkocka
 - 1280 × 720 felett:** max. 30 képkocka
- A GMC 2 nem támogatott.
- Csak az SVAF felül/alul és bal/jobbs támogatott.
- Csak a Blu-ray/DVD MVC specifikáció támogatott.

Audiodekóderek

- A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot támogatja. A rendszer legfeljebb az M2 profilt támogatja.
- A QCELP, AMR NB/WB szabványt a televízió nem támogatja.
- A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 2 csatornáig támogatott.
- A DD+ legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.

Korlátozások

Az antennacsatlakozás követelményei

Alkép (PIP, 2nd View, PVR)	Főkép			
	LÉGI	Kábel	Műhold, szimpla mód:	Műhold, kettős mód
LÉGI	○	X	○	○
Kábel	X	○	○	○
Műhold, szimpla mód:	△	△	X	X
Műhold, kettős mód	○	○	X	○

△ Műhold, szimpla mód:

- **1) Eset** Csak a **FŐMŰHOLD** csatlakozója csatlakozik az antennához.

Ha az Antenna mód eltér, lehetséges, hogy korlátozásokat okoz mind a vevő légi/műhold, mind pedig a kábel/műhold beállításában.

Korlátozásokat okozhat a 2 vevős műhold esetében (műhold/műhold).

- **2. eset:** A **SATELLITE MAIN (FŐMŰHOLD)** és a **SATELLITE SUB. (ALMŰHOLD)** csatlakozói egyaránt az antennához csatlakoznak.

Korlátozásokat okozhat a 2 vevős műhold esetében (műhold/műhold).

 A probléma elkerüléséhez mindkét csatlakozót Multi-Switch vagy Diseqc. Switch stb. segítségével csatlakoztassa, és adja meg az **Antennacsatlakoztatás típusa** beállításnál a **Iker** értéket. Ezen túlmenően a csatlakozást Multi-Switchre vagy Diseqc. Switchre kell konfigurálni annak érdekében, hogy minden egyes különböző műholddal egyaránt használható legyen.

A PIP (kép a képen) és a kettős nézet korlátozásai

	Fő tv-képernyő						
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV/CVBS	Scart be	Komp.	Smart Hub
DTV	○	○	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	X	○	○

	Fő tv-képernyő						
Másodlagos tv-képernyő	DTV	ATV	HDMI	AV/CVBS	Scart be	Komp.	Smart Hub
DTV	◎○	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ATV	X	○	◎	X	X	◎	◎
HDMI	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
AV/CVBS	◎	X	◎	○	X	X	◎
Scart be	◎	X	◎	X	○	X	◎
Komp.	◎	◎	◎	X	X	○	◎

- **Kettős nézet:** ◎/**Klónozás:** ○

A kép a képen funkció nem áll rendelkezésre az alábbi feltételekkel:

- Ha egy adott alkalmazás fut.
- Ha egy tv-műsört rögzít.
- Ha a Gyengén látó opció be van kapcsolva az [Adás](#) > [Audioopciók](#) menüben.

Rugalmas CI

Nem támogatott 2 kódolt csatorna

1. vevő	2. vevő	Kompatibilitás
Megtekintés (fizetős)	Megtekintés (fizetős)	X
Megtekintés (fizetős)	Megtekintés (ingyenes)	○
Megtekintés (ingyenes)	Megtekintés (fizetős)	○
Megtekintés (ingyenes)	Megtekintés (ingyenes)	○

3D óvintézkedések

VIGYÁZAT!

HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉRE VONATKOZÓ FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK. A 3D FUNKCIÓ HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL A KÖVETKEZŐ FIGYELMEZTETÉSEKET.

- Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a 3D funkciót. Ha a gyerekek szemfáradtságra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, gondoskodjon róla, hogy ne nézzék tovább a 3D tv-t, és pihenjenek le.
- Ne használja a 3D szemüveget a rendeltetésétől eltérő célokra, például általános szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb. helyett.
- Előfordulhat, hogy 3D tv-nézés közben egyes nézők rosszul lesznek, például szédülnek, émelyegnek vagy megfájdul a fejük. Ha ilyen tüneteket észlel, hagyjon fel a tv-nézéssel 3D TV módban, vegye le a 3D szemüveget, és pihenjen le.
- Ha hosszú ideig néz háromdimenziós képeket, elfáradhat a szeme. Ha szemfáradtságot tapasztal, hagyjon fel a tv-nézéssel 3D TV módban, vegye le a 3D szemüveget, és pihenjen le.
- Ne használja a 3D funkciót vagy a 3D szemüveget helyváltoztatás közben. Ha helyváltoztatás közben használja a 3D funkciót vagy a 3D aktív szemüveget, sérülést szenvedhet, mivel könnyen nekimehet valaminek, megbotozhat és/vagy eleshet.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A következő biztonsági előírások a személyi biztonság megővését és a vagyoni károk elkerülését szolgálják. Olvassa el, és a készülék helyes használata érdekében tartsa be a következő utasításokat.

- Ne tegye ki a terméket közvetlen napfény, hő, tűz vagy víz hatásának. Ez a termék meghibásodásához vezethet, vagy tüzet okozhat.
- Ne fejtse ki nyomást a háromdimenziós szemüveg lencséire. Ne ejtse le vagy hajlítsa el a terméket. Ez a termék meghibásodásához vezethet.
- Csak előírt típusú, szabványos elemet használjon. Az elem cseréjekor ügyeljen rá, hogy a pólusok (+, –) a megfelelő helyre kerüljenek. Ellenkező esetben az elem meghibásodhat, vagy tűz keletkezhet, a folyadékszivárgás pedig károsíthatja a környezetet, illetve személyi sérülést okozhat.
- A használt elemet tartsa gyermekektől távol, nehogy véletlenül lenyeljék. Ha gyermeke lenyeli az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.
- A termék tisztításakor ne permetezzen vizet vagy tisztítószer közvetlenül a termék felületére. A szemüvegre permetezett víz vagy tisztítószer tüzet vagy áramütést okozhat, illetve károsíthatja a termék felületét, esetleg a termékre ragasztott információs címkék leválását okozhatja.
- Ne használjon alkoholt, oldószert vagy felületkezelő anyagot tartalmazó tisztítószereket, illetve vegyszereket, például viaszt, benzolt, hígítót, szúnyogirtót, kenőanyagot vagy súrolószert. Ezek elszínezhetik vagy megsérthetik a termék felületét, illetve a termék felületén elhelyezett információs címkék leválását okozhatják.
- Mivel a termék felülete és lencséje könnyen megkarcolódik, a tisztításhoz tiszta és puha kendőt használjon, nehogy megkarcolódjon a bevonat és a lencse. Mivel a terméket megkarcolhatják a kendőn lévő idegen anyagok, használat előtt mindig alaposan rázza ki a törlőkendőt.
- Ne szerelje szét, javítsa vagy alakítsa át saját maga a 3D szemüveget. Ne használja a szemüveget, ha az nem működik vagy törött.
- Vigyázzon, nehogy megsértse a szemét a 3D szemüveg viselése közben a szemüvegkeret szélével.

JÓTÁLLÁS

Jelen Samsung készülékre a táblázatban feltüntetett jótállási időszak vonatkozik, amely az eredeti vásárlás napján kezdődik, és az anyag- és gyártási hibákra terjed ki. (A jótállási időszakot lásd a táblázatban az adott országnál.) Amennyiben garanciális javításra van szükség, először vissza kell vinnie a terméket abba az üzletbe, ahol azt vásárolták. A jótállási időszak alatt a garanciális javításról hivatalos Samsung márkaszerviz gondoskodik. További tájékoztatásért forduljon a legközelebbi hivatalos márkaszervizhez.

A GARANCIÁLIS JAVÍTÁS IGÉNYBE VÉTELE

Amennyiben garanciális szervizszolgáltatást kíván igénybe venni, a jótállási időszakon belül kapcsolatba kell lépnie a Samsung ügyfélszolgálattal, és tájékoztatnia kell őket a készülék hibájáról. Ha javításra vagy cserére van szükség, Ön kap egy garanciaszámot, és megadják Önnek egy hivatalos márkaszerviz címét.

Ha már rendelkezik garanciaszámmal, a javítás vagy a csere foganatosításához az alábbiak kíséretében el kell küldeni a terméket az ügyfélszolgálat által megadott hivatalos márkaszervizbe:

- a kitöltött garanciajegy másolata, vagy, amennyiben ezt már átadta a Samsungnak, az Ön neve, címe és telefonszáma;
- a készülék újonnan történő vásárlását igazoló eredeti nyugta, blokk vagy bizonylat;
- a garanciaszám.

A Samsung ezt követően gondoskodik a termék javításáról vagy cseréjéről, és visszajuttatja azt Önnek az elküldött adatok alapján.

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

1. A jótállás csak a fenti garanciaigénylési eljárás útján érvényesíthető.
2. A Samsung csupán arra kötelezhető, hogy megjavítsa, illetve saját belátása szerint kicserélje a terméket vagy annak hibás alkatrészét.
3. Garanciális javítás csak hivatalos Samsung márkaszervizben végezhető. A Samsung nem téríti meg azon javítások költségét, amelyeket nem hivatalos Samsung márkaszervizben vagy kereskedőnél végeztek el, és a jótállás nem vonatkozik az ilyen javításokra, illetve az ilyen javítások során a termékben okozott károokra.
4. Nem minősül anyag- és gyártási hibának, ha a termék átalakításra szorul annak érdekében, hogy megfeleljen az olyan országok hatályos nemzeti vagy helyi biztonsági szabványainak, amelyek nem tartoznak azon országok közé, amelyek számára a terméket eredetileg tervezték és gyártották. Sem jótállás, sem pénz-visszafizetési garancia nem vonatkozik az ilyen átalakításokra, illetve az ezek miatt keletkezett károokra.

5. A jótállás nem vonatkozik az olyan termékekre, amelyek a következő okok valamelyikéből kifolyólag hibásodtak meg:
- baleset, illetve nem rendeltetésszerű vagy helytelen használat;
 - nem a termék eredeti céljának megfelelő használat;
 - nem a Samsung által gyártott és forgalmazott alkatrészek használata;
 - a Samsung írásos engedélye nélkül történő átalakítás;
 - szállításból, hanyagságból, áramingadozásból vagy -kimaradásból eredő károk;
 - villámlás, víz, tűz vagy természeti csapás által okozott károk;
 - normál elhasználódás; vagy
 - az országok közötti műsorsugárzási módok és termékszabványok közötti különbségek.
6. Jelen jótállás minden olyan személyre vonatkozik, aki törvényesen birtokolja a terméket a jótállási időszak alatt.
7. A GARANCIAFELTÉTELEK KÖZÖTT SEMMI NEM ZÁRJA KI VAGY KORLÁTOZZA A SAMSUNG FELELŐSSÉGÉT A SAMSUNG HANYAGSÁGA MIATT BEKÖVETKEZETT SZEMÉLYI SÉRÜLÉSEKÉRT VAGY HALÁLESETÉKÉRT, KIVÉVE HA A TÖRVÉNY LEHETŐVÉ TESZI A FELELŐSSÉG ILYEN JELLEGŰ KIZÁRÁSÁT VAGY KORLÁTOZÁSÁT.
8. A SAMSUNG TÖRVÉNY ÁLTAL KI NEM ZÁRHATÓ VAGY KORLÁTOZHATÓ FELELŐSSÉGÉT KIVÉVE A SAMSUNG NEM FELELŐS AZ ALÁBBIKÉRT: SEMMIFÉLE KÖZVETLEN, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, VESZTESÉGÉRT VAGY KÖLTSÉGÉRT; PROFIT- VAGY ADATVESZTÉSÉRT; HASZNÁLHATATLANNÁ VÁLÁSÉRT; A JÓ SZÁNDÉK VAGY A HÍRNÉV MEGSÉRTÉSÉÉRT; TOVÁBBÁ ÜZLETVESZTÉSÉRT, AMELY KÖZVETVE VAGY KÖZVETLENÜL A TERMÉK MEGVÁSÁRLÁSÁBÓL, HASZNÁLATÁBÓL VAGY ELADÁSÁBÓL ERED, ATTÓL FÜGGETLENÜL, HOGY A SAMSUNG TUDOTT-E EZEN KÁROK, VESZTESÉGEK VAGY KÖLTSÉGEK LEHETŐSÉGÉRŐL VAGY SEM.
9. A SAMSUNG TÖRVÉNYILEG KI NEM ZÁRHATÓ VAGY NEM KORLÁTOZHATÓ FELELŐSSÉGÉT KIVÉLVE A SAMSUNGNAK A JELEN JÓTÁLLÁSSAL VAGY A TERMÉK MEGVÁSÁRLÁSÁVAL, HASZNÁLATÁVAL VAGY ELADÁSÁVAL KAPCSOLATOS FELELŐSSÉGE NEM TERJED TOVÁBB ANNÁL AZ ÖSSZEGNÉL, AMENNYIBE A TERMÉK ÚJONNAN KERÜLT.
10. HA A JELEN JÓTÁLLÁSBAN MÁSKÉNT NEM SZEREPEL, A SAMSUNG A TÖRVÉNY ÁLTAL BIZTOSÍTOTT LEGTELJESEBB MÉRTÉKBEN KIZÁR MINDEN, TÖRVÉNYILEG VAGY MÁS MÓDON VÉLELMEZETT GARANCIÁT.
11. A fenti jótállási feltételek nem befolyásolják az Ön törvényileg biztosított vásárlói, illetve egyéb jogait.

Licenc



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült.

A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Védjegy: A Rovi és a Rovi Guide kifejezés a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatainak védjegye.

Licenc: A Rovi Guide rendszer a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatainak engedélyével készül.

Szabadalom: A Rovi Guide rendszert az Egyesült Államokban, Európában és más országokban szabadalmak és szabadalmi bejelentések védik, többek között a Rovi Corporation és/vagy leányvállalati számára az Egyesült Államokban kiadott 6 396 546, 5 940 073 és 6 239 794 számú szabadalom.

Kizáró nyilatkozat: A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen módon nem felelősek a Rovi Guide rendszer által szolgáltatott műsorinformációk vagy egyéb adatok pontosságáért vagy elérhetőségéért, és nem tudják garantálni a szolgáltatás rendelkezésre állását az Ön földrajzi helyén. A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen mértékben nem tehetők felelőssé a Rovi Guide rendszerben található műsorinformációk vagy más adatok pontosságával vagy elérhetőségével kapcsolatos semmiféle kárért.

Nyílt forráskódú licenc

Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

Képernyő

Ha valamilyen probléma van a képernyővel, a [Képteszt](#) ([Terméktámogatás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Képteszt](#)) futtatásával vizsgálja meg a hibát. Ha a teszt nem tudja beazonosítani a hibát, akkor valószínűleg a külső eszközzel vagy a jelerősséggel van a probléma.

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Komponens csatlakozók/ kép színe	Ha azt tapasztalja, hogy Samsung televíziójának színei nem pontosak, vagy a fekete és a fehér színek nem megfelelőek, futtassa az Öndiagnosztika (Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Képteszt) funkciót. Ha a teszteredmények nem jeleznek hibát, ellenőrizze a következőt: A TV-készülék videobemeneti csatlakozóit a külső eszköz megfelelő videokimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta? Ellenőrizze a többi csatlakozást is. Ha a TV-készülék komponens kábelén keresztül csatlakozik egy külső eszközhöz, ellenőrizze, hogy a Pb, Pr és Y dugók a megfelelő aljzatokhoz vannak-e csatlakoztatva.
Képernyő fényereje	Ha azt tapasztalja, hogy Samsung televíziójának színei megfelelőek, viszont kissé túl sötét vagy fényes a kép, először módosítsa az alábbi beállításokat. Navigáljon a Kép menüpontba, és módosítsa a Háttérvilágítás/Cellafény (adott típusokon), Kontraszt, Fényerő, Élesség, Szín, Árnyalat (Z/P) beállításokat, valamint az egyéb képmínőséggel kapcsolatos beállításokat.
Motion Plus /elmosódás (LED TV-készülékhez)	Ha a televízió képernyőjén elmosódás vagy „szellemkép” látható, lehet, hogy helyre tudja hozni a problémát a következő menüpontban: Motion Plus(Kép > Képopciók > Motion Plus).
Magától kikapcsolódik	Ha Samsung televíziója magától kikapcsolódik, kapcsoljon ki néhány energiatakarékosági funkciót a készüléken. Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva az Aut. Kikapcsolás(Rendszer > Idő > Aut. Kikapcsolás) funkció. Ha a megadott ideig nem hajt végre műveletet, az energiatakarékoság érdekében az Aut. Kikapcsolás funkció automatikusan kikapcsolja a TV-készüléket. Ha nincs bekapcsolva az Elalvás időzítő funkció, ellenőrizze, hogy a Jel nélküli idő(Rendszer > Eco-megoldás > Jel nélküli idő) vagy az Aut. kikapcs.(Rendszer > Eco-megoldás > Aut. kikapcs.) nincs-e bekapcsolva. Ha a TV-készülék számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a fali aljzatba és a TV-készülék aljzatába. Ha a tévénézés antenna-/kábelcsatlakozással történik, akkor a TV-készülék automatikusan kikapcsol, ha 10–15 percig nem érkezik jel.
Problémák a bekapcsolással	A TV-készülék bekapcsolásakor a távvezérlő jelvivője ötször felvillan, mielőtt a képernyő bekapcsolódik. Ha problémákat tapasztal Samsung televíziójának bekapcsolása során, számos dolgot ellenőrizhet, mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna. Ha a tápkábel megfelelően csatlakozik, és a távvezérlő is megfelelően működik, akkor elképzelhető, hogy az antennakábel csatlakozásával van probléma, vagy a kábeltelevíziós/műholdas beltéri egység nincs bekapcsolva. Ellenőrizze az antenna csatlakozását, illetve kapcsolja be a kábeltelevíziós/műholdas beltéri egységet.
Nem található csatorna	Futtassa a Beállítás(Rendszer > Beállítás) vagy az Automatikus hangolás(Adás > Automatikus hangolás) funkciót.

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
A TV-készülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.	Az üzletekben az összes készülék digitális, HD- (nagy felbontású) csatornára van behangolva. Ha analóg kábeles csatlakozást/set-top boxot használ, cserélje digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponens kábelt a HD- (nagy felbontású) képminőség érdekében. Számos HD-csatorna átkonvertált SD- (standard felbontás) tartalmat közvetít. Keressen valódi HD tartalmat sugárzó csatornát. Kábeltelevíziós/műholdas előfizető: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD-csatornákat. Légi/kábeles antennacsatlakozás: az automatikus hangolás után próbálja ki a HD-csatornákat. Állítsa a kábeltelevíziós/műholdas beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. Tévénezéskor tartsa be a tévétől számított ajánlott minimális távolságot, amely függ a mérettől és a jel felbontásától.
Torz a kép.	A képtartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen gyorsan mozgó képsorozatok esetén, amilyeneket például sportműsorok és akciófilmek tartalmaznak. Gyenge vagy rossz minőségű jel is okozhat képtorzítást. Ez nem a TV-készülék hibája. Zajt okozhat az analóg és a digitális csatornák esetén, ha a TV-készülék közelében (1 méteren belül) használ mobiltelefont.
Nem megfelelőek a színek, vagy egyáltalán nincsenek.	Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vagy üres képernyőhöz vezethet.
Gyenge a szín vagy nem elég fényes a kép.	Lépjen a Kép menüpontba, és módosítsa a Kép üzemmód, Fényerő, Élesség, Szín beállításokat, valamint egyéb képi beállításokat. Ellenőrizze, hogy az Energiagazdálk.(Rendszer > Eco-megoldás > Energiagazdálk.) funkció nincs-e bekapcsolva. Próbálja meg visszaállítani a képet. (Kép > Kép visszaállítása)
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	Ha a Képméret beállítása Képernyőhöz ig., módosítsa 16:9 értékre. Módosítsa a kábeltelevíziós/műholdas beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a TV-készülék zöld színű komponens aljzatához.
Nem megfelelőek a színek, vagy egyáltalán nincsenek.	Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vagy üres képernyőhöz vezethet.
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	Ha a TV-készülék kábeltelevíziós beltéri egységhez csatlakozik, indítsa újra azt. (Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a beltéri egység újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet.) Állítsa a beltéri egység kimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.

Hang

Ha problémákat tapasztal a TV-készülék hangszóróival kapcsolatban, a [Hangteszt \(Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Hangteszt\)](#) futtatásával vizsgálja meg a hibát. Ha a teszt során a hangot megfelelőnek találja, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	Ellenőrizze a TV-készülékhez csatlakoztatott eszköz (kábeltelevíziós/műholdas beltéri egység, DVD-lejátszó, Blu-ray lejátszó stb.) hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	Lépjen a Hang menüpontba, és a Hangszóró kiválasztása beállításnál válassza a TV-hangszóró lehetőséget. Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállítását. (Például előfordulhat, hogy a kábeltelevíziós beltéri egység hangbeállítását HDMI-re kell állítani, ha a beltéri egység HDMI-kábellel csatlakozik a TV-készülékhez.) Ha DVI-HDMI kábelt használ, egy külön hangkábelre van szükség. Ha a TV-készülék fejhallgatóaljzattal rendelkezik, győződjön meg arról, hogy nincs semmi bedugva az aljzatba. A tápkábel kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt. Ha külső eszközt használ, győződjön meg arról, hogy a hangkábeleket a megfelelő hangbemenetekhez csatlakoztatta a TV-készüléken.
A hangszórók furcsa hangot adnak.	Ellenőrizze, hogy a hangkábel a külső eszköz megfelelő hangkimenetére csatlakozik. Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelinformációt. Az alacsony jelszint hangtorzulásokat idézhet elő. Futtassa az Öndiagnosztika (Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Hangteszt) funkciót.

3D TV

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
A 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően.	Győződjön meg arról, hogy a szemüveg be van kapcsolva. Előfordulhat, hogy a 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően, ha más 3D termék vagy elektromos készülék üzemel a szemüveg vagy a TV-készülék közelében. Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D aktív szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.
Furcsán jelennek meg a 3D képek.	Az ideális megtekintési távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. Javasoljuk, hogy úgy üljön le a TV-készülék elé, hogy szemei a képernyővel egy szintben legyenek.
A 3D szemüvegben lévő elem hamar lemerül.	Kapcsolja ki a 3D szemüveget, amikor nem használja. Ha bekapcsolva hagyja a 3D szemüveget, az elem élettartama lerövidül.

Csatlakoztatás

Antennakapcsolat (légi/kábel/műhold)

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
A TV-készülék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Az Automatikus hangolás (Adás > Automatikus hangolás) futtatásával az összes rendelkezésre álló csatornát adja hozzá a csatornalistához. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozicionálva.
Nincs felirat a digitális csatornákon.	Lépjen a Feliratok (Adás > Feliratok) menüpontba, és módosítsa a Feliratmód beállítást. Nem mindegyik csatorna sugároz feliratot.
Torz a kép.	A képtartalom tömörítése a kép torzulásával járhat. Ez különösen gyorsan mozgó képsorozatokra jellemző, amelyeket például sportműsorok és akciófilmek tartalmaznak. Gyenge jel is okozhat képtorzítást. Ez nem a TV-készülék hibája.

Számítógép csatlakoztatása

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Megjelenik a „Nem támogatott üzemmód” üzenet.	Állítsa be úgy a számítógép kimeneti felbontását, hogy megfeleljen a TV-készülék által támogatott egyik felbontásnak.
A kép megfelelő, de nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a számítógép hangkimeneti beállításait. Ha DVI–HDMI kábelt használ, egy külön hangkábelre van szükség.

Hálózat

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre.	Ellenőrizze, hogy a TV-készülék kapcsolódik-e vezeték nélküli IP-útválasztóhoz.
Nem sikerült a hálózaton keresztüli szoftverfrissítés.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát. Ha a TV-készülék nem kapcsolódik a hálózathoz, csatlakoztassa hozzá. A frissítést nem hajtja végre a TV-készülék, ha a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik.

Egyéb

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
A TV-készülék forró.	A TV-készülék hosszú ideig tartó használata esetén a képernyő hőt termel. A képernyőből származó hőt a TV-készülék felső részén végigfutó belső szellőzőnyílások oszlatják szét. Hosszú ideig tartó használat után az alsó rész azonban forró lehet. A televíziót néző gyermekeket folyamatosan felügyelni kell, nehogy megérintsék a TV-készüléket. Ez a hőjelenség azonban nem hiba, így nincs is hatással a készülék működésére.
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.	HD-csatornák esetén fekete sávok láthatók a képernyő egyik oldalán, átkonvertált SD-tartalom (4:3) megjelenítése esetén. A képernyő tetején és alján fekete sáv látható olyan filmek megtekintésekor, amelyek oldalaránya eltér a TV-készülékétől. Módosítsa a külső eszközön a képméret-beállításokat, vagy állítsa a TV-készüléket teljes képernyős üzemmódba.
A „Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	Ellenőrizze a TV-készülék által támogatott felbontásokat, és ennek megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását.
A TV-készülék menüjében a Feliratok pont szürke színnel jelenik meg.	Nem választhatja ki a Feliratok menüpontot, ha olyan forrást választott ki, amely HDMI-vagy komponens kábellel csatlakozik a TV-készülékhez. A külső eszközön is aktiválni kell a Feliratok funkciót.
A TV-készülék műanyag szagot áraszt.	Ez nem rendellenes jelenség, idővel megszűnik.
A TV-készülék Jelinformáció funkciója nincs bekapcsolva az Öndiagnosztika menüpontban.	Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális-e. A Jelinformáció csak digitális csatornák esetén érhető el.
A TV-készülék oldalirányba dől.	Szerelje le az állványt a TV-készülékről, majd ismét szerelje fel.
Az Adás szürke színnel jelenik meg.	Az Adás menüpont csak akkor érhető el, ha a Forrás beállítása TV . Nem lehet belépni az Adás menüpontba tévénézés közben, ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ.
A beállítások elvesznek 30 perc elteltével, illetve a TV-készülék kikapcsolásakor.	Ha a Használati mód beállítása Üzlet mód , a TV-készülék 30 percenként automatikusan visszaállítja a hang- és képbeállításokat. Módosítsa a Használati mód (Terméktámogatás > Használati mód) beállítást Otthon értékre.

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Időnként nincs hang, vagy eltűnik a kép.	Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. A hang vagy a kép hiányát okozhatja a túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Olyan kábeleket használjon, amelyek elég rugalmasak a hosszú távú használathoz is. Ha a TV-készüléket a falra szereli, azt javasoljuk, hogy 90 fokban elfordított csatlakozókkal rendelkező kábeleket használjon.
Kis szemcsék láthatók a TV-készülék keretén.	Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
Nem érhető el a PIP menü.	A PIP funkció csak akkor érhető el, ha HDMI- vagy komponens forrást használ.
A képernyőn a készülék belső hirdetőszávja jelenik meg.	Módosítsa a Használati mód (Terméktámogatás > Használati mód) beállítást Otthon értékre.
A TV-készülék pattanó zajt hallat.	A készülék külső burkolatának tágulása és összehúzódása kelthet pattanó zajt. Ez nem a termék hibás működésének a jele. A TV-készülék használata nem jelent veszélyt.
A TV zúg.	A TV-készülék nagy sebességű kapcsolóáramköröket és nagy feszültségű elektromos áramot használ, és a beállított fényerőszint miatt kissé zajosabbnak tűnhet a hagyományos TV-készülékeknél. A TV-készülék szigorú minőség-ellenőrzésen esett át, amely megfelel a teljesítményre és megbízhatóságra vonatkozó magas követelményeinknek. Normális jelenségnek tekinthető, hogy a TV-készülék némi zajt ad ki, és nem elfogadható ok a cserére vagy a visszatérítésre.
Képmegőrzési (beégési) probléma	Ez a probléma csak a plazmatelevíziókat érinti. Csak a hosszú ideig történő tévénézés és a 4:3 képernyőarány használata eredményez beégést. A plazmatelevíziók Pixeleltolás képernyőbeégés elleni technológiával rendelkeznek. A pixeleltolós technológia csökkenti a képernyő beégését a plazmatelevízióknál. Ezt úgy éri el, hogy a képet kissé elmozdítja függőleges vagy vízszintes irányba. Használja a Képernyő beégésvédelme (Rendszer > Képernyő beégésvédelme) funkciót a képernyő beégésének megakadályozására.

Adatszolgáltatás

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Miért jelennek meg üzenetek a képernyőn, ha nem is választottam ki az Adatszolgáltatás opciót?	Ha az Adatszolg. aut. futt. beállítása Engedélyezés , az üzenetek automatikusan megjelennek a képernyőn, ha olyan műsort néz, amely támogatja az adatszolgáltatást. Ha a műsor nem támogatja az adatszolgáltatást, nem jelennek meg üzenetek a képernyőn. Ha nem kíván adatszolgáltatási üzeneteket látni, kapcsolja ki az Adatszolg. aut. futt. funkciót.
Hogyan rejthetem el az adatszolgáltatási üzeneteket?	Az üzenetek elrejtéséhez nyomja meg az EXIT gombot. Ha nem kíván adatszolgáltatási üzeneteket látni, kapcsolja ki az Adatszolg. aut. futt. funkciót.
Hogyan használható az Adatszolgáltatás funkció?	Az Adatszolg. aut. futt. funkció automatikusan megjeleníti az üzeneteket a képernyőn, ha olyan műsort néz, amely támogatja az adatszolgáltatást. A képernyőn megjelenő gombok megnyomásával elérheti a műsor által kínált további szolgáltatásokat és funkciókat.
Mi az interaktív szolgáltatás, és hogyan működik?	Az interaktív szolgáltatások nézői felméréseket, fejtörőket, jegykéréseket, termékvásárlásokat és egyéb olyan interakciókat foglalnak magukban, amelyek a néző és a TV-állomás között zajlanak. Általában regisztrálni kell egy fiókot a műsorszolgáltatónál, és be kell jelentkezni a fiókba az interaktív szolgáltatások használatához. Az interaktív szolgáltatások csak akkor érhetők el, ha a TV-készülék kapcsolódik az internethez. Ezenkívül a T-Commerce esetén tanúsítványra is szüksége van. Másolja a tanúsítványt a számítógépről egy USB-eszközre, és csatlakoztassa az eszközt a TV-készülékhez. (A szolgáltatók egyelőre nem kínálnak interaktív szolgáltatásokat. A szolgáltatások indításának időpontja műsorszolgáltatónként eltér.)
Megjelenik a „Fogadás” üzenet, de semmi sem változik.	Ez azt jelenti, hogy hiba történt az adatok fogadása közben. Végrehajtási hibáról szóló üzenet is megjelenik a képernyőn. Ha ez történik, próbálkozzon újra.
Semmi sem látható a képernyőn, miután elindult az Adatszolgáltatás.	Elképzeltető, hogy folyamatban van az Adatszolgáltatás inicializálása, vagy a jeltovábbítást megszakította a műsorszolgáltató.

Felvételütemezés / Timeshift

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
A televízió nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem jár sikerrel az Eszköz formázása , Eszköz ellenőrzése és Eszköz működési tesztje funkciók végrehajtása.	Ellenőrizze az USB-eszköz használati útmutatójában, hogy tárolhatók-e adatok az eszközön. Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz nincs-e zárolt állapotban. Ellenőrizze, hogy az USB-eszközt formázta-e, amikor a számítógéphez csatlakoztatta. Formázási hiba léphet fel, ha az USB-eszközt azután formázza, hogy a TV-készülékhez csatlakoztatta. Ha nem sikerült az Eszköz működési tesztje vagy az Eszköz formázása , az USB-eszközzel lehet a probléma, vagy nem megfelelőek a műszaki adatai. Próbáljon ki egy másik USB-eszközt.
Egy üzenet jelenik meg, amely szerint formáznom kell az USB-tárolóeszközt.	Ellenőrizze, hogy az USB-eszköz nincs-e zárolt állapotban. Használja az USB-helyreállítási funkciót az USB-eszköz helyreállításához.
A Felvételütemezés funkció nem használható.	Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e USB-eszköz a TV-készülékhez. Ellenőrizze, hogy olyan digitális csatornáról van-e szó, amelyről felvétel készíthető. A felvétel automatikusan leáll, ha a jel túl gyenge. Az Időeltolás funkció nem működik, ha nincs elegendő tárhely az USB-eszközön.
Egy üzenet jelenik meg, amely szerint a működési teszt nem sikerült, és a Felvételütemezés és az Időeltolás funkció leáll.	Ez a probléma akkor léphet föl, ha olyan kis teljesítményű USB-tárolóeszközt használ, amely nem támogatja a felvételt. Legalább 5400 ford/perc sebességű USB-merevlemez használatát javasoljuk. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Az Anynet+ nem működik.	Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. Csak egy külső eszköz csatlakoztatható a Házimozi berendezéshez. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e. Ellenőrizze az Anynet+ eszköz kábeleinek csatlakozását. Lépjen a Rendszer menüpontba, és győződjön meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. Ellenőrizze, hogy a TV-készülék távvezérlője TV üzemmódban van-e. Ellenőrizze, hogy a távvezérlő kompatibilis-e az Anynet+ rendszerrel. Előfordul, hogy bizonyos körülmények között az Anynet+ nem működik. (Csatornák keresése, a Smart Hub vagy a Beállítás használata stb.) Ha kihúzta, majd újra csatlakoztatta a HDMI-kábelt, a TV-készülékkel keresse meg újra az eszközöket, vagy kapcsolja ki-, majd be a TV-készüléket.
El szeretném indítani az Anynet+ funkciót.	Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően kapcsolódik-e a TV-készülékhez, majd a Rendszer menüpontban győződjön meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. Miután ellenőrizte, válassza a virtuális távvezérlő panel vagy a normál távvezérlő TOOLS gombját a lista megjelenítéséhez. A listából válassza az Anynet+ (HDMI-CEC) lehetőséget.
Ki szeretnék lépni az Anynet+ funkcióból.	Válassza a TV-nézés lehetőséget az Anynet+ menüpontban. Válasszon ki egy nem Anynet+ rendszerű eszközt a Forrás menüpontban.
A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz...” vagy a „Lecsolakozás az Anynet+ eszközhöz” üzenet jelenik meg.	A távvezérlő nem használható az Anynet+ funkció beállítása vagy nézetmódra váltás közben. Azután vegye használatba a távvezérlőt, hogy a TV-készülék végzett az Anynet+ konfigurálásával vagy már nézetmódra váltott.
Nem játszható le semmi az Anynet+ eszközről.	Nem használható a lejátszási funkció, amíg a Beállítás folyamatban van.
Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.	Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e. Lépjen a Rendszer menüpontba, és győződjön meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. Végezze el újra a TV-készülékkel az Anynet+ eszközök keresését. Az Anynet+ eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a TV-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel kapcsolódik-e a TV-készülékhez. Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ rendszert. Ha a kapcsolat megszakadt áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt, végezze el újra a TV-készülékkel az eszköz keresését.
A TV-készülék hangját nem játssza le az erősítő.	Csatlakoztasson optikai kábelt a TV-készülékhez és az erősítőhöz. Az ARC lehetővé teszi a digitális hang átvitelét HDMI- (ARC) porton keresztül. Az ARC azonban csak akkor érhető el, ha a TV-készülék olyan erősítőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC technológiát.

FILM- ÉS TV AJÁNLAT

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Néhány fájl nem játszható le.	Ez a probléma nagy bitsebességű fájlok esetén lép föl. A legtöbb fájl lejátszható, de előfordulhat, hogy problémákat tapasztal nagy bitsebességű fájlok esetén.

SAJÁT TARTALMAK

Valami probléma van a TV-készülékkel.	Próbálkozzon ezzel!
Az alkalmazásban néhány tartalom angolul jelenik meg. Hogyan módosíthatom a nyelvet?	Az alkalmazás tartalmának nyelve eltérhet a felhasználói felület nyelvétől. A szolgáltatótól függ, hogy módosítható-e a nyelv.
Egyes alkalmazásokhoz tartozó szolgáltatások nem működnek.	Forduljon a szolgáltatóhoz. Olvassa el a súgót az alkalmazás szolgáltatójának weboldalán.

A Személyes információk és a TV beállításainak alaphelyzetbe állítása

Alaphelyzetbe állítás típusa	Navigáció	Leírás
A TV beállításainak alaphelyzetbe állítása	Képernyőmenü > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Visszaáll.	Az összes beállítás gyári alaphelyzetbe állítása (Kép , Hang , Adás és Smart Hub stb.), a hálózati beállítások kivételével.
A Smart Hub alaphelyzetbe állítása	Képernyőmenü > Smart funkciók > Smart Hub visszaállítása	Minden a Samsung-fiókokhoz és a kapcsolt szolgáltatásfiókokhoz kapcsolódó mentett információ alaphelyzetbe állítása a Smart Hub szolgáltatási szerződésekkel és alkalmazásokkal együtt.

Web Browser

1. Válassza a **Web Browser** lehetőséget. A böngésző valószínűleg eltér a számítógépen megszokottól.
2. A webböngésző nem kompatibilis a Java-alkalmazásokkal.
3. Nem tölthetők le fájlok. Ha megpróbál letölteni egy fájlt, hibaüzenet jelenik meg.
4. Előfordulhat, hogy a webböngésző nem tud megnyitni bizonyos webhelyeket.
5. Előfordulhat, hogy a Flash-videók lejátszása korlátozott módon működik.
6. A rendszer az e-kereskedelmi online vásárlást nem támogatja.
7. Görgethető ablakkal rendelkező webhelyeken az ablakok görgetésekor hibás karakterek jelenhetnek meg.
8. A rendszer az ActiveX funkciót nem támogatja.
9. Bizonyos lehetőségek Hivatkozással böngészés módban nem állnak rendelkezésre. (Az aktiválásukhoz váltson Mutató böngészés módra.)
10. A rendszer csak korlátozott számú betűtípust támogat. Előfordulhat, hogy bizonyos szimbólumok és karakterek nem megfelelően jelennek meg.
11. A távvezérlővel kiadott parancs végrehajtása és az ennek eredményeképpen megjelenő képernyő késve jelenhet meg, amíg egy weboldal töltődik be.
12. Előfordulhat, hogy bizonyos operációs rendszerek esetén a weboldalak betöltése késhet vagy teljesen megszakadhat.
13. Nem végezhető másolás és beillesztés.
14. Előfordulhat, hogy e-mail vagy egyszerű üzenet megírásakor bizonyos funkciók – például a betűméret és -szín kiválasztása – nem érhetők el.
15. Korlátozott számú könyvjelző használható, és a menthető naplófájl mérete is korlátozott.
16. Az egyszerre megnyitható ablakok száma a keresési körülményektől és a TV-készülék típusától függ.
17. Az internetes böngészés sebessége a hálózat jellemzőitől függ.

18. Beágyazott videók lejátszása esetén a készülék automatikusan letiltja a PIP funkciót. Előfordulhat, hogy a videók lejátszása nem indul el a PIP letiltását követően. Ebben az esetben újra be kell tölteni az oldalt.
19. A webböngésző csak .mp3 hangfájlokat támogat.
20. A webböngésző csak egy bizonyos fájlformátumot támogat a könyvjelzők importálásához és exportálásához. (A kompatibilis formátum: Netscape-bookmark-file- 1)
21. Könyvjelzők importálásakor és exportálásakor a mappafa nem továbbítódik.
22. Ha a könyvjelzőket a TV-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközre exportálja, a TV-készülék a „Samsung SmartTV Bookmark” nevű mappába menti a könyvjelzőket.
23. Ha nincs bekapcsolva az **Óra(Rendszer > Idő > Óra)**, a böngészési előzményeket nem menti a TV-készülék.
24. A böngészési előzményeket a legújabbtól kezdve a legrégebbi felé haladva menti a készülék, és a legrégebbi bejegyzéseket írja felül először.
25. A támogatott video-/audiokodekektől függően előfordulhat, hogy nem játszhatók le bizonyos video- és hangfájlok Flash-lejátszás során.
26. Hatással lehet a képernyő fényerejére, ha a videoablakban hirtelen megváltozik a kép fényereje. Ez a probléma csak plazmatelevíziók esetén lép föl.
27. Előfordulhat, hogy a számítógépre optimalizált adatfolyamokat kínáló szolgáltatóktól származó videók nem játszhatók le megfelelően a Samsung saját fejlesztésű webböngészőjében.
28. A képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzet használata során a készülék automatikusan letiltja a PIP funkciót. (Kivéve URL-cím beírásakor.)