

**SAMSUNG**

# E-MANUAL

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

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

Modell \_\_\_\_\_ Sorozatszám \_\_\_\_\_

Ha közvetlenül azt az oldalt szeretné megnyitni, amely  
látássérült felhasználók számára ismerteti a kézikönyv  
használatát, válassza az alábbi Menü ismertetése  
hivatkozást.

„Menü ismertetése” hivatkozás

# Tartalom

## Műsorújság

### Csatlakoztatás

- 5 Csatlakoztatási útmutató
- 6 Antenna csatlakoztatása (Antenna)
- 7 Csatlakozás az internethez
- 11 Képernyőmegosztás (Smart View) a mobilkészülékkel
- 12 Csatlakozókábelek külső eszközök esetén
- 14 Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között
- 16 Tájékoztató a csatlakoztatásról

### Perifériák

- 18 Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata
- 19 Az AnyNet+ (HDMI-CEC) használata
- 20 A TV vezérlése billentyűzet, egér vagy gamepad használatával
- 22 Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

### Smart funkciók

- 24 A Smart Hub használata
- 32 Samsung-fiók használata
- 34 A Remote Access használata
- 40 Az Apps panel használata
- 44 A Galéria alkalmazás használata
- 46 A SmartThings alkalmazás használata
- 47 Az e-Manual használata
- 50 Az Internet használata
- 51 Képek/videó/zene lejátszása
- 56 A Bixby használata

### Tv-nézés

- 60 A Műsorújság használata
- 62 Nézésütemezés beállítása
- 63 A Csatornalista használata

- 64 Csatornák szerkesztése
- 65 Személyes kedvencek listájának használata
- 66 TV-nézést támogató funkciók

### Kép és Hang

- 73 A képminőség beállítása
- 75 A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása
- 77 Képtámogató funkciók
- 79 A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása
- 81 A Hangzástámogató funkciók használata

### Rendszer és Terméktám.

- 83 Az időfunkciók és az időzítók használata
- 86 Az Automatikus védelem ideje és Energiagazdálk. funkciók használata
- 87 A tv-készülék szoftverének frissítése
- 88 Audio- és videofunkciók a látás- és halláskárosultaknak
- 93 A Hang funkciók használata
- 94 Egyéb funkciók használata
- 96 HbbTV
- 97 Dekóderkártya használata tévénézéshez (CI- vagy CI+-kártya)
- 100 Teletext funkció

### Figyelmeztetések és óvintézkedések

- 104 Támogatott műsorszórás audioopciók
- 105 Olvassa el az Apps használata előtt
- 106 Olvassa el az Internet funkció használata előtt
- 108 Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt
- 117 Olvassa el a tv-készülék telepítése után
- 118 Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai
- 119 Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)
- 122 Videójelek támogatott felbontása
- 124 Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

## Hibaelhárítás

Képpel kapcsolatos problémák

127 A kép tesztelése

Hanggal és zajjal kapcsolatos problémák

132 A hang tesztelése

Csatornával és közvetítéssel kapcsolatos problémák

Külső eszköz csatlakozásával kapcsolatos problémák

Hálózati problémák

Anynet+ (HDMI-CEC) problémák

Távvezérlővel kapcsolatos problémák

Alkalmazások

Médiaformátumok

Hangfelismerési problémák

Egyéb problémák

A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

Terméktámogatás kérése

147 Terméktámogatás a Távkezelés funkción keresztül

147 A szerviz elérhetőségei

147 Szervizigénylés

## Gy. I. K.

A tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

148 Ha a tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

A tv-készülék nem kapcsol be

155 Ha a tv-készülék nem kapcsol be

A kép töredezett, vagy nem jön hang a Sound Bar aktív hangszóróegységből

161 Ha a tv-készülék nem megfelelően csatlakozik a külső eszközhöz

Nincs internet

166 Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez

Nincs hang, vagy a hangszórókból fura zaj hallatszik

171 Ha a tv-készülék nem ad ki hangot vagy szakadozik a hang

Nem működik a távvezérlő

178 Ha nem működik a távvezérlő

A szoftver frissítése

183 A tv-készülék szoftverének frissítése

## Kisegítőlehetőségek útmutatója

Menü ismertetése

190 A kisegítőlehetőségek menüjének használata

194 A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

196 A Műsorújság használata

198 A Nézésütemezés használata

199 A Csatornalista használata

201 A Smart Hub használata

204 Az e-Manual indítása

205 A Bixby használata

# Műsorújság

Ismerje meg a különféle funkciók használatát.

## Csatlakoztatás

Ha antennakábelt csatlakoztat a tv-készülékhez, élő adásokat nézhet, LAN-kábel vagy vezeték nélküli hozzáférési pont segítségével pedig az internetre kapcsolódhat. A különféle csatlakozók segítségével külső eszközöket csatlakoztathat.

## Csatlakoztatási útmutató

Megjelenítheti a tévékészülékhez csatlakoztatható külső eszközök részletes adatait.


 >  **Forrás** > **Csatlakoztatási útmutató** Próba most

Képek segítségével mutatja be a különböző külső eszközök, például videoeszköz, játékkonzol és számítógép csatlakoztatásának eljárását. A külső eszközt és a csatlakozási módot kiválasztva megjelennek a részletes információk.

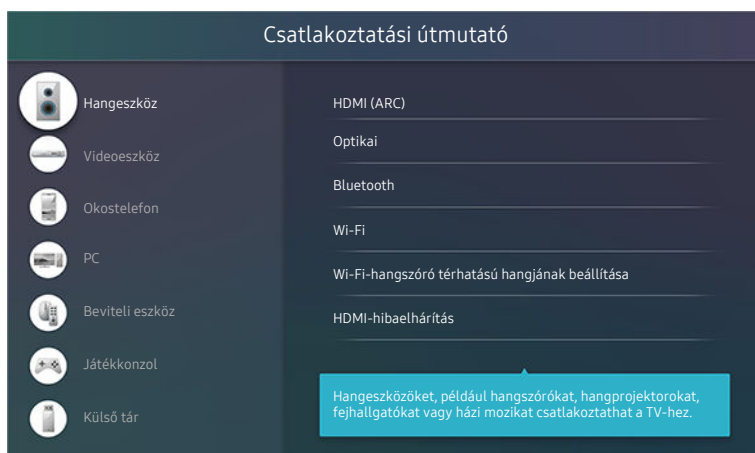
- **Hangeszköz:** HDMI (ARC), Optikai, Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása

 Egyes típusok támogatják a **HDMI (ARC)** rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

- **Videoeszköz:** HDMI
- **Okostelefon:** Képernyőmegosztás (Smart View), SmartThings, Apple AirPlay, Tap View
- **PC:** HDMI, Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli), Apple AirPlay
- **Beviteli eszköz:** Billentyűzet, Egér, USB-gombkormány, Bluetooth-eszköz
- **Játékkonzol:** HDMI
- **Külső tár:** Pendrive, Merevlemez-meghajtó (HDD)

 A **HDMI-hibaelhárítás** segítségével ellenőrizheti a HDMI-kábel és a külső eszközök csatlakozását (ez nagyjából 2 percig tart).

 A csatlakoztatási mód és a külső eszközök elérhetősége modellenként változó.

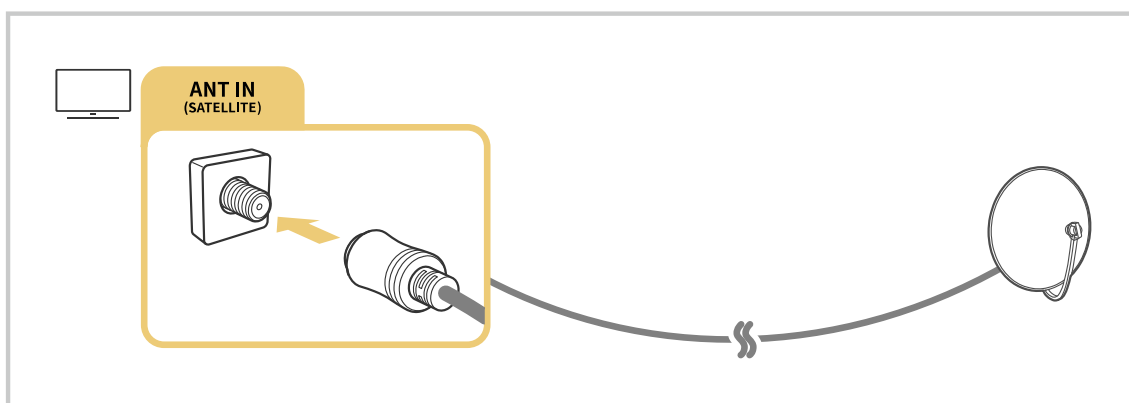
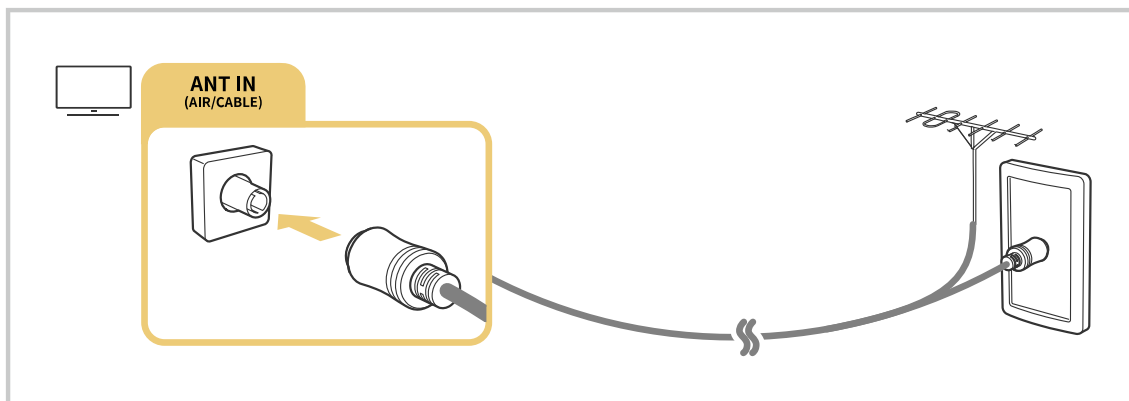


 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

## Antenna csatlakoztatása (Antenna)


Antennakábel is csatlakoztathat a tévékészülékhez.

 Kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használata esetén nincs szükség antennakábelre.



A legjobb eredmény érdekében csatlakoztassa mindkét csatlakozót Multi-Switch vagy DiSEqC Switch stb. segítségével, az [Antennacsatlakoztatás típusa](#) menüben pedig válassza az **Iker** beállítást.

 A csatlakoztatási módok modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.

 A DVB-T2 rendszer csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Csatlakozás az internethez

Tévékészülékével elérheti az internetet.

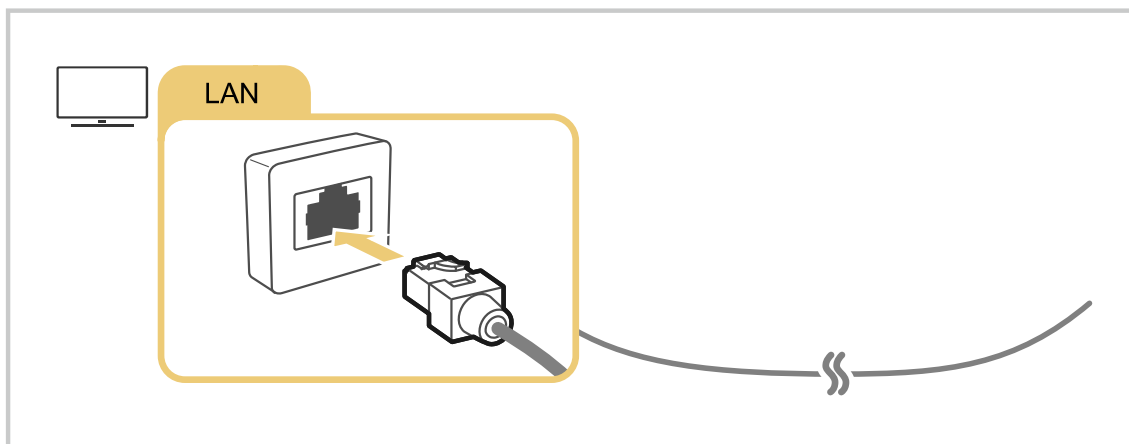
 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózati beállítások megnyitása** Próba most





Megadhatja a hálózati beállításokat egy elérhető hálózathoz történő kapcsolódáshoz.

### Vezetékes internetkapcsolat létrehozása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózati beállítások megnyitása** > **Vezetékes**

LAN-kábel csatlakoztatása esetén a tévékészülék automatikusan eléri az internetet.

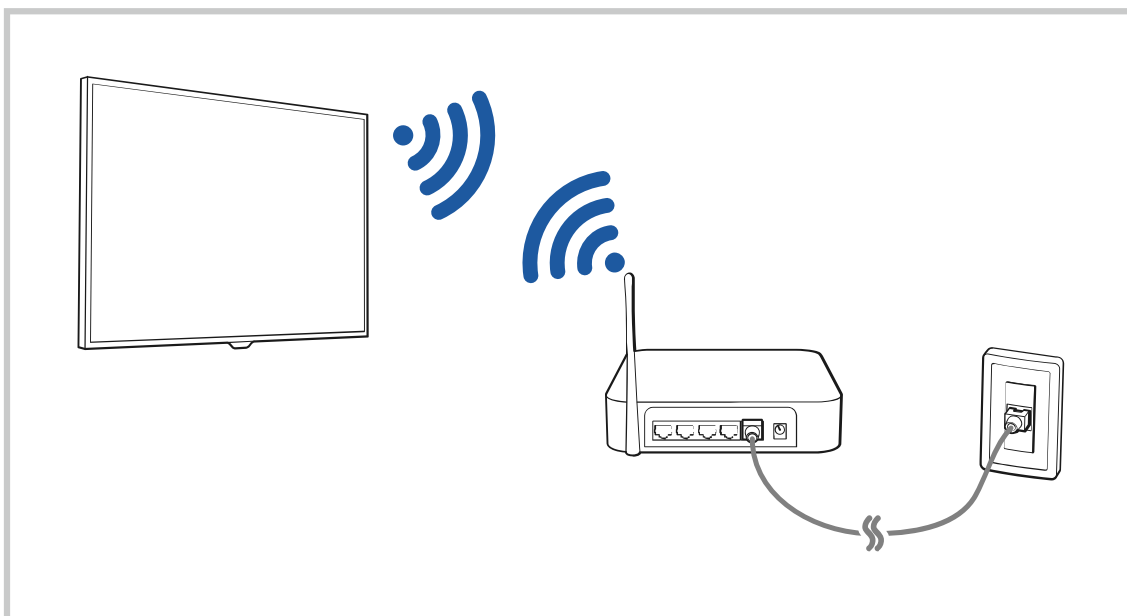


-  Ha a tv-készülék nem csatlakozik automatikusan a hálózathoz, olvassa el a „Hibaelhárítás” részben a „Hálózati problémák” témakört.
-  A csatlakozáshoz Cat 7-es (STP\* típusú) kábelt használjon.
  - \* Shielded Twisted Pair
-  A tévékészülék 10 Mb/s alatti hálózati sebesség alatt nem tud az internethez csatlakozni.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

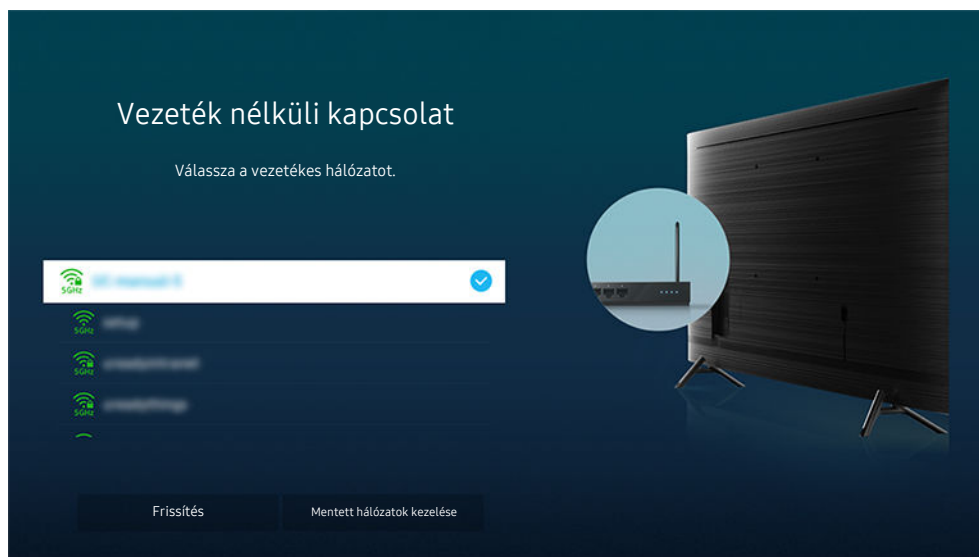
## Vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózati beállítások megnyitása](#) > [Vezeték nélküli](#)

A csatlakozás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy tudja a vezeték nélküli hozzáférési pont SSID azonosítóját (nevét) és jelszóbeállításait. A hálózat neve (SSID) és a kapcsolódáshoz szükséges jelszó a vezeték nélküli hozzáférési pont konfigurációs képernyőjéről olvasható le. További tudnivalókat a vezeték nélküli hozzáférési pont használati útmutatójában találhat.







- ✎ Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.
- ✎ Ha nem található vezeték nélküli hozzáférési pont, válassza ki a lista alján található [Hálózat hozzáadása](#) lehetőséget, és adja meg a hálózat nevét (SSID).
- ✎ Ha a vezeték nélküli hozzáférési ponton van WPS vagy PBC gomb, válassza ki a lista alján található [WPS használata](#) lehetőséget, és nyomja meg a WPS vagy PBC gombot a hozzáférési ponton 2 percen belül. A tévékészülék automatikusan kapcsolódik.
- ✎ Ha meg szeretné tekinteni vagy törölni szeretné a korábban csatlakoztatott hálózatok neveit (SSID-it), mozgassa a kijelölést a [Mentett hálózatok kezelése](#) ponthoz, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
- ✎ A Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a(z) [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat állapota](#) gombot a(z) [Lekapcsolás](#) pontban.

## Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat állapota](#) Próba most

Tekintse meg a hálózat és az internet aktuális állapotát.

## Az Ön hálózatának alaphelyzetbe állítása


 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat visszaállítása](#) Próba most

Visszaállítja a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

## A TV bekapcsolása mobileszközzel

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Bekapcsolás mobileszközzel](#)

A vele közös hálózatra csatlakozó mobileszközzel be is kapcsolhatja tv-készülékét.


 A funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha mobileszköz a SmartThings alkalmazással vagy az Apple AirPlay funkcióval csatlakozik a tv-készülékhez.

## IP-alapú vezérlőeszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Szakértői beállítások](#) > [IP-távvezérlő](#)

IP-eszköze távvezérléséhez IP-alapú vezérlőeszközt is csatlakoztathat a tv-készülékhez.

 A funkció használatához a [Bekapcsolás mobileszközzel](#) funkciónak bekapcsolva kell lennie.

 A funkció bekapcsolásával lehetővé teheti a TV vezérlését egyéb IP-vezérlőeszközökkel. Csak abban az esetben javasoljuk a funkció bekapcsolását, ha telepítve van és kifejezetten a Samsung TV-hez van konfigurálva egy harmadik féltől származó, engedélyezett egyedi vezérlő, és ha a Wi-Fi-hálózatot jelszó védi.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.



## A tv-készülék nevének módosítása




 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Eszköz neve](#) Próba most

Megváltoztathatja a tévékészülék hálózaton megjelenő nevét. Válassza ki a lista alján található [Saját név](#) lehetőséget, és módosítsa a nevet.

# Képernyőmegosztás (Smart View) a mobilleszközzel

A mobilleszköz által megjelenített tartalom a tv-készülék Smart View vagy Tap View funkcióján keresztül is élvezhető.

További tájékoztatásért arról, hogy miként osztható meg a képernyő a mobilleszközzel, lásd:  >  [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Okostelefon](#) > [Képernyőmegosztás \(Smart View\)](#).

- A Képernyőmegosztás (Smart View) kikapcsolásához válassza le a mobilleszközt, vagy nyomja meg a  gombot a távvezérlőn.
- A mobilleszközön a Smart View menü segítségével módosíthat olyan beállításokat, mint például a képarány.
- iPhone vagy iPad készülék esetén használja az AirPlay megoldást. Bővebb információkért lásd:  >  [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Okostelefon](#) > [Apple AirPlay](#).

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A Tap View használata

Érintse mobilleszközét a tv-készülékhez: a tv-készülék képernyőjén láthatja mobilleszközének képernyőjét.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.


 A funkció csak Android 8.1 vagy újabb rendszert futtató Samsung mobilleszközökön érhető el.

1. Engedélyezze mobilleszközén a Tap View funkciót.

 A konfigurálással kapcsolatban további tájékoztatásért lásd alább: „A Tap View bekapcsolása” c. részt.

2. Kapcsolja be a mobilleszköze képernyőjét.
3. Érintse mobilleszközét a tv-készülékhez. A tv-képernyő átkapcsol a mobilleszköz képernyőjére.
4. Nézze a mobilleszköz képernyőjét a tv-készüléken.

 A funkció a mobilleszköz tv-készülékhez érintésekor generált rezgések észlelésével teszi lehetővé a tükrözést (Smart View).



 Ügyeljen arra, hogy ne a tv-készülék képernyőjéhez vagy a keret sarkaihoz érintse. Megkarcolhatja vagy betörheti a tv-készülék vagy a mobilleszköz képernyőjét.

 Javasoljuk, hogy mobilleszközét a tokjával együtt használja, és finoman érintse hozzá a tv-készülék bármely külső éléhez.

## A Tap View bekapcsolása

Engedélyezze a Tap View funkciót a SmartThings alkalmazásban.






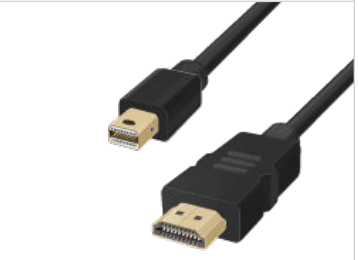
 A SmartThings alkalmazás verziójától függően előfordulhat, hogy regisztrálnia kell a tv-készüléket mobilleszközével.




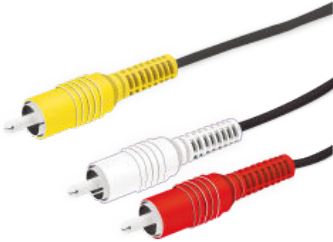
1. Indítsa el mobilleszközén a SmartThings alkalmazást.
2. Válassza ki mobilleszközén a SmartThings beállításokat ( > .
3. Kapcsolja be a Tap View funkciót.

 Az első kapcsolódás során a tv-készüléken megjelenő felugró ablakon válassza ki az [Enged.](#) lehetőséget.

## Csatlakozókábelek külső eszközök esetén

Megjelenítheti a TV-hez csatlakoztatható külső eszközök csatlakozókábeleinek részletes adatait.

Kábel neve	Kép	Leírás
HDMI funkció HDMI		Minden kábel egyidejűleg továbbít digitális videó- és audiojeleket egy külső eszköztől a TV HDMI-portjáig. A kábelek különböző típusokba sorolhatók a külső eszközök bemeneti/kimeneti portjaitól függően.
HDMI funkció MINI HDMI		
HDMI funkció Micro HDMI		
HDMI funkció USB Type-C		
HDMI funkció DisplayPort		
Mini DisplayPort funkció HDMI		

Kábel neve	Kép	Leírás
DVI funkció HDMI		Előfordulhat, hogy a DVI–HDMI kábelek csak digitális videojeleket továbbítanak, audiojeleket azonban nem. Javasoljuk, hogy HDMI–HDMI kábeleket használjon.
Optikai		Az optikai kábelek segítségével audiojelek továbbíthatók a külső hangszórókhoz alacsony jelvesztés mellett. Az optikai kábelek nem továbbítanak videojeleket.
Komponens		A komponenskábelek analóg jeleket továbbítanak. A videojelet elválasztják, és a piros, zöld és kék csatlakozókon keresztül továbbítják a HD (1080i) képek továbbítása érdekében. Az audiojelek továbbítása a piros és zöld aljzatokon keresztül történik.
Kompozit		A kompozitkábelek analóg jeleket továbbítanak. A videojel átvitele a sárga csatlakozóhoz, az audiojel átvitele pedig a piros és a fehér csatlakozóhoz történik.





 A megfelelő összekötő kábelek modellenként és földrajzi régióként eltérőek lehetnek.

## Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

Átválthat a tévéműsor és a külső eszközökről érkező tartalmak között.

### > **Forrás**

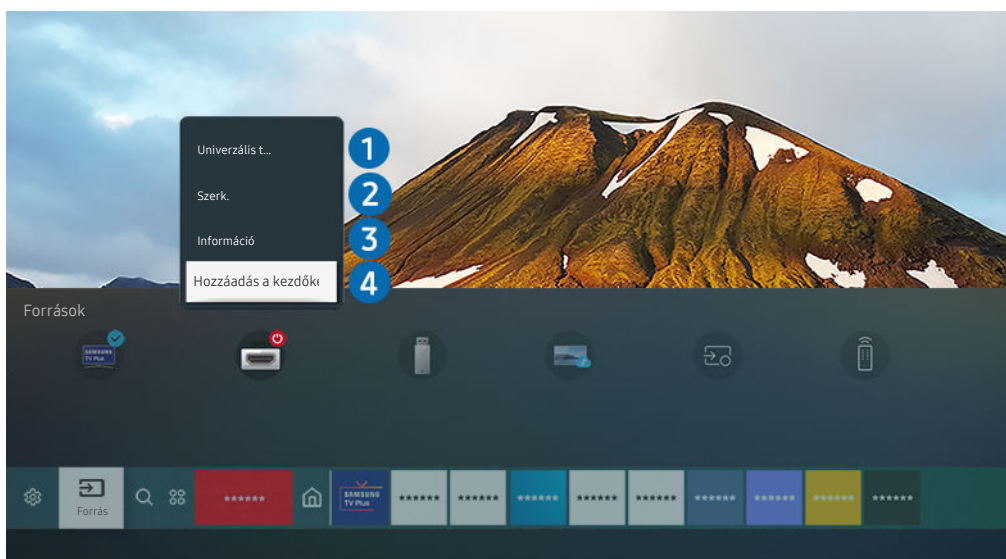
Ha a **Forrás** képernyőn kiválaszt egy csatlakoztatott külső eszközt, a tévé képernyőjén megjelenik az eszköztől érkező tartalom.



-  A normál távvezérlőn nyomja meg a SOURCE gombot.
-  Ha univerzális távvezérlőt támogató készüléket (Blu-ray-lejátszó, játékkonzol stb.) szeretne vezérelni a tv-készülék távvezérlőjével, csatlakoztassa azt a tv-készülék HDMI-aljzatára, majd kapcsolja be. A TV-n megjelenő üzenet automatikusan az eszköz kimenetén jelenik meg, illetve automatikusan konfigurálhatja az univerzális távvezérlőt is a készülékhez. Bővebb információért lásd: „Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”.
-  Amikor egy USB-eszközt csatlakoztat az USB-porthoz, megjelenik egy felugró üzenet, amellyel könnyedén az eszköz médiatartalmához ugorhat.
-  Az eszköz típusától és a földrajzi területtől függően lehetséges, hogy ez a funkció nem támogatott.

## A külső eszköz nevének és ikonjának módosítása

### > **Forrás**



Megváltoztathatja a csatlakoztatott külső eszköz portjának a nevét, és felveheti az Első képernyő felületére.



-  Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.
- Vigye a kiemelést a csatlakoztatott külső eszközre.
  - Nyomja meg a fel nyíl gombot. Az alábbi funkciók válnak elérhetővé.
    -  Az elérhető funkciók a csatlakozó típusától függően változhatnak.

## 1 Univerzális távvezérlő-beállító

A Samsung távvezérlővel vezérelheti a TV-hez csatlakoztatott külső eszközöket is. Vezérlésükhöz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Bővebb információkért lásd: „[Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata](#)”.

## 2 Szerk.

A bemeneti portok átnevezhetők és az eszközök ikonjai is megváltoztathatók.

## 3 Információ

Megnézheti egy külső eszközre vonatkozó részletes információit.

## 4 Hozzáadás a kezdőképernyőhöz

A gyors átkapcsoláshoz felveheti a külső eszköz portjának ikonját az Első képernyő képernyőre.

## További funkciók használata

A [Forrás](#) képernyőn az alábbi funkciókat használhatja.


- [Remote Access](#)

A tv-készülék használatával hozzáférhet számítógépéhez távoli kapcsolat vagy Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) révén.

-  Bővebb információkért lásd: „[A Remote Access használata](#)”.



- [Csatlakoztatási útmutató](#)

Megjeleníti az eszköz csatlakoztatási utasításait.

-  A [Csatlakoztatási útmutató](#) funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[Csatlakoztatási útmutató](#)” című fejezetet.



- [Univerzális távvezérlő-beállító](#)

Ezzel a funkcióval regisztrálhatók a külső eszközök a Samsung távvezérlőhöz, majd a távvezérlővel vezérelhetők.


-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Bővebb információkért lásd: „[Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata](#)”.

# Tájékoztató a csatlakoztatásról

Külső eszköz csatlakoztatása esetén vegye figyelembe az alábbiakat.

-  A csatlakozók száma, neve és helye a tv-készülék típusától függ.
-  A tévékészülékhez történő csatlakoztatással kapcsolatban olvassa el a külső eszköz használati kézikönyvét. A külső eszköz csatlakozóinak száma, neve és helye a gyártótól függ.

## A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések




- Az alábbi típusú HDMI-kábelek használatát javasoljuk:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Legfeljebb 17 mm vastagságú HDMI-kábelt használjon.
- Tanúsítvánnyal nem rendelkező HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy a képernyőn nem jelenik meg semmi, vagy csatlakozási 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 koaxiális kábelekkel kiépített, IEEE által szabványosított helyi hálózat (LAN).
- A legjobb UHD-képminőség érdekében 3 méternél rövidebb kábelt használjon.
- Számos számítógépes grafikus kártyán nincs HDMI-port, és csak DVI-port vagy DisplayPort található rajtuk. HDMI-videokimenettel nem rendelkező számítógép esetén használjon DVI–HDMI- vagy HDMI–DisplayPort-kábelt a számítógép csatlakoztatására.
- Ha a TV HDMI-kábellel külső eszközhöz, például DVD-/BD-lejátszóhoz vagy set top boxhoz csatlakozik, automatikusan aktiválódik a tápellátás-szinkronizáló üzemmód. A tápellátás-szinkronizáló üzemmódban a TV továbbra is észleli a külső eszközöket, és csatlakozik hozzájuk a HDMI-kábelen keresztül. Ez a funkció a csatlakoztatott eszköz HDMI-kábelének eltávolításával kikapcsolható.
  -  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.



## A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A tévékészüléken támogatott felbontásokra vonatkozó információkért lásd: „[Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat \(támogatott felbontások\)](#)”.
- Ha vezeték nélküli hálózaton keresztül szeretné egymáshoz csatlakoztatni számítógépét és tv-készülékét, mindkettőnek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- Más hálózati eszközzel például IP (Internet Protocol) alapú tárolórendszerrel történő tartalommegosztás esetén a rendszer a megosztást a hálózat konfigurációjától, minőségétől vagy funkcionalitásától függően nem feltétlenül támogatja, például, ha a hálózaton NAS (Network-Attached Storage) eszköz is található.

## A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A Smart View funkció használatához a mobileszköznek támogatnia kell valamilyen tükrözési funkciót, ilyen például a Képernyő tükrözése vagy a Smart View. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a tükrözési funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
- Előfordulhat, hogy a Képernyőmegosztás (Smart View) funkció 2,4 GHz-es környezetben nem működik megfelelően. A jobb élmény érdekében javasolt az 5,0 GHz használata. A modelltől függ, hogy az 5 GHz elérhető-e.
- A Wi-Fi Direct használatához a mobileszköznek támogatnia kell a Wi-Fi Direct funkciót. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a Wi-Fi Direct funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
- A mobilkészüléknek és a Smart tévékészüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- iPhone vagy iPad készülék esetén használja az AirPlay megoldást. Bővebb információkért lásd:  >  [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Okostelefon](#) > [Apple AirPlay](#).
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat, hogy a video- vagy audiotartalom lejátszása szakadozik.
- Más hálózati eszközzel például IP (Internet Protocol) alapú tárolórendszerrel történő tartalommegosztás esetén a rendszer a megosztást a hálózat konfigurációjától, minőségétől vagy funkcionalitásától függően nem feltétlenül támogatja, például, ha a hálózaton NAS (Network-Attached Storage) eszköz is található.

# Perifériák








A használat megkönnyítésére csatlakoztasson külső eszközt, például billentyűzetet.

## Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata

A TV-t és a csatlakoztatott külső eszközöket Samsung távvezérlővel irányíthatja.

 >  **Forrás** > **Univerzális távvezérlő-beállító**

A Samsung távvezérlővel vezérelheti a TV-hez csatlakoztatott külső eszközöket is. Vezérlésükhöz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A külső Samsung-eszközöknek a tévékészülék távvezérlőjével történő, további beállítások nélküli működtetéséhez az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót is használhatja. Bővebb információkért lásd: „Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata”.
-  Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatott egyes külső eszközök nem támogatják az univerzális távvezérlő funkciót.
-  Ne helyezzen semmilyen akadályt a külső eszköz és a TV logója elé. Ez akadályozhatja a távvezérlő jeleinek megfelelő továbbítását.
-  A TV menti a külső eszközt és a portját is, amelyhez csatlakozik (HDMI 1, HDMI 2 stb.).
-  Amennyiben az Univerzális távvezérlő-beállító segítségével nehezen irányítja a külső eszközöket, próbálkozzon a külső eszközök áthelyezésével.
-  A TV telepítési környezetétől és a külső eszközök jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a funkció nem működik megfelelően.

# Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata

[Anynet+ \(HDMI-CEC\) hálózaton keresztül kapcsolódó külső eszköz vezérlése a távvezérlővel.](#)

A tv-készülék távvezérlőjével vezérelheti a tv-készülékhez HDMI-kábellel csatlakozó külső eszközöket, illetve azokat, amelyek támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót. Vegye figyelembe, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) csak a távvezérlővel állítható be és működtethető.

## Külső eszköz csatlakoztatása az Anynet+ rendszeren keresztül és az eszköz menüinek használata









 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Külsőeszköz-kezelő](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) Próba most

1. Az [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) beállítása legyen [Be](#).
2. HDMI-CEC-kompatibilis eszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez.
3. Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközt.

Az eszköz automatikusan összekapcsolódik a tévékészülékkel. Ha az összekapcsolódás befejeződött, az eszköz kezeléséhez a tv-készülék távvezérlőjével elérheti a csatlakoztatott eszköz menüjét.

 A csatlakoztatási művelet akár 2 percet is igénybe vehet.

## Olvassa el Anynet+ (HDMI-CEC) eszköz csatlakoztatása előtt

-  Az Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a TV-hez. Vegye figyelembe, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót.
-  Ez a tv-készülék univerzális távvezérlő funkcióval rendelkezik, amelynek konfigurálásával így a HDMI-CEC funkciót nem támogató, más gyártótól származó kábeltelevíziós beltéri egységeket, Blu-ray-lejátszókat és házimozikat is irányíthatja. Bővebb információkért lásd: [„Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”](#).
-  Az Anynet+ nem használható a HDMI-CEC funkciót nem támogató külső eszközökhöz.
-  Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyen esetben állítsa be újra az eszközt Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközként.
-  Az Anynet+ (HDMI-CEC) csak olyan külső eszközökkel működik együtt, amelyek támogatják a HDMI-CEC funkciót, és csak akkor, ha azok az eszközök készenléti vagy bekapcsolt állapotban vannak.
-  Az Anynet+ (HDMI-CEC) legfeljebb 12 kompatibilis külső eszköz (max. 3 azonos típus) vezérlésére képes, kivéve a házimozikat. Az Anynet+ (HDMI-CEC) csak egy házimozirendszer vezérlésére képes.
-  Ha az 5.1 csatornás hangot külső eszközön szeretné hallgatni, csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez HDMI-kábellel, az 5.1 csatornás házimozirendszert pedig közvetlenül csatlakoztassa a külső eszköz digitális hangkimenetéhez.
-  Ha a külső eszközt az Anynet+ rendszeren és az univerzális távvezérlőn keresztül is csatlakoztatta, akkor csak az univerzális távvezérlőn keresztül vezérelhető.

# A TV vezérlése billentyűzet, egér vagy gamepad használatával





Billentyűzet, egér vagy gamepad csatlakoztatása megkönnyíti a TV vezérlését.

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Külsőeszköz-kezelő](#) > [Beviteli eszközök kezelője](#) Próba most



Billentyűzet, egér vagy gamepad csatlakoztatása megkönnyíti a TV vezérlését.





## USB-billentyűzet, -egér vagy -gamepad csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzet, az egér vagy a gamepad kábelét az USB-porthoz.





-  Az egér csak az [Internet](#) alkalmazásban és a [Remote Access](#) funkcióban használható.
-  A készülék az XInput USB-gamepad egységeket támogatja.
-  További tájékoztatásért lásd: [Beviteli eszköz – Csatlakoztatási útmutató](#) () > [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Beviteli eszköz](#).

## Bluetooth-billentyűzet, -egér vagy -gamepad csatlakoztatása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Külsőeszköz-kezelő](#) > [Beviteli eszközök kezelője](#) > [Bluetooth-eszközlista](#)

-  Ha a tévékészülék nem érzékelte az eszközt, helyezze a billentyűzetet a tévékészülék közelébe, majd válassza a [Frissítés](#) lehetőséget. A TV-készülék ismét megkeresi az elérhető eszközöket.
-  Az egér csak az [Internet](#) alkalmazásban használható.
-  A Bluetooth-eszköz csatlakoztatásának módjával kapcsolatban olvassa el az adott Bluetooth-eszköz használati útmutatóját.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A billentyűzet és az egér használata

Gomb	Leírás
Nyílgombok	A kijelölés mozgatása
Windows billentyű	A tévékészülék beállításait jeleníti meg
Enter billentyű	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása
ESC billentyű	Visszatérés az előző képernyőre.
F1 / F2 / F3 / F4 gomb	Színes gombok –  /  /  / 
F5 billentyű	Az Első képernyő megjelenítése
F6 gomb	A <b>Forrás</b> képernyő megjelenítése
F7 gomb	A <b>Csatornalista</b> megjelenítése
F8 gomb	Hang elnémítása
F9/F10 billentyű	A hangerő beállítása
F11 / F12 gomb	Csatornaváltás
Lapozás fel/lapozás le	Az <b>Internet</b> alkalmazásban megjelenő weboldal görgetése.
Kattintás bal egérgombbal	Csak az <b>Internet</b> alkalmazásban használható. Rákattinthat menüre vagy hivatkozásra adott funkció elindításához, csakúgy, mint számítógépnél.
Kattintás jobb egérgombbal	Csak az <b>Internet</b> alkalmazásban használható. Az alábbi funkciókat használhatja: <ul style="list-style-type: none"> <li> A menüben megjelenő lehetőségek a kiválasztott elemtől függően különbözhetnek.</li> <li>• <b>Megnyitás</b></li> <li>• <b>Hivatkozás megnyitása új lapon</b></li> <li>• <b>Görgetési üzemmód bekapcsolása</b></li> </ul>

 Egyes alkalmazásokról vagy a billentyűzettől függően az alapvető funkciók eltérhetnek.

## A beviteli eszközök beállítása

🏠 > ⚙️ **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Beviteli eszközök kezelője**

- **Billentyűzet beá.**

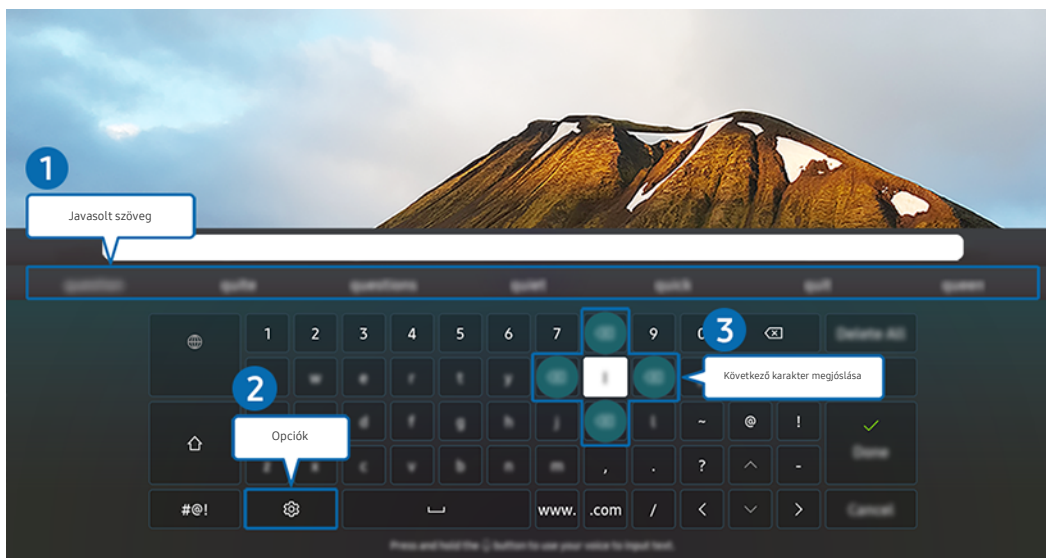
A billentyűzetnél az alábbi funkciók állíthatók be: **Billentyűzet nyelve** és **Billentyűzet típusa**.

- **Egér beállításai**

Az egéرنél az alábbi funkciók állíthatók be: **Elsődleges gomb** és **Mutató seb..**

## Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

Használja a szövegbevitelhez a tv-készüléken a virtuális billentyűzetet.



✎ Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### 1 **Javasolt szöveg**

A keresett szót begépelve a funkció felsorolja a kapcsolódó javaslatokat, amik közül kiválaszthatja a kívántat.

## 2 Opciók

Válassza a  ikont a virtuális billentyűzeten. Az alábbi lehetőségek közül választhat:

 Az elérhető lehetőségek az éppen futó funkciótól függően eltérhetnek.

- [Javasolt szöveg](#)
- [Szövegjavaslási adatok törlése](#)
- [Ékezetes karakterek megjelenítése](#)
- [Következő karakter megjóslása \(iránygombok használatakor\)](#)
- [Nyelv](#)

## 3 Következő karakter megjóslása

Valahányszor begépel egy karaktert a virtuális billentyűzeten, megjelennek a várható következő karakterek. A távvezérlő iránygombjai segítségével kiválaszthatja közülük a megfelelőt.











# Smart funkciók

A Smart Hub jóvoltából különféle alkalmazásokat használhat.

## A Smart Hub használata


A Smart Hub-alapfunkciók leírásának megjelenítése.

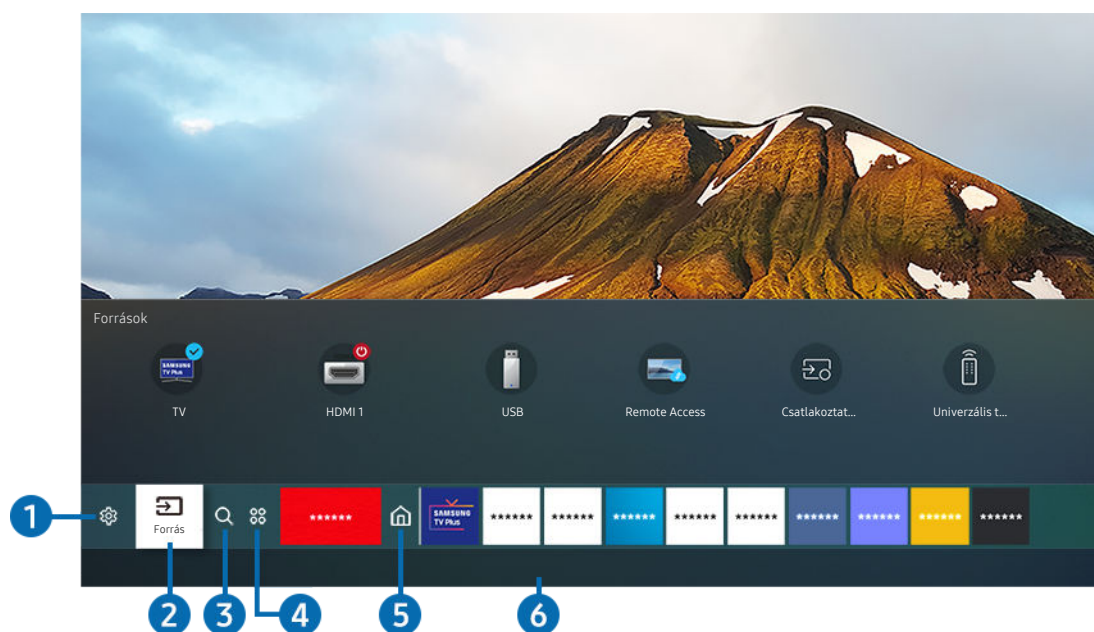
A Smart Hub segítségével kereshet az interneten, különféle alkalmazásokat telepíthet és használhat, külső tárolóeszközre mentett fényképeket és videókat nézhet, zenét hallgathat, és további funkciók is rendelkezésre állnak.


-  A Smart Hub egyes szolgáltatásai fizetősek.
-  A Smart Hub használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.
-  Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetőek el.
-  A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az internetszolgáltatás megszakadása.
-  A Smart Hub használatához el kell fogadnia a Smart Hub szolgáltatási szerződést, valamint személyes adatai gyűjtését és felhasználását. A belegegyezése nélkül nem használhatja a kiegészítő funkciókat és szolgáltatásokat. A [Feltételek és adatvédelem](#) dokumentum teljes szövegét megtekintheti az alábbi elérési útvonalon:  >  [Beállítások](#) > [Feltételek és adatvédelem](#). [Próba most](#)
-  A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a belegegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához válassza ki a [Smart Hub visszaállítása](#) lehetőséget ( >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub visszaállítása](#)).



## Az Első képernyő megjelenítése

Nyomja meg a  gombot.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Az Első képernyő felületéről könnyedén futtathatja a korábban vagy a gyakran használt alkalmazásokat. Ezenkívül áthelyezheti a képernyőn az alkalmazásokat, vagy akár törölheti is őket onnan.

### **Beállítások**

A kijelölést a **Beállítások** pontra áthelyezve megjelenik a gyorsbeállítások listája a menü teteje felett. Az ikonokra kattintva gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat.

- **e-Manual**

Megnyithatja a TV beágyazott kézikönyvét.

- **Kép üzemmód**


Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó képmódot. A Kép üzemmód módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Kép beállítása** lehetőséget.

- **Hang üzemmód**

Kiválaszthatja a legjobb hallgatási élményt nyújtó hangmódot. A Hang üzemmód módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az **Ekvalizer beállítása** lehetőséget.


- **Hangkimenet**

Ezzel a funkcióval kiválaszthatja, hogy milyen hangszórókon szólaljon meg a TV-készülék hangja. A hangkimenet módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. Bluetooth-hangszóró csatlakoztatásához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Bluetooth Hangszórók listája** lehetőséget.

 Bluetooth-hangszóró csatlakoztatásának lehetősége csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Játék mód**

A Játék mód beállításával a TV beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™, Xbox™ vagy Nintendo Switch™ játékkonzolon szeretne játszani. Az **Játék mód** be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot.

 A Játék mód funkcióról bővebb információt a „A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása” fejezetben talál.

 Ez a funkció csak külső bemeneti forrás igénybevétele esetén használható.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Feliratok**

A tévéműsorokat megtekintheti felirattal. A **Feliratok** be-/kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A **Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai** használatához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai** lehetőséget.

- **Szinkronhangnyelv**

A felhangzó hang nyelve módosítható. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az **Audioopciók megnyitása** lehetőséget.

- **PIP**

A csatlakoztatott külső eszköz használata közben tv-adásokat nézhet a kép a képben (PIP) ablakban. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **PIP beállítása** lehetőséget.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Hálózat**

Megtekintheti a hálózat és az internet aktuális állapotát. Nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Hálózat állapota** vagy a **Hálózati beállítások** lehetőséget.

- **Képméret**

A megjelenő kép mérete módosítható. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Képméret megnyitása** lehetőséget.

- **Szintónus**

Kiválaszthatja a megtekintési preferenciáinak megfelelő szintónust. A kívánt szintónus módosításához nyomja meg a Válasszon gombot.

- **Képtisztaság**

Optimalizálhatja a sok mozgást tartalmazó képeket. Az funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az **Képtisztasági beállítások** lehetőséget.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Kontrasztjavító**

Megakadályozhatja a túlzott különbségek megjelenését a fényes és sötét részek között a TV-képernyőn. A **Kontrasztjavító** beállítás módosításához nyomja meg a Válasszon gombot.

- **Digitális kimeneti audioformátum**

Kiválaszthat egy kimeneti formátumot a digitális hang számára. Megjegyezzük, hogy a **Dolby Digital+** beállítás csak azon külső eszközökön áll rendelkezésre HDMI (eARC) kábelen keresztül, amelyek támogatják a Dolby Digital+ formátumot.

 Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

- **Színköz**

Beállíthatja a színspektrumot a TV-képernyőn. A kívánt színtér módosításához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a **Színközbeállítások** lehetőséget.

- **Eszközápolás**

A **Eszközápolás** futtatásával diagnosztizálhatja tv-készülékét és optimalizálhatja a működését. Az **Eszközápolás** segítségével a tv-készülék tárhelyének ellenőrzése és optimalizálása is elvégezhető. Ha problémát talál, a funkció műszaki segítséget is hív.

- **Összes beállítás**

A **Beállítások** menü megjelenítése.

 A funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## 2 Forrás

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

 Bővebb információkért lásd: „[Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között](#)”.

## 3 Keresés

A Smart Hub szolgáltatásban csatornák, műsorok, filmcímek és alkalmazások között végezhet keresést.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.


## 4 Apps

Számos hír-, sport-, időjárás- és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tv-készülékre.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 Bővebb információkért lásd: „[Az Apps panel használata](#)”.

## 5 Főmenü

A menü akkor jelenik meg először, amikor megnyomja a  gombot. Ezután szinte azonnal használhatja a **Samsung-fiók**, a **Értesítés** vagy a **Adatvédelmi lehetőségek** bármelyikét.

- **Samsung-fiók**

Nyissa meg a **Samsung-fiók** képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 A **Samsung-fiók** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[Samsung-fiók használata](#)” című fejezetet.

-  **Értesítés**

Megtekintheti a tv-készüléken az események hatására megjelenő összes értesítést. Az értesítés akkor jelenik meg az képernyőn, ha elkezdődik egy ütemezett műsor, vagy esemény történik egy regisztrált készüléken.

Ha a kijelölést az **Értesítés** elemre viszi, majd megnyomja a Válasszon gombot, jobb oldalt megjelenik egy értesítőablak, és az alábbi funkciók válnak hozzáférhetővé:

-  **Összes törlése**

Az összes értesítést törölheti.

-  **Beállítások**

Kijelölheti azokat a szolgáltatásokat, amelyek értesítést jeleníthetnek meg.

A **Hang engedélyezése** lehetőséget kiválasztva a megjelenő értesítéseket hangjelzés is kíséri.







- **Adatvédelmi lehetőségek**

Megtekintheti és beállíthatja a Smart Hub és számos egyéb szolgáltató adatvédelmi nyilatkozatát.

## 6 Universal Guide



Az **Universal Guide** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Universal Guide** képes az Ön preferenciáihoz igazított tartalmak ajánlására.

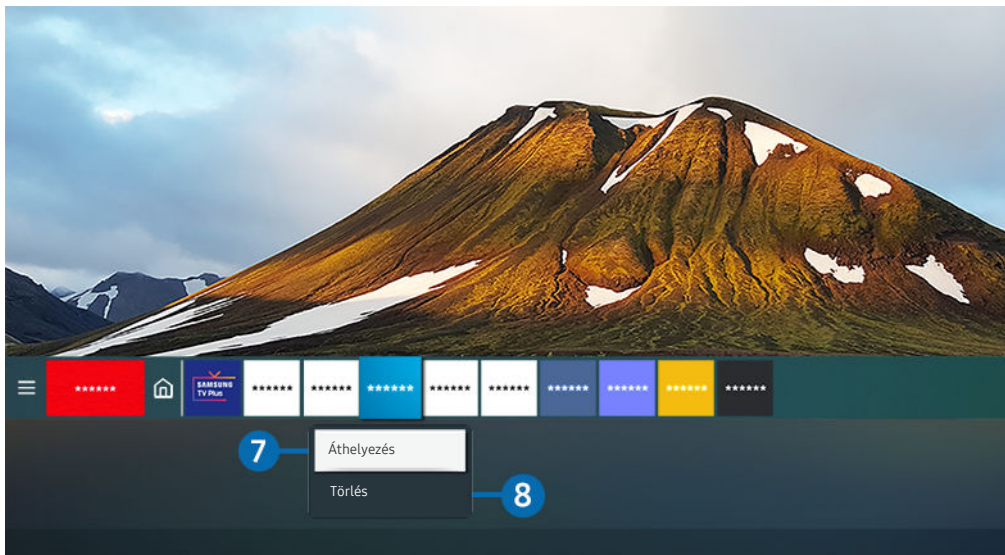
A funkció a mobil eszközön a Samsung SmartThings alkalmazással használható.


-  Ha a tv-készüléken szeretné élvezni az alkalmazások által nyújtott tartalmat, telepítenie kell azokat a tv-készülékére.
-  Egyes fizetős tartalmak nézésekor előfordulhat, hogy a hozzájuk tartozó alkalmazáson keresztül kell fizetnie.
-  Egyes tartalmak a hálózati feltételek és a fizetős csatornákra való előfizetés függvényében csak korlátozottan elérhetők.
-  A Szülői felügyelet funkciót csak akkor szükséges használni, ha gyermek is használja a szolgáltatást.
-  A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Művészet

Az **Művészet** üzemmód segítségével képi tartalmat, például műalkotásokat, fényképeket szerkeszthet, amikor nem nézi a tévét, vagy a készülék ki van kapcsolva, a tartalmat pedig a képernyőn megjelenítheti.


-  Ezt a funkciót csak a The Frame támogatja.
-  Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.


### **7** Elem áthelyezése a Első képernyő felületén

Vigye a kijelölést az áthelyezni kívánt alkalmazásra, tartsa lenyomva a Válasszon gombot a távvezérlőn, majd válassza ki az **Áthelyezés** lehetőséget a menüben. A balra vagy jobbra iránygomb segítségével vigye az alkalmazást a kívánt helyre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A kiválasztott alkalmazást ezzel áthelyezte a kezdőképernyőn.

 Azokban a régiókban, ahol a Universal Guide támogatása nem megoldott, nyomja meg a le iránygombot a távvezérlőn.

### **8** Elem eltávolítása a Első képernyő felületéről

Vigye a kijelölést a mozgatni kívánt alkalmazásra, tartsa lenyomva a Válasszon gombot a távvezérlőn, majd válassza ki a **Törlés** lehetőséget a menüben. A kijelölt alkalmazást a rendszer törli.

 A gyakran használt alkalmazásokat felveheti a Első képernyő felületére az Apps segítségével. Kedvenc alkalmazásainak a Első képernyő felületére történő felvételével kapcsolatban a részletekért lásd: „Telepített alkalmazások kezelése”.

## A Smart Hub automatikus indítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Smart funkciók](#) > [Smart Hub automatikus futtatása](#) Próba most

A [Smart Hub automatikus futtatása Be](#) beállítása esetén a TV bekapcsolásakor a képernyőn automatikusan az Első képernyő jelenik meg. Ez a funkció be- és kikapcsolható. Nyomja meg a Válasszon gombot a jelenlegi menünél.

## A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Smart funkciók](#) > [Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása](#) Próba most

Ha a [Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása Be](#) állapotú, a legutóbb használt alkalmazás automatikusan elindul, amikor bekapcsolja a tévékészüléket. Ez a funkció be- és kikapcsolható. Nyomja meg a Válasszon gombot a jelenlegi menünél.



 Ezt a funkciót nem minden alkalmazás támogatja.


 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Smart Hub-kapcsolatok ellenőrzése

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub-kapcsolat tesztje](#) Próba most

## A Smart Hub visszaállítása

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub visszaállítása](#) Próba most




 A Smart Hub beállításait visszaállíthatja gyári alapértékre. A Smart Hub visszaállításához adja meg a PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111). A PIN-kódot a következő helyen állíthatja be:


 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [PIN módosítása](#).

# Samsung-fiók használata

Saját Samsung-fiók létrehozása és kezelése.

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) Próba most

 A Feltételek és adatvédelem teljes szövege a Samsung-fiókba való bejelentkezés után itt tekinthető meg:  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Saját fiók](#) > [Feltételek, adatvéd. nyilatkozat](#).

 Samsung-fiókot a <https://account.samsung.com> weboldalon hozhat létre. A fiók létrehozása után ugyanazt az azonosítót használhatja a tévékészüléken és a weboldalon.

## Bejelentkezés a Samsung-fiókba

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Bejelentkezik](#)

## Új fiók létrehozása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Fiók létreh.](#)

Hozzon létre Samsung-fiókot mobilkészülékén vagy számítógépén keresztül. Látogasson el ide: <https://account.samsung.com>






## Samsung-fiókjának kezelése

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Saját fiók](#)

Amikor bejelentkezik a Samsung-fiókjába, a következő funkciókat használhatja:


- **Kijelentkezik**


Ha több személy használ egy TV-t, kijelentkezhet a fiókjából, és megakadályozhatja, hogy mások is láthassák azt.

 A [Samsung-fiók](#) () >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) felületéről való kilépéshez mozgassa a kijelölést az Ön fiókjának ikonjára, majd nyomja meg a [Válasszon](#) gombot. Amikor megjelenik egy előugró ablak, válassza a [Kijelentkezik](#) lehetőséget.

- **Profil szerk.**

Szerkesztheti a fiókinformációit.

 Személyes adatainak védelméhez lépjen be a [Profil szerk.](#) menüpontba, és a [Bejelentk. mód](#) menüpont beállításánál válassza ki a [Profilképválasztás és jelszómegadás \(Magas biztonság\)](#) lehetőséget.

 Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék bekapcsolásakor automatikusan bejelentkezzen a fiókjába, tegyen pipát a [Bejelentkezve marad](#) pont mellé.

- **Fizetési adatok**

Megtekintheti vagy kezelheti a fizetési adatait.

- **Biztonsági mentés**

Biztonsági mentést készíthet TV-beállításairól a Samsung Cloud-tárhelyén. Amikor visszaállítja vagy lecseréli a TV-t, akkor helyreállíthatja annak beállításait is azokból a beállításokból, melyekről biztonsági mentést készített.

- **Internet alkalmazás szinkronizálása**


Miután bejelentkezett Samsung-fiókjába, és megadta az [Internet alkalmazás szinkronizálása](#) beállításait, megoszthatja a többi eszközével regisztrált kedvenceit és internetes könyvjelzőit.

- **Fiók eltávolítása**

Törölhet egy fiókot a TV-ről. A Samsung-fiókja TV-ről való törlésével a leiratkozás nem történik meg. Ha le szeretne iratkozni Samsung-fiókjából, nyissa meg a Samsung-fiókok webhelyét (<https://account.samsung.com>).

- **Feltételek, adatvéd. nyilatkozat**

Megtekintheti a felhasználói szerződést és az adatvédelmi nyilatkozatot.


 A használati feltételekkel és az adatvédelmi nyilatkozattal kapcsolatban további információkért válassza ki a [Részletek](#) elemet.

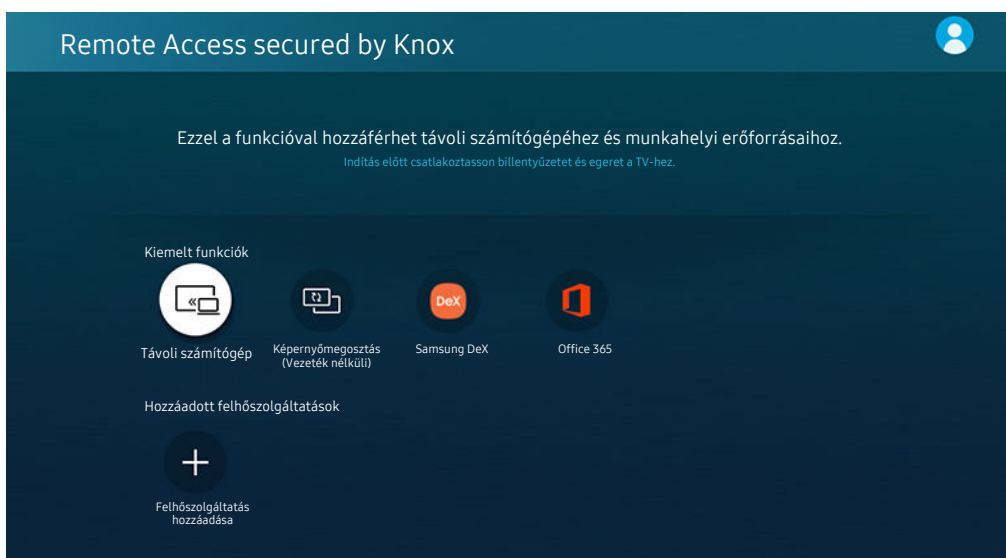
## A Remote Access használata


Használja tv-készülékét a számítógépéhez való hozzáféréshez a Távoli számítógép, Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) vagy Felhőszolgáltatás segítségével.

 >  **Forrás** > **Remote Access**

A tv-készülék használatával hozzáférhet számítógépéhez Távoli számítógép, Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) vagy Felhőszolgáltatás révén.



 A számítógépéhez hasonló gördülékeny használat érdekében először csatlakoztasson a tv-készülékhez billentyűzetet és egeret.




 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

## Csatlakozás távoli számítógéphez


Windows rendszerű számítógépek távolról történő eléréséhez RDP (távoli asztali kapcsolat), Mac-hez pedig VNC (virtuális hálózat) megoldást biztosít. Számítógéphez való távoli kapcsolódáshoz adja meg a távoli számítógép IP-címét vagy válasszon ki egy mentett profilt. Adja meg a helyes felhasználónevet és jelszót, majd válasszon megfelelő protokollt. Ha több számítógép is elérhető ugyanazon a hálózaton keresztül, a megtalált IP-címek és protokollok megjelennek a képernyőn.


 Egy gyakran használt számítógép regisztrálásához vigye a kijelölést a  **Felhasználói profilok létrehozása** elemhez, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Amikor megjelenik egy előugró ablak, válassza ki a **Hozzáadás** pontot, majd adja meg a számítógép információit.

 Ha a számítógép energiatakarékos módba lép, nem lehet csatlakozni. Célszerű kikapcsolni az energiatakarékos módot.

 Javasoljuk, hogy vezetékes hálózathoz csatlakozzon, mert a hálózat állapotától függően a kép- vagy hangátvitel szakaszos lehet.

## 1. Konfigurálja számítógépe beállításait a Remote Access funkció használatához.

 Windows számítógépeknél az RDP protokoll használatát csak a Windows 7 vagy újabb operációs rendszerek támogatják. Az operációs rendszernek emellett Professional vagy magasabb szintű kiadásúnak kell lennie.


 Mac rendszerű számítógépek esetében a VNC protokoll használatát csak a Mac OS X 10.5 vagy újabb operációs rendszerek támogatják.

- Windows operációs rendszer:

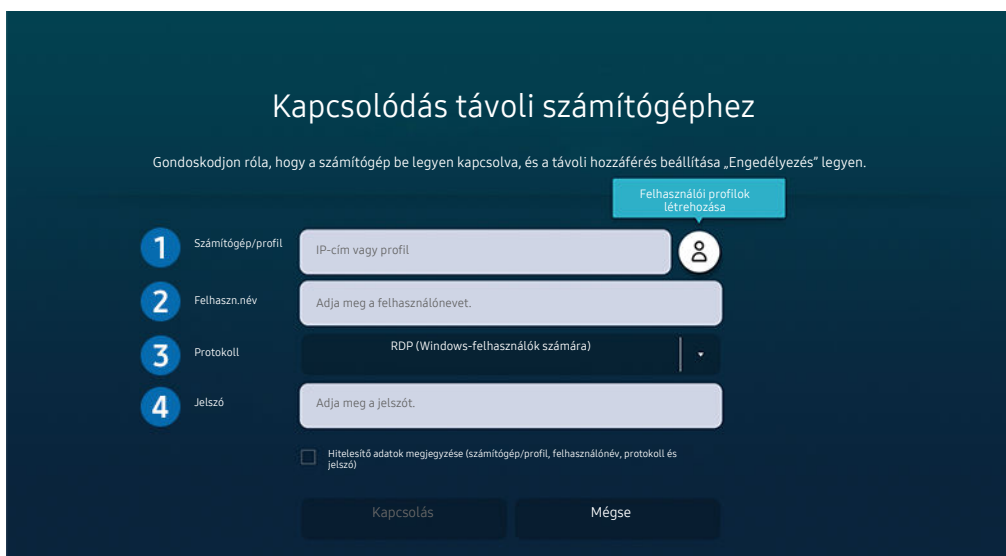
- 1) A jobb oldali egérgombbal kattintson az asztalon vagy a Windows Explorerben lévő **Sajátgép** ikonra, majd kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre.
- 2) Kattintson a **Speciális rendszerbeállítások** lehetőségre. Megjelenik a **Rendszertulajdonságok** ablak.
- 3) Kattintson a **Távoli** fülre, majd válassza ki a **Bejövő távoli kapcsolatok engedélyezése** lehetőséget.


- Mac operációs rendszer:

- 1) Válassza a **Menü > Rendszerbeállítások >** elemet, majd kattintson a **Megosztás** lehetőségre.
- 2) Jelölje be a **Képernyőmegosztás** és a **Távoli bejelentkezés** jelölőnégyzetet.
- 3) Futtassa az App Store áruházból letöltött felbontásmódosító alkalmazást, majd állítson be 1440 x 900-as vagy alacsonyabb felbontást.

 Ha nem módosítja a Mac operációs rendszerben a felbontást, a távoli számítógéphez történő csatlakozás közben az előző kép jelenhet meg.

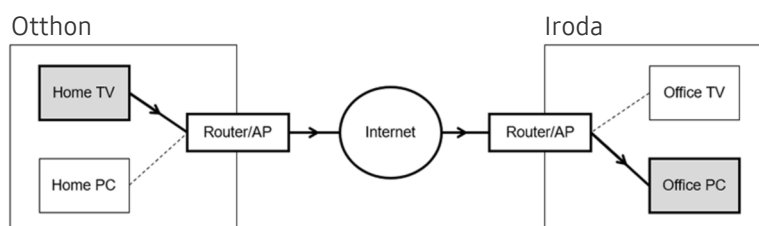
2. Adja meg a számítógéphez történő távoli csatlakozáshoz szükséges beállításokat.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### 1 A számítógép IP-címének megadása, amelyhez csatlakozni kíván.

- Windows esetében, ha a csatlakoztatni kívánt számítógép azonos hálózaton (routeren/hozzáférési ponton) van, a számítógép IPv4-címének ellenőrzéséhez futtassa a „cmd” parancsot a **Beállítások > Hálózat és Internet > Hálózati tulajdonságok megtekintése** menüpontban vagy a **Start > Futtatás** ablakban, majd gépelje be az „ipconfig” parancsot.
- Mac esetében az IP-címet a **Beállítások > Távoli hozzáférés** menüben ellenőrizheti.
- Ha a tv-készülék és a számítógép nem ugyanarra a hálózatra csatlakozik, meg kell tudnia a nyilvános IP-címet, majd konfigurálni kell a routert és a hozzáférési pontot. Ellenőrizze, hogy a számítógéphez csatlakozó router támogatja-e a porttovábbítást. Ha a vállalat további biztonsági funkciókat is használ, például tűzfalat, forduljon segítségért a biztonságért felelős tiszttségviselőhöz.



## 2 A Felhaszn.név megadása a számítógéphez.

A Felhaszn.név ellenőrzése: **Vezérlőpanel > Felhasználói fiókok felügyelete** Windows, illetve **Rendszerbeállítások > Felhasználók & csoportok** Mac esetén.


## 3 A Protokoll kiválasztása a számítógép operációs rendszere szerint. (Windows: RDP, Mac: VNC)

## 4 A jelszó megadása a bejelentkezési fiókhoz.

A PIN használatával kapcsolatban: ne PIN-kódot adjon meg, hanem a számítógép jelszavát.


## Multimédiás tartalom lejátszása távoli számítógépen

Ha a távoli számítógéphez történő csatlakozáskor az egérkurzort a képernyő felső szélére mozgatja, megjelenik a felső sáv. Ha a felső sávban a megosztási mappa ikonjára kattint, megjelennek a Windows vagy Mac operációs rendszer megosztott mappái. A mappákban bármilyen médiatartalmat visszajátszhat.

 A multimédiás tartalmak lejátszásával kapcsolatban további információkat az „[Képek/vidéó/zene lejátszása](#)” pontban talál.

Ezen funkció használatához engedélyezze a hozzáférni kívánt számítógépen a mappamegosztási opciót az alábbiak szerint:




- Windows operációs rendszer:
  1. Futtassa a Windows Explorer alkalmazást, és lépjen be a megosztani kívánt mappába.
  2. Kattintson jobb egérgombbal a mappára, majd kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre.
  3. A **Tulajdonságok** ablak megjelenését követően kattintson a **Megosztás** fülre, majd kattintson a **Speciális megosztások** lehetőségre.
  4. A **Speciális megosztások** ablak megjelenése után válassza ki az **Ezen mappa megosztása** jelölőnégyzetet.
- Mac operációs rendszer:
  1. Válassza a **Menü > Rendszerbeállítások** elemet, majd kattintson a **Megosztás** lehetőségre.
  2. Válassza ki a **Fájlmeosztás** jelölőnégyzetet.
  3. Megosztani kívánt mappa hozzáadásához kattintson az alsó **Hozzáadás+** gombra.
  4. Válassza ki a mappát, majd kattintson a **Hozzáadás+** gombra.

 Javasoljuk, hogy vezetékcsatlakozáshoz csatlakozzon, mert a hálózat állapotától függően a kép- vagy hangátvitel szakaszos lehet.

 Videofájl távoli számítógépen történő lejátszása esetén előfordulhat a kép vagy a hang szakadozása.

## A Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) használata

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a számítógép beállításainak módosításához, illetve a TV számítógéphez való vezeték nélküli csatlakoztatásához.

-  Ez a funkció csak azoknál a számítógépeknél érhető el, amelyek támogatják a vezeték nélküli képernyőmegosztást.
-  A funkciót a Windows 10 támogatja.
-  Mac rendszerben az AirPlay funkcióhoz csatlakozhat.

## A Samsung DeX használata



A [Samsung DeX](#) a tv-készülékről vezeték nélküli hálózaton át érhető el.

Ha a mobilkészíték nem jelenik meg a képernyőn, válassza ki a [Mobilcsatlakoztatási útmutató](#) lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

-  A funkció csak a vezeték nélküli Samsung DeX eszközt támogató mobilkészítékekkel használható.



## A Office 365 használata

Az Office 365 honlaphoz történő csatlakozást követően dokumentumok olvasására és létrehozására is lehetősége lesz.

-  Futtassa a böngészőt teljes képernyős módban.
-  Az Office 365 oldalon nem lehetséges az URL módosítása.




## Felhőszolgáltatás hozzáadása

Válassza az [Felhőszolgáltatás hozzáadása](#) ikont. A böngésző könyvjelző funkciójának segítségével felhőszolgáltatási hivatkozást tud hozzáadni a [Remote Access](#) szolgáltatáshoz, illetve a hivatkozást el is tudja távolítani onnan.



-  Felhőszolgáltatás hozzáadásához először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.
-  A [Remote Access](#) lehetőséghez adható felhőszolgáltatások száma korlátozott.

## A Felhőszolgáltatás használata

A felhőszolgáltatáshoz való hozzáféréshez válassza ki a [Remote Access](#) lehetőséghez hozzáadott felhőszolgáltatás ikonját.



-  Előfordulhat, hogy a weboldalon megjelenő képernyő eltér a számítógépen láthatótól.
-  Bármilyen szöveget másolhat vagy beilleszthet. Bizonyos képformátumok támogatottak.
-  A Felhőszolgáltatás szolgáltatásba való egyszerű és biztonságos bejelentkezéshez a rendszer a [Remote Access Pass](#) mellett [Samsung Pass](#) megoldást is támogatja.

A [Samsung Pass](#) vagy a [Remote Access Pass](#) beállítása.

Állítsa a [Samsung Pass](#) vagy [Remote Access Pass](#) funkciót Alk. értékre itt:  >  [Forrás](#) > [Remote Access](#) > Futtassa a [Remote Access](#) böngészőt (válassza ki még az [Office 365](#) vagy a [Felhőszolgáltatás hozzáadása](#) elemet) > [Internet menü](#) > [Beállítások](#).

A [Remote Access Pass](#) segítségével felhőszolgáltatás azonosítója és a jelszó egyszerűen, a mobil eszközön történő biometrikus azonosítás nélkül kezelhető. Ehhez először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába. A jelszó titkosított, hogy biztonságos tárolható legyen tv-készülékén.

Előfordulhat azonban, hogy a [Remote Access Pass](#) szolgáltatásba való bejelentkezés az oldal irányelveitől függően nem fog működni.

-  A felhőszolgáltatás biztonságos eléréséhez használhatja a böngésző automatikus leállítását vagy az előzménynaplók törlését.
-  A felhőszolgáltatáshoz való hozzáférés előtt tekintse át a következőt: „Olvassa el az Internet funkció használata előtt”.

A felhőszolgáltatás az alábbi gyorsbillentyűk használatát támogatja:




- F1: Visszatérés a [Remote Access](#) első képernyőjére.
- F8: Hang elnémítása.
- F9/F10: A hangerő beállítása.
- F11: Átkapcsolás a teljes képernyő és alapértelmezett képernyő között.

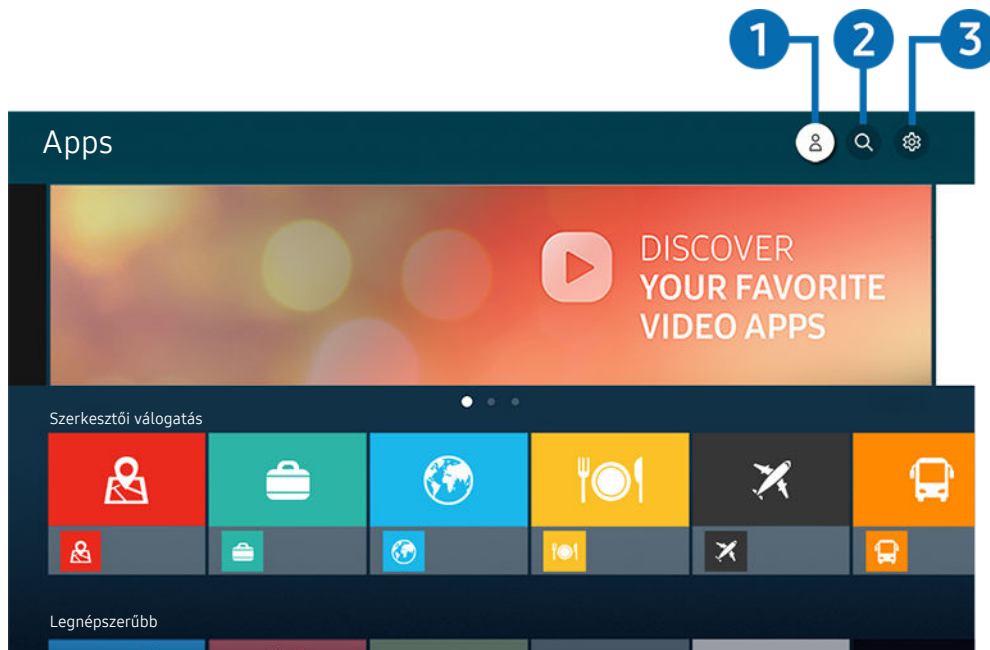
# Az Apps panel használata


Töltsön le és futtasson különféle alkalmazásokat a Smart Hub-ról.

## > Apps

Számos hír-, sport-, időjárési és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tv-készülékre.




-  A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
-  A Smart Hub első indításakor automatikusan megtörténik az alapértelmezett alkalmazások telepítése. Az alapértelmezett alkalmazások a földrajzi helytől függően eltérők lehetnek.
-  A The Frame esetében egyes alkalmazásoknál a fekvő mód használata javasolt.



-  Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### **1** Samsung-fiók

Nyissa meg a [Samsung-fiók](#) képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

-  Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a  [Bejelentkezik](#) lehetőséget a bejelentkezéshez.
-  Ha az [Apps](#) funkció segítségével új alkalmazásokat szeretne letölteni, először jelentkezzen be Samsung-fiókjába.

### **2** Alkalmazáskeresés

Elérhető alkalmazásokat kereshet.





### **3** Beállítások

Kezelheti a telepített alkalmazásokat.



## Alkalmazás telepítése





1. Lépjen a telepíteni kívánt alkalmazáshoz, majd nyomja meg a **Válasszon** gombot. Megjelenik a részletes információk képernyője.
2. Válassza a **Telepítés** lehetőséget. A telepítést követően megjelenik a **Megnyitás** menü.
3. Az alkalmazás azonnali futtatásához válassza ki a **Megnyitás** elemet.

-  A **Beállítások** képernyőn megtekintheti a telepített alkalmazásokat.
-  Ha a tv-készülék belső memóriája nem elegendő, adott alkalmazások USB-eszközre is telepíthetők.
-  Az USB-eszközre telepített alkalmazások csak akkor futtathatók, amikor az USB-eszköz csatlakozik a tv-készülékhez. Ha az USB-eszközt az alkalmazás futása közben kihúzzák, az alkalmazás leáll.
-  Az USB-eszközre telepített alkalmazást számítógépen vagy másik televízión nem futtathatja.


## Alkalmazás indítása

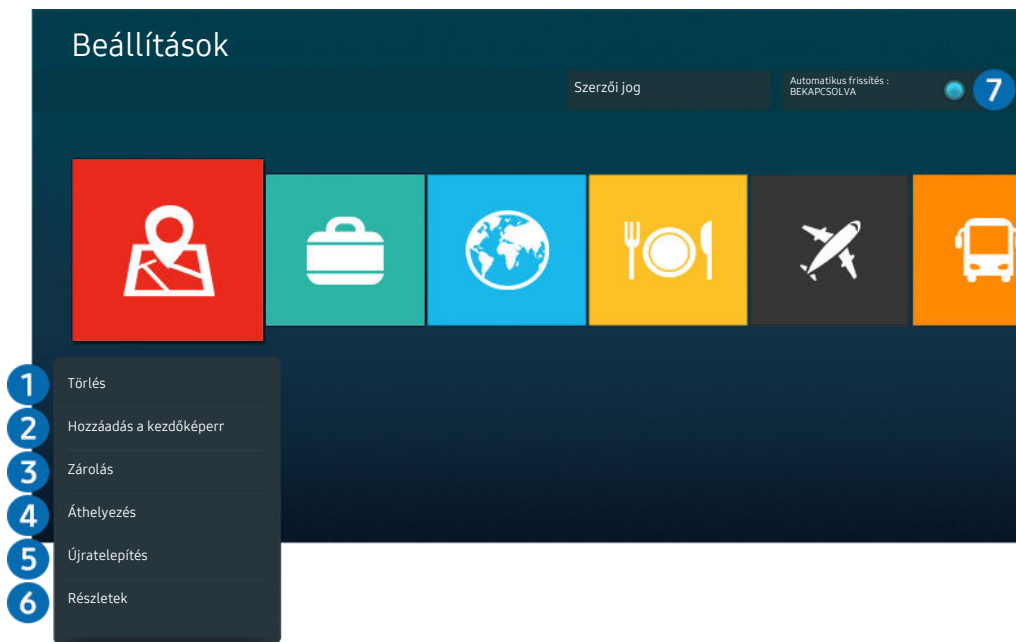
A **Letöltött alkalmazás** részben futtathatja a kívánt alkalmazásokat.


A kiválasztott alkalmazásokon megjelenő alábbi ikonok a következőket jelzik:

-  : Az alkalmazás USB-eszközre van telepítve.
-  : Az alkalmazásnak jelszava van.
-  : Az alkalmazást frissíteni kell.
-  : Az alkalmazás támogatja a tükrözés funkciót.

## Telepített alkalmazások kezelése

Válassza ki a  **Beállítások** lehetőséget az **Apps** menüben. Kezelheti a telepített alkalmazásokat.



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### 1 Alkalmazás eltávolítása

1. Jelölje ki a törölni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Törlés** lehetőséget.

A kijelölt alkalmazást a rendszer törli.

 Az alkalmazások eltávolításakor győződjön meg róla, hogy a kapcsolódó alkalmazásadatokat is eltávolítja.

 Az alapértermezés szerinti alkalmazások nem távolíthatók el.

### 2 Alkalmazások felvétele az Első képernyő felületére

1. Jelölje ki a hozzáadni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Hozzáadás a kezdőképernyőhöz** lehetőséget.
3. Amikor megjelent a kezdőképernyő, mozgassa a kijelölt alkalmazást a kívánt helyre.
4. Nyomja meg a Válasszon gombot.




A kijelölt alkalmazást ezzel felvette az Első képernyő felületére.

 Ha az adott alkalmazás már szerepel az Első képernyő felületén, a funkció le van tiltva.

### 3 Alkalmazások lezárása és feloldása

1. Jelölje ki a zárolni vagy feloldani kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Lezárás/feloldás** lehetőséget.

A kijelölt alkalmazás ezzel zárolva van vagy fel van oldva.

 Az alkalmazás zárolásához vagy feloldásához adja meg a PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111). A PIN-kódot a következő helyen állíthatja be:  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **PIN módosítása**.

### 4 Alkalmazások áthelyezése

1. Jelölje ki az alkalmazást, amit át szeretne helyezni.
2. Válassza az **Áthelyezés** lehetőséget.
3. Mozgassa az alkalmazást a kívánt helyre.
4. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A kijelölt alkalmazást áthelyezte.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

### 5 Alkalmazás újratelepítése

1. Jelölje ki az újratelepítendő alkalmazást.
2. Válassza az **Újratelepítés** lehetőséget.

Megkezdődik az újratelepítés.

### 6 Az alkalmazással kapcsolatos részletes információk ellenőrzése

1. Jelölje ki az ellenőrizni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Részletek** lehetőséget.

Megjelenik az alkalmazás információinak képernyője.

 Az alkalmazásokat a **Részletek** képernyőn értékelheti.

### 7 Alkalmazások automatikus frissítése

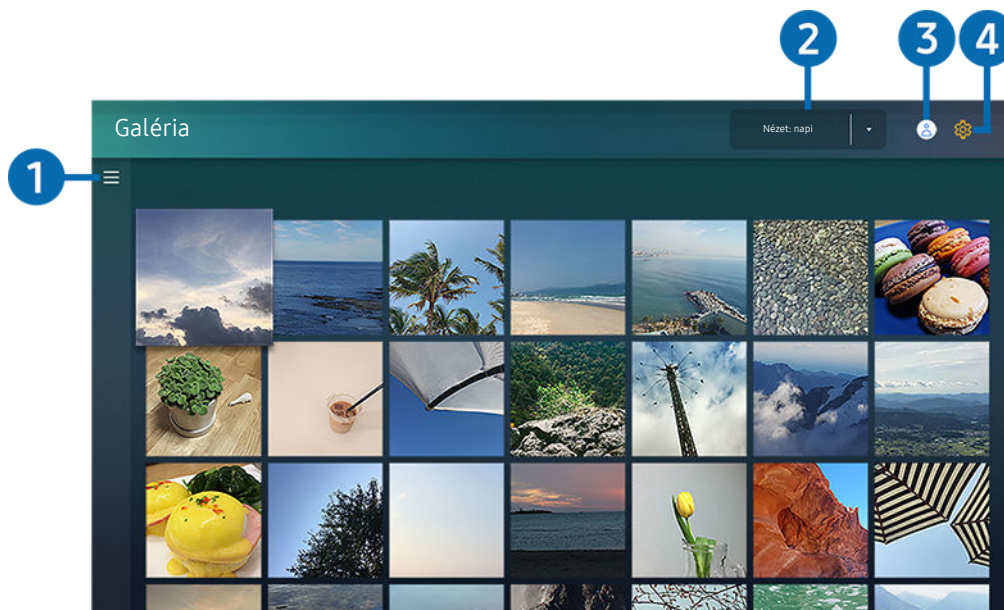
A telepített alkalmazások automatikus frissítéséhez állítsa az **Automatikus frissítés** beállítást **BEKAPCSOLVA** értékre.


 Az automatikus frissítési funkció csak akkor elérhető, ha a tévékészülék csatlakozik az internethez.

## A Galéria alkalmazás használata

Nézegetse a Samsung Cloud szolgáltatással szinkronizált fotóit és videóit.




 > Galéria



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Élvezheti a Samsung Cloud szolgáltatást támogató mobilkészülökön tárolt szinkronizált tartalmakat. A tartalomtípus lehet fénykép, videó, történet vagy a csoportokkal megosztott egyéb tartalom.

Ha a csoport tagjai osztanak meg tartalmat Önnel, ezeket az értesítések között találja meg.

-  A **Galéria** alkalmazás használatához először be kell jelentkeznie TV-jével a Samsung-fiókjába, ami a Samsung Cloud szolgáltatást használja.
-  Ennek a funkciónak a használatához szükség van a PIN-kódra.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

### 1 ☰ Nyissa meg a kategóriát



A távvezérlő iránygombjaival vigye a kijelölést a képernyő bal felső sarkában látható ☰ jelre, hogy megjelenjen kategóriákba rendezve a Samsung Cloud szolgáltatással szinkronizált tartalom.

### 2 Nézet: napi / Nézet: havi

A tartalom nap és hónap szerint rendezhető.

### 3 👤 Samsung-fiók

Nyissa meg a **Samsung-fiók** képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a  **Bejelentkezik** lehetőséget a bejelentkezéshez.

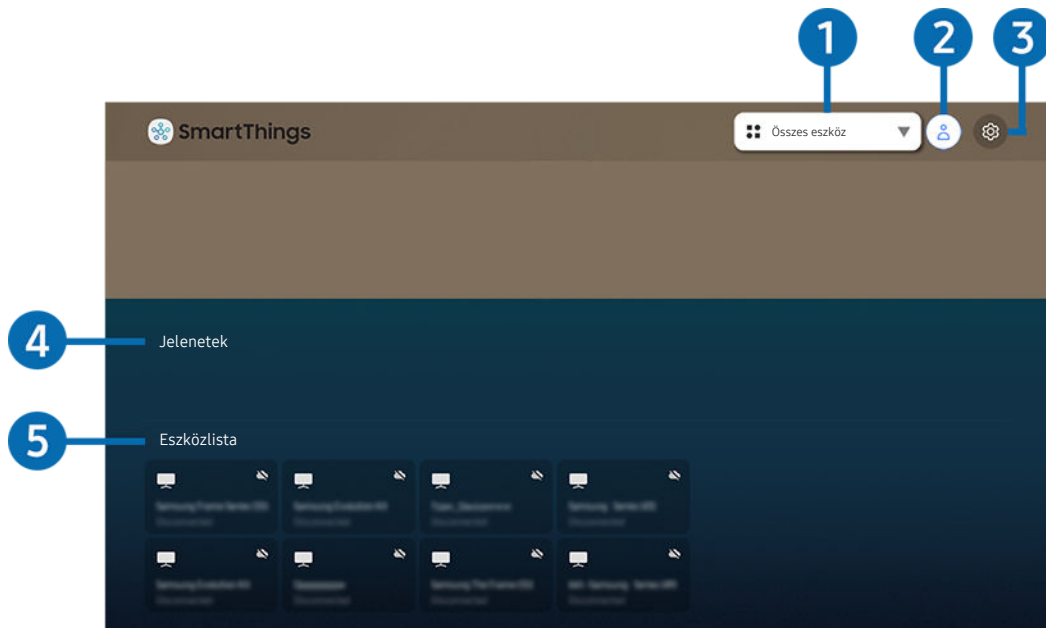
### 4 ⚙️ Gallery-beállítások


Állítson be feloldó kódot a képernyőzárhoz, így korlátozhatja a hozzáférést a **Galéria** alkalmazáshoz, vagy tekintse meg a feltételeket.

# A SmartThings alkalmazás használata


A SmartThings szolgáltatáshoz kapcsolt okoseszközök ellenőrzése és konfigurálása.

 > SmartThings



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

A tv-készülékről ellenőrizhetők és konfigurálhatók a SmartThings szolgáltatáshoz a rájuk telepített SmartThings alkalmazáson keresztül kapcsoló okoseszközök. Értesítéseket kaphat a csatlakoztatott eszközök állapotáról.

 A funkció használatához először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.


 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## 1 Helykiválasztási lista

A Válasszon gombot megnyomva azonosíthatja az összes kapcsoló eszközt, vagy az adott helyen találhatóakat.

## 2 Samsung-fiók

Nyissa meg a [Samsung-fiók](#) képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a [Bejelentkezik](#) lehetőséget a bejelentkezéshez.

### 3 Beállítások

A kapcsolódó okoseszközökre vonatkozó értesítések be- és kikapcsolhatók.

### 4 Jelenetek

A mobil eszközére telepített SmartThings alkalmazással több eszközt is vezérelhet egyetlen utasítással, miután beállította a jeleneteket.

### 5 Eszközlista

A kapcsolódó okoseszközök listájának és az eszközök állapotának a megtekintése.

A mobil eszközre telepített SmartThings alkalmazáson keresztül új eszközöket vehet fel és vezérelhet. Különböző eszközöket ellenőrizhet és vezérelhet, például olyan hangszórót, okoseszközt (IoT-eszközt) és háztartási készülékeket, amiket regisztrált a szerverre. További információt a mobil eszközre telepített SmartThings alkalmazás felhasználói útmutatójában talál.

## A tv-készülék vezérlése a mobil eszközön futó SmartThings alkalmazással

Tv-készülékét regisztrálhatja, és egyes funkcióit a mobil eszközön futó SmartThings alkalmazáson keresztül is vezérelheti.


## Az e-Manual használata

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének vezérlése és elolvasása.

### Az e-Manual indítása

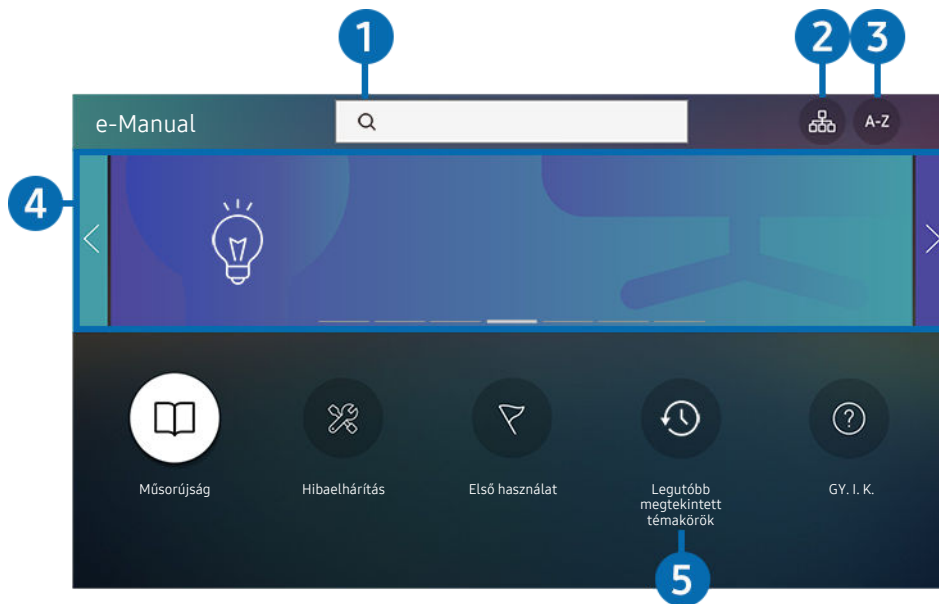
 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [e-Manual megnyitása](#)


Lehetősége van arra, hogy a tv-készülék főbb funkcióit ismertető, beágyazott e-Manual segítségével tájékozódjon.

 Letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről, hogy megtekinthesse a dokumentumot számítógépén vagy mobil eszközén (<https://www.samsung.com>), vagy kinyomtathassa.

 Az e-kézikönyvből nem minden menüképernyő érhető el.

## Az e-Manual gombjainak használata



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### 1 🔍 (Keresés)

Válasszon ki egy elemet a keresési eredmények listájából a kívánt oldal betöltéséhez.

### 2 🗺️ (Oldaltérkép)

Az e-Manual elemeit sorolja fel.

### 3 A-Z (Mutató)

Válasszon ki egy kulcsszót a kívánt oldal megnyitásához.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

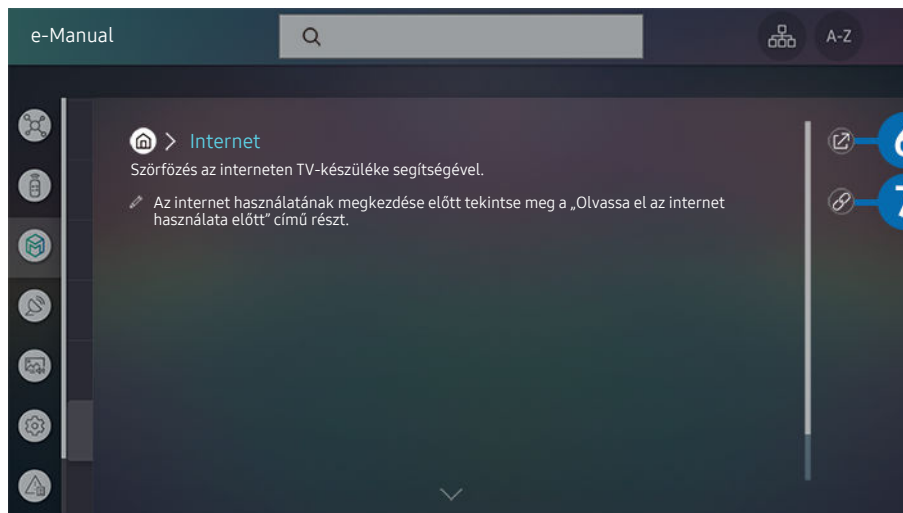
### 4 📖 A GY. I. K. megnyitása

Megkeresheti az adott hibajelenséggel kapcsolatos hibaelhárítási lehetőségeket.


### 5 🕒 (Legutóbb megtekintett témakörök)

Témakör választása a legutóbb megtekintett témakörök közül.





 A kézzel írt szavak (pl. **Internet**) menüelemet jelölnek.

 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

#### **6** (Próba most)

Lehetővé teszi a kapcsolódó menüelemhez való hozzáférést és a funkció azonnali kipróbálását.

#### **7** (Kapcsol)






Az e-Manual oldalán hivatkozott aláhúzott témakör azonnali elérése.

# Az Internet használata

Szörfözés az interneten TV-készüléke segítségével.

## > Internet

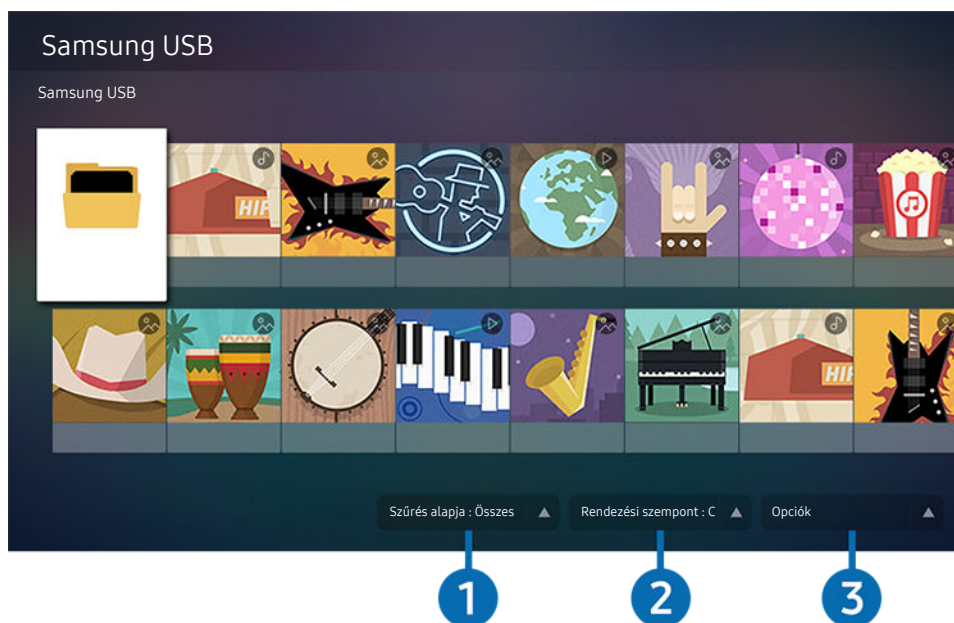
Az **Internet** alkalmazást futtatva megtekintheti a közelmúltban felkeresett weboldalakat vagy a kiemelt javaslatokat. A kívánt weboldalt kiválasztva közvetlenül megnyithatja azt.


-  Az **Internet** funkció használata megkönnyíthető, ha billentyűzetet vagy egeret csatlakoztat.
-  Előfordulhat, hogy a megjelenő weboldal eltér a számítógépen láthatótól.
-  Az **Internet** használata előtt lásd: „[Olvassa el az Internet funkció használata előtt](#)”.
-  Az **Internet** alkalmazásban beágyazott **Samsung Pass** ( > **Internet** > **Internet menü** > **Samsung Pass-beállítások**). A **Samsung Pass** segítségével egyszerűen és biztonságosan bejelentkezhetsz a webhelyre. Amikor újra ellátogat rá, azonosítója és jelszava megadása nélkül, a mobil eszközön található **Samsung Pass** biometrikus hitelesítés révén is bejelentkezhetsz a webhelyre. A **Samsung Pass** bejelentkezés ugyanakkor a webhely irányelveitől függően nem feltétlenül fog működni. Emiatt korábban be kell jelentkeznie a mobil eszközön a **Samsung Pass** funkcióban regisztrált Samsung-fiókkal.

## Képek/vidéo/zene lejátszása


Az Evolution Kiten, USB-eszközön, mobil eszközön, fényképezőgépen, számítógépen stb. tárolt médiatartalom lejátszása.


 >  **Forrás** > Csatlakoztatott eszköz Próba most



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

A tv-készüléken lejátszhatja a tárolóeszközökre, például USB-eszközre, mobil eszközre és fényképezőgépre mentett médiatartalmat.

 A médiatartalom nem játszható le, ha a tartalmat vagy az azt tároló eszközt a tv nem támogatja. Bővebb információkért lásd: „Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”.

 Mielőtt USB-eszközt csatlakoztatna, készítse biztonsági mentést fontos fájljairól. A Samsung nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett fájljairól.

Az alábbi funkciókat használhatja a tárolóeszköz médiatartalmait kilistázó képernyőn.

### **1** Szűrés alapja

A médiatartalom szűrése médiatípus szerint.

## 2 Rendezési szempont



A tartalomlista rendezése **Cím**, **Dátum** vagy **Csatorna** alapján.

 Ez a funkció csak bizonyos típusú külső eszközöknél áll rendelkezésre.


## 3 Opciók


A kiválasztott médiatartalom lejátszása, vagy annak törlése a médiatartalom-listából. A **Frissítés** parancsot kiválasztva a tartalomlista újratöltődik.

## Számítógépen vagy mobileszközön tárolt médiatartalom lejátszása

1. Válassza ki a médiát tartalmazó eszközt a  >  **Forrás** menüben. Megjelenik az eszközön található tartalmak listája.
2. Válassza ki a listából a kívánt tartalmat.




A TV lejátsza a kiválasztott tartalmat.

 A lejátszás a kódolás módjától vagy a fájlformátumtól függően esetleg sikertelen lehet, emellett egyes funkciók esetleg nem fognak működni.

 A hálózat állapotától függően előfordulhat, hogy a tv-készülékhez hálózaton csatlakozó eszközön tárolt tartalom lejátszása nem lesz zökkenőmentes. Ilyen esetekben használjon USB-eszközt.

## USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása


1. Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-porthoz.
2. Amikor megjelenik egy előugró üzenetet, válassza a **Tallózás** elemet, amelynek segítségével egyszerűen az eszközön tárolt médiatartalmak listájára ugorhat.

 Ha a lejátszani kívánt tartalmat tartalmazó USB-eszközt már csatlakoztatta a tv-készülékhez, válassza ki az USB-eszközt a  >  **Forrás** képernyőn.

3. Válassza ki a listából a lejátszani kívánt médiatartalmat.

A TV lejátsza a kiválasztott tartalmat.

## Mobileszköz hangjának hallgatása a tv-hangszórón át a Sound Mirroring funkcióval

1. Keresse meg a TV-t mobileszköze  (Bluetooth) eszközeinek listáján, és csatlakoztassa.
2. Válassza ki mobileszközén a lejátszani kívánt médiatartalmat.

A kiválasztott médiatartalom lejátszása a tv-hangszórón át történik.

 Ha a tv-készülék és a Sound Bar vezeték nélkül csatlakozik, a művelet korlátozott lehet.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók





Videó lejátszása vagy fénykép nézése közben nyomja meg a Válasszon gombot. A következő gombok jelennek meg.

 Előfordulhat, hogy a megadott gombok és funkciók bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban nem állnak rendelkezésre.

 A rendelkezésre álló gombok és funkciók a nézett vagy lejátszott tartalomtól függően eltérőek lehetnek.

- **Szünet / Lejátszás**

Szünetelteti vagy lejátssza a multimédiás tartalmakat. Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja. Megjegyezzük, hogy a videó szüneteltetésekor a tévékészülék nem játszik le hangot.

- **Lassú visszatekerés** vagy **Lassú előretekerés**: A funkció jóvoltából a  vagy  gombot megnyomva a videót lassítva játszhatja le vissza- vagy előrefelé. 3 lejátszási sebesség közül választhat. A lejátszás sebessége a szoftvergomb ismételt megnyomásával módosítható. A normál sebesség visszaállításához válassza a  lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot.

- Ugrás vissza/ugrás előre

A fel nyíl gombot megnyomva vigye a kijelölést a lejátszást vezérlő sávra, itt a balra vagy a jobbra nyíl gombbal 10 másodpercenként léptethet a videóban előre vagy hátra.

- Ugorjon az adott lejátszási szakaszhoz, vigye fel a kijelölést a lejátszási sávra, majd válassza ki az egyiket az öt indexkép közül.

 A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.



- Leáll.

Az éppen játszott tartalom leállítása.

- [Előző](#) / [Következő](#)

Megjeleníti az előző vagy a következő multimédiás tartalom fájlt.

- [Visszatekerés](#) / [Előretekerés](#)



Visszatekeri vagy előretekeri a multimédia tartalmat. A gomb ismételt kiválasztásával legfeljebb háromszorosan gyorsított vissza- vagy előretekerést állíthat be. A normál sebesség visszaállításához válassza a  lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot.







- [Ismétlés](#)

Az aktuális multimédia-tartalom vagy a mappában lévő összes multimédiatartalom-fájl lejátszását ismétli.

- [Kevert](#)

Zenefájlok véletlenszerű lejátszását teszi lehetővé.

- **Kép kikapcs.**  
Zenefájlok lejátszása kikapcsolt képernyő mellett.
- **Képernyőhöz igazítás**  
A fénykép hozzáigazítása a képernyőhöz.
- **Elforgatás balra / Elforgatás jobbra**  
A fénykép elfordítása balra vagy jobbra.
- **Nagyítás**  
Fénykép kinagyítása.
- **Háttérzene**  
A háttérzene szüneteltetése vagy folytatása, miközben a tv-készülék fotókat jelenít meg.  
 A funkció a **Háttérzene** bekapcsolt állapotában érhető el.
- **Opciók**  
 Az elérhető opciók a modelltől és a tartalomtól függően változhatnak.



Funkció	Leírás
<b>Diavetítés sebessége</b>	A diavetítés sebességét állítja be.  Ha csak egy képfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
<b>Diav. effektusa</b>	Átúsztatási effektusokat alkalmazása a diavetítés során.  Ha csak egy képfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
<b>Háttérzene</b>	A felugró ablakban beállított háttérzene lejátszása, miközben a tv-készülék fotókat jelenít meg.  A zenefájloknak a fényképfájlokkal azonos USB-eszközön kell lenniük.  A háttérzene szüneteltetéséhez válassza a <b>Háttérzene</b> elemet a lejátszás képernyőn.
<b>Feliratok</b>	Részletes feliratbeállításokat adhat meg például a nyelvre, szinkronizálásra, méretre és színre vonatkozóan.  Ha a feliratok nem jelennek meg helyesen, ellenőrizze a kódolás beállításait.
<b>Forgatás</b>	Elforgatja a videót.
<b>Szinkronhangnyelv</b>	A hang nyelvének módosítása.  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a videó támogatja a többcsatornás hangot.
<b>Információ</b>	Megjeleníti az aktuális multimédiás tartalommal kapcsolatos részletes információkat.


## A Bixby használata


A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába.

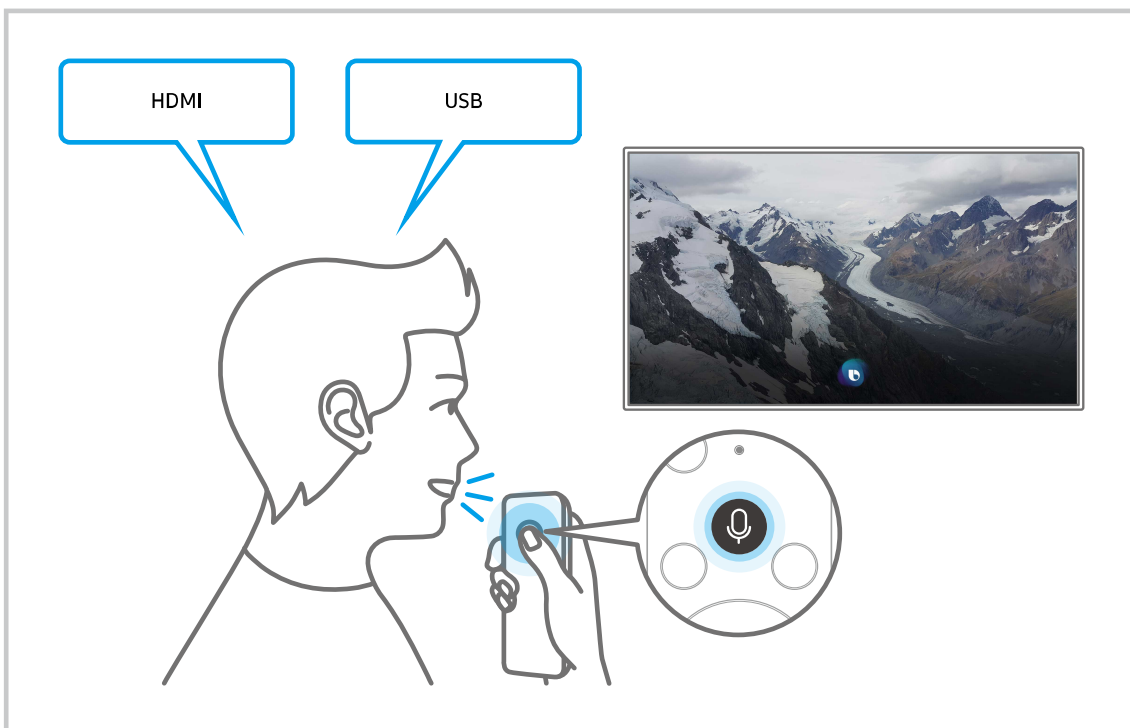
- Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Frame.
- A Bixby funkció csak akkor érhető el, ha a TV csatlakozik az internethez.
- A Bixby alkalmazás használatához először regisztrálnia kell, majd be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába. Ha nincs bejelentkezve Samsung-fiókjába, akkor előfordulhat, hogy bizonyos funkciókat nem támogat a rendszer.
- A Bixby csak bizonyos nyelveket támogat, és a támogatott nyelvek és funkciók földrajzi régióként eltérhetnek.
- A Bixby csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

### A Bixby elindítása a Samsung Smart távvezérlő gombjaival

A Bixby funkciót Samsung Smart távvezérlő gombjaival is használhatja. Nyomja le hosszan a Samsung Smart távvezérlő  gombját, mondja ki az utasítást, majd engedje el a  gombot.

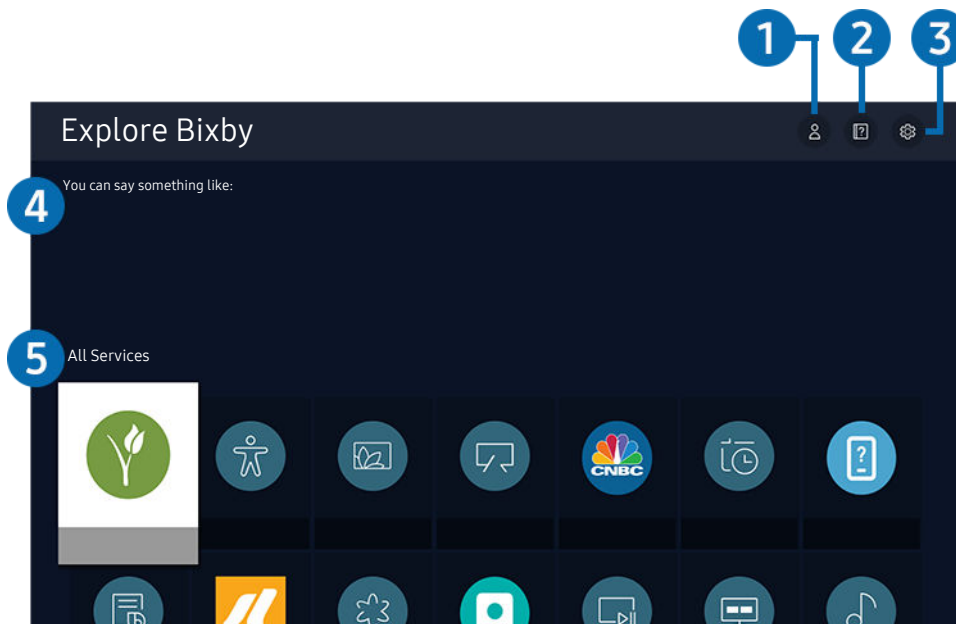
A Bixby útmutató megtekintéséhez nyomja meg röviden a  gombot:


- Amikor megnyomja a  gombot, a képernyő alján megjelenik az **Explore Now** gomb. Nyomja meg a **Válasszon** gombot az **Explore Bixby** képernyő megnyitásához.






## Az Explore Bixby képernyő megismerése




 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### 1 Saját profil

Nyissa meg a [Saját profil](#) képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy regisztráljon egy hangazonosítót. Ha regisztrálta hangazonosítóját, bejelentkezhet a hangjával és láthatóvá válik az ikon, amit a Bixby a hangjához létrehozott.

 Hangazonosítóját a [Saját profil](#) lehetőséget kiválasztva törölheti. Hangazonosítóját törölve a hozzá tartozó ikon is eltűnik.

 Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a [Saját profil](#) lehetőséget a bejelentkezéshez.

### 2 Tutorials

Megjelenik az előugró ablak a Bixby használatáról.

### 3 Settings

Módosíthatja a Bixby használatának beállításait.

 A funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

 A funkciók a [Bixby Voice settings](#) menüben állíthatók be (🏠 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hang](#) > [Bixby Voice settings](#)).

#### • [Language](#)

Módosíthatja a Bixby nyelvét.

 A TV és más alkalmazások nyelve nem változik.

 A Bixby nem támogat minden nyelvet.

- **Voice response**

Módosíthatja és ki is kapcsolhatja a Bixby hangját.

 A funkció csak a Bixby adott nyelvi beállításainál áll rendelkezésre.

- **Sound feedback**

Akkor játsszon le hangot, amikor Bixby éppen figyel.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Privacy**

A Bixby számára engedélyezheti vagy megtilthatja saját személyi adatainak felhasználását, amikor a Bixby szolgáltatásait használja.

#### **4** Ajánlott parancsok

Megjeleníti az ajánlott parancsokat, amelyek segítségével vezérelheti a TV-t a Bixby funkcióval az adott környezetben.


Ha nem szeretné látni az ajánlott parancsokat, a **Hangutasítástípek** beállítást állítsa **Ki** értékre. (🏠 > ⚙️ **Beállítások** > **Általános** > **Hang** > **Hangutasítástípek**)

#### **5** All Services

Megismerheti, hogy a különböző helyzetekben milyen hangutasításokat adhat ki a Bixby használatához. Az iránygombok segítségével jelölje ki a kívánt parancsot, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A tv-készülék különböző hangutasítások segítségével is kezelhető.

### **Olvassa el a Bixby használata előtt**

- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
- Ha a beállított nyelv eltér ország nyelvétől, akkor egyes funkciók nem lesznek elérhetőek.
- A Bixby funkció csak akkor érhető el, ha a TV csatlakozik az internethez.
- Ha a TV az internethez csatlakozik, akkor is előfordulhat, hogy a Bixby szerver hibája miatt nem történik reakció.

- A Bixby frissítését követően a funkció működése megváltozhat.
  - A Bixby funkció csak akkor érhető el, ha a TV támogatja azt, és a távvezérlője rendelkezik mikrofonnal.
  - A rendszer nem támogatja a „-” szimbólumot és a speciális karaktereket. Ennek megfelelően, ha egy szó vagy mondat számértéket vagy szimbólumokat tartalmaz, a funkció esetleg nem működik megfelelően.
  - Előfordulhat, hogy a keresés nem hoz teljes eredményt.
  - Egyes alkalmazások pénzbe kerülnek, így szolgáltatási alkalmazással vagy szerződéssel is találkozhat.
  - Ha a csatornaváltást a csatorna nevének hangutasításként történő kimondásával kívánja végrehajtani, akkor el kell végeznie a [A szolgáltató beállítása](#) műveletet. Ha nem fejeződik be a [A szolgáltató beállítása](#) folyamat, akkor a következő pontok kiválasztásával teheti ezt meg: [Visszaállítás](#) (🏠) > [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Visszaállítás](#). [Próba most](#)
-  A földrajzi területtől függően előfordulhat, hogy a kezdeti beállítás nem támogatja a szolgáltató beállításait.
- A hangalapú szövegbevitel és a keresési funkció használatához hozzá kell járulnia ahhoz, hogy hangadatait harmadik fél gyűjthesse és felhasználhassa.
  - A Bixby funkció használata az alábbiakat igényli Öntől:
    - El kell fogadnia a Smart Hub használatának feltételeit.
    - El kell fogadnia az útmutatást a személyes adatok Smart Hub szolgáltatás általi gyűjtésével és felhasználásával kapcsolatban.
    - hozzá kell járulnia a személyes adatok hangosinterakció-alapú szolgáltatás általi gyűjtéséhez és felhasználásához.

## Előírások a Bixby használatára vonatkozóan

- A hangfelismerés sebessége a hangerőtől, hangszíntől, kiejtéstől és a környezeti zajtól (a tv-készülék hangja és a környezet zaja) függ.
- A hangutasítások optimális hangereje 75–80 dB.

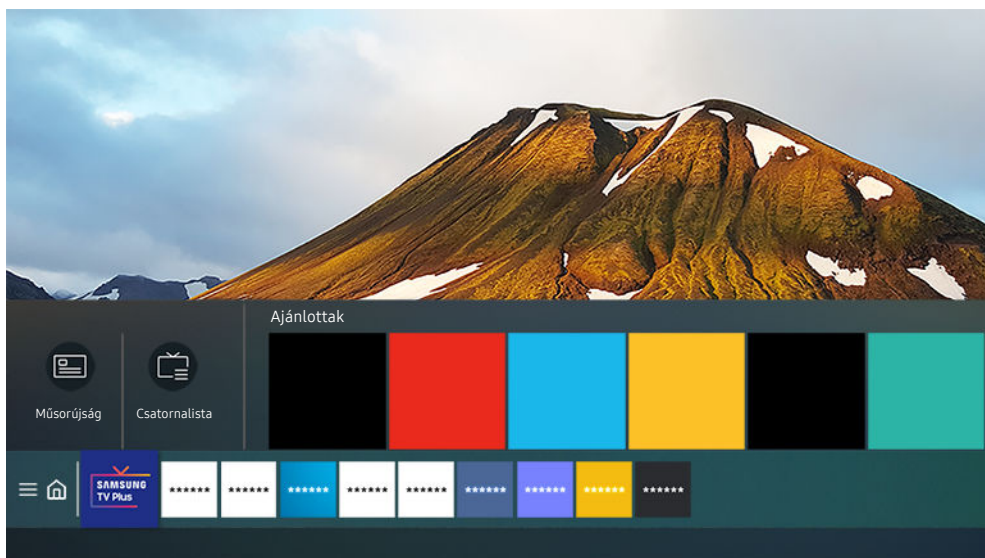
# Tv-nézés


Tévézés közben kényelmi funkciókat is használhat. Szerkesztheti emellett a csatornalistát és kedvenccsatornalistákat hozhat létre.

## A Műsorújság használata








Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

 > [Élő TV](#) > [Műsorújság](#) Próba most



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

A **Műsorújság** funkcióban megtekintheti a napi műsorújságot, elolvashatja a megtekinteni kívánt műsorokkal kapcsolatos információkat, valamint kiválaszthatja a nézni vagy ütemezni kívánt műsorokat.



-  A **Műsorújság** TV-nézés közbeni megnyitásához nyomja meg a  (Csatorna) gombot a Samsung Smart távvezérlő felületén, vagy pedig nyomja meg a GUIDE gombot a normál távvezérlőn.
-  Ha az analóg csatornákkal kapcsolatos információkat is látni kívánja, és szeretné használni a **Műsorújság** analógcsatorna-funkcióit is, akkor meg kell adnia a szolgáltató adatait a kezdeti beállítás során.
-  A **Műsorújság** megtekintéséhez először be kell állítani a tévékészülék óráját ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**).
-  A földrajzi területtől függően előfordulhat, hogy a kezdeti beállítás nem támogatja a szolgáltató beállításait.




Vigye a kijelölést a kívánt műsorra a **Műsorújság** felületén, majd tartsa lenyomva a Válasszon gombot. Az alábbi funkciókat használhatja:

- **Nézésütemezés**  
Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.
- **Ütemezett megtekintés törlése**  
Megszakíthatja az ütemezett megtekintéseket.
- **Részletek**  
Megtekintheti a kiválasztott műsor részletes adatait. Előfordulhat, hogy az információk eltérnek, illetve nem jelennek meg a közvetítés jelétől függően.

## Nézésütemezés beállítása

Konfigurálhatja a tv-készüléket úgy, hogy egy adott csatornát vagy műsort a meghatározott időben és napon mutasson be.

 A  ikon az olyan műsorok mellett jelenik meg, amelyekhez be lett állítva a nézésütemezés funkció.

 A nézésütemezés beállításához először be kell állítania a tévékészülék óráját ( >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#)).

### Nézésütemezési lehetőségek használata a műsorújság képernyőjéről

A [Műsorújság](#) képernyőjén válassza ki a nézni kívánt műsort, nyomja meg hosszan a [Válasszon](#) gombot, majd a megjelenő menüben válassza a [Nézésütemezés](#) lehetőséget.

### Az ütemezett megtekintési opciók használata TV-nézés közben

Nyomja meg a [Válasszon](#) gombot tévézés közben. Megjelenik a műsor-információ ablak. A balra vagy jobbra nyíl gombbal jelölje ki a később sugárzott műsort. A műsor [Nézésütemezés](#) funkcióval történő megtekintéséhez nyomja meg a [Válasszon](#) gombot, majd válassza a [Nézésütemezés](#) lehetőséget.

### Adott dátum adott időpontján sugárzott műsorok megtekintése a Nézésütemezés funkcióval

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) > [Megtekintés hozzáadása](#)

A megtekintés ütemezéséhez állítsa be a megtekinteni kívánt műsorhoz az [Antenna](#), [Csatorna](#), [Ismétlés](#), [Dátum](#) és [Kezdeti ideje](#) értéket, majd válassza a [Mentés](#) lehetőséget.

 A pontos időt a  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#) képernyőn ellenőrizheti.

### A Nézésütemezés idejének beállítása

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#)

Az nézésütemezés adatai módosíthatók, és a nézésütemezés törölhető is.

 Maximum 30 [Nézésütemezés](#) bejegyzést állíthat be.

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- [Szerk.](#)

Beállítható a nézésütemezés kezdő időpontja. Ha a [Műsorújság](#) funkcióból választ műsort, a [Kezdeti ideje](#) a műsor kezdési idejénél akár 10 perccel korábbra is beállítható.

- [Törlés](#)

Törölheti az ütemezett megtekintéseket.

- [Részletek](#)

Megnézheti az ütemezett megtekintések részletes információit.




# A Csatornalista használata

A csatorna módosítása, vagy műsorok ellenőrzése más digitális csatornákon.

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

A [Csatornalista](#) funkcióval csatornát válthat, vagy tv-nézés közben belepillanthat más digitális csatornák műsoraiba. A normál távvezérlőn nyomja meg a CH LIST gombot.



A [Csatornalista](#) képernyőn a következő ikonok jelennek meg:

-  : Kedvenc csatorna.
-  : Zárt csatorna
-  : CI-kártyát igénylő csatorna.

Ha a [Csatornalista](#) képernyőn megnyomja a balra iránygombot, az alábbi funkciók lesznek elérhetők:

- [Légi, Kábel](#) vagy [Műhold](#)

Választhat a [Légi](#), a [Kábel](#) és a [Műhold](#) lehetőségek közül.

-  Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- [Összes](#)

Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

-  A kiválasztott [Légi](#), [Kábel](#) vagy [Műhold](#) műsorforrás csatornái jelennek meg.

- [Samsung TV Plus](#)

Ha a tévékészülék rendelkezik internetkapcsolattal, bármikor nézhet népszerű műsorokat vagy kiemelt témákat virtuális csatornán keresztül. A tv-készüléken áttekinthető a [Samsung TV Plus](#) napi műsorprogramja is, a normál csatornákéhoz hasonlóan.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- [Kedvencek](#)

Az [1. kedvencek](#) – [5. kedvencek](#) megjelenítése.

-  Csak az a kedvencek lista jelenik meg, ami a kedvenc csatornát is tartalmazza.

- [Csatorna típusa](#)

A lista rendezésével lehetőség van csak a kiválasztott típusú csatornák megjelenítésére. A [Csatorna típusa](#) opció azonban csak akkor használható, ha a csatornák tartalmazzák a típusinformációkat.

-  Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

- [Sorrend](#)

A lista rendezése [Szám](#) vagy [Név](#) alapján.




-  Ez az opció csak a digitális csatornánál érhető el, és időszakosan előfordulhat, hogy azoknál sem elérhető.

# Csatornák szerkesztése

A tévékészüléken tárolt csatornák szerkesztése.

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#) > [Csatornák szerkesztése](#)

A [Csatornák szerkesztése](#) képernyőn látható ikonok a következőket jelölik:

-  : Kedvenc csatorna.
-  : Zárt csatorna
-  : CI-kártyát igénylő csatorna.


A [Csatornák szerkesztése](#) képernyőn kiválaszthatja a csatornákat, illetve használhatja a következő funkciókat:

- **Törlés**

Miután a [Csatornák szerkesztése](#) funkcióban kijelölte az adott csatornát, válassza a [Törlés](#) lehetőséget. Az eltávolított csatornák nem jelennek meg a [Csatornalista](#) elemei között.

- **Zárolás / Gyermezkár ki**

Miután a [Csatornák szerkesztése](#) funkcióban kijelölte az adott csatornát, válassza a [Zárolás](#) vagy [Gyermezkár ki](#) lehetőséget. Ezzel megtörténik a csatorna zárolása vagy feloldása. A zárolt csatorna nem nézhető.

 Ha használni szeretné a funkciót vagy beállítaná a jelszót, válassza a  >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Csatornazár alkalmazása](#) menüpontban a [Be](#) beállítást.

 A jelszó beállítására vonatkozó bővebb információkért lásd a „[Jelszó beállítása](#)” című fejezetet.

- **Csatorna átnevezése**

Miután a [Csatornák szerkesztése](#) funkcióban kijelölte az adott csatornát, a csatorna nevének megváltoztatásához válassza a [Csatorna átnevezése](#) lehetőséget.

 Egyszerre csak egy csatorna nevezhető át.

 Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

- **Szám módos.**

Miután a [Csatornák szerkesztése](#) funkcióban kijelölte az adott csatornát, a csatorna számának megváltoztatásához válassza a [Szám módos.](#) lehetőséget.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

- **Samsung TV Plus visszaállítása**

A törölt [Samsung TV Plus](#) csatornák visszaállíthatók.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Mentés és Bezárás**

Mentés és a [Csatornák szerkesztése](#) képernyő bezárása.



## Személyes kedvencek listájának használata

Állítsa be a gyakran nézett csatornákat kedvenc csatornaként.

A kedvenc csatornák a [Csatornák szerkesztése](#) és [Csatornalista](#) képernyőn kiemelve, ♥ jelöléssel láthatók. A kedvencek listájából akár öt is létrehozható, így a családtagok saját személyes listát is létrehozhatnak.

### Kedvencek listájának létrehozása

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#) > [Csatornák szerkesztése](#)

1. A kívánt [Kedvencek](#) lista kiválasztásához nyomja meg a balra iránygombot a távvezérlőn.
2. A jobbra iránygomb segítségével válassza ki a [Csatorna Hozzáadása](#) elemet.
3. Jelölje ki a kívánt csatornát a képernyőn látható listából.
4. A [Csatorna Hozzáadása](#) gombot megnyomva a kijelölt csatorna bekerül a [Kedvencek](#) listába.

A Csatornák szerkesztése képernyőn a [1. kedvencek](#) - [5. kedvencek](#) elemet kijelölve alábbi funkciók közül választhat:

- [Csatorna Hozzáadása](#)

Jelölje ki a kedvencek listájába felvenni kívánt csatornát vagy csatornákat a csatornalistában, majd válassza ki a [Csatorna Hozzáadása](#) lehetőséget.

- [Törlés](#)

Eltávolít egy vagy több csatornát a kedvencek listájáról.

- [Átrendezés](#)

Módosítja a kedvencek listájában található csatornák sorrendjét.

- [Kedvencek átnevezése](#)

Átnevezi a kedvencek listáját.

- [Mentés és Bezárás](#)

Mentés és a [Csatornák szerkesztése](#) képernyő bezárása.

## TV-nézést támogató funkciók

Használja a tévzés közben elérhető funkciókat.

### A műsorszórás jel módosítása

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

A távvezérlő iránygombját megnyomva vigye a kijelölést a [Légi](#), a [Kábel](#), a [Műhold](#) vagy a Szolgáltató lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

 Erre a funkcióra nincs szükség, ha a tv-készülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik.

 A megjelenített csatornalista a beérkező adás jelétől függően eltérő lehet.


### Rendelkezésre álló csatornák keresése

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [\(Automatikus hangolás beállításai\)](#) > [Automatikus hangolás](#)

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ha a tv-készülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, akkor erre a műveletre nincs szükség.

 A DVB-T2 rendszer csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.


 Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

### A kábelhálózat keresési opciójának kiválasztása



 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [\(Automatikus hangolás beállításai\)](#) > [Kábeles keresési opciók](#)

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

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.


 Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

## Rendelkezésre álló csatornák keresése készenléti üzemmódban

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [\(Automatikus hangolás beállításai\)](#) > [Készenléti automatikus hangolás](#)

Csatornák automatikus keresése, miközben a tévékészülék készenléti üzemmódban van.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.


 Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

## Az Ébresztési időzítő beállítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [\(Automatikus hangolás beállításai\)](#) > [Ébresztési időzítő](#)


A televízió bekapcsolását és az automatikus csatornakeresést szolgáló időzítő.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

## A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközépítés](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) Próba most

 Ha tv-készüléke egy másik földfelszíni vevőantennához csatlakozik, akkor a jelerősség-információk segítségével állíthatja be az antennát a nagyobb erősségű jel eléréséhez és a HD-csatorna jobb minőségben történő vételéhez.

 A [Jelinformáció](#) funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Adott csatornák nézésének korlátozása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Csatornazár alkalmazása](#) Próba most

A menüt kiválasztva a [Csatornazár alkalmazása](#) funkció be- és kikapcsolható.

Meghatározott csatornák zárolása, hogy a gyermekek ne láthassanak felnőtt-tartalmat.

 Ennek a funkciónak a használatához szükség van a PIN-kódra.

## A Felnőttcsatornák megjelölése használata

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Felnőttcsatornák megjelölése](#)

Engedélyezi vagy letiltja a felnőtt tartalmakat. Kikapcsolt állapotban a felnőtt tartalmak nem érhetőek el.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Az adás audioopcióinak kiválasztása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Kettős hang](#) [Próba most](#)

Audioopciók beállítása sztereó vagy kétnyelvű műsorokhoz. Bővebb információkért lásd: „Támogatott műsorszórási audioopciók”.



 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Műsorbesorolási zár használata

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Műsorbesorolási zár](#) [Próba most](#)

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A funkció hasznos lehet annak szabályozására, hogy milyen műsort nézhet a gyermek a korától függően. A **Műsorbesorolási zár** funkció ugyanakkor nem blokkolja a külső forrásokból, például Blu-ray-lejátszóról vagy DVD-lejátszóról származó filmeket, sem az USB-fájlokat.

A **Műsorbesorolási zár** megnyitásakor mindig meg kell adnia a biztonsági PIN-kódot. A biztonsági PIN-kódot blokkolt műsor nézéséhez is meg kell adni. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111). A PIN-kód módosítása:  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [PIN módosítása](#).

 A jelszó beállítására vonatkozó bővebb információkért lásd a „Jelszó beállítása” című fejezetet.

 Az **Adás** funkció nem használható HDMI vagy Komponens üzemmódban.

 A **Műsorbesorolási zár** funkció a bemeneti forrástól függően előfordulhat, hogy nem támogatott.

## A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Közös illesztőfelület**

Megnézheti a közös illesztőfelület információit.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **CI menü**

A CICAM adatainak és beállításainak megjelenítése.

- **Alkalmazási info.**

A CICAM gyártójának, illetve a CAS (Conditional Access System) információinak megjelenítése.

- **CICAM PIN-kezelő**

A CICAM (Common Interface Common Access Module) PIN kódjának kezelése. PIN kód mentése vagy a tárolt PIN kód megváltoztatása, valamint a PIN kóddal kapcsolatos egyéb beállítások.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Dekódolási mód**

- **CAM-videó átkódolása**

Megadja a beállítást a CAM videokodekjének automatikus átkódolásához. Ha nem szeretné használni, kapcsolja Ki.

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

## A speciális vételi beállítások konfigurálása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) Próba most

## A sugárzott jelek manuális hangolása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Kézi hangolás](#) Próba most

Minden csatornát manuálisan kereshet meg, és tárolhatja őket a tv-készülékben.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Digitális csatornák hangolása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Kézi hangolás](#) > [Digitális csatorna hangolása](#)

A digitális csatornák automatikus kereséséhez és tárolásához válassza ki az **Új** elemet, végezze el a **Csatorna**, a **Frekvencia** és a **Sávszélesség** beállítását, majd válassza ki a **Keresés** lehetőséget.

## Analóg csatornák hangolása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Kézi hangolás](#) > [Analóg csatorna hangolása](#)

Analóg csatornák kereséséhez válassza az **Új** lehetőséget, és állítsa be a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna** és a **Keresés** elemet. Ezután válassza ki az **Üzlet** lehetőséget a megtalált csatornák tv-készülékben történő tárolásához.

 Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

## Analóg adók finomhangolása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Finomhangolás](#) Próba most

 Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

## Csatornalista továbbítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Csatornalista átvitele](#)

A csatornalistát importálhatja vagy exportálhatja egy USB-tárolóeszközre. Ennek a funkciónak a használatához szükség van a PIN-kódra.

- **Importálás USB-eszkörről:** csatornalista importálása USB-eszkörről.
- **Exportálás USB-eszközre:** a tv-készülékben elmentett csatornalista exportálása USB-eszközre.

 Ez a funkció akkor érhető el, ha USB-eszköz csatlakozik.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A csatornák számainak szerkesztése funkció be- és kikapcsolása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Csatornaszámok szerkesztése](#)

Használja ezt a csatornaszám módosításához. Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása](#)

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Műholdas rendszer beállítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Műholdrendszer](#)

Megadhatja a műholdak beállításait, mielőtt elvégzi a csatornakeresést.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A teletext nyelvének módosítása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Teletext nyelvbeállításai](#) > [Teletext nyelve](#)

Megadhatja vagy módosíthatja a teletext nyelvét. Ha a teletextadást a kívánt nyelven szeretné olvasni, válassza ki a [Teletext elsődleges nyelve](#) pontban a megfelelő nyelvet. Ha ez a nyelv nem támogatott, olvashatja a teletextadásokat a [Teletext másodlagos nyelve](#) pontban megadott másodlagos preferált nyelven.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél, csatornák esetében és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Műsorszórás nyelvének kiválasztása


 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Audioopciók** Próba most

Ezen a nyelven fog szólni az adás TV-nézés közben, amennyiben a nyelv elérhető az adott műsorszórási jel esetén. Az **Audioopciók** az analóg és a digitális csatornáknál eltérően működik.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.


- **Hang nyelvbeállításai**

A felhangzó hang nyelve módosítható.

 Az elérhető nyelvek a választott sugárzástól függően változhatnak.

- **Audioformátum**

A felhangzó hang formátuma módosítható.

 A támogatott audioformátum a sugárzott műsortól függően eltérő lehet.

 Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

## A TVkey-illesztőfelület menü megjelenítése

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **TVkey-illesztőfelület**

Az alábbi funkciókat használhatja:

- **TVkey menü:** Megjeleníti a TVkey-illesztőfelület menüjét.
- **TVkey-szolgáltató profiljának eltávolítása:** Megjeleníti a TVkey-szolgáltatók listáját a törléshez.


 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Digitális szöveg olvasása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Digitális szöveg (MHEG)**

Ezt a funkciót szöveget és multimédiás tartalmat egyaránt tartalmazó adás közben használhatja.

 Ez a funkció csak a Írországban érhető el.

 MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) – A multimédiás és hipermédiás rendszerekben használt adatkódolási rendszerekre vonatkozó nemzetközi szabvány. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG-rendszer, amelyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, amelyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.



# Kép és Hang

A kép- és hangbeállításokat kedvére módosíthatja.

## A képminőség beállítása

A Kép üzemmód megváltoztatása és a Szakértői beállítások módosítása.

### Képmód kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Kép üzemmód** Próba most

Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó **Kép üzemmód** beállítást.

- **Kiemelt**

Fényes megtekintési környezetben a képernyőt világosabbra és tisztábbra állítja.

- **Normál**

Ez az alapértelmezett üzemmód, amely megfelel az általános megtekintési környezetekhez.

- **Természetes**

Csökkenti a szem megterhelését a kényelmes tévénézés érdekében.

- **Film**


Sötét környezetben való tévé- vagy filmnézéshez megfelelő.

- **FILMMAKER MODE**

A forrás tartalmát (pl. mozifilmet) eredeti minőségében élvezheti. A **FILMMAKER MODE** minőségűnek meghatározott film tévénézés közben automatikusan átvált **FILMMAKER MODE** megjelenítésre.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 A **FILMMAKER MODE** sötétebbnek tűnhet, mint a többi kép üzemmód.





 A **FILMMAKER MODE** helyett más **Kép üzemmód** is bekapcsolható. Ugyanakkor a **Kép üzemmód**, amire átváltott, így marad akkor is, ha ezután **FILMMAKER MODE** minőségű filmet kezd nézni.

 A FILMMAKER MODE™ embléma az UHD Alliance, Inc. védjegye.

## A speciális képbeállítások konfigurálása

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Szakértői beállítások** Próba most

A képernyő beállítását az alábbi funkciókkal konfigurálhatja saját ízlésére:

- **Fényerő** Próba most
- **Kontraszt** Próba most
- **Élesség** Próba most
- **Szín** Próba most
- **Árnyalat (Z/P)** Próba most
- **Képbeállítások alkalmazása** Próba most
- **Képtisztasági beállítások** Próba most
  -  Ha a **LED-es képtisztaság** funkció értéke **Be**, a képernyő sötétebb lesz, mint **Ki** állapotban.
  -  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- **Kontrasztjavító** Próba most
- **Film mód** Próba most
  -  Ez a funkció csak akkor használható, ha a bemeneti jel TV, AV, Komponens (480i, 576i, 1080i) vagy HDMI (1080i).
- **Szintónus** Próba most
- **Fehéregyensúly** Próba most
- **Gamma** Próba most
- **Részletárnyékolás** Próba most
- **Csak RGB üzemmód** Próba most
  -  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- **Színközbeállítások** Próba most
- **Kép visszaállítása** Próba most








# A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása

A tévét adott videoformátumok megtekintéséhez is optimalizálhatja.

## Játékok használata optimalizált képernyőn

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Játék mód**



A Játék mód beállításával a TV beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™, Xbox™ vagy Nintendo Switch™ játékkonzolon szeretne játszani.

-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A Játék mód nem használható normál tv-nézéshez.
-  A kép kissé rázkódhat.
-  A **Játék mód** bekapcsolásakor a **Kép üzemmód** és a **Hang üzemmód** automatikusan **Játék** értékre vált. A **Hang üzemmód** a **Hangkimenet** menüben kijelölt hangeszköztől függően nem feltétlenül kapcsol át magától.
-  Egyes funkciók nem állnak rendelkezésre, ha a **Játék mód** beállítása **Be**.
-  Ha ugyanazon a porton keresztül más külső eszközt szeretne használni, távolítsa el a játékkonzol-csatlakozót, állítsa a **Játék mód** beállítását **Ki** értékre, majd csatlakoztassa a külső eszközt a porthoz.
-  A Nintendo Switch™ **Játék mód**-funkciói előzetes értesítés nélkül is módosulhatnak.

## A HDR-játékok képminőségének beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **HGiG**





Állítsa be az optimális felbontást a HDR-játék tartalmához szükséges fényerő szerint.

-  A HDR-jelforrások Játék mód bemenete esetén ez a menü aktiválódik.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A Kiterjesztett bemeneti jel használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Kiterjesztett bemeneti jel** Próba most

Kiterjeszti a bemeneti jel tartományát a HDMI-kapcsolatokra.

-  Ha azt a HDMI-csatlakozót választja ki, amin a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkciót kívánja használni, és a Válasszon gombot megnyomva a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkciót **Be** helyzetbe kapcsolja, a tévéképernyő vibrálhat.
-  Ha olyan külső eszközhöz csatlakoztatja a tv-készüléket, amely csak UHD 24 Hz, UHD 30 Hz frekvenciát vagy valamilyen FHD-frekvenciát támogat, előfordulhat, hogy a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkció nem áll rendelkezésre. Ebben az esetben kapcsolja ki a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkciót.
-  Ha többet szeretne megtudni a támogatott UHD-felbontásokról, lásd: „Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai”.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A HDMI feketeszint használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **HDMI feketeszint** Próba most

A HDMI feketeszint funkció segítségével a HDMI-kábellel csatlakoztatott külső eszközöknél kompenzálható például a fekete szín alacsony az alacsony kontraszt és a tompa színek.

-  A funkció csak akkor érhető el, ha a bemeneti jel HDMI-kábelen érkezik a tv-készülékre, és RGB444 formátumra van állítva.






# Képtámogató funkciók

A TV-készülék képbeállításainak konfigurálása.

## Tévénézés kép a képben (PIP) üzemmódban

 >  **Beállítások** > **Kép** > **PIP**

Miközben külső eszköztől, például Blu-ray lejátszóról nézi a videót a főképernyőn, a kép a képben (PIP) üzemmódban egyúttal nézheti a tv-adásokat is.


-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A PIP funkció aktív Smart Hub esetén nem áll rendelkezésre.
-  Videójáték vagy a karaoke funkció használata a főképernyőn rosszabb PIP-képmínőséget eredményezhet.
-  A PIP funkció csak az alábbi feltételek mellett használható: 1) A főképernyő jelforrása Komponens vagy HDMI. 2) A bemeneti felbontás kisebb, mint FHD (Full HD).
-  A PIP funkció csak digitális csatornákat támogat, az UHD-csatornák nem támogatottak.

## A képméret-beállítások módosítása

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Képméret-beállítások** Próba most

- **Képméret** Próba most

A képernyőn megjelenő kép méretét **16:9 normál**, **Egyedi** és **4:3** értékre módosíthatja.

 A támogatott képméret a bemeneti jeltől függően változnak. Ha többet szeretne megtudni a támogatott képméretekről, lásd: „[Képméret és bemeneti jel](#)”.

- **Automatikus szélesség** Próba most

A képméret automatikus módosítása.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **4:3 képernyőméret** Próba most

Kiválaszthatja a földrajzi helyének megfelelő képméretet a tv-nézés közben a **4:3** vagy **Képernyőhöz igazítás** módban. A támogatott képméret országonként eltérők, és ez a funkció lehetővé teszi a képméret ilyen esetben történő módosítását.

 A **4:3** mód nem használható, ha külső eszköz csatlakozik a tv-készülékhez Komponens- vagy HDMI-csatlakozóval.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Képernyőhöz igazítás** Próba most

A képméret igazítása a képernyőhöz.


 Ez a funkció csak bizonyos **Képméret**-beállításoknál áll rendelkezésre.

 A funkció elérhetősége az adás jelének a függvénye.

- **Zoom és pozíció** Próba most

A kép méretének és pozíciójának beállítása.

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a **Képméret** beállítása **Egyedi**.

 A kép pozíciójának analóg csatornákon történő módosításához először nagyítsa a képet, majd ezt követően módosítsa a pozíciót.

 Előfordulhat, hogy ezek a funkciók a **Samsung TV Plus** és néhány alkalmazás esetében nem érhető el.


# A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása

A Hang üzemmód megváltoztatása és a Szakértői beállítások módosítása.

## Hangmód kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Hang üzemmód** [Próba most](#)

Kiválaszthatja a megfelelő hangüzemmodot a tartalomtípusnak vagy a hallgatási környezetnek megfelelően.

 Ha külső eszköz van csatlakoztatva, akkor előfordulhat, hogy a **Hang üzemmód** ennek megfelelően módosul.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A speciális hangbeállítások konfigurálása

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Szakértői beállítások** [Próba most](#)

Az alábbi beállításokon keresztül lehetősége van a hangminőség személyre szabására.

- **Balansz** [Próba most](#)

- **Ekvalizer** [Próba most](#)

 Ez a funkció nem érhető el, ha a **Hang üzemmód** funkció beállítása **Adaptív hangzás** vagy **Hangosított**.

 A funkció neve és tulajdonságai a csatlakoztatott külső eszköztől függően eltérő módon is megjelenhetnek.

- **HDMI eARC Mód**

Az eARC funkciót támogató audioeszközök HDMI-eARC kapcsolaton keresztül is csatlakoztathatók. Az eszköz csatlakoztatása során átmenetileg elnémulhat a készülék.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.


 Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

- **Digitális kimeneti audioformátum** [Próba most](#)

Kiválaszthatja a digitális audiokimenet formátumát. Ha az Automatikus lehetőséget választja, a hangeszköznek automatikusan támogatott formátumú lesz a kimenete.

A **Áteresztés** lehetőséget választva, a hangadatokat a rendszer feldolgozás nélkül bocsátja ki.

- **Digitális kimeneti audio késleltetése** [Próba most](#)

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a tv-készülékhez a külső eszköz HDMI (eARC) kábellel és SPDIF (Sony Philips Digital Interface) segítségével csatlakozik.

 Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

- **Dolby Atmos-kompatibilitás** [Próba most](#)

Beállíthatja, hogy érkezik-e Dolby Digital+ with Atmos-adatfolyam külső eszközön keresztül a készülékbe.

Akkor állítsa **Be** értékre, ha a HDMI (eARC) kábelen keresztül csatlakoztatott audioeszköz támogatja a Dolby Atmos technológiát. A TV-képernyő villódzhat a funkció ki-, illetve bekapcsolása közben.

 Ha a funkció aktív, állítsa be a **Digitális kimeneti audioformátum** funkciót **Auto.** értékre.

 Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

- **Automatikus hangerő** [Próba most](#)

Csatornaváltáskor vagy másik külső bemenetre történő átkapcsoláskor automatikusan adott szintre állítja a hangerőt.

- **Hangvisszajelzés** [Próba most](#)

- **Hang visszaállítása** [Próba most](#)

 A normál audiojelek mintavételezése 48 kHz-en történik, míg a HD-audiojeleké 96 kHz-en.

 Előfordulhat, hogy bizonyos SPDIF-vevőegységek nem kompatibilisek a HD audioformátummal.





# A Hangzástámogató funkciók használata

A TV-készülék hangbeállításainak konfigurálása.

## Hangszóróválasztás

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet** Próba most






Ezzel a funkcióval kiválaszthatja, hogy milyen hangszórókon szólaljon meg a TV-készülék hangja.

-  Előfordulhat, hogy a külső hangszórók a távvezérlő segítségével nem vezérelhetők. Bekapcsolt külső hangszóró esetén egyes menük nem lesznek használhatók.
-  A tv-készülékhez történő csatlakoztatásával kapcsolatban olvassa el a Sound Bar aktív hangszóróegység használati kézikönyvét.

## A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet** > **Bluetooth Hangszórók listája**

A tv-készülékhez Bluetooth-audioeszközöket csatlakoztathat. Ezeket párosítsa a TV Bluetooth-funkciójával. A csatlakoztatás és használat tekintetében a részletes utasításokért olvassa el a hangeszköz, például a Bluetooth hangszóró, a Sound Bar vagy a fejhallgató használati útmutatóját.

-  Ha a TV nem találja meg a Bluetooth-hangeszközt, akkor próbálja az eszközt a tv-készülékhez közelebb helyezni, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget.
-  A párosított Bluetooth-hangeszköz bekapcsolásakor a TV automatikusan észleli azt, és megjelenik egy előugró ablak. Az előugró ablakban egyszerűen aktiválhatja/deaktiválhatja a Bluetooth-hangeszközt.
-  A hangminőséget befolyásolhatja a Bluetooth hálózat minősége.
-  Bluetooth-eszköz használata előtt lásd: „Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt”.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A tv-készülékből érkező hang hallgatása WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszközön keresztül


A csatlakoztatással és használatával kapcsolatban további tájékoztatást a WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszköz használati útmutatójában talál.


 >  **Beállítások** > **Hang** > **Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása** [Próba most](#)

Ha WIFI-funkciót támogató egy vagy több Samsung vezeték nélküli audioeszközt csatlakoztatott a tv-készülékhez, akkor a térhangzás beállításával optimális hangzást hozhat létre. A térhangzás-konfigurációk bármelyike kiválasztható a Sound Bar használatával vagy anélkül is.

Térhangzás-konfiguráció az alábbi feltételek teljesülése esetén hozható létre:

- Kettő vagy több azonos típusú Samsung vezeték nélküli hangszórónak kell ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kapcsolódnia.
- A WIFI-funkciót támogató Samsung hangeszközöknek ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell kapcsolódnuk, amihez a tv-készülék is kapcsolódik.

 Nem minden termék támogatja a Sound Bar eszközt is tartalmazó térhangzás-konfigurációkat.

 Ha WIFI-funkciót támogató Samsung hangeszköz használata közben aktiválja a Képernyő tükrözése funkciót, a WIFI-kapcsolat megszakad.

 Az eszköz típusától függően a nem illeszkedő audio- és videóidőkódok miatt elállítható a kép és a hang szinkronja.

# Rendszer és Terméktám.

Konfigurálhatja a rendszert és az olyan támogatási beállításokat, mint például az óra, az időzítők, az energiafelhasználás és a szoftverfrissítés.

## Az időfunkciók és az időzítők használata

A pontos idő beállítása és az időzítő funkció használata.

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** Próba most




Az **Óra** automatikusan és manuálisan is beállítható. Miután az **Óra** beállítása megtörtént, bármikor megtekintheti a pontos időt a TV-képernyőn.

A következő esetekben be kell állítania az órát:

- Kihúzta, majd újból csatlakoztatta a tápkábelt.
- Az **Óra mód** opciót **Auto.** beállításról **Kézi** beállításra módosította.
- A tv-készülék nem csatlakozik az internethez.
- Nem érkezik sugárzott jel.

## Az óra automatikus beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra** > **Óra mód** > **Auto.**

-  A funkció csak akkor működik, ha a tv-készülék csatlakozik az internethez vagy egy csatlakoztatott antennán keresztül digitális adást vesz.
-  A kapott időadatok pontossága a csatornától és a jeltől függően változhat.
-  Ha tv-készülékét HDMI- vagy komponens aljzatra csatlakoztatott kábeltévés vevőegység/set-top box, esetleg műholdas vevőegység/műholdas set-top box közvetítésével nézi, az időt kézzel kell beállítania.

## Az óra nyári időszámításának és időzónájának beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra** > **Időzóna**

A pontos idő beállítása a nyári időszámítás és a helyi időzóna beállításával.

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

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **GMT**

A Greenwichi idő (GMT) beállítása.


- **Nyári idősz.**

Automatikus váltás nyári időszámításra (DST).

## A pontos idő beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra** > **Időeltolás**

Az **Időeltolás** funkció hálózati kapcsolaton keresztül állítja be a pontos időt.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto.**, a TV nem kap időre vonatkozó információt a normál adás jeleivel együtt, és a TV helyi hálózaton (LAN) keresztül csatlakozik az internethez.

## Az óra kézi beállítása


 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#) > [Óra mód](#) > [Kézi](#)

Ha az [Óra mód](#) beállítása [Kézi](#), közvetlenül adhatja meg a pontos dátumot és időt. Válassza ki a [Dátum](#) és az [Idő](#) elemet a távvezérlő iránygombjaival.

## Az Aut. kikapcsolás funkció használata

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Elalvás időzítő](#)

A funkcióval a tévékészülék automatikusan kikapcsolható egy meghatározott, előre beállított idő elteltével. A tv-készülék automatikus kikapcsolásához az Elalvás időzítőt legfeljebb 180 percre állíthatja be.

 Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.


 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A tv-készülék kikapcsolása a kikapcsolásidőzítővel

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Kikapcsolásidőzítő](#)

Állítsa be a [Kikapcsolásidőzítő](#) funkciót, ha a tv-készüléket egy meghatározott időpontban szeretné automatikusan kikapcsolni. a [Kikapcsolásidőzítő](#) csak akkor érhető el, ha az [Óra](#) be van állítva.

 A funkció használatához először végezze el az [Óra](#) beállítását ( >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#)).

 Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.

# Az Automatikus védelem ideje és Energiagazdálk. funkciók használata

Az Automatikus védelem ideje beállítása és a TV energiafogyasztásának csökkentése.

## Az Automatikus védelem ideje beállítása

[🏠](#) > [⚙️ Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Automatikus védelem ideje](#) [Próba most](#)

Ha két órán át vagy ennél hosszabb ideig nem változik a kép a TV képernyőjén, akkor bekapcsol a képernyővédő.

 Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

[🏠](#) > [⚙️ Beállítások](#) > [Általános](#) > [Eco-megoldás](#) [Próba most](#)

Beállíthatja a tv-készülék fényerejét, és megakadályozhatja a túlmelegedést, hogy ezzel is csökkentse a teljes áramfogyasztást.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- [Környezeti fény észlelése](#) [Próba most](#)

Automatikusan beállítja a tv-készülék fényerejét a környezeti fényerő alapján az energiafogyasztás csökkentése érdekében. Ha a [Környezeti fény észlelése](#) funkció túl fényesre vagy túl sötétre állítja a képernyő fényerejét, a [Minimális Fényerő](#) beállítással manuálisan is megadhatja a képernyő minimális fényerejét.

- [Minimális Fényerő](#) [Próba most](#)

A [Környezeti fény észlelése](#) bekapcsolt állapota esetén a tévéképernyő minimális fényereje kézzel beállítható. A funkció csak akkor lép működésbe, ha az érték kisebb az itt megadottnál: [🏠](#) > [⚙️ Beállítások](#) > [Kép](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Fényerő](#).

- [Energiatakarékos mód](#) [Próba most](#)

A fényerő beállításával csökkentheti a TV áramfogyasztását.

- [Fényerő mozgáshoz](#) [Próba most](#)


A fényerő beállítása a képernyőn megjelenő mozgásoktól függően, az áramfogyasztás csökkentése érdekében.

- [Automatikus kikapcsolás](#) [Próba most](#)

A szükségtelen energiafogyasztás csökkentése érdekében a tv-készülék automatikusan kikapcsol, ha adott ideig nem végeznek műveletet a Távirányító gombokon vagy a távvezérlőn.

## A tv-készülék szoftverének frissítése

Ellenőrizze, és szükség esetén frissítse a tévékészüléken futó szoftver verzióját.

 **NE kapcsolja ki a tv-készüléket, amíg a frissítés be nem fejeződött. A szoftverfrissítés befejeztével a TV-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. Szoftverfrissítés után a kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértékekre.**

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** Próba most

### Frissítés az internetről


 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít** Próba most

 Az internetről történő frissítéshez aktív internetkapcsolat szükséges.

### Frissítés USB-eszköztől

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít**

Miután a frissítési fájlt letöltötte a Samsung weboldaláról és átmásolta egy USB-eszköze, a frissítéshez csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülékhez.

 USB-eszköztől való frissítéshez töltsse le a frissítőcsomagot a Samsung.com webhelyről a számítógépére. Mentse ezután a frissítőcsomagot az USB-eszköz legfelső szintű mappájába. Ha máshova menti, a tv-készülék nem fogja megtalálni a frissítőcsomagot.

### A tv-készülék frissítése automatikusan

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Automatikus frissítés** Próba most

Ha a tv-készülék csatlakozik az internethez, beállíthatja, hogy a tv-készülék automatikusan, magától frissítse szoftverét tévézés közben. A háttérben lezajlott frissítést a tévékészülék következő bekapcsolásakor alkalmazza.

Ha elfogadja a Smart Hub feltételeit, az **Automatikus frissítés** beállítása automatikusan **Be** lesz. Ha le szeretné tiltani a funkciót, a **Válasszon gomb** segítségével kapcsolja ki.

 A funkció hosszabb időt is igénybe vehet, ha egyidejűleg más hálózati funkció is fut.

 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

# Audio- és videófunkciók a látás- és halláskárosultaknak




A funkciókat optimalizálhatja a látás- vagy halláskárosultak igényeinek megfelelően.

## A kiegészítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kiegészítő lehetőségek](#) [Próba most](#)

## A Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai futtatása

A [Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai](#) a kiegészítő funkciók könnyű elérésére szolgál. A [Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai](#) megjelenítéséhez nyomja meg az AD/SUBT. gombot, vagy tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva a MUTE gombot. Könnyen be- és kikapcsolhatja a funkciókat, mint például [Hangos útmutatás](#), [Kép kikapcs.](#), [Hangos ismertetés](#), [Feliratok](#), [Nagy kontraszt](#), [Nagyítás](#), [TV-távvezérlő tanítása](#), [Menü ismertetése](#), [Többszörös audiokimenet](#), [Gombismétlés lassítása](#), [Accessibility Settings](#) stb.

-  Ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Ki](#) vagy némítás, a [Kiegészítő lehetőségek parancsikonjai](#) hangos útmutatása akkor is használható.
-  A parancsikonok menüi csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.
-  Tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva a Samsung Smart távvezérlő Hangerő gombját.





## A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Hangos útmutatás beállításai** Próba most

Aktiválhatja a hangos útmutatást is, amely hangosan felolvassa a menübeállításokat a gyengén látók megsegítéséhez. A funkció aktiválásához állítsa a **Hangos útmutatás** lehetőséget **Be** értékre. A **Hangos útmutatás** bekapcsolt állapotában a tv-készülék hangos útmutatást nyújt a csatornaváltáshoz és a hangerőállításához, valamint információt ad az aktuális és a következő műsorokkal, a nézésütemezéssel és egyéb tévéfunkciókkal, az **Interneten** megjelenő tartalommal és a **Keresés** funkcióval kapcsolatban.

A be- vagy kikapcsolásához nyissa meg a **Hangos útmutatás** funkciót, majd nyomja meg a **Válasszon** gombot.

 A **Hangos útmutatás** a tv-készülék **Nyelv** menüjében megadott nyelven érhető el. A **Hangos útmutatás** azonban egyes nyelveket még akkor sem támogat, ha azok szerepelnek a **Nyelv** menüben. **Angol** nyelven mindig mindent támogat a rendszer.

 További információ a tv-készülék **Nyelv** beállításával kapcsolatban: „A Menü nyelvének módosítása”.

## Beállíthatja a Hangos útmutatás hangerejét, sebességét, hangmagasságát, illetve a tv-készülék háttérhangerejét.

Beállíthatja a hangos útmutatás hangerejét, sebességét, hangmagasságát, illetve a tv-készülék háttér-hangerejét.

## Hangos ismertetés

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Hangos ismertetés beállításai**

Aktiválhatja a hangos támogatást, amely hangos ismertetést nyújt a videojelenetekről a gyengén látóknak. Ez a funkció csak azoknál az adásoknál használható, amelyek támogatják ezt a szolgáltatást.

 Ez a funkció csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **Hangos ismertetés**  
A hangos ismertetési funkció be- és kikapcsolása.
- **Hangos ismertetés hangereje**  
A hangalámondás hangerejének beállítása.

## A tévéképernyő kikapcsol, de a hang nem

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Kép kikapcs.](#)

Az áramfogyasztás csökkentéséhez kapcsolja ki a tévéképernyőt és hallgassa csak a műsor hangját. Sötét képernyő mellett a távvezérlőn a hangerőszabályozó és a bekapcsológombon kívül bármelyik gombot megnyomva a tv-készülék képernyője újra bekapcsol.

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Nagy kontraszt](#) Próba most

A Smart Hub és a beállítási menü képernyőket fekete háttéren fehér szövegre változtatja, és az átlátszó TV-menüket automatikusan átlátszatlanra állítja a könnyebb olvashatóság érdekében.

 A [Nagy kontraszt](#) bekapcsolt állapotában egyes [Kisegítő lehetőségek](#) menük nem érhetők el.

## A betűméret növelése (gyengén látók számára)


 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Nagyítás](#) Próba most

Megnagyíthatja a képernyőn megjelenő betűk méretét. Az aktiválásához állítsa a [Nagyítás](#) funkciót [Be](#) értékre.

## A távvezérlő bemutatása (gyengén látók számára)

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [TV-távvezérlő tanítása](#) Próba most


Ez a funkció segít a gyengén látóknak abban, hogy megtanulják a távvezérlő gombjainak elhelyezkedését. Ha a funkció aktiválva van, akkor a távvezérlő gombjait lenyomva a tévékészülék kimondja az adott gomb nevét. Nyomja meg kétszer a RETURN gombot a [TV-távvezérlő tanítása](#) funkció elhagyásához.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Hangos útmutatás](#) be van kapcsolva.

## A tv-készülék menüjének bemutatása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Menü ismertetése](#) Próba most

Ismerje meg a tv-képernyőn megjelenő menüket. Engedélyezése esetén a tv-készülék bemutatja a kiválasztott menük szerkezetét és funkcióit.


 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a [Hangos útmutatás](#) be van kapcsolva.

## Feliratos tévéműsorok megtekintése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Feliratok beállítása** Próba most

Az **Feliratok** beállítása legyen **Be**. Ezután a műsort felirattal nézheti.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ennek a funkciónak nincs köze a DVD- vagy Blu-ray-lejátszók feliratvezérlő funkcióihoz. A DVD- vagy Blu-ray lemezek feliratainak vezérléséhez használja a DVD- vagy Blu-ray lejátszó, illetve a lejátszó távirányítójának felirat funkcióját.

- **Feliratok**

A felirat be- és kikapcsolása.

- **Feliratmód**

A feliratmód beállítása.

- **Feliratok nyelve**

A feliratok nyelvének beállítása.

- **Kimondott feliratok**

Meghallgathatja a feliratok kimondott változatát. A funkció csak az ilyen szolgáltatást kínáló adások esetében áll rendelkezésre.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A műsorfelirat nyelvének kiválasztása

Kiválaszthatja az alapértelmezett feliratnyelvet. A lista a sugárzott műsortól függően változhat.

- **Feliratok elsődleges nyelve**

A feliratok elsődleges nyelvének beállítása.

- **Feliratok másodlagos nyelve**


A feliratok másodlagos nyelvének beállítása.

## A TV hallgatása Bluetooth-eszközön keresztül (halláskárosult felhasználók részére)

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Többszörös audiokimenet](#)

Lehetősége van arra, hogy egyszerre működtesse a tv-készülék hangszóróit és a Bluetooth-fejhallgatót. Ha ez a funkció aktív, akkor a Bluetooth-fejhallgató hangerejét a tévéhangszóró hangereje fölé is állíthatja.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Amikor a Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztatja a tévéhez, aktiválódik a [Többszörös audiokimenet](#) menü. Ha többet szeretne megtudni a Bluetooth-eszközök tévéhez való csatlakoztatásáról, lásd: [„A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével”](#).

## Ismétlődő beállítások konfigurálása a távvezérlő gombjainál

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Távvezérlőgombok ismétlési beállításai](#)

[Próba most](#)

Beállíthatja a távvezérlő gombjainak működési sebességét úgy, hogy azok lelassuljanak, amikor Ön folyamatosan nyomva tartja őket. Először állítsa a [Gombismétlés lassítása](#) beállítást **Be** értékre, majd módosítsa a működési sebességet az [Ismétlési gyakoriság](#) pontnál.

## A Hang funkciók használata

A Hang funkció beállításai módosíthatók.

### A Hang funkciók beállításainak módosítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hang](#)

A módosítható beállítások: [Hangutasítástippek](#), [Bixby Voice settings](#) és [Bixby-profil beállításai](#).

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

## Egyéb funkciók használata

Megtekintheti a további funkciókat.


### A Menü nyelvének módosítása




 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Nyelv** Próba most


### Jelszó beállítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **PIN módosítása** Próba most

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak. Adjon meg egy PIN kódot. Írja be újra a megerősítéshez. Az alapértelmezett PIN a „0000” (Franciaországban és Olaszországban: 1111).

 Ha elfelejtené a PIN kódot, a távvezérlő használatával alaphelyzetbe állíthatja azt. A PIN-kód 0000 értékre való visszaállításához a tv-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a távvezérlőn az alábbi gombokat a jelzett sorrendben (Franciaországban és Olaszországban: 1111).

A Samsung Smart távvezérlő egységen: Nyomja meg a **+/-** (Hangerő) gombot. > Hangosít >  > Halkít >   
> Hangosít > .


A normál távvezérlőn: Nyomja meg a  gombot. > **(+)** (Hangosít) > Nyomja meg a RETURN gombot. > **(-)** (Halkít) > Nyomja meg a RETURN gombot. > **(+)** (Hangosít) > Nyomja meg a RETURN gombot.

### A Használati vagy Bolti üzemmód kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Használati mód** Próba most

A TV kiskereskedelmi környezethez is beállítható, ha a **Használati mód** funkciót **Bolti üzemmód** értékre állítja.

 Minden egyéb felhasználáshoz válassza az **Otthon üzemmód** beállítást.

 A **Bolti üzemmód** funkciót csak üzletekben használja. **Bolti üzemmód** esetén néhány funkció nem működik, a tv-készülék beállításai pedig egy előre megadott idő elteltével automatikusan visszaállnak.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Külső eszközök kezelése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Eszközkapcsolat-kezelő** Próba most

Ha külső eszközöket, például mobilkészítőt vagy táblagépet csatlakoztat a Tv-vel azonos hálózathoz tartalmegosztás céljából, megtekintheti az engedélyezett és a csatlakoztatott eszközök listáját.

- **Hozzáférési értesítés**

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e értesítés a képernyőn, ha külső eszköz, például mobilkészítő vagy táblagép próbál a TV-hez csatlakozni.

- **Eszközlista**

Kezelheti a tv-készülékhez regisztrált külső eszközök listáját.

## Az AirPlay használata

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Apple AirPlay beállításai**

Az AirPlay segítségével iPhone, iPad vagy Mac eszközéről jeleníthet meg tartalmat a tv-készülék képernyőjén.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.




## A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Visszaállítás** Próba most

A tv-készülék összes beállítása visszaállítható a gyári alapértékekre.

1. Válassza a **Visszaállítás** lehetőséget. Megjelenik a biztonsági PIN kód megadására szolgáló ablak.
2. Írja be a biztonsági PIN kód kódját, majd válassza ki a **Visszaállítás** lehetőséget. Ekkor az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre. A tv-készülék automatikusan ki-, majd bekapcsolódik, és megjeleníti a Kezdeti beállítás képernyőt.

 A **Visszaállítás** lehetőségeiről a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat bővebben.

 Ha kihagyja a kezdeti beállítás néhány lépését, futtassa a **TV beállítása** alkalmazást ( >  **Forrás** > felfelé mutató iránygomb > **TV** > felfelé mutató iránygomb > **TV beállítás**), majd végezze el a kihagyott lépések beállításainak konfigurálását.


# HbbTV

A HbbTV segítségével szórakoztatóipari szolgáltatók, online szolgáltatók és szórakoztatóelektronikai gyártók szolgáltatásait veheti igénybe.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Nem minden csatorna támogatja a HbbTV szolgáltatást.

Bizonyos országokban a HbbTV alapértelmezett módon le van tiltva. Ilyen esetben a HbbTV használatához telepítse a HbbTV alkalmazást (a HbbTV telepítő alkalmazását), lásd:  > [Apps](#).

A HbbTV automatikus elindulásának be- vagy kikapcsolásához navigáljon a  > [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [HbbTV-beállítások](#) menühöz, és állítsa a [HbbTV](#) beállítást be vagy ki értékre. (Nem minden területen érhető el.)

Az alábbi funkciókat használhatja:

- [HbbTV](#): Az adatszolgáltatások engedélyezése vagy letiltása.
- [Nyomkövetés tiltása](#): Az alkalmazások és szolgáltatások utasítása, hogy ne kövessék nyomon a böngészési tevékenységét.
- [Privát böngészés](#): A privát böngészés engedélyezése, hogy a böngésző ne mentse az internetes előzményeket.
- [Böngészési adatok törlése](#): Minden mentett cookie-t töröl.

Ha szeretné be- vagy kikapcsolni a funkciót, ezt a Válasszon gomb segítségével teheti meg.

- Felvett videó lejátszása közben a HbbTV nem érhető el.
- A műsorszóró állomás körülményeitől vagy az alkalmazásszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy a műsorszóró csatornán bizonyos alkalmazások átmenetileg nem működnek megfelelően.
- Alkalmazás rendszerint csak akkor használható a HbbTV funkcióval, ha a tv-készülék külső hálózathoz csatlakozik. A hálózat jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az alkalmazás nem működik megfelelően.
- Ha a HbbTV alkalmazás telepítésre került és az adás támogatja a HbbTV funkciót, egy piros gomb jelenik meg a képernyőn.
- Egyes csatornáknál a távvezérlő TTX/MIX gombját megnyomva válthat a digitális és a hagyományos teletext között.
- A TTX/MIX gombot HbbTV üzemmódban egyszer megnyomva a digitális Teletext HbbTV-funkció aktiválódik.
- A TTX/MIX gombot HbbTV üzemmódban kétszer megnyomva kapcsol be az analóg teletext.



## Dekóderkártya használata tévénézéshez (CI- vagy CI+-kártya)

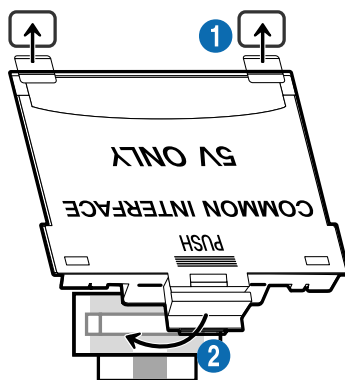
Fizető csatornákat is nézhet, ha behelyezi a dekóderkártyát (CI vagy CI+ kártyát) a COMMON INTERFACE nyílásba.

- ✎ Nem minden modellen található 2 CI kártyanyílás.
- ✎ A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatásához vagy eltávolításához kapcsolja ki a tévékészüléket.
- ✎ Nem minden modell támogatja a CI vagy CI+ kártya használatát.

### A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba CI-kártyaadapterrel

- ✎ Csak Common interface (Közös illesztőfelület) foglalattal rendelkező modellek esetén.

#### A CI-kártyaadapter behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba

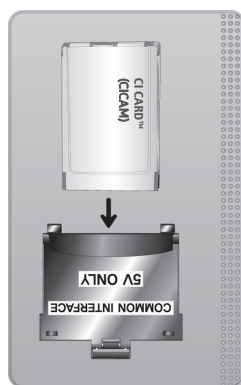


A CI-kártyaadapter tévékészülékhez való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

- 1** Illessze a CI-kártyaadaptert a tv-készülék hátulján található két nyílásba.
  - ✎ Keresse meg a két nyílást a tv-készülék hátulján a COMMON INTERFACE nyílás fölött.
- 2** Csatlakoztassa a CI-kártyaadaptert a tv-készülék hátulján található COMMON INTERFACE nyílásba.

## A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatása

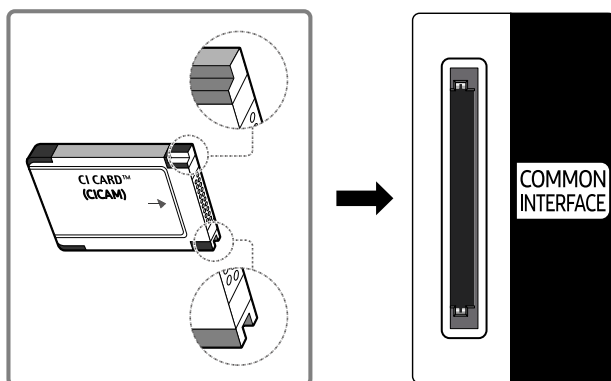
Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



## A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba

 Csak Common interface (Közös illesztőfelület) foglalattal rendelkező modellek esetén.

Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



## A CI- vagy CI+-kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a CI- vagy a CI+-kártyát.

- A Samsung TV a CI+ 1.4 szabványt követi. Ha a Samsung tv-készülék képernyőjén megjelenik a felugró üzenet, annak a CI+ 1.4 verziójával kapcsolatban fennálló ellentmondás lehet az oka. Probléma esetén forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.
  - ✎ Az Ön Samsung tv-készüléke megfelel a CI+ 1.4 szabványainak.
  - ✎ Ha a CI+ Common Interface modul inkompatibilis a Samsung tv-készülékkel, távolítsa el a modult, és forduljon a CI+ szolgáltatójához.
- Ha nem helyezi be a CI- vagy CI+-kártyát, bizonyos csatornáknál felugró üzenet jelenik meg a képernyőn.
- A párosítási információk nagyjából 2–3 percig láthatók. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Updating Completed” (Frissítés kész) üzenet.
  - ✎ A CI- vagy CI+-kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
  - ✎ Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI- vagy CI+-kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
  - ✎ A CI- vagy CI+-kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.
  - ✎ A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.
  - ✎ A CI vagy CI+ kártyák bizonyos országokban és régiókban nem támogatottak. A hivatalos márkakereskedésben érdeklődjön meg, hogy használható-e a CI vagy CI+ kártya az adott helyen.
  - ✎ Ha bármilyen probléma lép fel, forduljon a szolgáltatóhoz.
  - ✎ Helyezzen be a jelenlegi antennabeállításokat támogató CI- vagy CI+-kártyát. Enélkül előfordulhat, hogy a képernyő nem működik megfelelően.


# Teletext funkció

Ismerje meg, hogyan használhatja a Teletextet, és hogyan futtathatja a Teletext szolgáltatás funkcióit.

 Ez a funkció csak olyan csatornán érhető el, amely támogatja a teletext funkciót.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Belépés a Teletext funkcióba:

A Samsung Smart távvezérlő egységen: Tartsa lenyomva a  gombot bő 1 másodpercig. Megjelenik a TTX menü.

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a  TTX/MIX gombot.

 Kilépés a Teletext funkcióból:

A Samsung Smart távvezérlő egységen: A felugró listában nyomja meg többször a TTX/MIX gombot, amíg meg nem jelenik a tévéműsor.

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a távvezérlő  TTX/MIX gombját többször, amíg meg nem jelenik a tévéműsor.

A teletext szolgáltatás tárgymutatóoldala ismerteti a szolgáltatás használatát. A teletext-információk pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Különböző információ veszt el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

 A Teletext lapozása:

A Samsung Smart távvezérlő egységen: Nyomja meg a virtuális számbillentyűzet számgombját.

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a számgombot.

## A Samsung Smart távvezérlő egységen



**TTX/MIX (Teljes TTX / Dupla TTX / Mix / Élő TV):** A teletext bekapcsol a megtekintett csatornán. Minden alkalommal, amikor lenyomja a TTX/MIX gombot, a következő sorrendben vált a teletext üzemmódja: **Teljes TTX → Dupla TTX → Mix → Élő TV.**


- **Teljes TTX:** A képernyőn megjelenik a teletext.
- **Dupla TTX:** A képernyő egyik oldalán megjelenik a teletext, a másikon pedig az éppen megtekintett csatorna látható.
- **Mix:** A teletext áttetszően jelenik meg a jelenleg megtekintett csatorna felett.
- **Élő TV:** Visszatérés az élő tévéműsor megjelenítéséhez.

**Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék):** ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletextoldalak színkóddal jelölt különböző témái 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.

 **Index:** a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.


 **Sub Page:** az elérhető aloldal megjelenítése.


 **List/Flof:** A teletext módjának kiválasztása. LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a -as (Store) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.


 **Store:** eltárolja a teletext oldalakat.


 **Page Up:** megjeleníti a következő teletext oldalt.

 **Page Down:** megjeleníti az előző teletext oldalt.


 **Reveal/Conceal:** Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése vagy elrejtése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

 **Size:** a teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.


 **Hold:** Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

 **Cancel:** a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

## A normál távvezérlőn

 A normál távvezérlő esetében a Teletext funkció ikonjai a távvezérlő adott gombjaira vannak rányomtatva. A Teletext használatához keresse meg a funkciónak a távvezérlő adott gombjára nyomtatott ikonját, majd nyomja meg.

 TTX/MIX

**Teljes TTX / Dupla TTX / Mix / Élő TV:** A teletext bekapcsol a megtekintett csatornán. Minden alkalommal, amikor megnyomja a  TTX/MIX gombot, a következő sorrendben vált a teletext üzemmódja: **Teljes TTX → Dupla TTX → Mix → Élő TV.**

- **Teljes TTX:** A képernyőn megjelenik a teletext.
- **Dupla TTX:** A képernyő egyik oldalán megjelenik a teletext, a másikon pedig az éppen megtekintett csatorna látható.
- **Mix:** A teletext áttetszően jelenik meg a jelenleg megtekintett csatorna felett.
- **Élő TV:** Visszatérés az élő tévéműsor megjelenítéséhez.

**Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék):** ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletextoldalak színkóddal jelölt különböző témái 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.


 SETTINGS

**Index:** a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

 PRE-CH

**Sub Page:** az elérhető aloldal megjelenítése.

 SOURCE

**List/Flof:** A teletext módjának kiválasztása. LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a -as (CH LIST) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.

 CH LIST

**Store:** eltárolja a teletext oldalakat.

 CH 

**Page Up:** megjeleníti a következő teletext oldalt.

 CH 

**Page Down:** megjeleníti az előző teletext oldalt.

 INFO

**Reveal/Conceal:** Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése vagy elrejtése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

☰ AD/SUBT.

✎ Nem minden típuson és területen érhető el.

**Size:** a teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

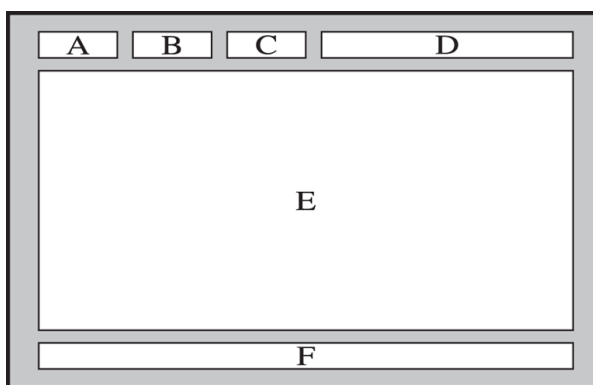
☰ RETURN

**Hold:** Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

☰ EXIT

**Cancel:** a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorról átfedésben jelenik meg. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

## Jellemző teletextoldal



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 információ.

# Figyelmeztetések és óvintézkedések

A telepítést követően elolvasandó utasítások és információk elérése.


## Támogatott műsorszórás audioopciók

Ellenőrizze a támogatott műsorszórás audioopciókat.

	Hang típusa	Kettős hang	Alapbeállítás
A2 sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Sztereó, Monó	Automatikus váltás
	Iker	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Monó, Sztereó	Automatikus váltás
	NICAM Dual	Monó, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Ha a **Sztereó** jel túl gyenge és automatikus átváltás történik, válassza a **Monó** beállítást.

 Csak sztereó jeleknél elérhető.

 Csak akkor áll rendelkezésre, ha a bemeneti forrás beállítása **TV**.




# Olvassa el az Apps használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat a Apps funkció használata előtt.

- Ha az **Apps** funkció segítségével új alkalmazásokat szeretne letölteni, először jelentkezzen be Samsung-fiókjába.
- 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. Látogasson el a <https://www.samsung.com> webhelyre, ahol többet tudhat meg az egyes eszközökről és a tartalom elérhetőségéről. A szolgáltatások és a tartalom elérhetősége előzetes értesítés nélkül változhat.
- A Samsung nem vállal jogi felelősséget azért, ha az alkalmazások szolgáltatásainak működése a szolgáltató miatti bármilyen okból megszakad.
- Előfordulhat, hogy az alkalmazások szolgáltatásai csak angol nyelven érhetőek el, és a területtől függően a tartalom is változhat.
- Az alkalmazásokról a szolgáltató weboldalán tudhat meg többet.
- Az instabil internetkapcsolat késést vagy kiesést okozhat. Az alkalmazások a hálózati környezettől függően automatikusan is leállhatnak. Ebben az esetben ellenőrizze az internetkapcsolatot, és próbálkozzon újra.
- Egyes esetekben az alkalmazások szolgáltatásai és a frissítései elérhetetlenné válhatnak.
- Az alkalmazás tartalmát a szolgáltató előzetes írásos értesítés nélkül módosíthatja.
- Az elérhető szolgáltatások az alkalmazás tv-készülékre telepített verziójától is függhetnek.
- Az alkalmazások funkcionalitása a későbbi verziókban változhat. Ebben az esetben futtassa az alkalmazás ismertetőjét, vagy látogasson el a szolgáltató weboldalára.
- A szolgáltató irányelveitől függően előfordulhat, hogy egyes alkalmazások nem támogatják a többfeladatos feldolgozást.


# Olvassa el az Internet funkció használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat az Internet funkció használata előtt.

- A fájlletöltést a készülék nem támogatja.
- Az **Internet** funkcióval nem feltétlenül érhetőek el egyes webhelyek, így a bizonyos vállalatok által fenntartott webhelyek sem.
- A tévékészülék nem támogatja a flash videók lejátszását.
- A rendszer az e-kereskedelmet, online vásárlásokat nem támogatja.
- A rendszer az ActiveX funkciót nem támogatja.
- A rendszer csak korlátozott számú betűtípust támogat. Előfordulhat, hogy bizonyos szimbólumok és karakterek nem megfelelően jelennek meg.
- A távvezérlővel kiadott parancsok végrehajtása és az ennek eredményeképpen megjelenő képernyők késve jelenhetnek meg a weboldalak betöltése közben.
- A weboldal betöltődése a részt vevő rendszerek állapotától függően késleltethető, de előfordulhat, hogy a weboldal be sem töltődik.
- A másolás és a beillesztés műveletet nem támogatja a rendszer.
- Előfordulhat, hogy e-mail vagy egyszerű üzenet írásakor bizonyos funkciók – például a betűméret és -szín kiválasztása – nem érhetőek el.
- Korlátozott számú könyvjelző használható, és a menthető naplófájl mérete is korlátozott.
- Az egyidejűleg megnyitható ablakok száma korlátozott.
- Az internetes böngészés sebessége a hálózat jellemzőitől függ.
- A weboldalon beágyazott videók aktív PIP (kép a képben) funkció mellett nem játszhatók le.
  -  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- A böngészési előzményeket a legújabbtól kezdve a legrégebbi felé haladva menti a készülék, és a legrégebbi bejegyzéseket írja felül először.
- A támogatott video- és audiokodekektől függően előfordulhat, hogy nem játszhatók le bizonyos HTML5-video- és hangfájlok.
- Előfordulhat, hogy a számítógépre optimalizált adatfolyamokat kínáló szolgáltatóktól származó videók nem játszhatók le megfelelően a Samsung saját fejlesztésű **Internet**böngészőjével.

## Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt

### Óvintézkedések a vezeték nélküli internetkapcsolatra vonatkozóan

- Ez a tévékészülék az IEEE 802.11a/b/g/n/ac kommunikációs protokollt támogatja. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Előfordulhat, hogy a tévékészülékhez Home Network-protokollon kapcsolódó eszközön tárolt videofájlok nem játszhatók le zökkenőmentesen.
  -  Típustól vagy földrajzi területtől függően előfordulhat, hogy néhány IEEE 802.11 kommunikációs protokoll nem támogatott.
- A vezeték nélküli internetelérés használatához a TV-nek vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy modemhez kell csatlakoznia. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a DHCP-protokollt, akkor TV-je DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli hozzáférési pont számára, amely éppen nincs használatban. Ha a beállított csatornát jelenleg a hozzáférési pont egy másik eszközzel való kommunikációra használja, akkor 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 jelszót. Ezután a jelszóra lesz szükség a titkosított hozzáférési pontra történő csatlakozáshoz.

### Vezeték nélküli hálózatok biztonsági protokolljai

A tv-készülék csak a következő vezeték nélküli hálózati biztonsági protokollokat támogatja. A TV nem csatlakozhat hitelesítés nélküli vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.



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

A Wi-Fi-specifikációk előírásainak megfelelően a Samsung tv-készülékek nem támogatják a 802.11n módban futó WEP- és TKIP-titkosítást. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (nyomógombos konfiguráció) vagy PIN (azonosítókód) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS automatikusan konfigurálja az SSID azonosítót és a WPA-kulcsot.

# Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

Olvassa el ezt az információt a médiatartalmak lejátszása előtt.

## Fényképek, videók és zenefájlok funkciójának korlátozásai Próba most

- A készülék kizárólag az MSC (Mass Storage Class) típusú USB-tárolóeszközöket támogatja. Az MSC az adathordozó eszközök besorolásának meghatározása. Az MSC típusú eszközök közé tartoznak a külső merevlemezek, a flash kártyaolvasók és a digitális kamerák. (USB-elosztót a készülék nem támogat.) Az ilyen eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a tv-készülék USB-portjához. Ha USB-hosszabbítókábelt használ, előfordulhat, hogy a tévékészülék nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem olvassa be a rajta lévő fájlokat. Fájlok átvitele közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Külső merevlemez csatlakoztatásához használja az USB (HDD 5V 1A) portot. Javasoljuk, hogy olyan külső merevlemez használjon, amely saját tápegységgel rendelkezik.
  -  Egyes típusok támogatják az USB (HDD 5V 0.5A) rendszert.
- 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 tv nem ismeri fel az összes eszközt. A nagy áramfelvételű USB-eszközöket az USB (HDD 5V 1A)-porthoz kell csatlakoztatni.
  -  Egyes típusok támogatják az USB (HDD 5V 0.5A) rendszert.
- A készülék a FAT, az exFAT és az NTFS fájlrendszert támogatja.
- A médiatartalom listában mappánként legfeljebb 1 000 fájl jeleníthető meg. Ha az USB-eszköz 8 000-nél több fájlt és mappát tartalmaz, előfordulhat, hogy egyes fájlokhoz vagy mappákhoz nem lehet hozzáférni.
- A kódolástól függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlokat a tévékészülék nem tud lejátszani.
- Bizonyos fájlokat nem minden modell támogat.
- A 2020-ben kiadott Samsung TV modellek nem támogatják a DivX- és DTS-kodekeket.

## Támogatott feliratok

### Feliratok formátumai

Név	Formátum
MPEG-4 időkódolt szöveg	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
MicroDVD	.sub vagy .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT szöveg	.xml

### Videoformátumok feliratokkal

Név	Tároló
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 időkódolt szöveg	MP4
TTML a zökkenőmentes lejátszásnál	MP4
SMPTE-TT SZÖVEG	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

## Támogatott képformátumok és felbontások

Fájlkiterjesztés	Formátum	Felbontás
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 9024
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 A rendszer csak részben támogatja az MPO formátumot.

## Támogatott zeneformátumok és kodekek

Fájlkiterjesztés	Formátum	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.ogg	OGG	Vorbis	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.wma	WMA	WMA	A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert támogatja. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	A rendszer a 0-s és 1-es típust támogatja. A keresés funkció nem támogatott. Csak az USB-eszközöket támogatja.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	



## Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal 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 az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A rendszer csak részben támogatja az MVC kodeket.

## Videodekóderek

- A H.264 UHD szabványt a készülék legfeljebb az 5.1 szintig, a H.264 FHD szabványt pedig a 4.1 szintig támogatja. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC UHD legfeljebb az 5.1-es szintig, a HEVC FHD a 4.1-es szintig támogatott.
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.

## Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert és az M2 profilt támogatja.
- A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA/hang formátumot nem támogatja.
- A QCELP és az AMR NB/WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5,1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital+ formátumot a rendszer csak 5.1 csatornáig támogatja.
- A támogatott mintavételezés: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 és 48 kHz, és kodekenként eltérő.



## Támogatott videokodekek (The Frame)

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	50	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, $\mu$ -Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.asf		Motion JPEG		60	20	
*.wmv		MVC				
*.mp4		MPEG4 SP/ASP		60	20	
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2		30	20	
*.vro		MPEG1				
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		60	40	
*.mpeg		FLV				
*.ts		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		60	40	
*.tp		VOB				
*.trp		PS		60	40	
*.flv		TS				
*.vob		SVAF		60	40	
*.svi		AV1				
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva)		60	50	
		AV1		60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal 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 az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A rendszer csak részben támogatja az MVC kodeket.

## Videodekóderek

- A H.264 FHD a 4.1-es szintig támogatott. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC FHD a 4.1 szintig támogatott.
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.

## Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert és az M2 profilt támogatja.
- A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA/hang formátumot nem támogatja.
- A QCELP és az AMR NB/WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5,1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital+ formátumot a rendszer csak 5.1 csatornáig támogatja.
- A támogatott mintavételezés: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 és 48 kHz, és kodekenként eltérő.

## Támogatott videokodekek (T5 vagy alacsonyabb számú modellszéria)

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	20	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) G.711(A-Law, $\mu$ -Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)				
*.asf		Motion JPEG		30		
*.wmv		MVC		60		
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)		60		
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1		20		
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		30		
*.ts		H.263 Sorrenson				
*.tp		VP6				
*.trp						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

## Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal 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 az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A rendszer csak részben támogatja az MVC kodeket.

## Videodekóderek

- A H.264 a 4.1-es szintig van támogatva. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.

## Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert és az M2 profilt támogatja.
- A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA/hang formátumot nem támogatja.
- A QCELP és az AMR NB/WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5,1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital+ formátumot a rendszer csak 5.1 csatornáig támogatja.
- A támogatott mintavételezés: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 és 48 kHz, és kodekenként eltérő.

## Olvassa el a tv-készülék telepítése után

Olvassa el ezt az információt a tv-készülék felszerelése után.

### Képméret és bemeneti jel


A **Képméret** beállítást a készülék az aktuális jelforrásra alkalmazza. Az alkalmazott **Képméret** a jelforrás minden kiválasztásakor mindaddig érvényben marad, amíg meg nem változtatja.

Bemeneti jel	Képméret
Komponens	16:9 normál, Egyedi, 4:3
Digitális csatorna (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
Digitális csatorna (1080i, 1080p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
* Digitális csatorna (3840 x 2160p 24/30 Hz mellett)	16:9 normál, Egyedi
* Digitális csatorna (3840 x 2160p 50/60 Hz mellett)	16:9 normál, Egyedi
* Digitális csatorna (4096 x 2160p)	16:9 normál, Egyedi
HDMI (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	16:9 normál, Egyedi
* HDMI (4096 x 2160p)	16:9 normál, Egyedi
USB (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 normál, Egyedi, 4:3
* USB (3840 x 2160p 24/30 Hz mellett)	16:9 normál, Egyedi
* USB (3840 x 2160p 60 Hz mellett)	16:9 normál, Egyedi
* USB (4096 x 2160p 24/30/60 Hz mellett)	

 \*: Ezt a bemeneti jelet csak a TU6/TU7 modellszéria támogatja, BET-H.

 A külső eszközök számára a bemeneti portok modellenként és földrajzi terület tekintetében eltérőek lehetnek.

### Lopásgátló zár felszerelése

A lopásgátló zár olyan eszköz, amellyel a tv-készülék a lopás megelőzése érdekében fizikailag rögzíthető. A zár nyílása a tv-készülék hátoldalán található. A nyílás mellett a  ikon látható. A zár használatához húzza a Kensington-zár kábelét át egy nehéz, elmozdíthatatlan tárgy mögött, majd fűzze a tv-készülék hátulján található zárnyílásba. A lakatot külön kell megvásárolni. A lopásgátló zár használata eltérhet az egyes készülékek esetén. További tudnivalókat a zár használati útmutatójában találhat.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

Ellenőrizze az UHD bemeneti jel vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

- Felbontás: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

 Ezt a funkciót a TU6/TU7 modellszéria támogatja, BET-H.

### Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Ki

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettségi minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0


### Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettségi minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0

## Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

Ellenőrizze a PC bemeneti jelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

Ha a TV-t számítógéphez csatlakoztatja, állítsa be a videokártyát az alábbi vagy a következő oldalakon szereplő táblázatban ismertetett szabványos felbontások valamelyikére. A tévékészülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz. Vegye figyelembe, hogy az optimális és az ajánlott felbontás 3840 x 2160 60 Hz-en (TU6/TU7 sorozat, BET-H), 1920 x 1080 60 Hz-en (The Frame, T5 sorozat) és 1366 x 768 60 Hz-en (T4 sorozat). Ha olyan felbontást állít be, ami nem szerepel a táblázatokban, a képernyő üres maradhat, illetve előfordulhat, hogy csak a távvezérlő érzékelőjének fénye világít. A kompatibilis felbontások tekintetében tekintse meg a videokártya felhasználói kézikönyvét.

 Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Be**, a natív felbontás 60 Hz-en 3840 x 2160. Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Ki**, a natív felbontás 30 Hz-en 3840 x 2160.

### IBM


Felbontás (képpont x sor)	Képfrekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

### MAC

Felbontás (képpont x sor)	Képfrekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

## VESA DMT


Felbontás (képpont x sor)	Képfressítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47,700	60,000	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

 Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.



## VESA CVT

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

## CTA-861

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

 \*: Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

## Videójelek támogatott felbontása

Ellenőrizze a videójelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

### CTA-861


Felbontás (képpont x sor)	Képfrekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Felbontás (képpont x sor)	Képfressítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

 \*: Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

## VESA CVT

Felbontás (képpont x sor)	Képfressítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

 Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

# Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

Olvassa el ezen utasításokat a Bluetooth-eszköz használata előtt.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

- Nem használhatja egyszerre a Bluetooth-eszközöket a [Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása](#) funkcióval.
- A használt Bluetooth-eszköztől függően kompatibilitási problémák léphetnek fel. (Előfordulhat, hogy a csak mobilokhoz tervezett fejhallgatók a környezettől függően nem működnek.)
- Szájmozgás-szinkronizálási hibák előfordulhatnak.
- A tévékészülék és a Bluetooth-eszközök közötti kapcsolat megszakadhat a köztük lévő távolságtól függően.
- A Bluetooth-eszköz zúghat vagy hibásan működhet:
  - Ha valamely testrésze hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a tv-készülék vevő/adó rendszeréhez.
  - Ha az eszköz elektromos változásoknak van kitéve fal, sarok vagy az iroda felosztása miatti akadályok következtében.
  - Ha az eszköz azonos frekvenciasávú eszközöktől, például orvosi berendezésektől, mikrohullámú sütőktől és Wi-Fi hálózatoktól eredő elektromos interferenciának van kitéve.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, vezetékes kapcsolat használatát javasoljuk.
  - DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-port
  - HDMI (eARC)-port

 Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

## Licencek & Egyéb információ

A TV-hez tartozó licencadatok, egyéb információk és védjegyek ellenőrzése.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)



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 Amerikai Egyesült Államokban, Európában és más országokban szabadalmak és szabadalmi bejelentések védik, többek között a Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai számára az Egyesült Államokban kiadott 6,396,546; 5,940,073 és 6,239,794 számú szabadalmak.

Kizáró nyilatkozat: A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen módon nem felelősek a Rovi Guide rendszer által szolgáltatott műsor-információk 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 műsor-információk vagy más adatok pontosságával vagy elérhetőségével kapcsolatos semmiféle kárért.

POWERED BY

**QUICKSET**®

 Ez a licenc csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A termék energiacímkezési adatait megtalálhatja az európai energiacímke-köteles termékek nyilvántartásra szolgáló EPREL adatbázisban: [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****).

ahol a \*\*\*\*\* a termék EPREL-regisztrációs száma. A regisztrációs szám megtalálható a termék típus tábláján.

# Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel a tv-készülékkel kapcsolatban, tévénézés közben különféle megoldásokat érhet el. Ha az adott problémára a Hibaelhárítás részben nem talál megoldást, tekintse meg a Gy. I. K. szakaszt, vagy forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

## Képpel kapcsolatos problémák
























Ha probléma van a képpel, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

### A kép tesztelése










[🏠](#) > [⚙️ Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközázolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Képteszt](#) Próba most


















Mielőtt áttekintené a problémák és megoldások alábbi listáját, futtassa a **Képteszt** funkciót annak megállapításához, hogy a problémát a TV-készülék okozta-e. A **Képteszt** kiválasztásával a készülék nagy felbontású képet jelenít meg, amelynek segítségével megkereshetők a hibák és a hiányosságok.





A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Villogás és sötétedés	<p>Ha a tv-készülék időnként villog vagy elsötétedik, érdemes lehet néhány energiagazdálkodási funkció letiltásával próbálkozni.</p> <p>A <b>Környezeti fény észlelése</b>, az <b>Energiatakarékos mód</b>, a <b>Fényerő mozgáshoz</b> vagy a <b>Kontrasztjavító</b> kikapcsolása.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Eco-megoldás</a> &gt; <a href="#">Környezeti fény észlelése</a></li><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Eco-megoldás</a> &gt; <a href="#">Energiatakarékos mód</a></li><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Eco-megoldás</a> &gt; <a href="#">Fényerő mozgáshoz</a></li><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Kontrasztjavító</a></li></ul> <p>Futtassa a <b>Képteszt</b> parancsot. Ha a teszt szerint a képminőség megfelelő, ellenőrizze a csatlakoztatott eszköz jelét.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközázolás</a> &gt; <a href="#">Öndiagnosztika</a> &gt; <a href="#">Képteszt</a></li></ul>




A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Komponenscsatlakozók és a kép színe	<p>Ha azt tapasztalja, hogy a képernyő színei nem pontosak, vagy a fekete és a fehér színek nem megfelelőek, futtassa a <a href="#">Képteszt</a> funkciót.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközapolás</a> &gt; <a href="#">Öndiagnosztika</a> &gt; <a href="#">Képteszt</a></li> </ul> <p>Ha a teszt eredményei azt jelzik, hogy a problémát nem a tv-készülék okozta, tegye az alábbiakat:</p> <p>A komponenskábel használata során a zöld (Y), a kék (Pb) és a piros (Pr) kábel csatlakozzon a megfelelő színű aljzatokba.</p> <p>A külső eszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a></li> </ul>
Képernyő fényereje	<p>Ha a tv-készülék színei megfelelőek, azonban kissé túl sötét vagy világos a kép, először módosítsa az alábbi beállításokat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Kontraszt</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Fényerő</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Élesség</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Szín</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Árnyalat (Z/P)</a></li> </ul>
Elmosódás vagy torzulás	<p>Ha elmosódott vagy torzult a kép, a probléma kiküszöböléséhez használja az <a href="#">Képtisztasági beállítások</a> funkciót.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Képtisztasági beállítások</a></li> </ul> <p> Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>
A készülék magától kikapcsol.	<p>Ha a tv-készülék magától kikapcsolódik, tiltson le néhány energiatakarékosági funkciót a készüléken.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az <a href="#">Elalvás időzítő</a> funkció nincs-e bekapcsolva. Ha az <a href="#">Elalvás időzítő</a> funkció be van kapcsolva, a tv-készülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Rendszerkezelő</a> &gt; <a href="#">Idő</a> &gt; <a href="#">Elalvás időzítő</a></li> </ul> <p>Ha az <a href="#">Elalvás időzítő</a> funkció nincs bekapcsolva, ellenőrizze, hogy az <a href="#">Automatikus kikapcsolás</a> vagy a <a href="#">Kikapcsolásidőzítő</a> funkció nincs-e bekapcsolva, és adott esetben kapcsolja ki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Eco-megoldás</a> &gt; <a href="#">Automatikus kikapcsolás</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Rendszerkezelő</a> &gt; <a href="#">Idő</a> &gt; <a href="#">Kikapcsolásidőzítő</a></li> </ul>



A probléma	Próbálkozzon ezzel!
<p>Problémák a bekapcsolással</p>	<p>Ha problémát tapasztal tv-készülékének bekapcsolása során, számos dolgot érdemes ellenőrizni, mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna.</p> <p>Ellenőrizze a tápkábel mindkét végének megfelelő csatlakoztatását és a távvezérlő megfelelő működését.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az antennakábel vagy a kábeltévé vezetéke megfelelően csatlakozik-e.</p> <p>Ha kábeltélevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, ellenőrizze, hogy azok be vannak-e kapcsolva, illetve megfelelően működnek-e.</p> <p>One Connect rendszert támogató modell esetén ellenőrizze a One Connect-kábel kapcsolatot a tv-készülék és a One Connect között.</p>
<p>Nem található valamelyik csatorna</p>	<p>Ha tv-készüléke nem kábeltélevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, futtassa az <b>Automatikus hangolás</b> funkciót.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Adás</b> &gt; <b>(Automatikus hangolás beállításai)</b> &gt; <b>Automatikus hangolás</b></li> </ul> <p> Az <b>Automatikus hangolás beállításai</b> csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.</p> <p>Kábeltévés vevőegység, például set-top box és IPTV használata esetén ellenőrizze annak kapcsolatát a tv-készülékkel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Forrás</b> &gt; <b>Csatlakoztatási útmutató</b></li> </ul> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon szolgáltatójához.</p>
<p>A tévékészülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.</p>	<p>Az üzletek kijelzői digitális UHD- vagy HD-csatornát jelenítenek meg.</p> <p>Módosítsa a készülék, például digitális kábeltévés vevőegység, IPTV vagy set-top box felbontását UHD-re vagy HD-re.</p> <p>A jó minőségű videók lejátszása érdekében használjon HDMI-kábelt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Forrás</b> &gt; <b>Csatlakoztatási útmutató</b> &gt; <b>Videoeszköz</b> &gt; <b>HDMI</b></li> </ul> <p>TV-jének számítógépéhez való csatlakoztatásához győződjön meg róla, hogy számítógépének videokártyája támogatja az UHD-felbontásokat.</p> <p>Ha többet szeretne megtudni a támogatott UHD-felbontásokról, lásd: <u>„Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai”</u>.</p> <p> Ellenőrizze, hogy a set-top box vagy a kábeltévés vevőegység támogatja-e az UHD tartalmat vagy adást, és állítsa be a felbontást. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.</p> <p> <b>Samsung TV Plus</b> csatorna használata esetén ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Ha a hálózat lassú, az alkalmazás esetleg nem fog megfelelően működni, vagy a képminőség gyenge lesz.</p>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
<p>Torz a kép.</p>	<p>A videotartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen az olyan gyorsan mozgó képsorozatok esetén, mint a sportműsorok és az akciófilmek.</p> <p>Ha gyenge vagy rossz minőségű a jel vétele, a kép zavarossá válhat, de ez nem a készülék hibája.</p> <p>Zajt okozhat az analóg és a digitális csatornák esetén, ha a tévékészülék közelében (1 méteren belül) használ mobiltelefont.</p>
<p>A színek nem megfelelők vagy hiányoznak.</p>	<p>Komponenscsatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponenskábelek.</p> <p>A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.</p>
<p>A színek rossz minőségűek, vagy nem elég világos a kép.</p>	<p>Nyissa meg a <b>Kép</b> menüt, és módosítsa a <b>Kép üzemmód</b>, <b>Fényerő</b>, <b>Élesség</b>, valamint a <b>Szín</b> beállítását.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Kép</b> &gt; <b>Kép üzemmód</b></li> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Kép</b> &gt; <b>Szakértői beállítások</b> &gt; <b>Fényerő</b></li> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Kép</b> &gt; <b>Szakértői beállítások</b> &gt; <b>Élesség</b></li> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Kép</b> &gt; <b>Szakértői beállítások</b> &gt; <b>Szín</b></li> </ul> <p>Ellenőrizze, hogy az <b>Energiatakarékos mód</b> funkció nincs-e bekapcsolva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Eco-megoldás</b> &gt; <b>Energiatakarékos mód</b></li> </ul> <p>Próbálja meg visszaállítani a képet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Kép</b> &gt; <b>Szakértői beállítások</b> &gt; <b>Kép visszaállítása</b></li> </ul>
<p>A képernyő szélén pontozott vonal látható.</p>	<p>A <b>Képméret-beállítások</b> számára adja meg a <b>16:9 normál</b> beállítást.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Kép</b> &gt; <b>Képméret-beállítások</b> &gt; <b>Képméret</b> &gt; <b>16:9 normál</b></li> </ul>
<p>A kép fekete-fehér.</p>	<p>AV-berendezést komponens kábellel csatlakoztathat a tv-készülékhez.</p> <p>Ha kompozit kábelt használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a tv-készülék VIDEO (sárga/zöld) bemenetére.</p> <p> A COMPONENT IN csatlakozó csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>
<p>A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.</p>	<p>Felskálázott (4:3 oldalarányú) SD-tartalmat megjelenítő HD-csatornák esetén fekete sávok láthatók a képernyő egyik oldalán.</p> <p>A képernyő tetején és alján fekete sáv látható olyan filmek megtekintésekor, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől.</p> <p>Módosítsa a képméret-beállításokat a külső eszközön, vagy állítsa a tv-készüléket teljes képernyős üzemmódba.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Kép</b> &gt; <b>Képméret-beállítások</b> &gt; <b>Képméret</b></li> </ul>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A TV <b>Feliratok</b> funkciója deaktiválódik.	Ha külső eszköz csatlakozik HDMI- vagy komponenskábelrel, a <b>Feliratok</b> funkció nem érhető el. A külső eszközön végezze el a feliratokkal kapcsolatos beállítást.
A feliratok a TV-képernyőn jelennek meg.	<p>Kapcsolja ki a <b>Feliratok</b> funkciót a <b>Feliratok beállítása</b> menüben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Kiegészítő lehetőségek</b> &gt; <b>Feliratok beállítása</b> &gt; <b>Feliratok</b></li> </ul>
A csatlakoztatott külső eszköznél a HDR kikapcsol.	<p>Terjessze ki az adott HDMI bemeneti jel vételi tartományát a <b>Kiterjesztett bemeneti jel</b> menüben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Külsőeszköz-kezelő</b> &gt; <b>Kiterjesztett bemeneti jel</b></li> </ul> <p> Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>

-  Ha a tesztkép nem jelenik meg, illetve ha a tesztképen zaj vagy torzulás látható, valószínűleg a tv-készülékkel lépett fel valamilyen probléma. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.
-  Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, akkor a külső eszközzel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat.
-  Ha a probléma továbbra is fennáll, ellenőrizze a **Jelinformáció** értékét, vagy olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.








# Hanggal és zajjal kapcsolatos problémák

Ha probléma van a hanggal, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.








## A hang tesztelése

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Hangteszt](#) Próba most

Ha a [Hangteszt](#) dallama tisztán hallható, a külső eszközzel lehet probléma, vagy gyenge a sugárzási jel.










A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Hogyan csatlakoztathatók hangszközt a TV-hez?	<p>A csatlakoztatás módja a hangszköztől függően eltérő lehet, például HDMI (eARC), Optikai, Bluetooth, WIFI.</p> <p> Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.</p> <p>A hangszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információért lásd: <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a> &gt; <a href="#">Hangszköz</a></li></ul>
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	<p>Ellenőrizze a tv-készülék, majd a hozzá csatlakoztatott külső eszköz (kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység, DVD-lejátszó, Blu-ray-lejátszó stb.) hangerejét.</p> <p>Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait a külső eszköz és a tv-készülék között, húzza ki és csatlakoztassa újra a kábeleket.</p>
A kép jó, de nincs hang.	<p>A <a href="#">Hangkimenet</a> beállítása legyen <a href="#">TV-hangszóró</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Hang</a> &gt; <a href="#">Hangkimenet</a></li></ul> <p>Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállítását.</p> <p>Például előfordulhat, hogy a kábeltelevíziós beltéri egység hangbeállítását HDMI-re kell állítani, ha a beltéri egység HDMI-kábellel csatlakozik a tv-készülékhez.</p> <p>A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiosatlakozójához.</p> <p>Ha a tv-készülék fejhallgatóaljzattal is rendelkezik, győződjön meg róla, hogy semmi sem csatlakozik az aljzathoz.</p> <p>A tápkábel kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.</p> <p>Set-top box vagy kábeltévés vevőegység esetén ellenőrizze a kábelek csatlakozásait és indítsa újra a külső eszközt. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon szolgáltatójához.</p>
Nincs hang.	<p>Ellenőrizze, hogy a <a href="#">Digitális kimeneti audioformátumÁteresztés</a> értékre van-e állítva.</p> <p>Ha <a href="#">Áteresztés</a> beállítást választott a <a href="#">Dolby Digital+</a> hangzást nem támogató AV-vevőegység esetén, <a href="#">Dolby Digital+</a> tartalom esetén nem jön hang a készülékből.</p> <p>Ha a csatlakoztatott vevőkészülék nem minden audioformátumot támogat, a <a href="#">Digitális kimeneti audioformátum</a> beállítása legyen <a href="#">Auto</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li> &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Hang</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Digitális kimeneti audioformátum</a> &gt; <a href="#">Auto</a>.</li></ul>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
<p>A hangszórók furcsa hangot adnak.</p>	<p>Futtassa a <a href="#">Hangteszt</a> parancsot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközápolás</a> &gt; <a href="#">Öndiagnosztika</a> &gt; <a href="#">Hangteszt</a></li> </ul> <p>Ellenőrizze, hogy a hangkábel a külső eszköz megfelelő hangkimenetére csatlakozik-e.</p> <p>Ha a tv-készülék antennához vagy kábelhez csatlakozik, ellenőrizze a <a href="#">Jelinformáció</a> értékét. Az alacsony jelszint hangtorzulást idézhet elő.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközápolás</a> &gt; <a href="#">Öndiagnosztika</a> &gt; <a href="#">Jelinformáció</a></li> </ul>
<p>A hang megszakad.</p>	<p>A hang gyakran megszakadhat Bluetooth-hangszóró használata esetén. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth-hangszóró és a vezeték nélküli hozzáférési pont egy vonalban vannak és a Bluetooth-hangszóró a lehető legközelebb van a tv-készülékhez.</p> <p>A megszakadások minimálisra csökkentése érdekében olyan vezeték nélküli hozzáférési pont használatát javasoljuk, amelyik 5 GHz-es frekvenciát használ.</p> <p>Ha a probléma nem szűnik meg, célszerű áttérni vezetékes (pl. HDMI-eARC) vagy optikai kapcsolatra.</p> <p> Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.</p>
<p>Ha aktivál egy funkciót a TV-n, vagy csatornát vált, akkor a TV hangot ad ki.</p> <p>A TV hang segítségével mutatja be a képernyőn megjelenő jeleneteket.</p>	<p>Kapcsolja ki a <a href="#">Hangos útmutatás</a> funkciót a <a href="#">Hangos útmutatás beállításai</a> menüben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Kiegészítő lehetőségek</a> &gt; <a href="#">Hangos útmutatás beállításai</a> &gt; <a href="#">Hangos útmutatás</a></li> </ul>
<p>A tv-készülék hangja az AV-vevő egységen keresztül nem hallható.</p>	<p>Ellenőrizze az A/V vevőegység tápellátását és beállításait.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha a tv-készülék és az A/V vevőegység optikai kábellel csatlakozik egymáshoz, a tv-készülék hangkimenetének a beállítása is legyen <a href="#">Optikai</a>.</li> <li>• HDMI-eARC kapcsolat esetén győződjön meg róla, hogy a kábel az eARC rendszer külön HDMI portjára csatlakozik a tv-készüléken. Az eARC ugyanakkor csak akkor használható, ha az A/V vevőegység támogatja az eARC funkciót.</li> </ul> <p> Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.</p>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A hang nem hallható tisztán.	<p>Váltson át a megfelelő hang üzemmódra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Hang</a> &gt; <a href="#">Hang üzemmód</a></li> </ul> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p>
A külső eszköz hangereje nem állítható.	<p>Ellenőrizze a kábeles kapcsolatot a tv-készülék és a külső eszköz között.</p> <p>A külső hangszórót, például házimozi HDMI-kábellel csatlakoztassa a tv-készülék HDMI (eARC) portjára. Ügyeljen rá, hogy a tv-készüléken be legyen kapcsolva a  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Külsőeszköz-kezelő</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> funkció.</p> <p> Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.</p>
Egyszerre szeretném be- és kikapcsolni a tv-készüléket és a hangszközt.	<p>Ha a Samsung Soundbar eszközt Bluetoothon keresztül csatlakoztatja a tv-készülékhez, a két készülék egyszerre kapcsolható be és ki. A funkció nem minden Samsung Soundbar modellnél áll rendelkezésre.</p> <p>Ha olyan hangszközt csatlakoztat a tv-készülék HDMI-eARC portjára, ami támogatja a HDMI (eARC) rendszert, a két készülék egyszerre kapcsolható be és ki.</p> <p> Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.</p>

# Csatornával és közvetítéssel kapcsolatos problémák

Ha a tv-készüléken probléma van az adás vételével, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
„Gyenge, vagy nincs jel” hibaüzenet megjelenése TV üzemmódban, vagy nem található a csatorna.	<p>Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépjen a <b>Források</b> ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Forrás</b> &gt; <b>Források</b></li></ul> <p>Set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén ellenőrizze a külső eszközre érkező adás jelét vagy a hálózatot.</p>
A tévékészülék nem fogja az összes csatornát.	<p>Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.</p> <p>Futtassa a <b>Visszaállítás</b> vagy az <b>Automatikus hangolás</b> funkciót.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Visszaállítás</b></li><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Adás</b> &gt; <b>(Automatikus hangolás beállításai)</b> &gt; <b>Automatikus hangolás</b></li></ul> <p> Az <b>Automatikus hangolás beállításai</b> csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg</p>
Digitális csatornán nem érkeznek feliratok. Ki szeretném kapcsolni a feliratokat.	<p>Futtassa a <b>Feliratok beállítása</b> funkciót, amikor antennával fogható csatornát néz.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Kiegészítő lehetőségek</b> &gt; <b>Feliratok beállítása</b></li></ul> <p>Nem mindegyik csatorna sugároz feliratot.</p> <p>Külső eszköz, például set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén kapcsolja be a feliratok funkciót magán az eszközön. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.</p>
Az <b>Adás</b> funkció kikapcsolva.	<p>Az <b>Adás</b> csak akkor érhető el, ha a <b>Forrás TV</b> lehetőségre van állítva.</p> <p>Ha kábeltélevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, tévénézés közben nem lehet belépni az <b>Adás</b> menüpontba.</p>

# Külső eszköz csatlakozásával kapcsolatos problémák

Ha a TV nem csatlakozik megfelelően a külső eszközökhöz (például számítógéphez, játékkonzolhoz vagy mobileszközökhöz), ezek a lépések megoldhatják a problémát.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
„Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	Állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását a TV által támogatott felbontásra.
A kép megfelelő, azonban nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a PC hangkimeneti beállításait. Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. Ha hallani szeretné a számítógép hangját, csatlakoztasson külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.
Képernyő tükrözéssel szeretnék számítógépet vagy mobileszközt csatlakoztatni.	Ha vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni TV-jét a számítógépéhez, olvassa el a <a href="#">PC &gt; Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli)</a> szakasz útmutatásait a <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a> útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni. <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">✉️</a> <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a> &gt; <a href="#">PC</a> &gt; <a href="#">Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli)</a></li></ul> Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik. Ha vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni TV-jét a mobileszközüéhez, olvassa el az <a href="#">Okostelefon &gt; Képernyőmegosztás (Smart View)</a> szakasz útmutatásait a <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a> útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni. <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">✉️</a> <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a> &gt; <a href="#">Okostelefon</a> &gt; <a href="#">Képernyőmegosztás (Smart View)</a></li></ul> Ha a TV a közelben lévő rádióinterferencia miatt problémába ütközik a számítógépéhez vagy mobileszközüéhez való kapcsolódás során, változtassa meg a vezeték nélküli kapcsolódási sáv frekvenciáját, majd próbáljon ismét kapcsolódni.
Nem jelenik meg képernyő olyankor, amikor a TV-t egy külső eszközökhöz csatlakoztatja.	A külső eszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a> . <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">✉️</a> <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a></li></ul> Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépjen a <a href="#">Források</a> ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani. <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">✉️</a> <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Források</a></li></ul> A <a href="#">HDMI-hibaelhárítás</a> segítségével ellenőrizheti a HDMI-kábel és a külső eszközök csatlakozását (ez nagyjából 2 percig tart). <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">✉️</a> <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Csatlakoztatási útmutató</a> &gt; <a href="#">Videoeszköz</a> &gt; <a href="#">HDMI-hibaelhárítás</a></li></ul> Set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén ellenőrizze a külső eszközre érkező adás jelét vagy a hálózatot.



A probléma	Próbálkozzon ezzel!
<p>A számítógép képernyője nem jelenik meg vagy vibrál.</p>	<p>Ha a számítógép képernyője nem jelenik meg vagy a tv-készülék nem ismeri fel a számítógépet, ellenőrizze a számítógép tápellátását, ezután húzza ki és csatlakoztassa újra a számítógép és a tv-készülék közötti HDMI-kábelt. Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, ellenőrizze, hogy nem lépett-e alvó üzemmódba a számítógép.</p> <p>Ha a beállított felbontás nem megfelelő, a képernyő vibrálhat. A számítógép által támogatott felbontások tekintetében lásd: <u>„Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)”</u>.</p>

# Hálózati problémák

Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

[🏠](#) > [⚙️ Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub-kapcsolat tesztje](#) [Próba most](#) [Próba most](#)










Ha a TV-nek problémái vannak a hálózati kapcsolódással vagy a TV-szolgáltatásokkal, ellenőrizze a Smart Hub kapcsolódási állapotát.



A probléma	Próbálkozzon ezzel!
<p>A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre.</p> <p>Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.</p>	<p>Győződjön meg róla, hogy nem került a TV és a vezeték nélküli/vezetékes hozzáférési pont közé olyan tárgy, amely elektromágneses interferenciát tud keltetni.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.</p> <p>Szükség esetén írja be a jelszót.</p> <p>Ha a vezeték nélküli kapcsolódás sikertelen, csatlakoztassa a TV-t a hozzáférési ponthoz LAN-kábel segítségével.</p> <p>Ha a TV nem tud csatlakozni normál módon az internethez a vezetékes kapcsolaton keresztül, akkor probléma adódhatott a hozzáférési ponttal. Ebben az esetben próbáljon egy másik hozzáférési pontot használni.</p>
<p>A vezetékes hálózati kapcsolat nem jött létre.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel mindkét végét csatlakoztatta-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.</p>
<p>Az automatikus IP-cím-konfiguráció sikertelen.</p> <p>Nem lehet csatlakozni a hálózathoz.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel mindkét végét csatlakoztatta-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva.</p> <p>Ha be van kapcsolva a hozzáférési pont, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.</p> <p>Húzza ki, majd dugja be újra a televízió tápkábelét, vagy tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig.</p>
<p>A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e a hozzáférési pont külső LAN-portjához.</li><li>2. Ellenőrizze a DNS-beállítást az <a href="#">IP-beáll.</a> menüben. – <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Hálózat</a> &gt; <a href="#">Hálózat állapota</a> &gt; <a href="#">IP-beáll.</a></li></ol>
<p>A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez</p>	<p>Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához.</p>

 A vezetékes hálózatot nem minden modell támogatja.

# Anynet+ (HDMI-CEC) problémák





Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Mi az az Anynet+?	<p>A TV távvezérlőjének használatával irányíthatja azokat a külső eszközöket, amelyek támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) technológiát, és amelyek HDMI-kábellel csatlakoznak a TV-hez. Például ha egy csatlakoztatott külső eszköz támogatja az Anynet+ technológiát, akkor be- vagy kikapcsolható a kapcsolódó eszközt a TV be- vagy kikapcsolásakor.</p>
Az Anynet+ nem működik.	<p>Győződjön meg arról, hogy a használt eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e.</p> <p>Ellenőrizze az Anynet+ eszköz kábeleinek csatlakozását.</p> <p>Nyissa meg az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> beállítása <b>Be</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Külsőeszköz-kezelő</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></li></ul> <p>Az Anynet+ nem mindig működik, ha más funkciók is aktívak, mint pl. a Csatornák keresése, Smart Hub, Kezdeti beállítás stb.</p> <p>Ha kihúzta, majd újra csatlakoztatta a HDMI-kábelt, a tv-készülékkel keresse meg újra az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd be a tv-készüléket.</p>
Szeretném elindítani az Anynet+ funkciót.  Emellett szeretném, ha a csatlakoztatott eszközök bekapcsolnának a TV bekapcsolásakor.	<p>Vigye a kiemelést az Anynet+ eszközre a  &gt;  <b>Forrás</b> menüben, a felirás gombot megnyomva vigye a kiemelést az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> felírra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően kapcsolódik-e a tv-készülékhez, majd válassza ki az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> menüt és győződjön meg arról, hogy az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> beállítása <b>Be</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Külsőeszköz-kezelő</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></li></ul>
Szeretnék kilépni az Anynet+ funkcióból.  Kényelmetlen, hogy a többi eszközt bekapcsolva a tv-készülék is bekapcsol. Kényelmetlen, mert a csatlakoztatott eszköz (pl. set-top box) szintén kikapcsol.	<p>A tv-készülékhez kapcsolódó eszközön az Anynet+ funkció kikapcsolásához kapcsolja ki az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> funkciót az eszközön.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Külsőeszköz-kezelő</b> &gt; <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b></li></ul> <p>Az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> kikapcsolt állapotában a HDMI (eARC) kapcsolaton csatlakozó Sound Bar nem kapcsol ki és be a tv-készülékkel együtt. Ha nem szeretné, hogy a tv-készülékhez csatlakozó adott eszköz automatikusan kikapcsoljon, kapcsolja ki a HDMI-CEC funkciót a tv-készülékhez kapcsolódó adott eszközön.</p> <p> Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.</p>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
<p>A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+-eszközhöz...” vagy a „Lecsolakozás az Anynet+-eszközhöz” üzenet jelenik meg.</p>	<p>A távvezérlő nem használható, amíg a tv-készülék az Anynet+ funkciót konfigurálja, sem pedig megtekintési módra váltás közben.</p> <p>A távvezérlőt csak azután használja, miután a tv-készülék végzett az Anynet+ konfigurálásával, vagy már megtekintési módra váltott.</p>
<p>Nem játszható le semmi az Anynet+-eszközhöz.</p>	<p>A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a <a href="#">Visszaállítás</a> folyamatban van.</p>
<p>Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.</p>	<p>Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert.</p> <p>Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel csatlakozik-e a tv-készülékhez. Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ rendszert.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e.</p> <p>Nyissa meg az <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a> beállítása <a href="#">Be</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Külsőeszköz-kezelő</a> &gt; <a href="#">Anynet+ (HDMI-CEC)</a></li> </ul> <p>Végezze el újra a tv-készülékkel az Anynet+-eszközök keresését.</p> <p>Ha a kapcsolat áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt, végezze el újra a tv-készülékkel az eszköz keresését.</p>

# Távvezérlővel kapcsolatos problémák

Ha a távvezérlő nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nem működik a távvezérlő.	<p>A Samsung Smart távvezérlő és a TV közötti kapcsolat elveszhet.</p> <p>Irányítsa a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a TV elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a  és a  gombot legalább 3 másodpercig.</p> <p>Emellett ha a távvezérlő nem működik vagy lassú, előfordulhat, hogy az elemek gyengék, illetve lemerültek. Ha ez a helyzet állna elő, cserélje ki az elemeket. A hosszabb elem-élettartam érdekében alkáli elemek használata javasolt.</p>
A külső eszközök a tv-készülék távvezérlőjével nem vezérelhetők.	<p>Ellenőrizze a kábeles kapcsolatot a tv-készülék és a külső eszközök között.</p> <p>Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, állítsa be manuálisan a  &gt;  <b>Forrás</b> &gt; <b>Univerzális távvezérlő-beállító</b> menüben.</p>

# Alkalmazások

Ha az alkalmazások nem működnek, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Elindítottam egy alkalmazást, de az más nyelven jelent meg. Hogyan módosíthatom a nyelvet?	Az alkalmazás által támogatott nyelvek eltérhetnek a <b>Nyelv</b> menüben beállított nyelvtől. Az alkalmazás szolgáltatójától függ, hogy módosítható-e a nyelv.
Az alkalmazás nem működik megfelelően. A képminőség gyenge.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Ha a hálózat lassú, az alkalmazás esetleg nem fog megfelelően működni, vagy a képminőség gyenge lesz. Alkalmazása szolgáltatásait nem a TV biztosítja, hanem az alkalmazás szolgáltatója. Olvassa el a Súgót az alkalmazás szolgáltatójának weboldalán.

# Médiafájlok

Ha a fájlok nem játszódnak le, ez megoldhatja ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Egyes fájlok megszakadhatnak a lejátszás során.	Ez a probléma nem támogatott vagy nagy bitrátájú fájlok esetén léphet fel. A legtöbb fájl lejátszható, de egyes fájlok lejátszása nem zökkenőmentes.
Néhány fájl nem játszható le.	Egyes fájlok nem támogatott kodeket használnak, így nem játszhatók le. Győződjön meg róla, hogy a TV támogatja a kodeket. Ha többet szeretne megtudni a támogatott kodekekről, lásd: <u>„Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”</u> .






# Hangfelismerési problémák

Ha a hangfelismerés vagy a Bixby funkció nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.




A probléma	Próbálkozzon ezzel!
<p>A Samsung Smart távvezérlő segítségével az alábbi funkciók érhetőek el a hangfelismerés kivételével.</p> <p>A hangbevitel gombot megnyomva sincs reakció.</p>	<p>Próbálja meg párosítani a távvezérlőt a tv-készülékkel.</p>
<p>Hangfelismerés során a nagy terhelésre utaló üzenet jelenik meg, a funkció pedig nem működik.</p>	<p>Húzza ki egy kis időre a tv-készülék tápkábelét, majd próbálja újra 1 perc és 30 másodperc elteltével. Beletelhet némi időbe a hangfelismerő kiszolgáló vizsgálata.</p>
<p>Szeretném látni adott terület időjárási adatait.</p>	<p>Mondja ki a terület nevével együtt.</p>

# Egyéb problémák

Az alábbi műveletekkel oldja meg a készülékkel kapcsolatban előforduló egyéb problémákat.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv-készülék forró.	<p>A tv-készülék hosszú ideig tartó használata esetén a képernyő hőt termel. A képernyőből származó hőt a tv-készülék felső részén végigfutó belső szellőzőnyílások vezetik el.</p> <p>Hosszú ideig tartó használat után azonban az alsó rész felforrósodhat.</p> <p>A tv-t néző gyerekeket folyamatosan felügyelni kell, nehogy megérintsék a tv-készüléket.</p> <p>Ez a hőjelenség azonban nem utal hibára, így nincs is hatással a készülék működésére.</p>
A tv-készülék műanyagzagot áraszt.	<p>Ez a szag normális, és idővel megszűnik.</p>
A beállítások elvesznek 5 perc elteltével, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor.	<p>Ha a <b>Használati mód</b> beállítása <b>Bolti üzemmód</b>, a TV-készülék 5 percenként automatikusan visszaállítja a hang- és képbeállításokat.</p> <p>A <b>Használati mód</b> számára adja meg az <b>Otthon üzemmód</b> beállítást.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Rendszerkezelő</b> &gt; <b>Használati mód</b></li></ul>
A tv-készülék oldalirányba dől.	<p>Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel.</p>
A készülék inog vagy ferdén áll.	<p>A rövid telepítési útmutató alapján ellenőrizze, hogy az állvány megfelelően lett-e összeszerelve.</p>
Nem érhető el a PIP funkció.	<p>A PIP (kép a képben) funkció csak akkor érhető el, ha a külső eszköz HDMI-vagy komponenskábelrel csatlakozik.</p> <p>Vegye figyelembe, hogy a funkció nem érhető el, ha a Smart Hub aktív.</p> <p> Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>
A képernyőn előugró ablakban megjelenik a készülék saját reklámja.	<p>A <b>Használati mód</b> számára adja meg az <b>Otthon üzemmód</b> beállítást.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Rendszerkezelő</b> &gt; <b>Használati mód</b></li></ul>
A tv-készülék pattanó zajt hallat.	<p>A készülék külső burkolatának tágulása és összehúzódása kelthet pattanó zajt.</p> <p>Ez nem utal a termék hibás működésére.</p> <p>A tv-készülék használata továbbra is biztonságos.</p>



A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv zúg.	<p>A tv-készülék nagy sebességű kapcsolóáramköröket és nagyfeszültségű elektromos áramot használ, és a beállított fényerőszinttől függően kissé zajosabbnak tűnhet a hagyományos tv-készülékekénél.</p> <p>A tv-készülék szigorú – a teljesítményre és megbízhatóságra vonatkozó magas követelményeinknek megfelelő – minőség-ellenőrzésen esett át.</p> <p>Normális jelenségnek tekinthető, hogy a tv-készülék némi zajt ad ki, ezért ez nem elfogadható ok a cserére vagy a vételár visszatérítésére.</p>
Nem sikerül az interneten keresztüli szoftverfrissítés.	<p>Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Hálózat</b> &gt; <b>Hálózat állapota</b></li> </ul> <p>Ha a tévékészülék nem kapcsolódik a hálózathoz, csatlakoztassa hozzá.</p> <p>A frissítést nem hajtja végre a tv-készülék, ha már a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik.</p>
A tv-készülék hangosan közli a képernyő eseményeit.	<p>Kapcsolja ki a <b>Hangos útmutatás</b> funkciót, vigye át a kiemelést a <b>Kisegítő lehetőségek parancsikonjai</b> elemről a <b>Hangos útmutatás</b> elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A <b>Hangos útmutatás</b> funkciót be- és kikapcsolhatja. A <b>Kisegítő lehetőségek parancsikonjai</b> futtatásához lásd az alábbiakat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg hosszan a <b>+/-</b> (Hangerő) gombot a Samsung Smart távvezérlő egységen.</li> <li>• Nyomja meg az <b>AD/SUBT.</b> gombot a normál távvezérlőn, vagy nyomja meg hosszan a <b>MUTE</b> gombot.</li> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Kisegítő lehetőségek</b> &gt; <b>Hangos útmutatás beállításai</b> &gt; <b>Hangos útmutatás</b></li> </ul>

# A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

Ön is diagnosztizálhatja a tv-készülék, a Smart Hub problémáit, valamint a futtatás, visszaállítás funkciókkal kapcsolatos problémákat.

[🏠](#) > [⚙️ Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) Pröba most

A [Képteszt](#) segítségével megjelenítési, a [Hangteszt](#) segítségével hangzásbeli problémák diagnosztizálhatók. Ellenőrizheti a földi sugárzású digitális jelek erősségét, tesztelheti a Smart Hub internetkapcsolatát, valamint futtathatja a Smart Hub és a tv-készülék gyári visszaállítás funkcióját.

- [Képteszt](#)
- [Hangteszt](#)
- [HDMI-hibaelhárítás](#)
- [Jelinformáció](#)
- [Smart Hub-kapcsolat tesztje](#)
- [Smart Hub visszaállítása](#)

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nem választható ki a <a href="#">Jelinformáció</a> beállítás az <a href="#">Öndiagnosztika</a> menüben.	Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e. A <a href="#">Jelinformáció</a> funkció csak digitális csatornák esetén érhető el. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközäpolás</a> &gt; <a href="#">Öndiagnosztika</a> &gt; <a href="#">Jelinformáció</a></li></ul>
A Smart Hub visszaállítása	Visszaállítja a Smart Hub beállításait a gyári alapértékekre, és törli a Samsung-fiókokhoz tartozó összes információt, csatolt szolgáltatási fiókot, Smart Hub szolgáltatási megállapodást és Smart Hub-alkalmazást. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközäpolás</a> &gt; <a href="#">Öndiagnosztika</a> &gt; <a href="#">Smart Hub visszaállítása</a></li></ul>
Kép visszaállítása	Az összes képbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Kép visszaállítása</a></li></ul>
Hang visszaállítása	Az összes hangbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre. <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">🏠</a> &gt; <a href="#">⚙️ Beállítások</a> &gt; <a href="#">Hang</a> &gt; <a href="#">Szakértői beállítások</a> &gt; <a href="#">Hang visszaállítása</a></li></ul>

# Terméktámogatás kérése

Kérjen segítséget közvetlenül a Samsungtól, ha probléma van a tévékészülékkel.

## Terméktámogatás a Távkezelés funkción keresztül

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Távkezelés](#) Próba most


Szolgáltatási szerződésünk elfogadását követően a [Távkezelés](#) szolgáltatás segítségével elérheti a távoli terméktámogatást, hogy a Samsung szerviztechnikusa távolról, az interneten keresztül elvégezze a tv-készülék diagnosztizálását, elhárítsa a hibákat és frissítse a tv-készülék szoftverét. A [Távkezelés](#) be- és kikapcsolható.




 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

## A szerviz elérhetőségei

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [A TV névjegye](#) Próba most

Megtekintheti a Samsung weboldalának címét, az ügyfélszolgálat telefonszámát, a tévékészülék típuszámát, a tévékészülék szoftververzióját, a nyílt forráskód licencét és más olyan információkat, amelyekre szüksége lehet ahhoz, hogy segítséget kapjon a Samsung ügyfélszolgálatától vagy a Samsung weboldaláról.

 A tévékészülék QR-kódját beolvasva szintén információkhoz juthat.

 A funkciót a  gombot legalább 5 másodpercig nyomva tartva is elindíthatja. Normál távvezérlő esetében tartsa lenyomva a  (Lejátszás) gombot legalább 5 másodpercig. Tartsa továbbra is lenyomva a gombot addig, amíg az ügyfelek információit tartalmazó felugró ablak meg nem jelenik.

## Szervizigénylés

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Terméktámogatás kérése](#) Próba most

Ha a tévéjével probléma merül fel, igényeljen javítást. Válassza ki az észlelt problémának megfelelő elemet, adja meg a szükséges elemet, helyezze a kijelölést a [Következő](#) ponthoz, majd nyomja meg a [Válasszon](#) gombot. Válassza a [Kérés most](#) > [Küldés](#) vagy a [Találkozó ütemezése](#) > [Kérés](#) > [Küldés](#) lehetőséget. A szervizkérelmét regisztráljuk. A Samsung ügyfélszolgálat felveszi Önnel a kapcsolatot, hogy megbeszélhessék vagy megerősíthessék a kiszállás időpontját.

 Fogadja el a szervizkérelem felhasználási feltételeit.

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.


# Gy. I. K.

Ebben a részben választ kaphat az e-Manuallal kapcsolatban leggyakrabban feltett kérdésekre.

## A tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

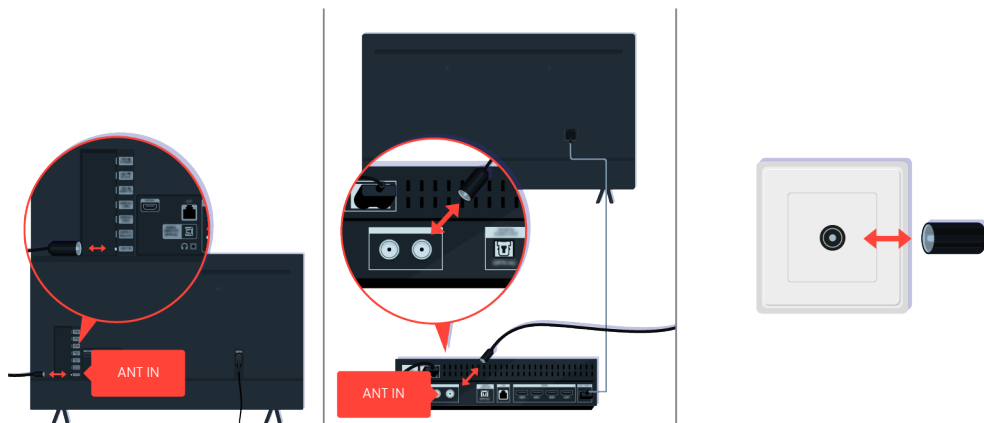
Ha a kép hibásan jelenik meg, egyszerűen kideríthető, hogy a hibát a termék vagy külső körülmény, például a sugárzott jel, esetleg a kábelek okozzák.

## Ha a tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

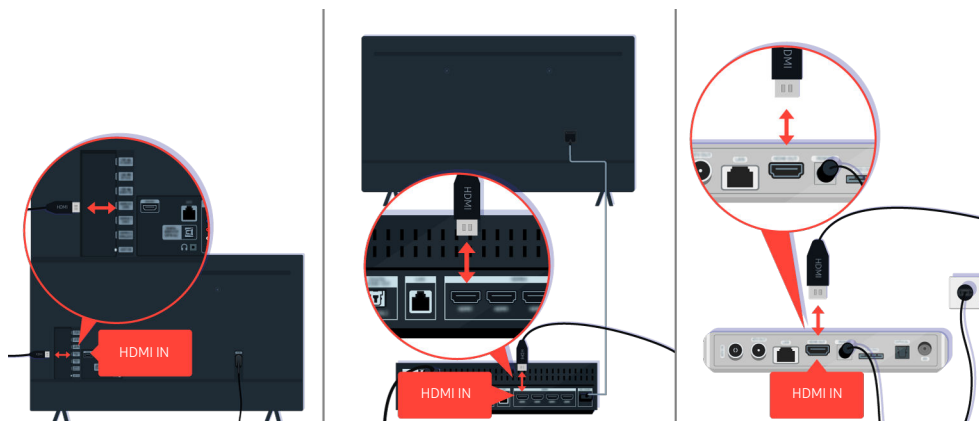
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ellenőrizze az antenna és a bemeneti kábelek csatlakozását.



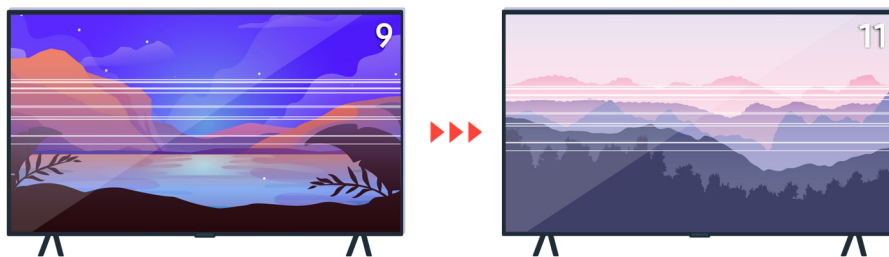
Ellenőrizze az antenna és a bemeneti kábelek csatlakozását.



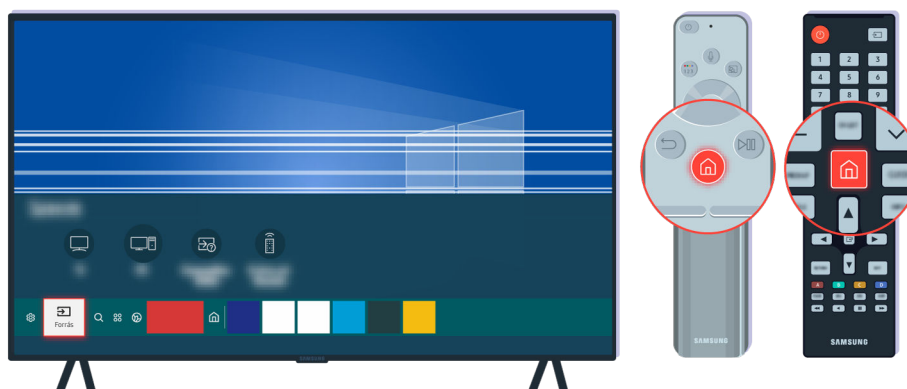
Ellenőrizze az antenna és a HDMI-kábel csatlakozását.



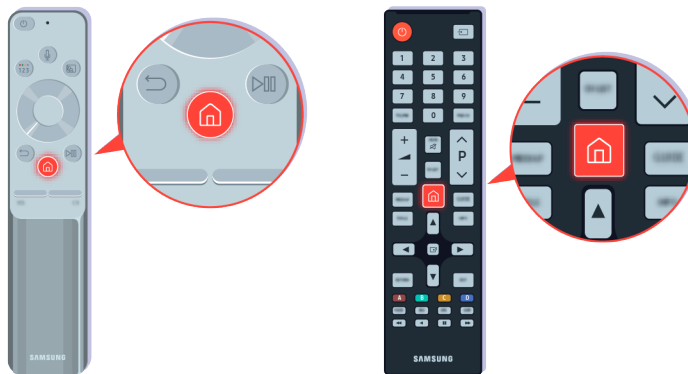
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, határozza meg, hogy pontosan mi a probléma a megjelenítéssel. Például, mozaikok és blokkok, csíkozódás vagy fehér foltok, állandó vízszintes vagy függőleges vonalak látszódnak.




Próbálja csatornát váltani a távvezérlővel.



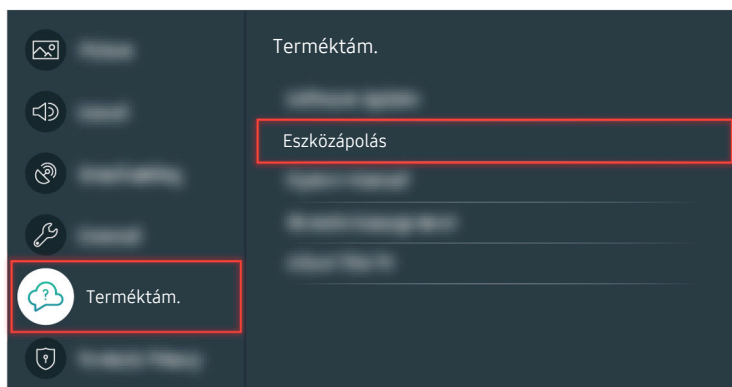
Nyomja meg a  gombot, válassza ki a **Forrás** lehetőséget, válasszon másik bemeneti jelforrást.



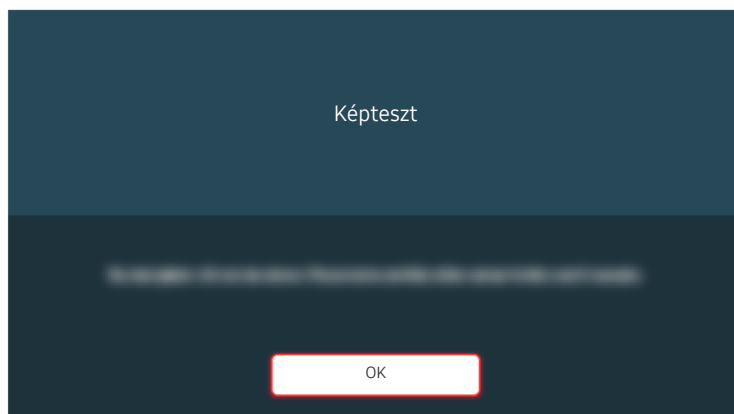
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, futtasson diagnosztikai tesztet. Nyomja meg a távvezérlő  gombját.



Válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Képteszt** lehetőséget.



Válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Képteszt** lehetőséget.



Amikor megjelenik egy üzenet, válassza az **OK** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.




Amikor megjelenik egy üzenet, válassza az **OK** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.




Amikor megjelenik egy üzenet, válassza a **Bezárás** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

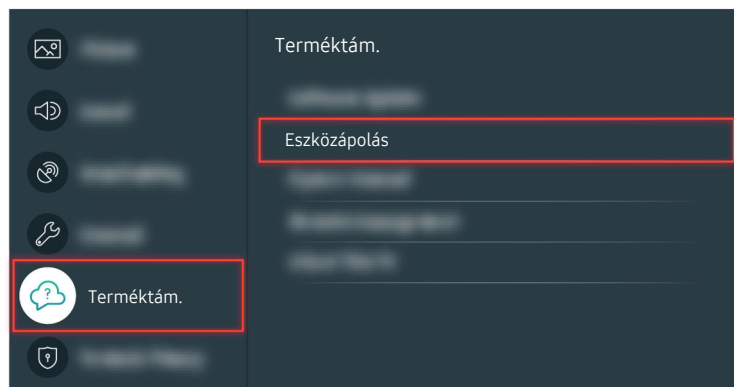





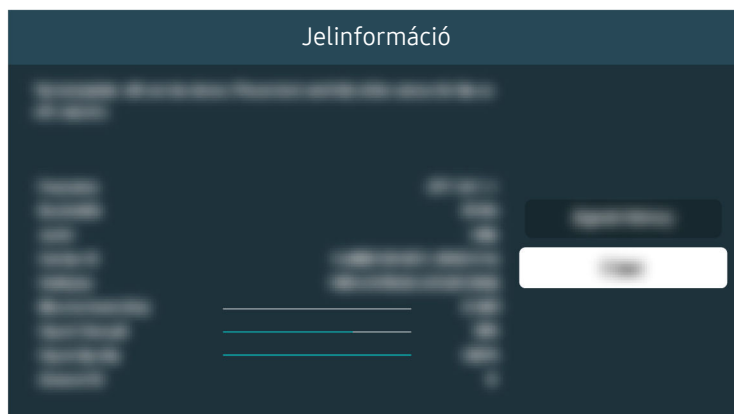
Ha a probléma a teszt során nem jelentkezik, ellenőrizze a tévéadás jelét. Nyomja meg a távvezérlő  gombját.



A jelerősség ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközäpolás** > **Öndiagnosztika** > **Jelinformáció** lehetőséget.



A jelerősség ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközäpolás** > **Öndiagnosztika** > **Jelinformáció** lehetőséget.



Ellenőrizze, hogy a jel erőssége megfelelő-e.

A kapcsolódó menüpont elérési útja


 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Képteszt](#) Próba most

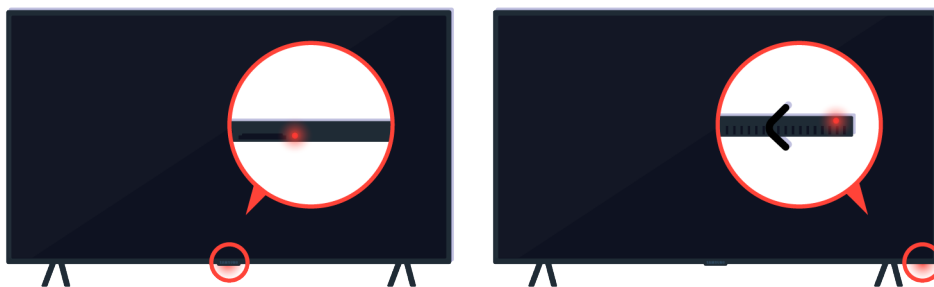
 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) Próba most

## A tv-készülék nem kapcsol be

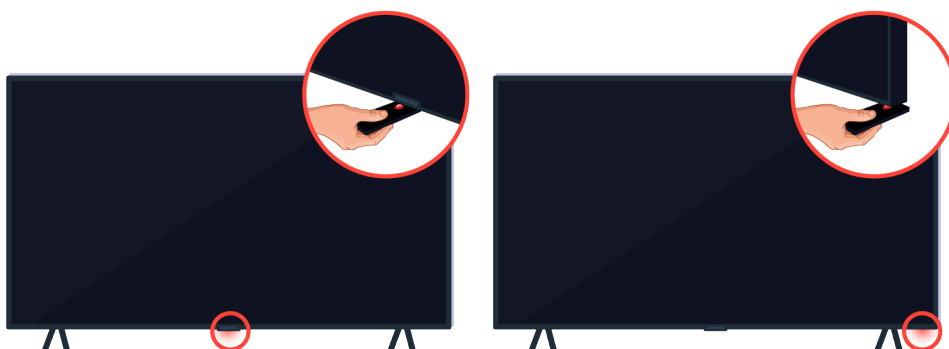
Ha a tv-készülék képernyője sötét marad, azt gyakran az okozza, hogy a tápkábel az érintkezési pontnál kilazult vagy a periférikus eszköz nem működik.

### Ha a tv-készülék nem kapcsol be

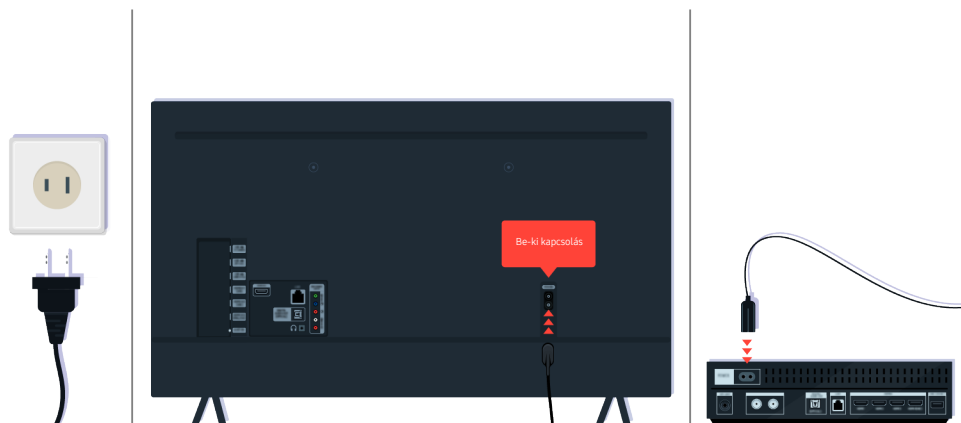
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



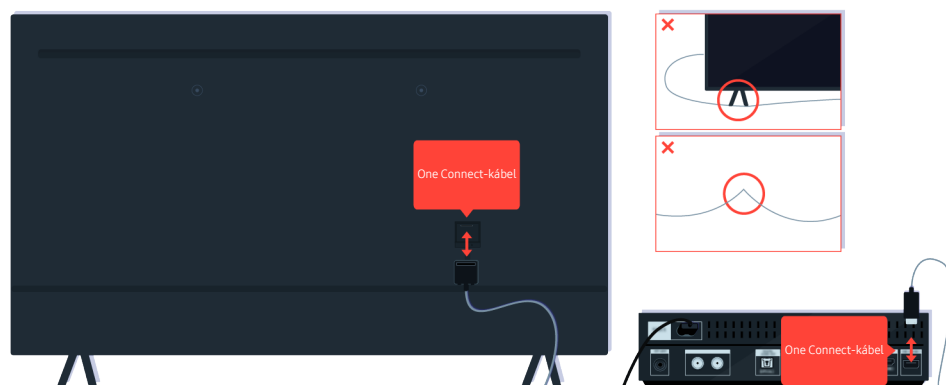
Ha a tv-készülék nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy világít-e a távvezérlő érzékelőjének fénye.



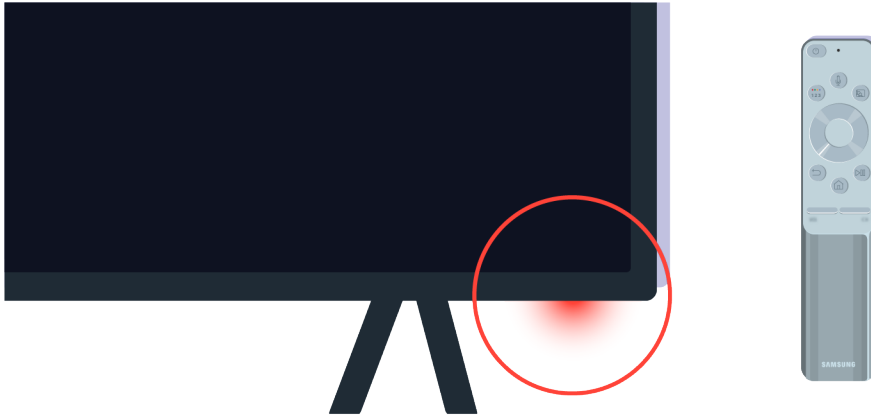
Egy tükröző tárgyat (például tükör) a tv-készülék alá tartva könnyen megtalálhatja a távvezérlő-érzékelőt.



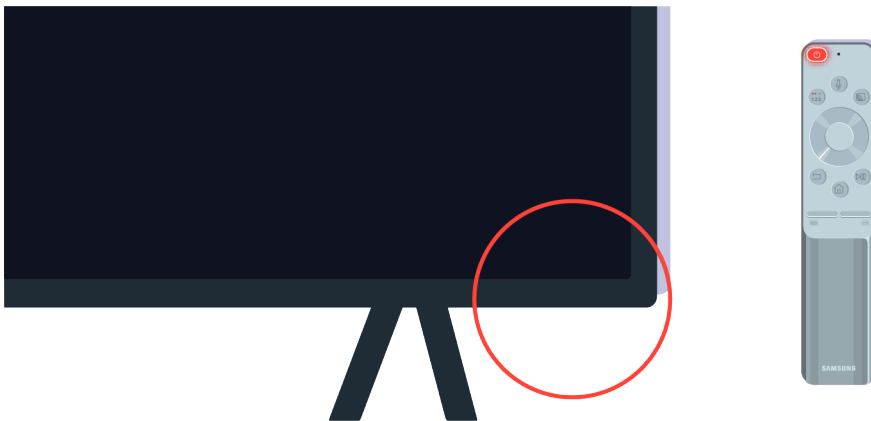
Ha a távvezérlő érzékelője nem világít, húzza ki rövid időre a tápkábelt.



Húzza ki, majd dugja vissza a One Connect kábelét a tv-készülék és a One Connect (OC) Box között. Ügyeljen rá, hogy a One Connect kábele ne legyen megcsavarodva vagy megtörve.



Ellenőrizze újra a távvezérlő érzékelőjét. Ha a LED világít, a tv-készülék bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a bekapcsológombot.




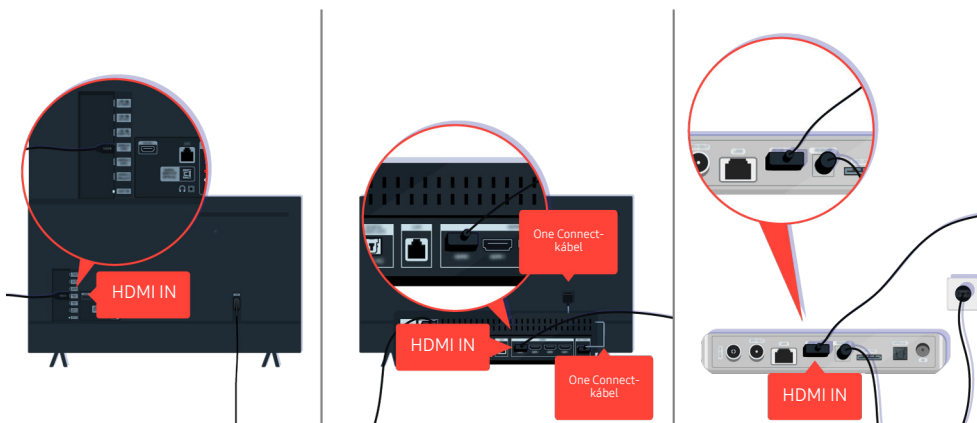
Ha a távvezérlőn a bekapcsológombot megnyomva a távvezérlő érzékelője kialszik, a tv-készülék megfelelően kap áramot.



Ha a tévéképernyő továbbra is üres marad, érintse meg finoman az ujjával. Ha a képernyő megérintett része felvillan, a tv-készülék megfelelően kap áramot.



Nyomja meg a távvezérlő  gombját. Ha megjelenik az Első képernyő, a tv-készülék be van kapcsolva, de a csatlakoztatott külső eszköz valószínűleg nem működik, vagy valamilyen kapcsolódási probléma lépett fel.



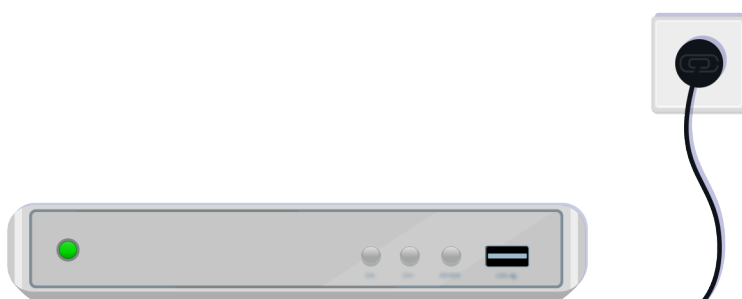
Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását a tv-készülékhez vagy a One Connect Boxhoz.



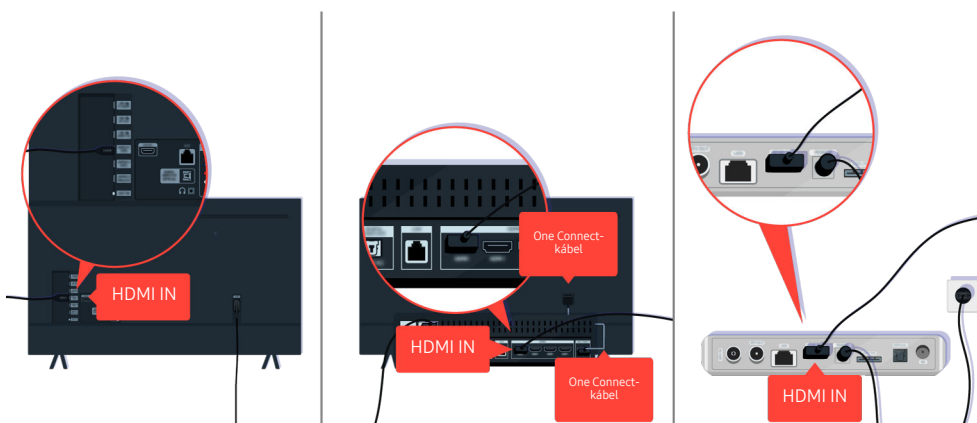
Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz be van kapcsolva.



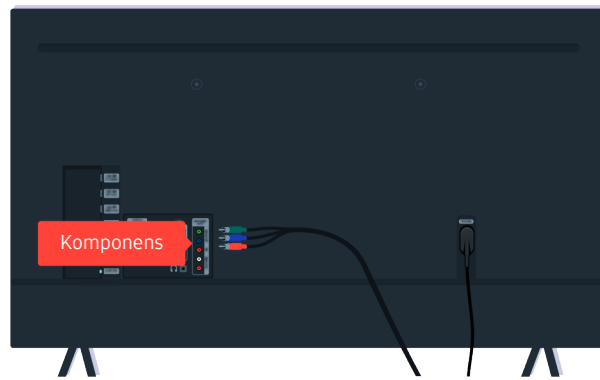
Ha nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy a tápkábele megfelelően csatlakozik a készülékhez és a fali aljzathoz is.



Ha nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy a tápkábele megfelelően csatlakozik a készülékhez és a fali aljzathoz is.

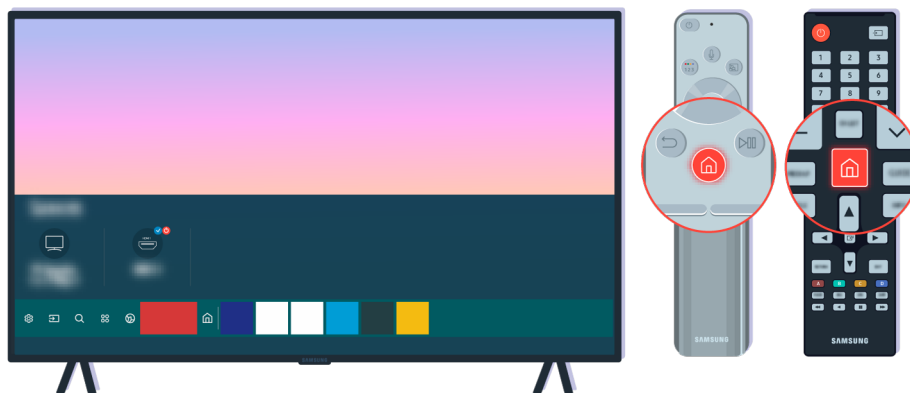


Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását a tv-készülékhez vagy a One Connect Boxhoz.



Ellenőrizze a tv-készülék és a külső eszközök közti kábelek megfelelő csatlakozását.

 A COMPONENT IN csatlakozó csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.



Győződjön meg arról, hogy a megfelelő forrás lett kiválasztva a Első képernyő (🏠) > [Forrás](#) felületén.




Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, próbáljon meg egy másik külső eszközt csatlakoztatni a tv-készülékhez HDMI-kábel segítségével. Ha ezúttal jó a kép, a külső eszköz lehet hibás.



# A kép töredezett, vagy nem jön hang a Sound Bar aktív hangszóróegységből

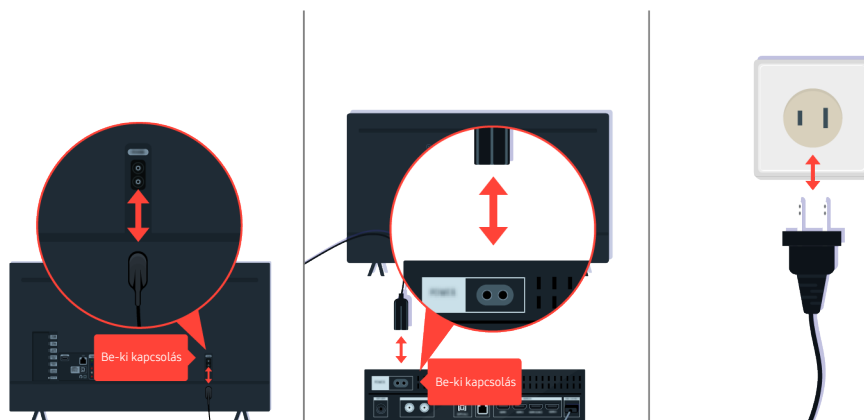
A kép töredezettségét vagy a Sound Bar aktív hangszóróegység elnémulását gyakran a laza kábelcsatlakozás okozza.

## Ha a tv-készülék nem megfelelően csatlakozik a külső eszközhöz

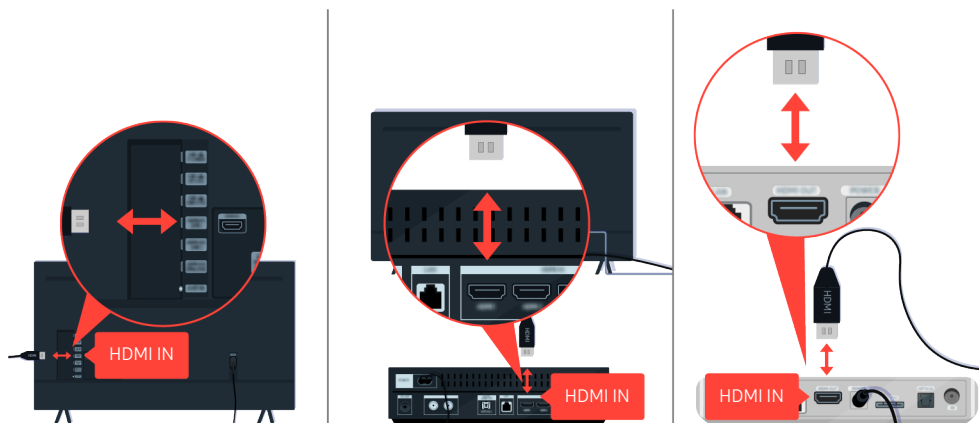
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ha a kép töredezett,



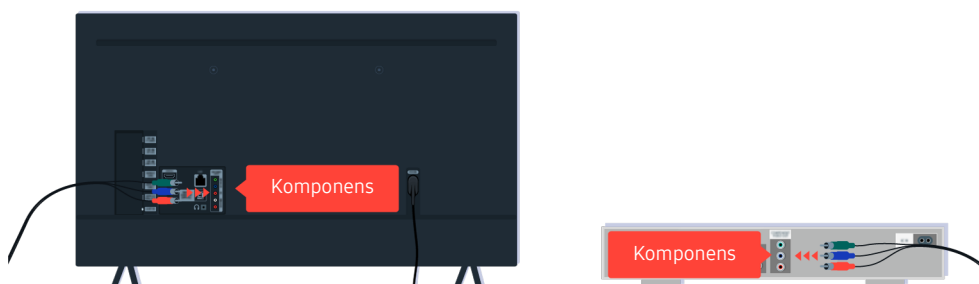
Először húzza ki rövid időre a tápkábelt és a HDMI-kábelt a tv-készülék hátuljából és a One Connect (OC) Boxból, majd húzza ki rövid időre a tápkábelt a fali aljzatból.



Először húzza ki rövid időre a tápkábelt és a HDMI-kábelt a tv-készülék hátuljából és a One Connect (OC) Boxból, majd húzza ki rövid időre a tápkábelt a fali aljzatból.



Ha a külső eszköz támogatja az UHD videót, a HDMI-videók lejátszásához használjon megfelelő HDMI-kábelt (4K).

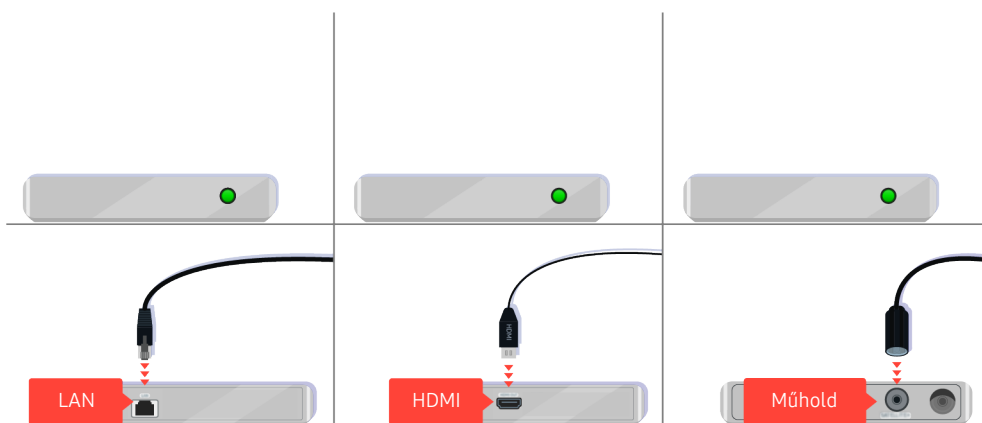


Komponenskábel használata esetén ügyeljen rá, hogy a színes dugaszok velük azonos színű aljzatba csatlakozzanak a külső eszközön és a tv-készüléken.

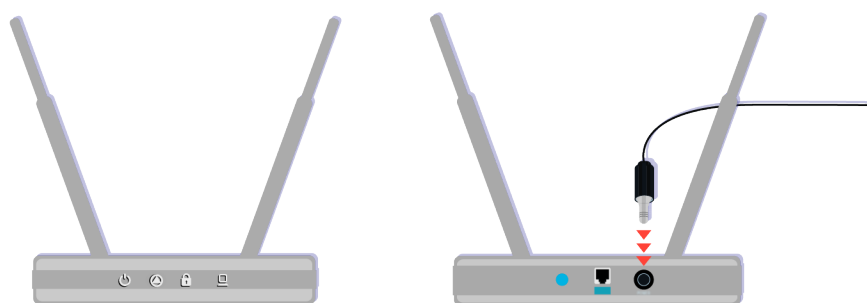
 A COMPONENT IN csatlakozó csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.



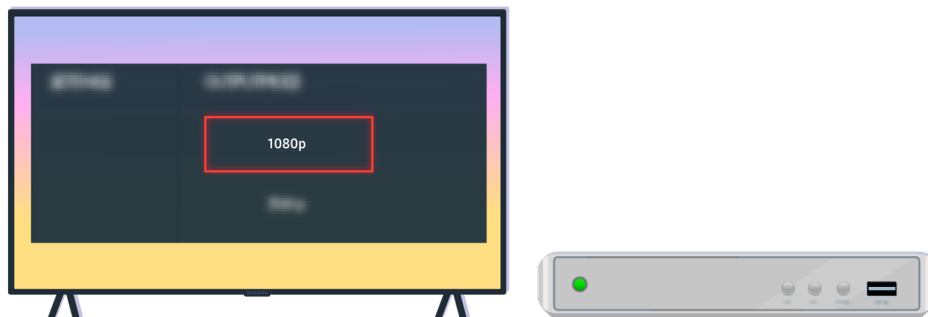
A jobb képminőség érdekében használjon HDMI-kábelt, ha a külső eszköz is támogatja azt.



Set-top box használata esetén ellenőrizze a kábel csatlakozását. Az ellenőrizendő kábel attól függ, hogy milyen típusú a set-top box.

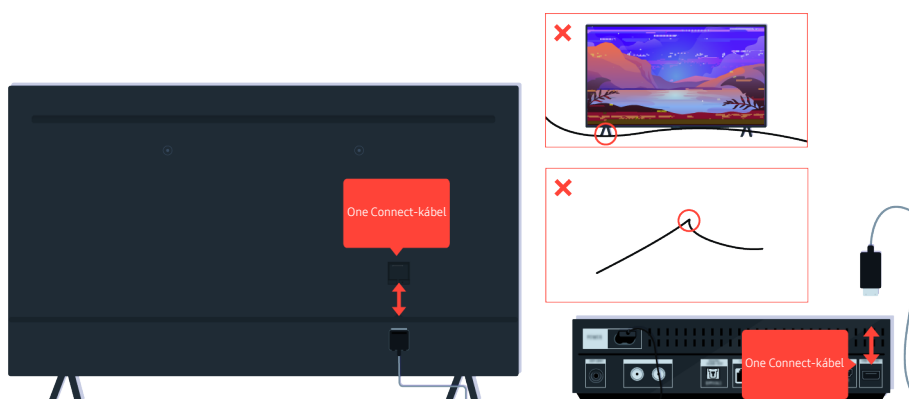


Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont kapcsolódik-e az internethez. Ha nem, segíthet a hozzáférési pont tápkábelének kihúzása, majd ismételt csatlakoztatása.

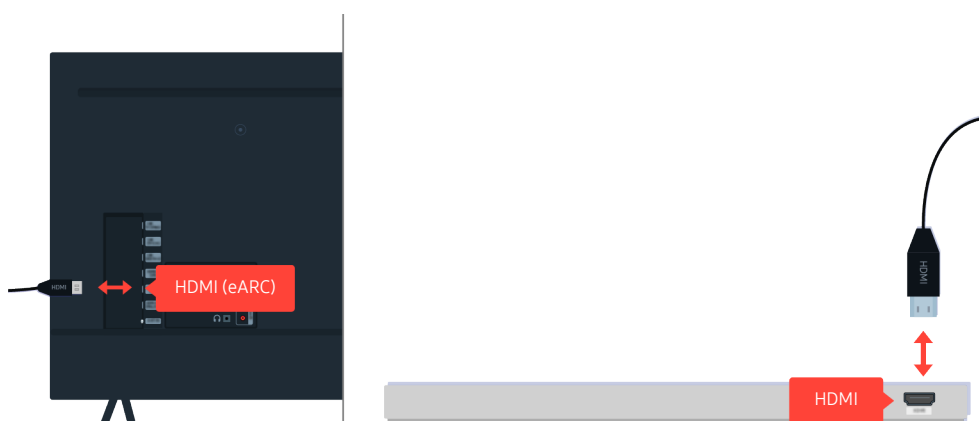


Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, ellenőrizze a videokimenet beállításokat a külső eszköz beállításainak menüjében és azt is ellenőrizze, hogy a tv-készülék támogatja-e a videokimenet üzemmódját.

Az FHD tv-készülékek maximum 1080p, az UHD tv-készülékek maximum 2160p felbontást támogatnak.

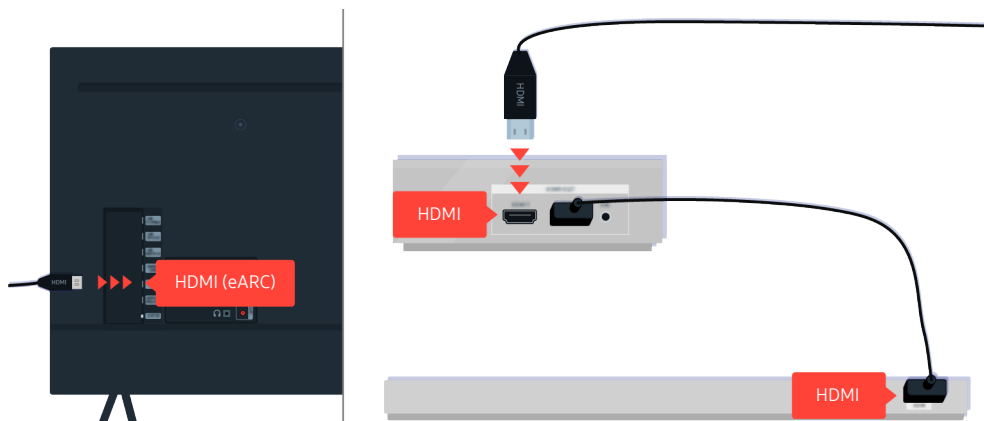


Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, és a tv-készülék a One Connect-kábel kapcsolatot használja, szüntesse meg rövid időre a One Connect-kábel kapcsolatot a tv-készülék és a One Connect (OC) Box között. Ügyeljen rá, hogy a One Connect-kábel kábele ne legyen megcsavarodva vagy megtörve.




Ha a Sound Bar aktív hangszóróegység nem ad ki hangot, és HDMI-kábellel csatlakozik a tv-készülékhez, ellenőrizze a tv-készülék hátulján a HDMI (eARC) csatlakozót.

 Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.



Ha a Sound Bar aktív hangszóróegység vevőegységhez csatlakozik, és a vevőegység csatlakozik HDMI-kábellel a tv-készülékhez, ellenőrizze a tv-készülék hátulján a HDMI csatlakozót. A kábelnek a tv-készülék HDMI (eARC) portjára kell csatlakoznia.

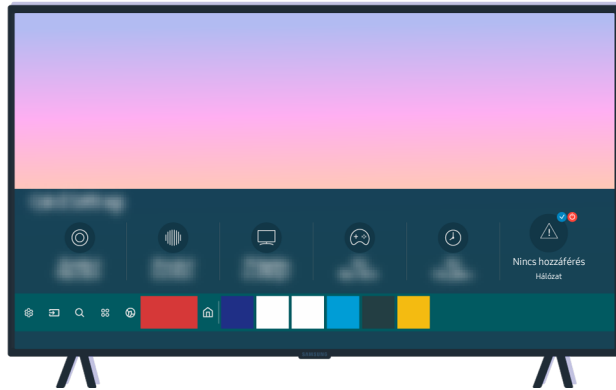
 Egyes típusok támogatják a HDMI (ARC) rendszert. Ellenőrizze a megvásárolt terméken a HDMI-port feliratát.

# Nincs internet

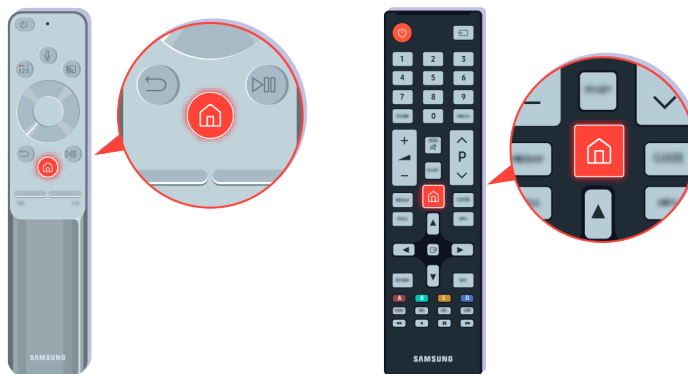
Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.



## Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez

 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.





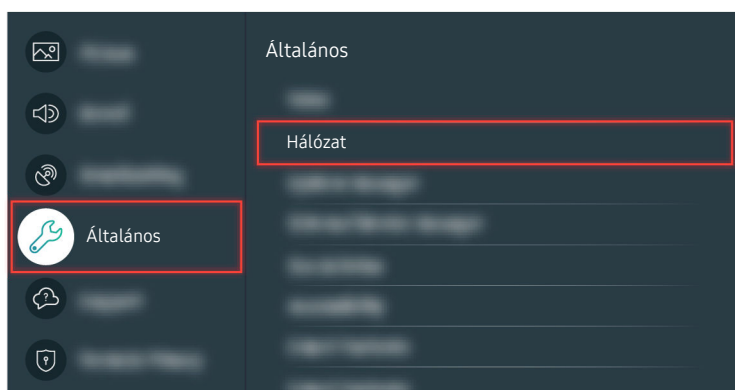
Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez, ellenőrizze a hálózatot és a hozzáférési pont állapotát.





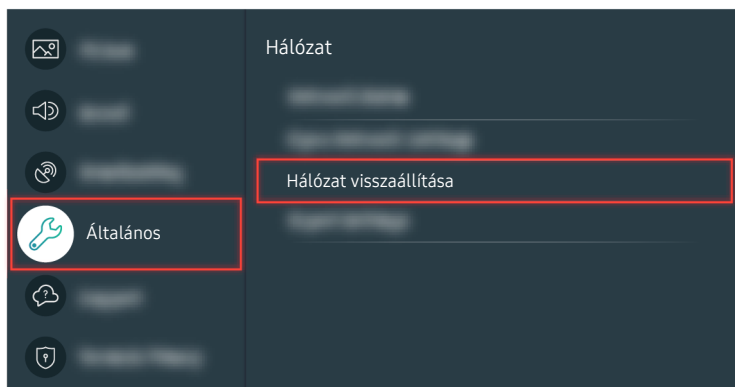
A távvezérlőn nyomja meg a  gombot, majd az iránygombok segítségével vigye a kijelölést a  **Beállítások** elemre.



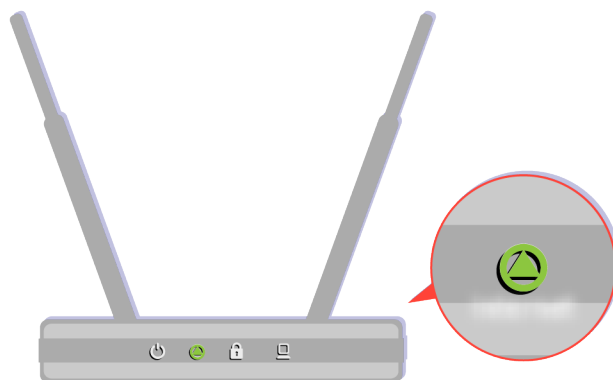
A hálózat állapotának ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** lehetőséget.



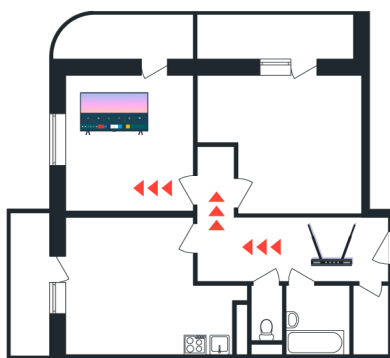
A hálózat állapotának ellenőrzéséhez válassza a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** lehetőséget.



Ha nincs hálózati kapcsolat, szükség lehet a hálózat visszaállítására.



Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont megfelelően működik-e. Ellenőrizze a rajta található LED jelzőfények segítségével a hozzáférési pont megfelelő működését.





Vezeték nélküli hozzáférési pont használata esetén ellenőrizze a hozzáférési pont elhelyezkedését. Ha a hozzáférési pont túl távol van a tv-készüléktől, vigye hozzá közelebb.

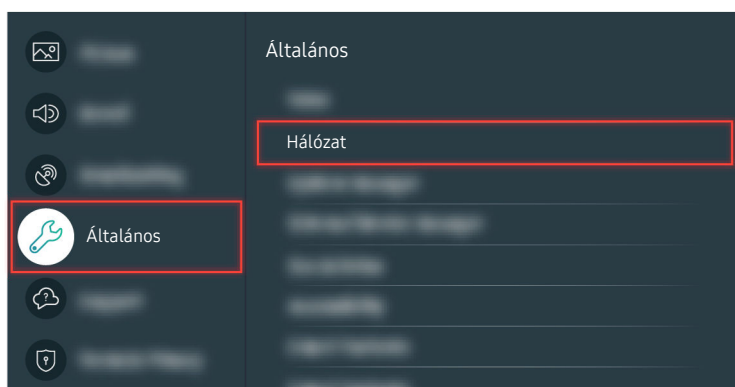




Próbálkozzon a hozzáférési pont újraindításával úgy, hogy rövid időre megszünteti a tápellátását. 1–2 percbe is beletelhet, mire az újraindítás után a hozzáférési pont újból online lesz.







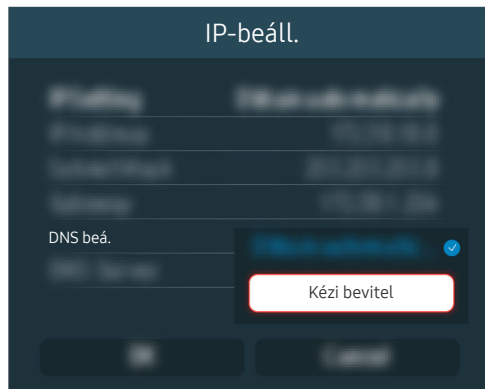
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** > **IP-beáll.** menüpont segítségével álljon át másik DNS szerverre. Ha a teszt kezdődne, állítsa le és válassza az **IP-beáll.** elemet.



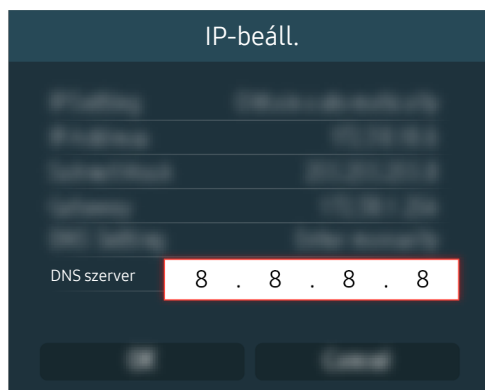
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** > **IP-beáll.** menüpont segítségével álljon át másik DNS szerverre. Ha a teszt kezdődne, állítsa le és válassza az **IP-beáll.** elemet.



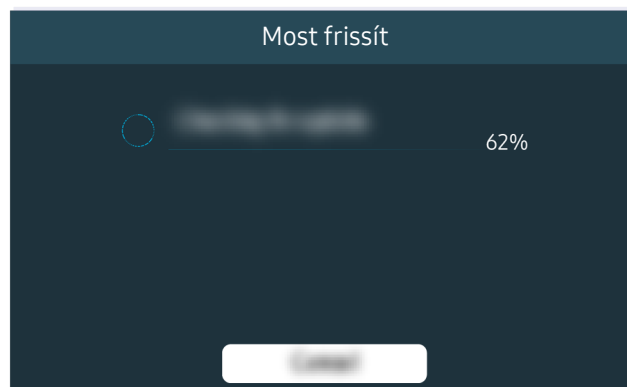
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** > **IP-beáll.** menüpont segítségével álljon át másik DNS szerverre. Ha a teszt kezdődne, állítsa le és válassza az **IP-beáll.** elemet.



Válassza a **DNS beá.** > **Kézi bevitel** lehetőséget.



Válassza ki a **DNS szerver** lehetőséget, adja be a 8.8.8.8 számsort, majd válassza az **OK** lehetőséget.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, szoftverfrissítésre lehet szükség, vagy a tv-készülék gyári beállításainak visszaállítása.


A kapcsolódó menüpont elérési útja

-  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** **Próba most**
-  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat visszaállítása** **Próba most**
-  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** **Próba most**
-  >  **Beállítások** > **Általános** > **Visszaállítás** **Próba most**

# Nincs hang, vagy a hangszórókból fura zaj hallatszik

Hangproblémák esetén csak azt kell ellenőrizni, hogy a problémát a termék vagy a sugárzott jel, esetleg a kábelek okozzák-e.

## Ha a tv-készülék nem ad ki hangot vagy szakadozik a hang

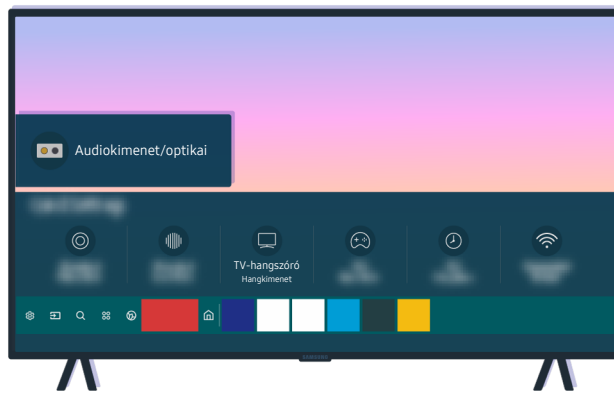
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.




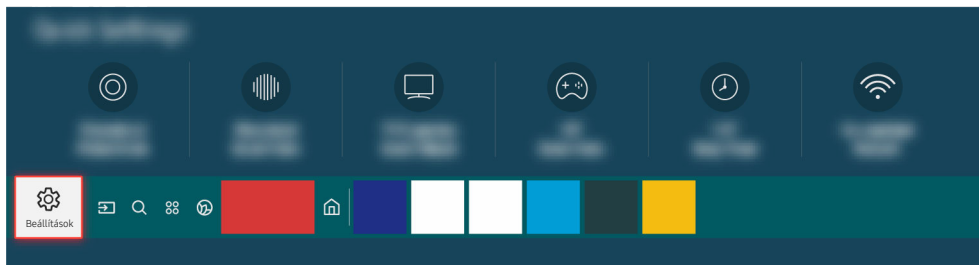
Ha a tv-készülék nem ad ki hangot, a hangerő + gombot megnyomva növelje a hangerőt.




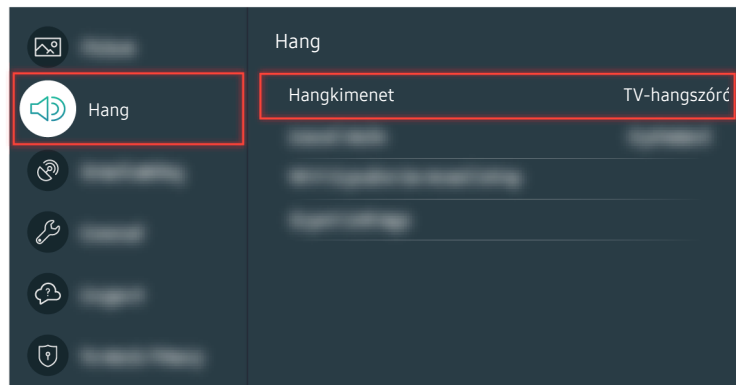
Ha a tv-készülék külső eszközhöz csatlakozik, ellenőrizze a külső eszköz hangerő-beállítását.




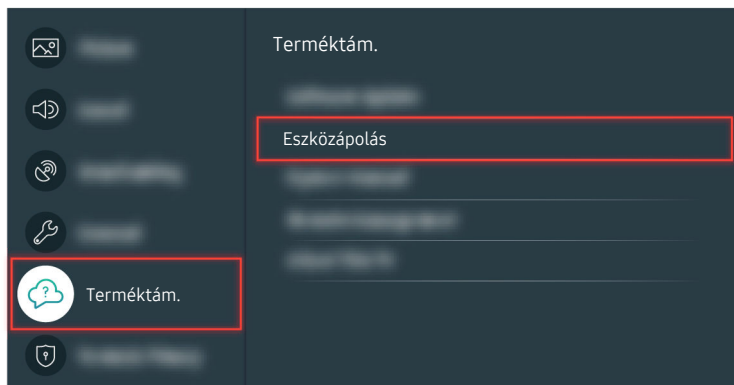
Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a  > [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Hangkimenet](#), majd a [TV-hangszóró](#) lehetőséget.





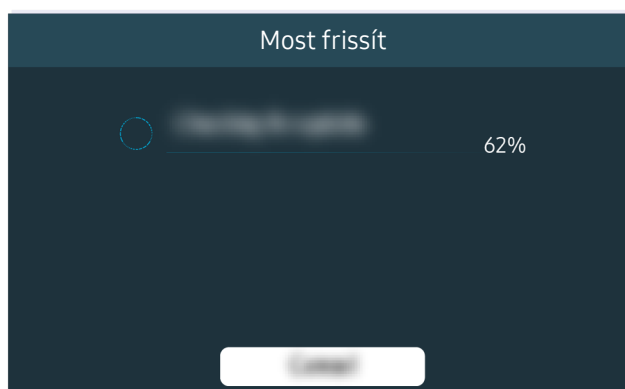
Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a  > [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Hangkimenet](#), majd a [TV-hangszóró](#) lehetőséget.



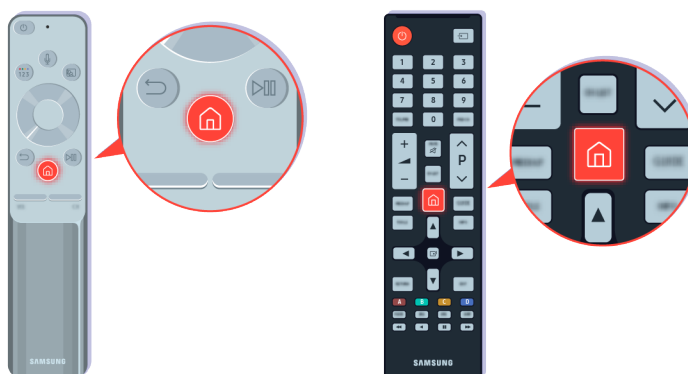
Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a  > [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Hangkimenet](#), majd a [TV-hangszóró](#) lehetőséget.




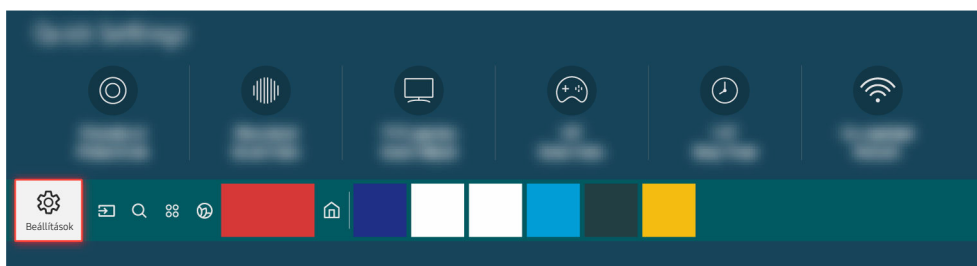
A hangkimenet ellenőrzéséhez válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközátolás** > **Öndiagnosztika** > **Hangteszt** lehetőséget.



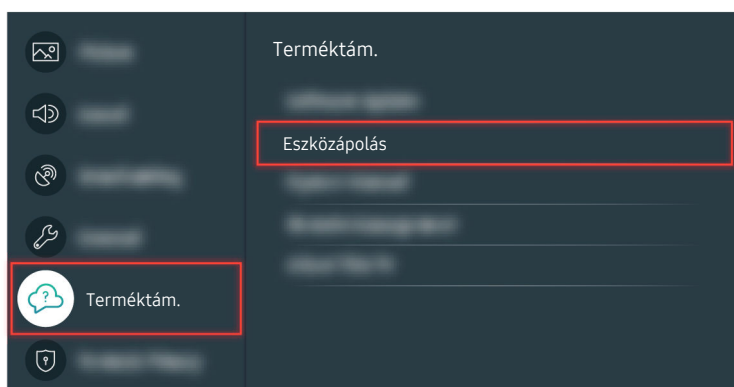
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, szoftverfrissítésre lehet szükség, vagy a tv-készülék gyári beállításainak visszaállítása.



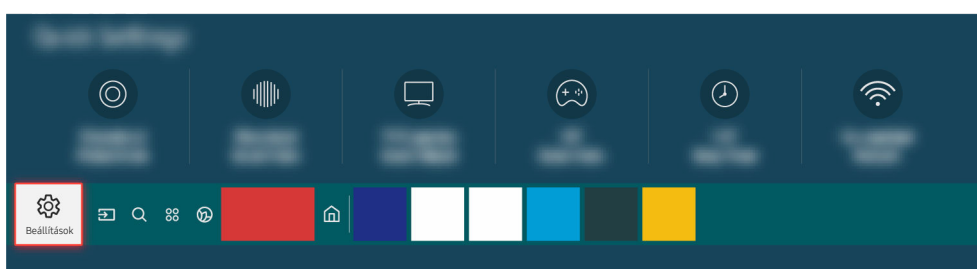
Ha hallható hang, de az nem szól tisztán, futtasson diagnosztikai tesztet. Nyomja meg a távvezérlő  gombját.



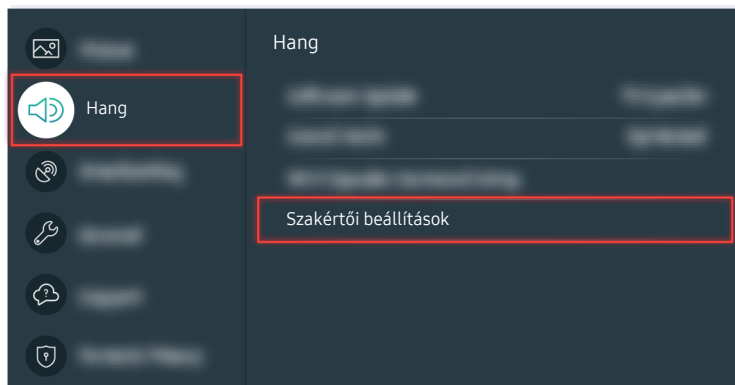
A hang ellenőrzéséhez nyissa meg a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Hangteszt** menüpontot.



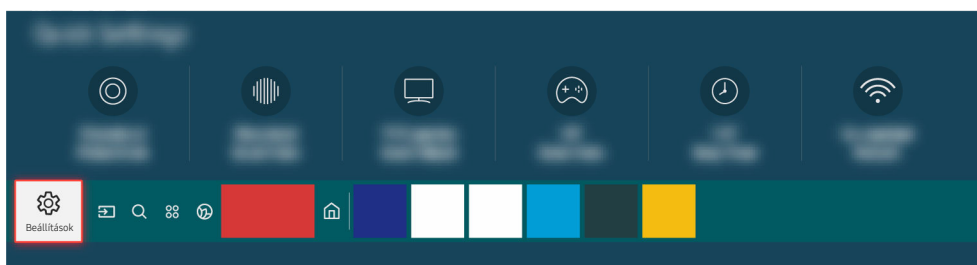
A hang ellenőrzéséhez nyissa meg a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Hangteszt** menüpontot.



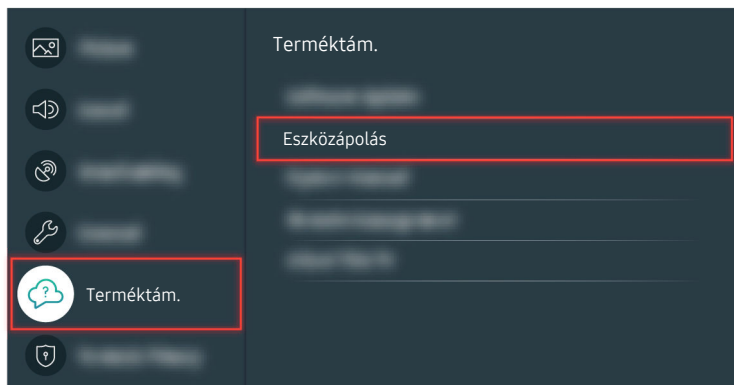
Ha a teszt rávilágított a problémára, válassza a  >  **Beállítások** > **Hang** > **Szakértői beállítások** > **Hang visszaállítása** lehetőséget.



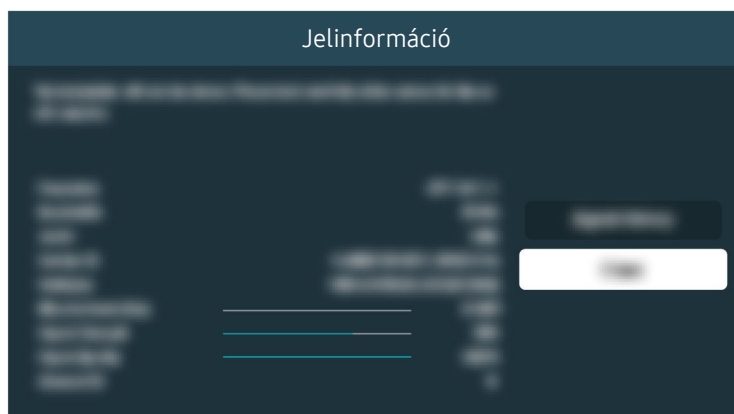
Ha a teszt rávilágított a problémára, válassza a  > [Beállítások](#) > [Hang](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Hang visszaállítása](#) lehetőséget.



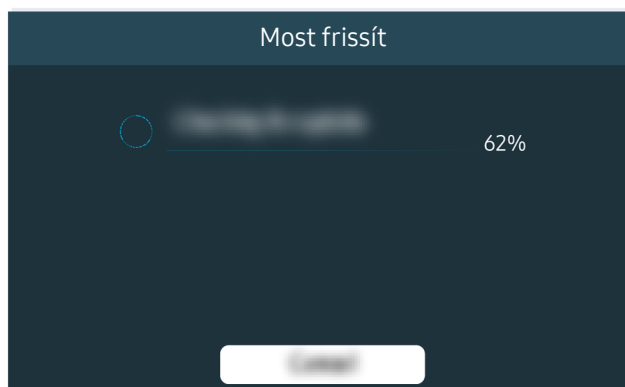
Ha a teszt nem talált problémát, válassza a  > [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközátolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) lehetőséget.



Ha a teszt nem talált problémát, válassza a  > [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközátpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Jelinformáció](#) lehetőséget.



Ellenőrizze, hogy a jel erőssége megfelelő-e.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, szoftverfrissítésre lehet szükség, vagy a tv-készülék gyári beállításainak visszaállítása.



## A kapcsolódó menüpont elérési útja

 >  Beállítások > Hang > Hangkimenet **Próba most**

 >  Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Hangteszt **Próba most**

 >  Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Hang visszaállítása **Próba most**

 >  Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció **Próba most**


 >  Beállítások > Terméktám. > Szoftverfrissítés **Próba most**

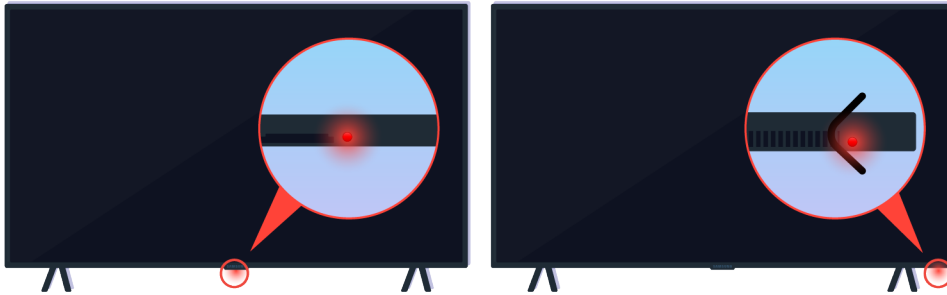
 >  Beállítások > Általános > Visszaállítás **Próba most**

# Nem működik a távvezérlő

Ha a távvezérlő nem működik, előfordulhat, hogy az akkumulátor lemerült.

## Ha nem működik a távvezérlő

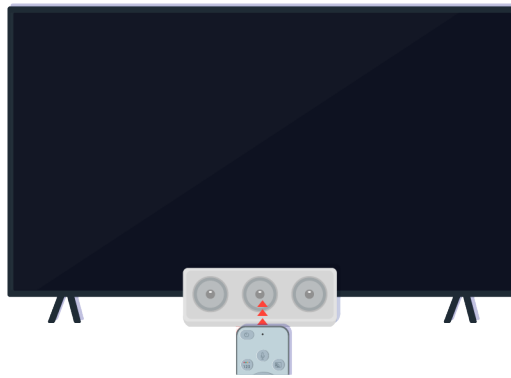
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ellenőrizze, hogy a távvezérlő infravörös jelét kiadja és veszi-e a rendszer.



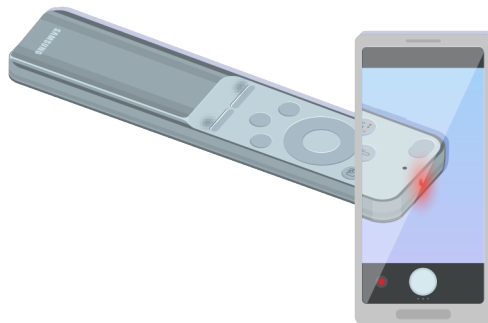
Ellenőrizze, hogy a tv-készüléken villog-e a távvezérlő érzékelője.



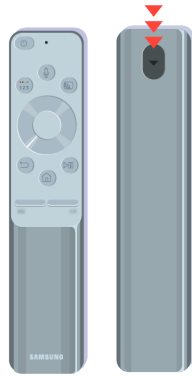
Távolítson el minden akadályt, ami eltakarja a tv-készülék vevőegységét.



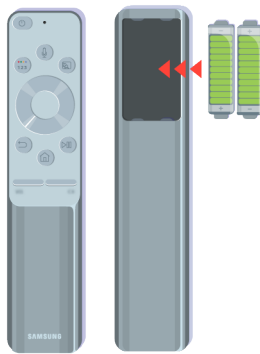
Ellenőrizze a távvezérlő megfelelő működését.



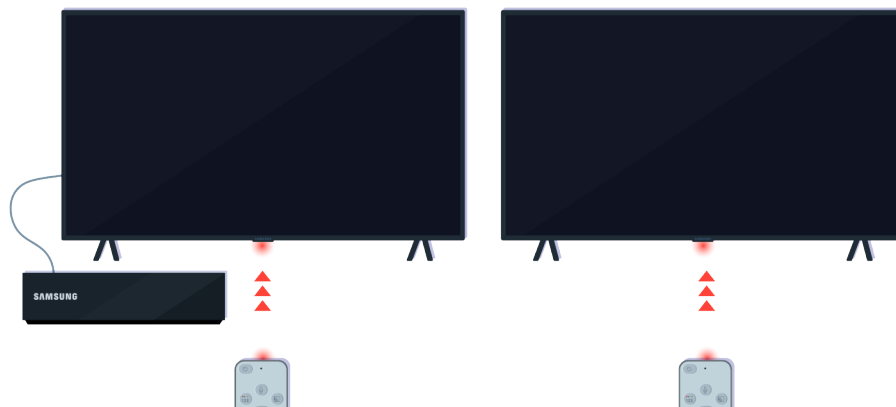
Úgy ellenőrizheti a jel kiadását, hogy megnyomja a távvezérlőn a bekapcsológombot, közben az okostelefon kameráján keresztül figyeli a távvezérlő elülső végét.



Ha nem látható az infravörös jelzés fénye, cseréljen elemet a távvezérlőben.



Ha nem látható az infravörös jelzés fénye, cseréljen elemet a távvezérlőben.



A távvezérlő akkor működik a legjobban, ha a távvezérlő-érzékelő felé irányítja.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, próbálkozzon a tv-készülékéhez megfelelő SAMSUNG távvezérlő használatával.




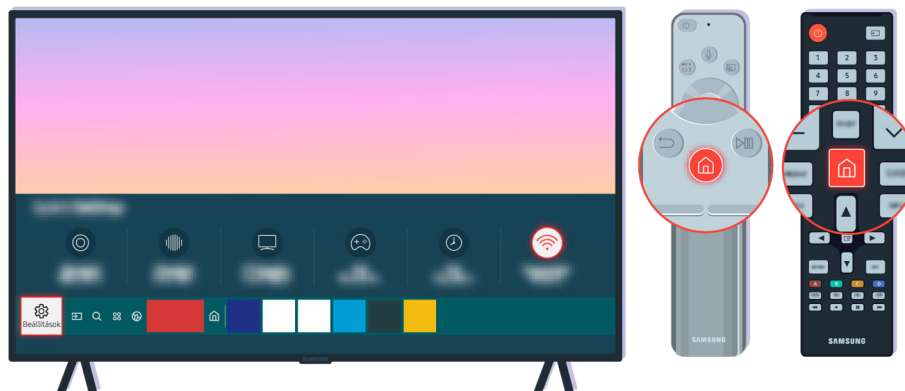
Több márkához alkalmas (MBR) vagy univerzális távvezérlő használata esetén, ha a távvezérlő nem vezérli a külső eszközt, vigye közelebb a külső eszközt a One Connect Boxhoz.



# A szoftver frissítése

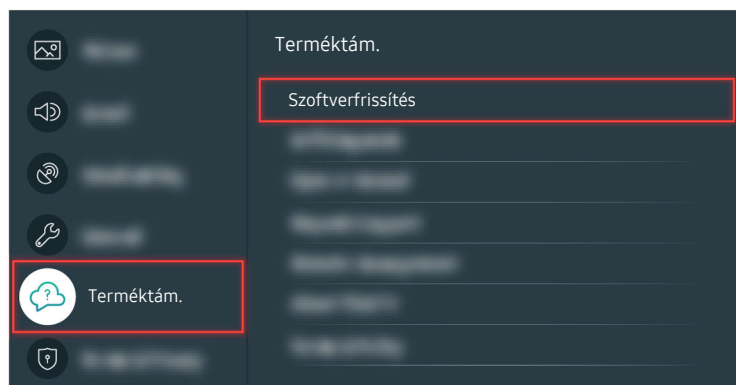
Ha szeretné tv-készülékét a legjobb kondícióban tartani, vagy ha néha rendellenességet tapasztal vele kapcsolatban, frissítse a legújabb verzióra a szoftverét.



## A tv-készülék szoftverének frissítése

 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozékai (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióként eltérők lehetnek.



Ha a tv-készülék kapcsolódik az internetre, akkor beállíthatja, hogy automatikusan rendszeresen fogja a szoftverfrissítéseket. A távvezérlőn nyomja meg a  gombot, majd az iránygombok segítségével vigye a kijelölést a  **Beállítások** elemre.



Az automatikus frissítés bekapcsolásához válassza a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Automatikus frissítés** lehetőséget.

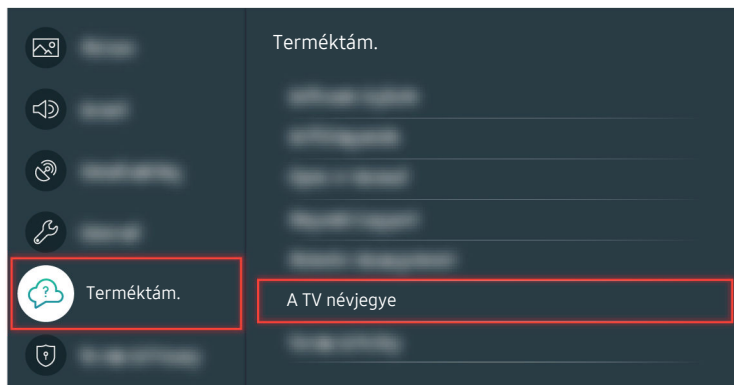


Ha a tv-készülék nem kapcsolódik az internethez, a szoftvere USB-meghajtón keresztül frissíthető.

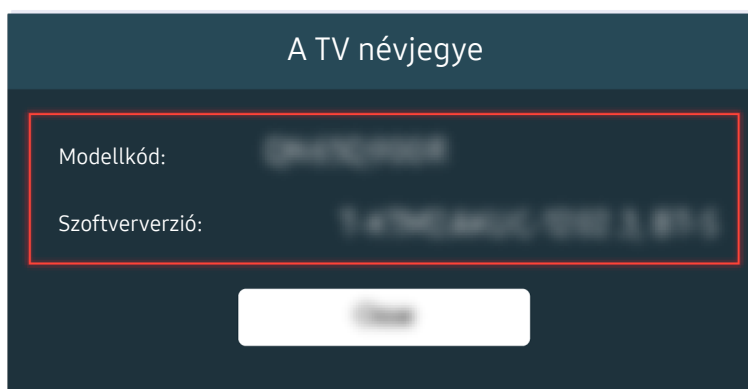


Válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.





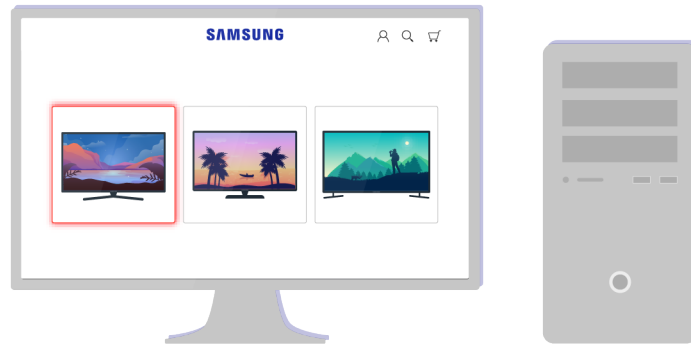
Válassza ki a  > **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



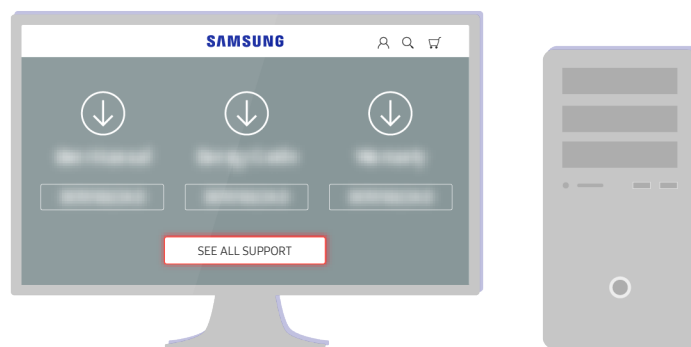
Válassza ki a  > **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



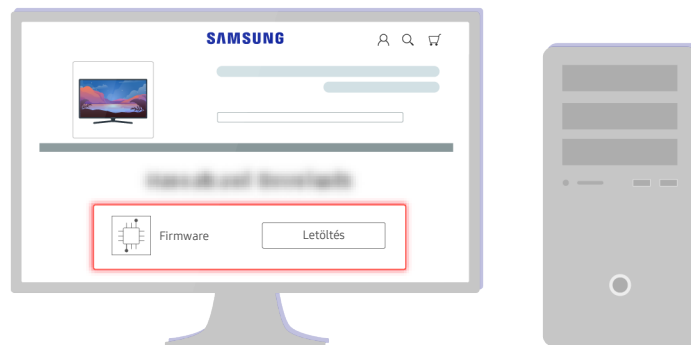
Kapcsolódjon számítógépével a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) weboldalra.



Keresse meg tv-készüléke modelljét, és töltsse le a firmware-fájlt.



Keresse meg tv-készüléke modelljét, és töltsse le a firmware-fájlt.



A firmware letöltéséhez kattintson a Letöltés gombra.



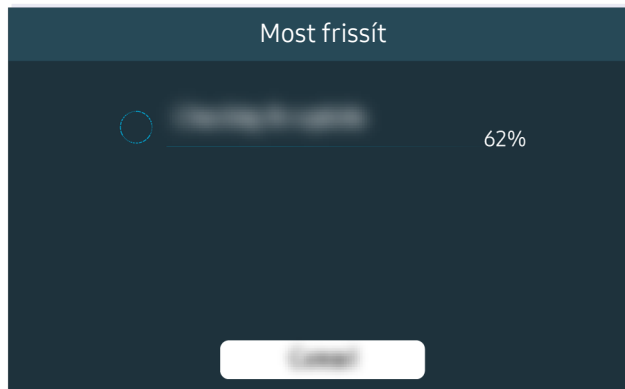
Csomagolja ki a fájlt, és mentse az USB-meghajtó legfelső szintű mappájába.



Csomagolja ki a fájlt, és mentse az USB-meghajtó legfelső szintű mappájába.





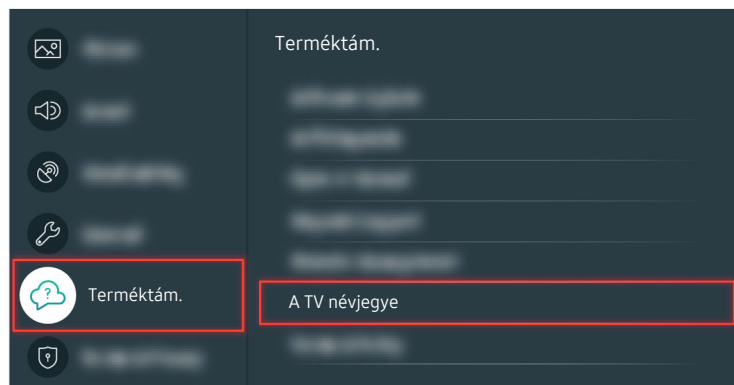
Csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülék hátulján vagy a One Connect Box oldalán található USB-aljzatba.





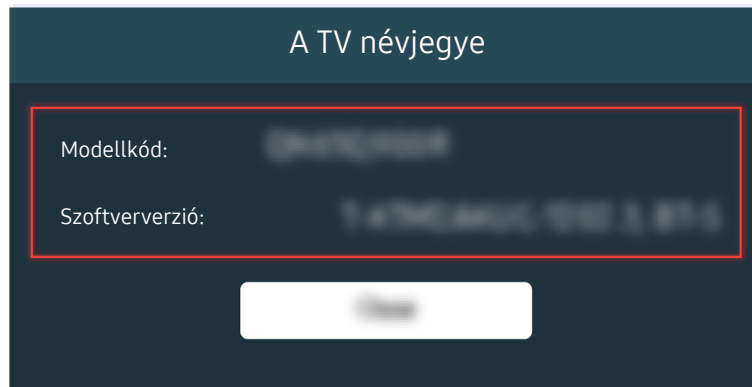
A firmware-frissítés automatikusan megkezdődik. A firmware-frissítés végén a tv-készülék automatikusan visszaállítást végez. Ne kapcsolja ki a tv-készüléket, amíg tart a firmware-frissítés.





Amikor befejeződött a tv-készülék visszaállítása, válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, és ellenőrizze a firmware új verzióját.



Amikor befejeződött a tv-készülék visszaállítása, válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, és ellenőrizze a firmware új verzióját.



Amikor befejeződött a tv-készülék visszaállítása, válassza ki a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** lehetőséget, és ellenőrizze a firmware új verzióját.

A kapcsolódó menüpont elérési útja

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Szoftverfrissítés** > **Automatikus frissítés** **Próba most**

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **A TV névjegye** **Próba most**

# Kisegítőlehetőségek útmutatója

A gyengén látó felhasználók számára külön menüt és távvezérlő-útmutatót biztosít.

## Menü ismertetése

Megismerkedhet a TV-képernyőn megjelenő menüvel. A funkció bekapcsolása esetén a TV ismerteti a kiválasztott menü szerkezetét és funkcióit.

## A kisegítőlehetőségek menüjének használata

Megtekintheti, hogyan aktiválhatja a Kisegítő lehetőségek menü funkcióit, valamint azok leírását.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü megnyitása

Be- és kikapcsolhatja az olyan kisegítő lehetőségek funkcióit, mint például: [Hangos útmutatás](#), [Kép kikapcs.](#), [Hangos ismertetés](#), [Feliratok](#), [Nagy kontraszt](#), [Nagyítás](#), [TV-távvezérlő tanítása](#), [Menü ismertetése](#), [Többszörös audiokimenet](#), [Gombismétlés lassítása](#), [Accessibility Settings](#), emellett megnyithatja a [TV-távvezérlő tanítása](#) és a [Menü ismertetése](#) oldalt.

- Samsung Smart távvezérlő

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn két vékony, vízszintes billenőgomb található egymás mellett, a távvezérlő közepénél kicsit lejjebb. A bal oldalival a hangerőt lehet állítani. A hangerőgombot hosszan lenyomva megnyílik a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menü.

Még akkor is, ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Ki](#), illetve le van némítva, amikor lenyomva tartja a hangerőgombot, a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) hangos útmutatása aktiválódik.

 A [TV-távvezérlő tanítása](#) és [Menü ismertetése](#) lehetőség csak akkor érhető el, ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Be](#).

- Normál távvezérlő esetében:

Az AD/SUBT. gomb lenyomása vagy a MUTE lenyomva tartása esetén megnyílik a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menü.

Ha a MUTE gombot kikapcsolt vagy némított [Hangos útmutatás](#) mellett hosszan megnyomja, a hangos útmutatás felolvassa a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menüjét.

 A [TV-távvezérlő tanítása](#) és [Menü ismertetése](#) lehetőség csak akkor érhető el, ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Be](#).

## A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása az Általános menüből

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek**

A **Kisegítő lehetőségek** menü a TV-beállítások menüjéből is elérhető. Itt több opció is található, például a Hangos útmutatás sebességének módosítása.

A tv-készülék csak akkor ismerteti hangosan ezt a menüt, ha a **Hangos útmutatás** funkció már be van kapcsolva.



1. Nyomja meg a  gombot.
2. A bal iránygombbal vigye a kiemelést a  **Beállítások** lehetőségre.
3. A Válasszon gombot megnyomva nyissa meg a TV **Beállítások** menüjét.
4. A le iránygombbal tegye kiemeltté az **Általános** feliratot, majd a menü megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.
5. Az iránygombokkal lépjen át a **Kisegítő lehetőségek** opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot a menü megnyitásához.
6. Megnyílik egy menü, amelyben a **Hangos útmutatás beállításai** az első választási lehetőség. Jelölje ki a **Hangos útmutatás beállításai** pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
7. A megjelenő menüben módosítható beállítások a **Hangos útmutatás**, valamint a **Hangerő**, a **Sebesség**, a **Hangmagasság**, a **TV háttérhangereje**.
8. Válassza ki a kívánt opciót az iránygombokkal, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

## A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása a Bixby menüből




 Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Frame.

A Bixby használatához a TV-t előzőleg be kell állítani, be kell hangolni, és az internethez is csatlakoztatni kell. A tv-készülék a kezdeti beállítás során, de később, a Beállítások menüből is csatlakoztatható az internethez.

A tévékészülék vezérléséhez számos utasítást kiadhat. Ezek és a **Hangos útmutatás** segítségével teljes hangbemenet és hangkimenet kapható. Használhatja a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt, de a használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.

Utasítás kiadásához tartsa lenyomva a  gombot (a Samsung Smart távvezérlő tetejénél, közvetlenül a kis LED (mikrofon) alatt és az iránygomb fölött), mondja ki a hangutasítást, majd engedje el a  gombot. A tv-készülék nyugtázza az utasítást.

Például az alábbiakat teheti:

- A Hangos útmutatás bekapcsolása  
Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „Hangos útmutatás be” utasítást.
- A Hangos ismertetés bekapcsolása  
Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „Hangos ismertetés be” utasítást.
- A Nagy kontraszt bekapcsolása  
Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „Nagy kontraszt be” utasítást.

## A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak megismerése

- **Hangos útmutatás beállításai**

A funkció a tv-készülék minden képernyőjén működik. A bekapcsolásakor elhangzanak a tv-készülék aktuális beállításai és a részletek az éppen nézett műsorról. Például kimondja a beállított hangerőt, a kiválasztott csatornát és a műsorral kapcsolatos információkat. Felolvassa a **Műsorújság** képernyőn megjelenő tartalmat is.

- **Hangos ismertetés beállításai**

Aktiválhatja a hangos támogatást, amely hangos ismertetést nyújt a videojelenetekről a gyengén látóknak. Ez a funkció csak azoknál az adásoknál használható, amelyek támogatják ezt a szolgáltatást.

- **Kép kikapcs.**

Az áramfogyasztás csökkentéséhez kapcsolja ki a tévéképernyőt és hallgassa csak a műsor hangját. Sötét képernyő mellett a távvezérlőn a hangerőszabályozó és a bekapcsológombon kívül bármelyik gombot megnyomva a tv-készülék képernyője újra bekapcsol.

- **Nagy kontraszt**

Az összes menü átlátszatlan fekete háttérrel és fehér betűkkel, maximális kontrasztot biztosítva jelenik meg.



A **Nagy kontraszt** bekapcsolt állapotában egyes **Kisegítő lehetőségek** menük nem érhetőek el.

- **Nagyítás**

Felnagyíthatja a menüben megjelenő fontos elemeket, például a műsorok címét.

- **TV-távvezérlő tanítása**

A távvezérlő gombjainak nevét és funkcióját ismerteti. Ezen a képernyőn a be-/kikapcsológombot (bal felső gomb) megnyomva a készülék kikapcsol; bármelyik másik gombot megnyomva pedig kimondja a gomb nevét, és röviden ismerteti, hogy mire való. Ez a tanítási mód a tv-készülék normál működésének zavarása nélkül segít megismerni a távvezérlő gombjainak elhelyezkedését és működését. Nyomja meg kétszer a RETURN gombot a **TV-távvezérlő tanítása** funkció elhagyásához.





- **Menü ismertetése**

Ismerje meg a tv-képernyőn megjelenő menüket. Engedélyezése esetén a tv-készülék bemutatja a kiválasztott menük szerkezetét és funkcióit.

- **Feliratok beállítása**

Megtekintheti a feliratot azokban a műsorokban, amelyek feliratot is sugároznak.

 Feliratokat is megjelenítő műsoroknál bekapcsol a **Helyzet** funkció, hogy módosítani lehessen a feliratok elhelyezkedését.

 Külső eszköz, például set-top box vagy kábeltézés vevőegység használata esetén kapcsolja be a feliratok funkciót magán az eszközön. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.

- **Többszörös audiokimenet**

A tv-készülék hangszórói és a halláskárosultak számára tervezett Bluetooth-fejhallgató egyszerre is használhatók. A halláskárosultak ezt követően magasabbra állíthatják a Bluetooth-fejhallgató hangerejét a tv-készülék hangszórójának hangerejénél; így mind a halláskárosult, mind a családja a nekik megfelelő hangerőszinten hallgathatják a tv-készüléket.

 Amikor a Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztatja a tévéhez, aktiválódik a **Többszörös audiokimenet** menü.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Távvezérlőgombok ismétlési beállításai**

Beállíthatja a távvezérlő gombjainak működési sebességét úgy, hogy azok lelassuljanak, amikor Ön folyamatosan nyomva tartja őket.

# A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

Bekapcsolhatja a Hangos útmutatás funkciót, amely a gyengén látókat segítve hangosan felolvassa a menüpontokat.

## Csatornaváltás

Három különböző módon végezhet csatornaváltást. Valahányszor csatornát vált, elhangzanak az új csatorna adatai. A csatornaváltás az alábbi módokon történhet.

- **Csatornalista** (🏠 > **Élő TV** > **Csatornalista**)

Nyomja meg a 🏠 gombot. Megjelenik a Smart Hub kezdőképernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést az **Élő TV** lehetőségre, a fel iránygombbal vigye a kiemelést a felső sorra, az iránygombokkal tegye kiemeltté a **Csatornalista** lehetőséget, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A **Csatornalista** felületén a fel és le iránygomb segítségével vigye a kijelölést a kívánt csatornára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

- **^/∨ (Csatorna) gomb**

A Samsung Smart távvezérlő közepénél kiálló két gomb közül a jobb oldali a ^/∨ (Csatorna) gomb. Csatornaváltáshoz billentse fel vagy le a ^/∨ (Csatorna) gombot. A csatornaváltáshoz használja a normál távvezérlő CH fel és le gombját.

- **Szám gomb**

A Samsung Smart távvezérlő **123** gombjával nyissa meg a virtuális számbillentyűzetet, adjon meg egy számot, majd válassza a **Kész** lehetőséget. A normál távvezérlőn nyomja le a számgombokat a csatornaszám megadásához.

## Hangerő módosítása

- Samsung Smart távvezérlő

A hangerő módosításához használja a bal oldali +/- (Hangerő) billenőgombot. Valahányszor módosítja a hangerőt, a készülék bejelenti az új hangerőszintet.

A Samsung Smart távvezérlő közepénél kiálló két gomb közül a bal oldali a +/- (Hangerő) gomb. A hangerő állításához billentse fel vagy le a +/- (Hangerő) gombot.

- Normál távvezérlő esetében:

A hangerő beállításához használja a normál távvezérlő VOL fel és le gombját.

## A Műsorújság használata

Tévénézés közben a Válasszon gombot megnyomva a képernyő felső részén megjelennek a műsorral kapcsolatos információk. A Hangos útmutatás felolvassa a műsor feliratait, vagy hangos ismertetést közöl, ha van ilyen. A műsor részletesebb ismertetéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a Válasszon gombot. A Hangos útmutatás további részleteket közöl, például a műsor összefoglalóját.

A balra és jobbra iránygombok megnyomásával megtekintheti az adott csatorna későbbi műsorait. A fel vagy le iránygomb segítségével csatornát válthat, és megnézheti, hogy milyen műsort sugároznak rajtuk éppen.




A RETURN gombot megnyomva visszaléphet vagy bezárhatja a részletes műsorismertetőt.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

# A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

Ha az egyes csatornákra vonatkozó műsor-információkat szeretné megismerni a műsor megtekintése közben, nyomja meg a távvezérlő GUIDE gombját. Az iránygombok segítségével megtekintheti a műsorral kapcsolatos információkat.




 Nyomja meg a Samsung Smart távvezérlő / (Csatorna) gombját.

## > **ÉLŐ TV** > **Műsorújság**



Az egyes tv-adók napi műsorprogramját és a műsorok adatait a **Műsorújság** tartalmazza. Kijelölhet műsorokat a megtekintés ütemezésére.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 A **Műsorújság** csak digitális csatornákhöz nyújt információkat. Az analóg csatornákat nem támogatja.

 Ha az **Óra** nincs beállítva, a Műsorújság nem jelenik meg. Először végezze el az **Óra** beállítását. ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**)



Ha az órát újra be kell állítania, kövesse az alábbi utasításokat.

1. A  gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub menüt.
2. A balra iránygomb megnyomásával mozgassa a kiemelést a  **Beállítások** elemre.
3. A Válasszon gombot megnyomva nyissa meg a TV **Beállítások** menüjét.
4. A fel és le iránygomb segítségével lépjen az **Általános** menüre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a **Rendszerkezelő** menüre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
6. Válassza ki az **Idő** menüt, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
7. Válassza ki az **Óra** menüt, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
8. Válassza ki az **Óra mód** menüt, nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza ki az **Auto.** vagy a **Kézi** lehetőséget.

 A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén alább a **Dátum** vagy az **Idő** menübe lépve beállíthatja az időt vagy a dátumot.

A **Műsorújság** megnyitásakor megjelenik a csatornák és műsorok táblázata. A felső sorban a **Szűrés alapja : Összes** látható, majd a nap és az időpontok. Minden sorban bal oldalt jelenik meg a csatorna neve, a műsorok pedig jobb oldalt.

A **Műsorújság** tartalmában a fel és a le iránygombbal tallózhat a csatornák között, a csatornán belül pedig a balra és a jobbra iránygombbal léptethet a különböző műsorok között.

A  gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson. A  gombbal az aktuálisan közvetített műsorra ugorhat.

Amikor egy adott műsorra viszi a kiemelést, elhangzanak a műsorról kapcsolatos részletes információk. Másik csatornára mozgatva a kiemelést, elhangzik a csatorna neve és száma, valamint a műsor adatai. Másik napra ugorva az azon a napon elsőként elért műsornál elhangzik a nap neve is. A nap neve többször már nem hangzik el, ezért ha nem biztos benne, hogy milyen nap van, előre- és visszaugorva 24 órát újra meghallgathatja azt.

## Éppen futó műsor megtekintése

A **Műsorújság** képernyőjén az éppen nézett műsort kijelölve, majd a **Válasszon** gombot megnyomva közvetlenül megkezdheti az élő tévéadás nézését a kiválasztott csatornán.

## Egyéb lehetőségek a Műsorújságban

A **Műsorújság** képernyőjén jelöljön ki egy később adásba kerülő műsort, majd nyomja meg a **Válasszon** gombot. Megjelenik az alábbi funkciókat tartalmazó menü.

A menüben belül a fel és a le iránygombbal mozoghat, majd a **Válasszon** gombbal választhatja ki a kívánt menüpontot. A **RETURN** gombot megnyomva zárhatja be a menüt, és térhet vissza a **Műsorújság** felületére.

 Éppen nézett műsor esetében nyomja le hosszan a **Válasszon** gombot.

- **Nézésütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

- **Ütemezett megtekintés törlése**

Megszakíthatja az ütemezett megtekintéseket.


- **Részletek**




Megtekintheti a kiválasztott műsor részletes adatait. A információk a választott sugárzási jeltől függően változhatnak. Ha a műsorhoz nem tartoznak adatok, nem jelenik meg semmi.

Nyomja meg a **Válasszon** gombot a **Részletek** menüben. Ezzel megnyitja az adott műsor **Részletek** ablakát, amely tartalmazza az összefoglalót is. A **Részletek** felugró ablakban a részletes információk olvashatók, valamint az **OK** lehetőség látható. A részletes információk elolvasása után a felugró ablak becsukásához nyomja meg a **Válasszon** gombot a távvezérlőn.

## A Nézésütemezés használata

Konfigurálhatja a tv-készüléket úgy, hogy egy adott csatornát vagy műsort a meghatározott időben és napon mutasson be.

A Nézésütemezéshez beállított műsorok mellett a  ikon jelenik meg.

 A nézésütemezés beállításához először be kell állítania a tévékészülék óráját ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**).

## Nézésütemezés beállítása

Beállíthatja a nézésütemezést két képernyőn.

- **A Műsorújság képernyő**

A **Műsorújság** képernyőjén válassza ki a megtekinteni kívánt műsort, majd nyomja meg hosszan a **Válasszon** gombot. Válassza a **Nézésütemezés** lehetőséget a felugró menüben.


- **A Műsor-információ képernyő**

Nyomja meg a **Válasszon** gombot tv-nézés közben. Megjelenik a műsor-információ ablak. A balra és jobbra iránygombokkal jelöljön ki egy később adásba kerülő műsort, majd nyomja meg a **Válasszon** gombot. A **Nézésütemezés** funkciót kiválasztva a kívánt időpontban nézheti az adott műsort.


## Nézésütemezés törlése

Nézésütemezés két módon törölhető.

- **Nézésütemezés törlése a Műsorújság képernyőn**

A **Műsorújság** ( > **Élő TV** > **Műsorújság**) menüben lépjen arra a műsorra, amelynek ütemezett megtekintését törölni szeretné, majd nyomja meg a **Válasszon** gombot. Jelölje ki az **Ütemezett megtekintés törlése** pontot, majd nyomja meg a **Válasszon** gombot. Ha egy felugró üzenet megerősítést kér a nézésütemezés törléséhez, válassza az **Igen** lehetőséget. A nézésütemezés törlődik, és újra megjelenik a **Műsorújság** képernyő.

- **Nézésütemezés törlése a Smart Hub felületén**

1. A  gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub képernyőjét, majd a bal vagy a jobb iránygombbal vigye a kijelölést az **Élő TV** elemre. A fel iránygombot megnyomva mozgassa a kiemelést a felső sorra, majd a bal vagy a jobb iránygombbal az **Ütemezéskezelő** elemre.
2. A **Válasszon** gombot megnyomva nyissa meg az **Ütemezéskezelő** menüt.
3. A le iránygomb segítségével keresse meg a megtekintésre ütemezettek közül a törlendő műsorok listáját.
4. A jobbra iránygomb segítségével jelölje ki a **Törlés** lehetőséget, majd a kijelölt tétel törléséhez nyomja meg a **Válasszon** gombot.


 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Csatornalista használata

Nézze meg, hogyan jelenítheti meg a tévékészülék csatornáinak listáját.

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

A **Csatornalista** funkcióval csatornát válthat, vagy tv-nézés közben bepillanthat más digitális csatornák műsoraiba.

Nyomja meg a  gombot. Megjelenik a Smart Hub kezdőképernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést az **Élő TV**, opcióra, a fel iránygombbal vigye a kiemelést a felső sorra, a jobbra iránygombbal tegye kiemeltté a **Csatornalista** opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik egy lista a csatornákról és az éppen futó műsorokról. A kiemelés az éppen nézett csatornán lesz, amelynél megjelenik a csatorna neve, száma és a műsor címe.

A csatornalistán belül a fel és a le iránygombbal tallózhat (vagy a CH billenőgombbal lapozhat). A számgomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson.

Nyomja meg a **Csatornalista** irányítógombját a Kategórialista kiválasztásához. Ezen a listán belül a fel és a le iránygombbal lépkedhet. A Válasszon gombot megnyomva választhatja ki a kívánt kategóriát a Kategórialista elemei közül. A Kategórialista elemei: **Összes**, **Samsung TV Plus**, **Kedvencek**, **Csatorna típusa**, **Sorrend** és **Légi, Kábel** vagy **Műhold**. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a nézni kívánt csatornára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Összes**

Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

 A kiválasztott **Légi**, **Kábel** vagy **Műhold** műsorforrás csatornái jelennek meg.

- **Samsung TV Plus**

Ha a tévékészülék rendelkezik internetkapcsolattal, bármikor nézhet népszerű műsorokat vagy kiemelt témákat virtuális csatornán keresztül. Ahogy egy általános csatornánál, itt a **Samsung TV Plus** napi műsorújságát tekintheti meg.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Kedvencek**

Az **1. kedvencek** – **5. kedvencek** megjelenítése. A kedvencek listái között a fel és a le iránygombokkal lépkedhet. Vigye a kiemelést a választott elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A csatornalista most csak az ezen a listán szereplő csatornákat jeleníti meg.

- **Csatorna típusa**

A lista rendezésével lehetőség van csak a kiválasztott típusú csatornák megjelenítésére. A **Csatorna típusa** opció azonban csak akkor használható, ha a csatornák tartalmazzák a típusinformációkat.

 Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

- **Sorrend**

A lista rendezése **Szám** vagy **Név** alapján.

 Ez az opció csak a digitális csatornáknál érhető el, és időszakosan előfordulhat, hogy azoknál sem elérhető.

- **Légi, Kábel** vagy **Műhold**

Választhat a **Légi**, a **Kábel** és a **Műhold** lehetőségek közül.

 Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva a bejövő adás jelétől függően.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.






# A Smart Hub használata

Ismerje meg, hogyan lehet megnyitni a Smart Hub funkciót, ahol alkalmazásokhoz, játékokhoz, filmekhez és sok minden máshoz is hozzáférhet.

## Smart Hub

Miután megnyomta a  gombot a távvezérlőn, a Smart Hub segítségével böngészhet az interneten, és alkalmazásokat tölthet le.

-  Egyes Smart Hub-szolgáltatásokért fizetni kell.
-  A Smart Hub használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.
-  Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
-  A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az internetszolgáltatás megszakadása.
-  A Smart Hub használatához el kell fogadnia a Smart Hub szolgáltatási szerződést, valamint személyes adatai gyűjtését és felhasználását. A beleegyezése nélkül nem használhatja a kiegészítő funkciókat és szolgáltatásokat. A [Feltételek és adatvédelem](#) dokumentum teljes szövegét megtekintheti az alábbi elérési útvonalon:  >  [Beállítások](#) > [Feltételek és adatvédelem](#).
-  A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a beleegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához válassza ki a [Smart Hub visszaállítása](#) lehetőséget ( >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközäpolás](#) > [Öndiagnosztika](#) > [Smart Hub visszaállítása](#)).

Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn. Ezzel egy 2 sort tartalmazó képernyő jelenik meg. Próbálja kijelölni az **Élő TV** elemet, vagy az alsó sorban egy másikat. A felső sorban elérhető lehetőségek aszerint változnak, hogy az alsó sorban mit jelölt ki.

Az **Élő TV** jobb oldalán található gombok gyors hozzáférést biztosítanak az olyan alkalmazásokhoz, mint a **Netflix** és a **Prime Video**.

A balra és jobbra iránygombbal mozoghat a menüben vagy a soron található alkalmazások között, a fel és a le nyíl gombbal pedig a sorok között válthat. Menü vagy alkalmazás kiválasztásához nyomja meg a **Válasszon** gombot.

Amikor megjelenik a Smart Hub kezdőképernyője, a bal vagy jobb iránygombbal vigye a kiemelést az **Élő TV** vagy a **Samsung TV Plus** elemre. Nyomja meg a fel iránygombot, hogy átvigye a kiemelést a felső sorra. A **Műsorújság** elemhez kerül. A sorban megjelenő elemek: **Műsorújság**, **Csatornalista**, **Ütemezéskezelő** és egyebek.

-  A **Samsung TV Plus** csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Smart Hub Első képernyő használata

A Smart Hub kezdőképernyőjének bal szélén az alábbi statikus menü látható. Könnyen és gyorsan használhat olyan funkciókat, mint például a tv-készülék vagy külső eszközök fő beállításainak elérése, keresés és alkalmazások.

-  **Beállítások**

A kijelölést a **Beállítások** pontra áthelyezve megjelenik a gyorsbeállítások listája a menü teteje felett. Az ikonokra kattintva gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat. A következőket állíthatja be: **e-Manual**, **Kép üzemmód**, **Hang üzemmód**, **Hangkimenet**, **Játék mód**, **Feliratok**, **Szinkronhangnyelv**, **PIP**, **Hálózat**, **Szintónus**, **Képtisztaság**, **Digitális kimeneti audioformátum**, **Színköz**, **Eszközápolás** és **Összes beállítás**.

 A funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

-  **Forrás**

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

 Bővebb információkért lásd: „Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között”.

-  **Keresés**

A képernyőn megjelenik egy virtuális billentyűzet, amellyel csatornákat, műsorokat, filmcímeket vagy a Smart Hub által biztosított alkalmazásokat kereshet.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.


-  **Apps**

Számos hír-, sport-, időjárési és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tv-készülékre.

 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.

 Bővebb információkért lásd: „Az Apps panel használata”.

- **Főmenü**

A menü akkor jelenik meg először, amikor megnyomja a  gombot. Ezután szinte azonnal használhatja a **Samsung-fiók**, a **Értesítés** vagy a **Adatvédelmi lehetőségek** bármelyikét.



- **Samsung-fiók**

Nyissa meg a **Samsung-fiók** képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy jelentkezzen ki meglévő fiókjából.

 A **Samsung-fiók** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Samsung-fiók használata” című fejezetet.

- **Értesítés**

Megtekintheti a tv-készüléken az események hatására megjelenő összes értesítést. Az értesítés akkor jelenik meg az képernyőn, ha elkezdődik egy ütemezett műsor, vagy esemény történik egy regisztrált készüléken.

Ha a kijelölést az **Értesítés** elemre viszi, majd megnyomja a **Válasszon** gombot, jobb oldalt megjelenik egy értesítőablak, és az alábbi funkciók válnak hozzáférhetővé:  **Összes törlése** és  **Beállítások**.

- **Adatvédelmi lehetőségek**

Megtekintheti és beállíthatja a Smart Hub és számos egyéb szolgáltató adatvédelmi nyilatkozatát.


- **Universal Guide**

Az **Universal Guide** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Universal Guide** képes az Ön preferenciáihoz igazított tartalmak ajánlására.

A funkció a mobil eszközön a Samsung SmartThings alkalmazással használható.

 Ha a tv-készüléken szeretné élvezni az alkalmazások által nyújtott tartalmat, telepítenie kell azokat a tv-készülékére.

 Egyes fizetős tartalmak nézésekor előfordulhat, hogy a hozzájuk tartozó alkalmazáson keresztül kell fizetnie.

 Egyes tartalmak a hálózati feltételek és a fizetős csatornákra való előfizetés függvényében csak korlátozottan elérhetők.


 A Szülői felügyelet funkciót csak akkor szükséges használni, ha gyermek is használja a szolgáltatást.

 A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

-  **Művészet**



Az **Művészet** üzemmód segítségével képi tartalmat, például műalkotásokat, fényképeket szerkeszthet, amikor nem nézi a tévét, vagy a készülék ki van kapcsolva, a tartalmat pedig a képernyőn megjelenítheti.

 Ezt a funkciót csak a The Frame támogatja.

 Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

## Az e-Manual indítása

A [tévészülék beágyazott kézikönyvének megnyitása](#).

A  gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub funkciót, a bal iránygomb segítségével jelölje ki a  **Beállítások** elemet, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

A fel és le iránygombot használva jelölje ki a **Terméktám.** lehetőséget, majd az **e-Manual megnyitása** lehetőséget kijelölve nyissa meg az e-Manual képernyőjét.

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **e-Manual megnyitása**



Lehetősége van arra, hogy a TV-készülék főbb funkcióit ismertető, beágyazott e-Manual segítségével tájékozódjon.

 Másik megoldásként letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről (<https://www.samsung.com>).

 A kézzel írt szavak (pl. **Internet**) menüelemet jelölnek.

Az e-Manual 2 sor menükont tartalmaz. A sorok között a fel és a le iránygomb segítségével, a soron belül pedig a balra és a jobbra iránygombbal mozoghat. Az elolvasni kívánt rész megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.

Az e-Manual egy „TV-távvezérlő tanítása” című fejezetet is tartalmaz a „Kisegítőlehetőségek útmutatójában”. Ez különösen hasznos olyanoknak, akik nem látják jól az egyes gombokat a távvezérlőn, vagy nem egyértelmű nekik azok funkciója. Az e-Manual e fejezetén belül a távvezérlő gombjai nincsenek hatással a tv-készülék működésére.


Felhívjuk figyelmét, hogy a „Kisegítő lehetőségek útmutatója” elem csak akkor érhető el, ha a **Hangos útmutatás** ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Hangos útmutatás beállításai** > **Hangos útmutatás**) be van kapcsolva.

## A Bixby használata

Útmutató a Bixby használatához a tv-készülék vezérlésére.


 Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Frame.

A Bixby használatához a tv-készüléknek kapcsolódnia kell az internethez, és Önnek a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő mikrofonját kell használnia.

A Bixby használatához tartsa lenyomva a Samsung Smart távvezérlő  gombját, mondja be az utasítást a távvezérlő mikrofonjába, majd a Bixby működtetéséhez engedje el a gombot.

 A Bixby frissítését követően a funkció működése megváltozhat.



### A Bixby futtatása

Nyomja meg hosszan a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn. A Bixby aktiválódik figyelő módban, és megjelenik a Bixby ikon a tv-készülék képernyőjének alján. Mondja ki a hangutasítást, majd engedje el a gombot. A tv-készülék visszajelzéseként elismétli az utasítást, majd végrehajtja a kívánt feladatot.

 Ha a tv-készülék nem értette meg a parancsot, próbálja újra, ezúttal pontosabb kiejtéssel.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

 A támogatott nyelvek földrajzi régióként eltérhetnek.

 A hangutasításokról részletes ismertetést közöl az [Explore Bixby](#). Nyomja meg a  gombot. Az [Explore Now](#) gomb a képernyő alján jelenik meg. Nyomja meg a Válasszon gombot az [Explore Bixby](#) képernyő megnyitásához.