

**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
- 7 Antenna csatlakoztatása (Antenna)
- 8 Csatlakozás az internethöz
- 12 Képernyőmegosztás (Smart View) a mobileszközzel
- 16 Csatlakozókábelek külső eszközök esetén
- 18 Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között
- 20 Tájékoztatás a csatlakoztatásról

### Távvezérlő és perifériás egységek

- 23 A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról (QLED TV / AU9 és újabb/The Frame)
- 26 A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról (AU8 sorozat)
- 29 A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez
- 30 Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata
- 31 Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata
- 32 A TV vezérlése billentyűzet, egér vagy gamepad használatával
- 34 Szöveg bevitel a képernyón megjelenő virtuális billentyűzettel

### Smart funkciók

- 36 A Smart Hub használata
- 46 Samsung-fiók használata
- 48 A Ambient Mode használata
- 54 Az Művészet üzemmód használata
- 63 A Gyorsmenü használata
- 65 A PC on TV használata
- 71 Az Apps panel használata
- 75 Az e-Manual használata
- 77 Az Internet használata
- 78 A SmartThings használata

81 Képek/video/zene lejátszása

87 A Bixby használata

92 A Játéksáv használata

### Tv-nézés

- 95 A Műsorújság használata
- 98 Műsorok felvétele
- 100 A Nézésütemezés beállítása
- 102 A Timeshift használata
- 102 Gombok és funkciók, melyek elérhetők a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor
- 104 A Csatornalista használata
- 105 Csatornák szerkesztése
- 106 Személyes kedvencek listájának használata
- 107 TV-nézést támogató funkciók

### Kép és Hang

- 114 A Intelligens mód használata
- 116 A képminőség beállítása
- 118 A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása
- 121 Képtámogató funkciók
- 123 A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása
- 125 A Hangzástámogató funkciók használata

### Rendszer és Terméktám.

- 127 Az időfunkciók és az időzítők használata
- 130 Az Teljesítmény és energiagazdálkodás funkciók használata
- 132 A tv-készülék szoftverének frissítése
- 133 Audio- és videófunkciók a látás- és halláskárosultaknak
- 139 A Hang funkciók használata
- 140 Egyéb funkciók használata
- 142 HbbTV
- 143 Dekóderkártya használata tévénézéshez (CI- vagy CI+-kártya)
- 146 Teletext funkció

## Figyelmeztetések és óvintézkedések

- 150 A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt
- 151 Támogatott műsorszórási audioopciók
- 152 Olvassa el az Apps használata előtt
- 153 Olvassa el az Internet funkció használata előtt
- 155 Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt
- 167 Olvassa el a tv-készülék telepítése után
- 168 Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai
- 169 A QN7\*\*A és magasabb számú sorozatba tartozó típusok által támogatott bemenetijel-felbontások
- 170 Támogatott FreeSync (VRR) felbontások
- 171 Támogatott felbontások szélesvásznú formátumhoz
- 172 Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)
- 175 Videójelek támogatott felbontása
- 177 Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt
- 178 Licencek & Egyéb információ

## Hibaelhárítás

### Képpel kapcsolatos problémák

- 180 A kép tesztelése

### Hanggal és zajjal kapcsolatos problémák

- 186 A hang tesztelése

### Csatornával és közvetítéssel kapcsolatos problémák

### Külső eszköz csatlakozásával kapcsolatos problémák

### Hálózati problémák

### Anynet+ (HDMI-CEC) problémák

### Távvezérlővel kapcsolatos problémák

### Felvétellel kapcsolatos problémák

### Alkalmazások

### Médiafájlok

### Hangfelismerési problémák

### Egyéb problémák

### A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

### Terméktámogatás kérése

- 202 Terméktámogatás a Távkezelés funkción keresztül

- 202 A szerviz elérhetőségei

- 202 Szervizigénylés

# Gy. I. K.

# Kisegítőlehetőségek útmutatója

A tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

203 Ha a tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

A tv-készülék nem kapcsol be

208 Ha a tv-készülék nem kapcsol be

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

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

Nincs internet

218 Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethöz

Nincs hang, vagy a hangszórókból fura zaj hallatszik

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

Nem működik a távvezérlő

229 Ha nem működik a távvezérlő

A szoftver frissítése

233 A TV szoftverének frissítése

Menü ismertetése

239 A távvezérlő használata

241 A kisegítőlehetőségek menüpánelek használata

245 A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

247 A Műsorújság használata

251 A Nézésütemezés használata

252 A Csatornalista használata

254 Felvétel

257 A Smart Hub használata

261 Az e-Manual indítása

262 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.

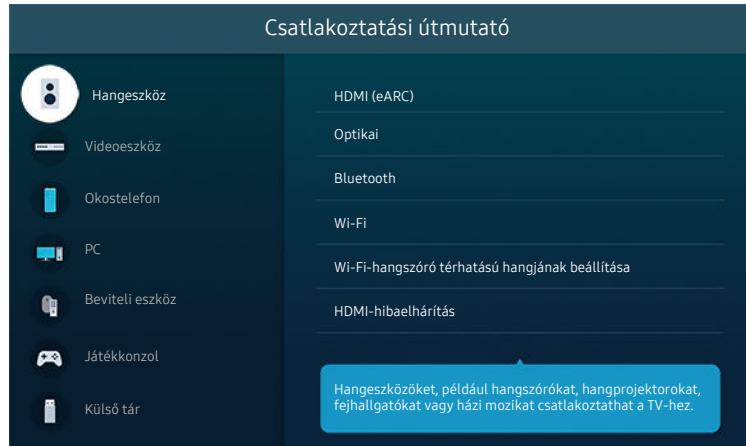
 >  **Forrás** > **Csatlakoztatási útmutató** Próba most

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 (eARC), Optikai, Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása
- **Videoeszköz:** HDMI
- **Okostelefon:** Képernyőmegosztás (Smart View), SmartThings, Apple AirPlay, NFC on TV, Tap View
- **PC:** HDMI, Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli), Apple AirPlay
- **Beviteli eszköz:** Távvezérlő, Billentyűzet, Egér, USB-gombkormány, USB-kamera, 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).
  - ☞ Előfordulhat, hogy ez a funkció bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban nem áll rendelkezésre.
  - ☞ A csatlakoztatási mód és a külső eszközök elérhetősége modellenként változó.

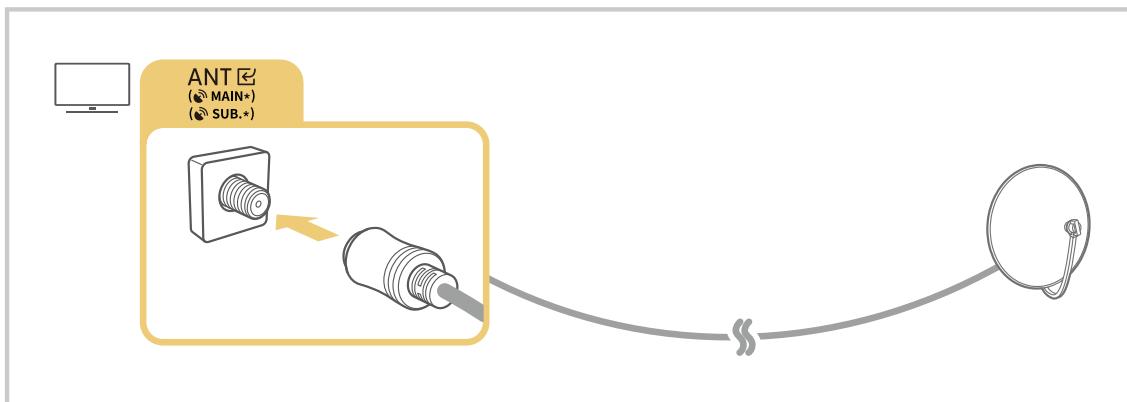
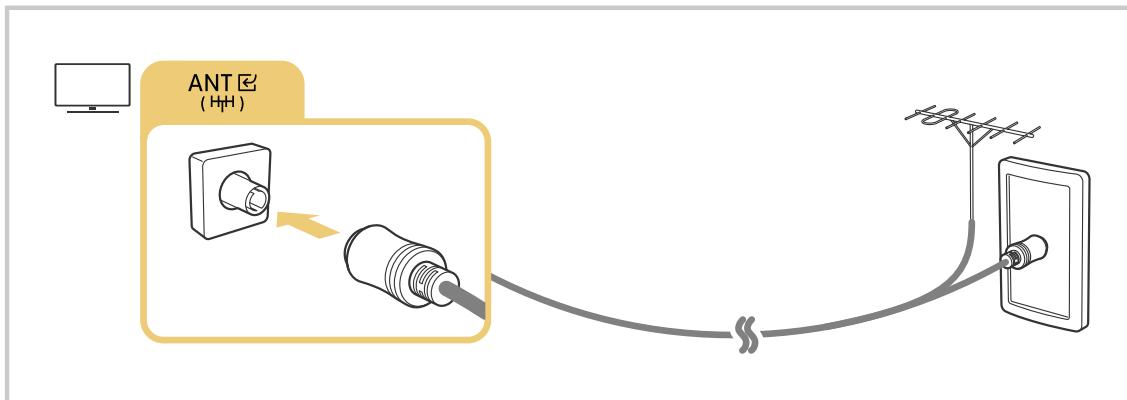


- ☞ Típusról és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

## Antenna csatlakoztatása (Antenna)

Antennakábelt is csatlakoztathat a tévékészülékhez.

- 💡 Kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használata esetén nincs szükség antennakábelre.
- 💡 A TV portja a termék modelljétől és a régiótól függően eltérhet az alábbi ábrától.



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

- 💡 A csatlakoztatási módok modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.
- 💡 A DVB-T2 rendszer csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Csatlakozás az internethöz

Tévékészülékkel elérheti az internetet.

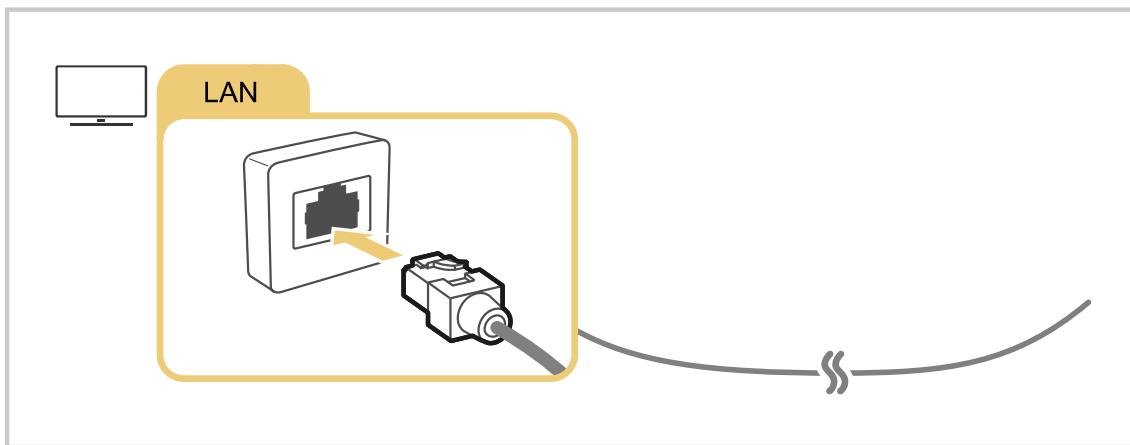
🏠 > ⚙ Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózati beállítások megnyitása Próba most

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.

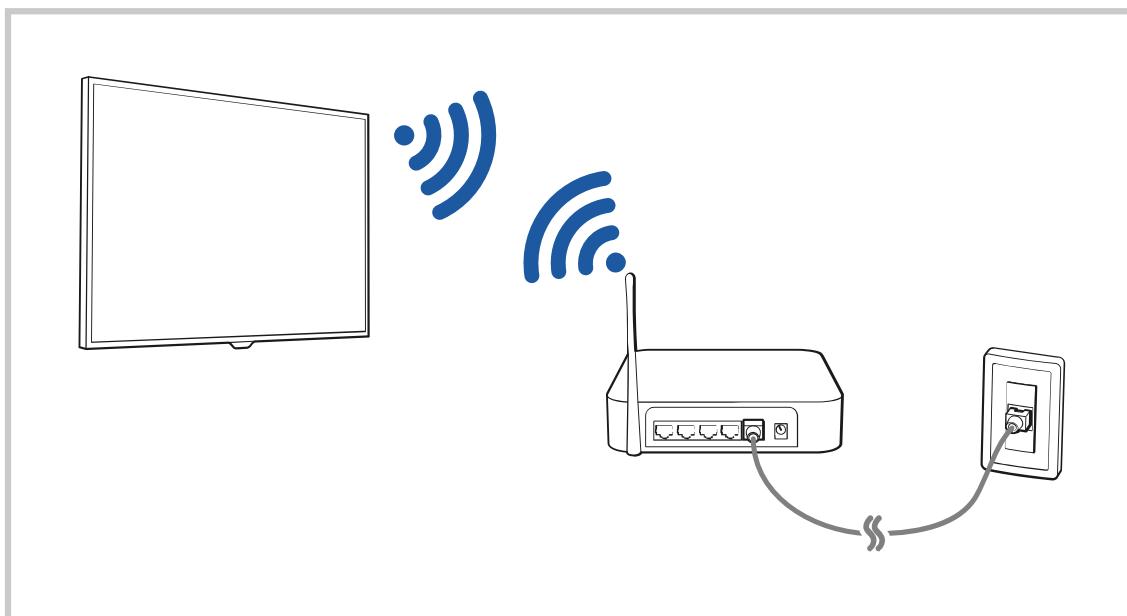


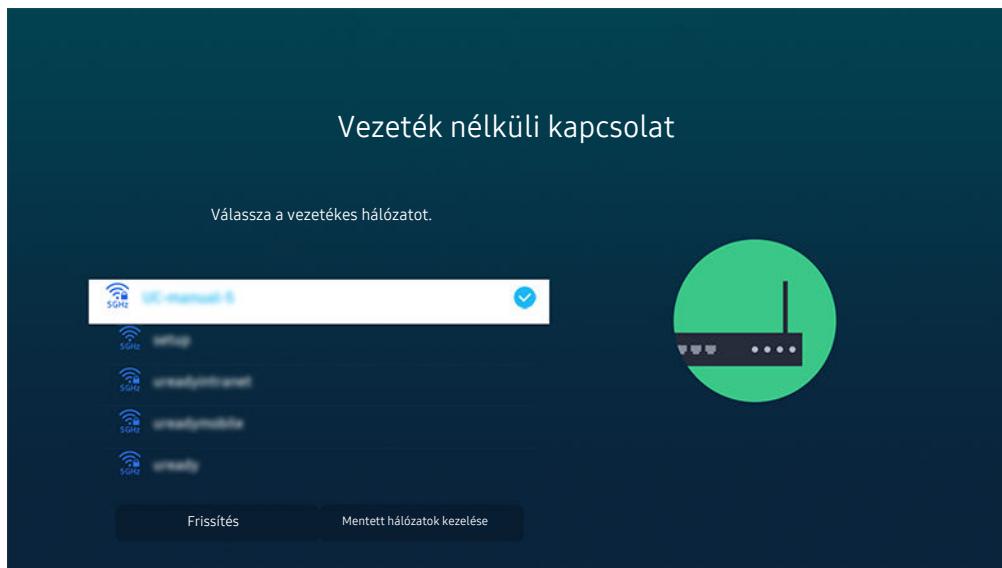
- ✍ Ha a tv-készülék nem csatlakozik automatikusan a hálózathoz, olvassa el a „Hibaelhárítás” részben a „Hálózati problémák” témakört.
- ✍ A LAN-kábel csatlakoztatásához Cat. 7-es (\*STP típusú) kábelt használjon. (100/10 Mb/s)  
\* Shielded Twisted Pair
- ✍ A tévékészülék 10 Mb/s alatti hálózati sebesség alatt nem tud az internethöz 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 nevét (SSID) 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.





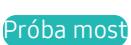
-  Típusról és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.
-  Ha nem található vezeték nélküli hozzáférési pont, válassza ki a lista alján található **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, és adja meg a hálózat nevét (SSID).
-  Ha a 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 tévkészülék automatikusan kapcsolódik.
-  Ha meg szeretné tekinteni vagy törlni szeretné a korábban csatlakoztatott hálózatok neveit (SSID-eket), mozgassa a kijelölést a **Mentett hálózatok kezelése** ponthoz, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
-  A Wi-Fi-kapcsolat bontásához válassza a **Lekapsolás** pontban a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** lehetőséget.

### Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat állapota** 

Tekintse meg a hálózat és az internet aktuális állapotát.

### Az Ön hálózatának alaphelyzetbe állítása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózat visszaállítása** 

Visszaállítja a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

## A TV bekapcsolása mobileszközzel

🏠 > ⚙ Beállítások > Általános > Hálózat > Szakértői beállítások > **Bekapcsolás mobileszközről**

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.

A Apple AirPlay csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## 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 mobileszközről** 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Kapcsolódás engedélyezése vezeték nélküli hálózathoz

🏠 > ⚙ Beállítások > Általános > Hálózat > Szakértői beállítások > **Wi-Fi**

Engedélyezheti a kapcsolódást a wifihez.

- 📝 A vezeték nélküli hálózathoz való kapcsolódáshoz a funkciónak aktívnak kell lennie.

## 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 mobileszközzel

A mobileszköz által megjelenített tartalom a tv-készülék Smart View, Tap View vagy Multi View funkcióján keresztül is érhető.

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

- A Képernyőmegosztás (Smart View) kikapcsolásához válassza le a mobileszközt, vagy nyomja meg a  gombot a távvezérlőn.
  - A mobileszközön 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](#).
-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- Mobileszköze képernyőmegosztás funkciója ([Smart View/Apple AirPlay](#)) a tv-készülék [Multi View](#) képernyőjén (vagy a mobileszköz képernyőjén jelenik meg).
-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Tap View használata

Érintse mobileszközét a tv-készülékhez: a tv-készülék képernyőjén láthatja a [Multi View](#) tartalmat vagy mobileszközének képernyőjét.

-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
-  A funkció csak Android 8.1 vagy újabb rendszert futtató Samsung mobileszközökön érhető el.
1. Engedélyezze mobileszközén a Tap View funkciót.

 További információ a konfigurációról: 'Tap View engedélyezése'.
  2. Kapcsolja be a mobileszköze képernyőjét.
  3. Érintse mobileszközét a tv-készülékhez. A tv-képernyő átkapcsol [Multi View](#) üzemmódra vagy a mobileszköz képernyőjére.

 A Tap View használata során [Ambient Mode](#) vagy [Művészet](#) módban csak a mobileszköz képernyője jelenik meg a TV-n.
  4. Nézze a [Multi View](#) tartalmat vagy a mobileszköz képernyőjét a tv-készüléken.
-  A megjelenő tv-képernyő az adott modelltől függően eltérő lehet.
-  A funkció a mobileszköz tv-készülékhez érintésekor generált rezgések észleléssével 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 mobileszköz képernyőjét.
-  Javasoljuk, hogy mobileszközét a tokjával együtt használja, és finoman érintse hozzá a tv-készülék bármely külső éléhez.

## A Tap View engedélyezése

Engedélyezze a Tap View funkciót a SmartThings alkalmazásban.

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

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

1. Indítsa el mobilesközén a SmartThings alkalmazást.
2. Válassza ki mobilesközén a SmartThings beállításokat ( $\equiv > \star$ ).
3. Állítsa a Tap View beállítását Be értékre.

 Az első kapcsolódás során a tv-készüléken megjelenő felugró ablakon válassza ki az **Enged.** lehetőséget.

## A Multi View használata

 >  **Multi View**

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

A **Multi View** segítségével számos tartalmi elemet tekinthet meg.

A funkció elindításához válassza a  >  **Multi View** lehetőséget, majd válassza ki a hozzáadni kívánt tartalmat a **Tartalom kiválasztása**, részben, vagy válassza ki a kívánt kombinációt a  >  **Multi View** tetején található **Előbeállítás** menüben, vagy futtassa a képernyőmegosztást (**Smart View/Apple AirPlay**) mobilesközéhez.

 A funkció a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn található  gomb megnyomásával indítható el és kapcsolható ki.

 Amikor a  gomb elérhető a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, a gomb megnyomásával beléphet a **Multi View** funkcióba.

 Egyes modellek, beleértve a QN8\*\*A és QN9\*\*A modelleket, támogatják 3-5 tartalom többszörös nézetét. Ha a  gombot az **Multi View** módban megnyomja, a képernyő alja felett megjelenik a **Multi View** előnézeti képernyője. Ha kiválasztja a tartalmat a **Multi View** előnézeti képernyőn, 2-5 tartalom jeleníthető meg **Multi View** módban.

 A funkció csak a **Multi View** funkciót támogató tévéadásoknál, külső eszközöknél és alkalmazásoknál működik.

 A **Multi View** működése közben a mobilesközön az alkalmazás casting **Multi View** üzemmódban fut. Egyes alkalmazásoknál ez a funkció nem érhető el.

 Egyes modelleken a mobilesköz SmartThings alkalmazásához kapcsolódó kamera képe is megjeleníthető.

 A Q-Symphony funkciót a **Multi View** nem támogatja.

 Ha vevőegységekhez vagy Soundbar hangszóróhoz csatlakozó külső eszközt használ **Multi View** üzemmódban, a hang a tv-készülék hangszóróból fog szólni, nem a vevőegységből vagy a Soundbar eszközből.

Amikor a **Multi View** látható, a Válasszon gombot megnyomva az alábbi menük konfigurálására nyílik lehetősége.

 A funkció és az egyes menüikonok által biztosított beállítási opciók lehet, hogy nem állnak rendelkezésre minden modellhez és régióban.

- ▷(Tartalom kiválasztása.)

Választhat a fent megjelenő tartalomlistából.

 A tartalomelem kiválasztása után vezérelheti a képernyőt, vagy alkalmazást és forrást válthat.

- Alkalmazás/forrás kiválasztása (**Tartalomválasztás üzemmód**)

Megváltoztathatja a kiválasztott ablak tartalmát. A **Tartalomválasztás üzemmód**opcióba való belépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva a Válasszon gombot a Samsung Smart távezéről távezérőn.

- ⌂ (A képernyő méretének módosítása.)

A **Multi View** kívánt méretének kiválasztása.

- □ (A Kép a képben funkció beállítása.)

A kis képernyő helyzetének kiválasztása a teljes képernyőn belül. A kijelölt bal vagy jobb képernyő kis ablakként jelenik meg.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- ⚡ (Két képernyő hangjának megszólaltatása.)

Az egyes képernyőkhöz tartozó hang erősségét megfelelően beállítva minden két képernyő hangja egyidejűleg hallható lesz.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

-  (A képernyő törlése.)

Törölheti a kijelölt képernyőt.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

-  (Bluetooth-hangszóró csatlakoztatása.)

A hangot a Bluetooth-hangszórót csatlakoztatva is élvezheti.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

-  (Kilépés és teljes képernyő.)

A **Multi View** funkció véget ér és megjelenik a teljes képernyős nézet.

A **Multi View** opció befejezéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot a Samsung Smart távvezérlőn. A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő  gombjának rövid megnyomásával kiválaszthatja, hogy mentse-e kilépéskor a jelenlegi elrendezést.

- **Mentés és kilépés**

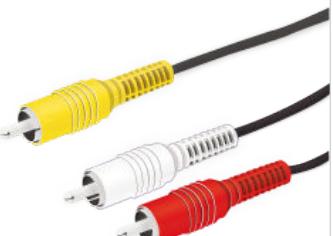
A funkcióból való kilépés előtt elmentheti a **Multi View** jelenlegi elrendezését.

 A mentett elrendezés használható, miután kiválasztotta a **Multi View** ( >  **Multi View** > iránygomb) tetején.

## 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 hangszórókhöz alacsony jelveszteség 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 csatlakozókhöz történik.

 A megfelelő összekötő kábelek modellenként és földrajzi régióinként 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 eszkösről 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 információkért 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.



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

1. Vigye a kiemelést a csatlakoztatott külső eszközre.
2. Nyomja meg a fel nyílgombot. 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. Vezérlésükhoz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekénél 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 információt.

## **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.

- **PC on TV**

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

-  Bővebb információkért lásd: „[A PC on TV használata](#)”.

- **Csatlakoztatási útmutató**

Megjeleníti az eszköz csatlakoztatási utasításait.

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

- **Távvezérlőgombok útmutatója**

Megnézheti, hogyan kell használni a távvezérlőt.

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

- **Univerzális távvezérlő-beállító**

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

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

-  Bővebb információkért lásd: „[Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata](#)”.

## Tájékoztatás 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 csatlakozónak 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 eszközökhöz, 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-kábelén keresztül. Ez a funkció a csatlakoztatott eszköz HDMI-kábelének eltávolításával kikapcsolható.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A jobb hangminőség érdekében érdemes AV-vevőegységet használni.
- Ha optikai kábelrel csatlakoztat külső hangeszközt, a **Hangkimenet** beállítása automatikusan a csatlakoztatott berendezésre vált. Ugyanakkor ha azt szeretné, hogy ez történjen, az optikai kábel csatlakoztatása előtt be kell kapcsolnia a külső audioeszközt. Ha kézzel szeretné módosítani a **Hangkimenet** beállítását, tegye az alábbiak valamelyikét:

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- A **Gyorsbeállítások** képernyő használata a csatlakoztatott eszközre váltáshoz:

A Válasszon gomb segítségével válassza az **Optikai** lehetőséget a **Hangkimenet** menüben. ( >  **Beállítások** > fel iránygomb > **Hangkimenet**).

- A **Beállítások** képernyő használata a csatlakoztatott eszközre váltáshoz:

Válassza az **Optikai** lehetőséget a **Hangkimenet** menüben. ( >  **Beállítások** > **Hang** > **Hangkimenet**).

 A tv-készülékhez történő csatlakoztatásával kapcsolatban olvassa el a Sound Bar aktív hangszóróegység használati kézikönyvét.

- Ha a csatlakoztatott hangeszközből szokatlan zaj hallatszik a használata közben, akkor előfordulhat, hogy magával a hangeszközzel van valamilyen probléma. Ilyen esetben forduljon az audiokészülék gyártójához.
- A digitális hangkimenet csak 5.1 csatornás adások esetén használható.

## 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, mindenekkel 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 funkcionálisától 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 valamelyen tükrözési funkciót, ilyen például a Képernyő tükrözése vagy a Smart View. Arra vonatkozóan, hogy mobileszkőze 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 rendelkezésre áll-e.
- A Wi-Fi Direct használatához a mobileszköznek támogatnia kell a Wi-Fi Direct funkciót. Arra vonatkozóan, hogy mobileszkőze támogatja-e a Wi-Fi Direct funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
- A mobilkészüléknek és a Smart tévkészüléknek 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 viszonyuktól 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 funkcionálisától függően nem feltétlenül támogatja, például, ha a hálózaton NAS (Network-Attached Storage) eszköz is található.

# Távvezérlő és perifériás egységek

A tévékészülék a Samsung Smart távvezérlő segítségével is vezérelhető. A használat megkönnyítésére párosítson külső eszközt, például billentyűzetet.

## A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról (QLED TV / AU9 és újabb/The Frame)

Ismerje meg a Samsung Smart távvezérlő gombjait.



Gomb	Leírás
 (Be-ki kapcsolás)	<p>A TV-készülék be- és kikapcsolására való.</p> <p>A The Frame modell esetén tévénézés közben nyomja meg az <b>Művészet</b> módra váltáshoz. <b>Művészet</b> üzemmódban nyomja meg a TV-nézésre való átváltáshoz. Nyomja meg hosszan a tv-készülék teljes kikapcsolásához.</p>
 (Voice assistant)	<p>Futtatja a Voice assistant parancsot. A Voice assistant futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.</p> <p> A Voice assistant funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióinként eltérhetnek.</p>
 (Szín / Szám gomb)	<p>A gombot megnyomva válthat a színes gombokat tartalmazó ablak vagy a virtuális számbillentyűzet között.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.</li> <li>Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a <b>Kész</b> parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.</li> <li> Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „<u><a href="#">Teletext funkció</a></u>“.</li> <li> Ha a képernyőn megjelenik a Színes gomb egy számokat tartalmazó sávval, válassza ki a Színes gomb elemet, majd az iránypanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.</li> </ul>
 (Multi View)	<p>A gombot megnyomva közvetlenül beléphet a <b>Multi View</b> funkcióba.</p> <p> Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a <b>Gyorsmenü</b> menüképernyő.</p> <p> Ez a funkció csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>
 1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 2 Válasszon	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
 (Smart Hub)	<p>Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.</p> <p>A The Frame modell esetén tévénézés közben nyomja meg <b>Művészet</b> módban a TV módra váltáshoz.</p>

Gomb	Leírás
▶ (Lejátszás/Szünet)	<p>A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.</p> <p>A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához.</p> <p>A Játéksáv használatához nyomja meg hosszan a <b>Játék mód</b> gombot.</p> <p> A Game Bar csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>
+/- (Hangerő)	<p>A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a <b>Kisegítő lehetőségek parancsikonjai</b>.</p>
↖/↗ (Csatorna)	<p>A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a <b>Műsorújság</b>. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a <b>Csatornalista</b> képernyő.</p> <p>A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.</p>
③ (Alkalmazás indítása gomb)	<p>A gomb által jelölt alkalmazás elindítása.</p> <p> Ez a funkció csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>

-  Használata közben a Samsung Smart távvezérlő ne legyen 6 méternél messzebb a tévékészüléktől. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.
-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérők lehetnek.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót nem támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, állítsa be az univerzális távvezérlőt az adott eszközhez. Bővebb információkért lásd: „[Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata](#)”.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, csatlakoztassa az eszközt a tévékészülék egyik HDMI-aljzatához HDMI-kábellel. Bővebb információkért lásd: „[Az Anynet+ \(HDMI-CEC\) használata](#)”.

## A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról (AU8 sorozat)

Ismerje meg a Samsung Smart távvezérlő gombjait.



Gomb	Leírás
 (Be-ki kapcsolás)	A TV-készülék be- és kikapcsolására való.
 (Voice assistant)	Futtatja a Voice assistant parancsot. A Voice assistant futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.  A Voice assistant funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régiónként eltérhetnek.
 123 (Szám gomb)	Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a <b>Kész</b> parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.  Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „ <a href="#">Teletext funkció</a> ”.
 (Szín gomb)	A gomb megnyomására színes gombok jelennek meg a képernyőn. Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkcióknak megfelelő beállítások érhetők el.
 1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 2 Válasszon	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
 (Smart Hub)	Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.

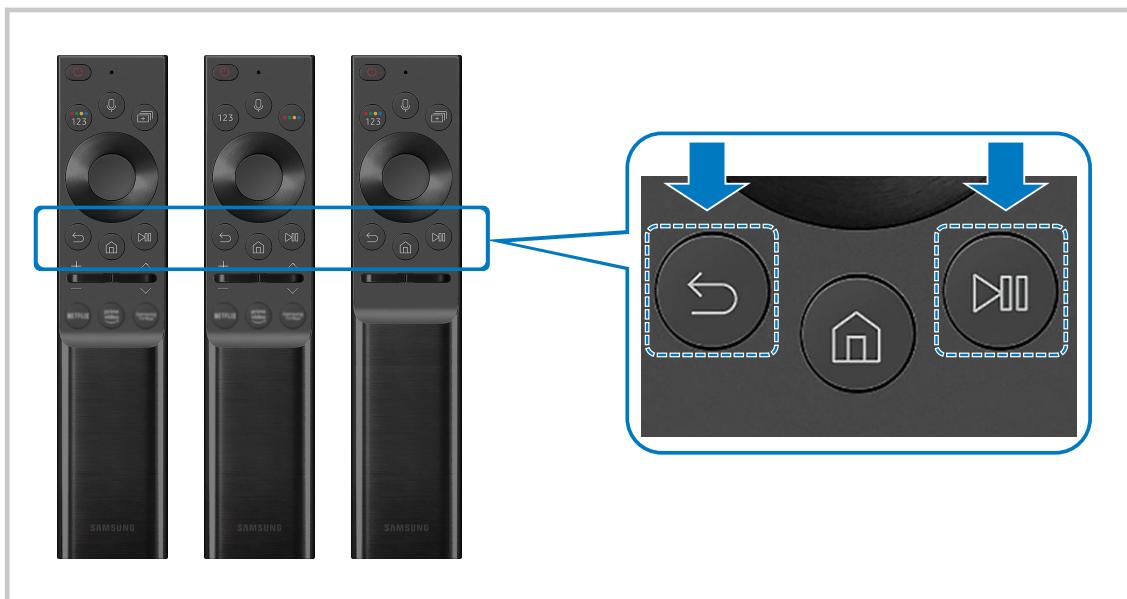
Gomb	Leírás
▶ (Lejátszás/Szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben. A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához.
+/- (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenhető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a <a href="#">Kisegítő lehetőségek parancsikonjai</a> .
↖/↙ (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a <a href="#">Műsorújság</a> . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a <a href="#">Csatornalista</a> képernyő. A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.
③ (Alkalmazás indítása gomb)	A gomb által jelölt alkalmazás elindítása.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

-  Használata közben a Samsung Smart távvezérlő ne legyen 6 méternél messzebb a tévékészüléktől. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.
-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérők lehetnek.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót nem támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, állítsa be az univerzális távvezérlőt az adott eszközhöz. Bővebb információkért lásd: „[Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata](#)”.
-  Ha a Samsung Smart távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, csatlakoztassa az eszközt a tévékészülék egyik HDMI-aljzatához HDMI-kábellel. Bővebb információkért lásd: „[Az Anynet+ \(HDMI-CEC\) használata](#)”.

## A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez

A tévékészülék kezelése érdekében csatlakoztassa a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a tévéhez.

A tv-készülék első bekapcsolásakor a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő és a tévé párosítása automatikusan megtörténik. Ha a Samsung Smart távvezérlő és a tv-készülék párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a és a gombot legalább 3 másodpercig.



-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérők lehetnek.
-  Az Samsung Smart távvezérlő funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról \(QLED TV / AU9 és újabb/The Frame\)](#)” című fejezetet.
-  A Samsung Smart távvezérlő eszközzel kapcsolatban – mely az AU8 sorozat tartozéka – további tájékoztatásért lásd: „[A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról \(AU8 sorozat\)](#)”.

# 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. Vezérlésükhoz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél 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 elő. Zavarhatja a távvezérlő jeleinek megfelelő átvitelét.
-  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-kábellet 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 távvezérlójével elérheti a csatlakoztatott eszköz menüpöt.

 A csatlakoztatási művelet akár 2 percet is igénybe vehet.

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

-  Az Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközöket HDMI-kábellet 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 házimozi-rendszer vezérlésére képes.
-  Ha az 5.1 csatornás hangot külső eszközön szeretné hallgatni, csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez HDMI-kábellet, az 5.1 csatornás házimozi-rendszer 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](#)

A billentyűzet, egér vagy játékvezérlő csatlakoztatása megkönnyíti a tv-készülék irányítását.

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

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

-  Az egér csak az [Internet](#) alkalmazásban és a [PC on TV](#) 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 modellekknél 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 <a href="#">Forrás</a> képernyő megjelenítése
F7 gomb	A <a href="#">Csatornalista</a> megjelenítése
F8 gomb	Hang elnémítása
F9/F10 billentyű	A hangerő beállítása
F11 / F12 gomb	Csatornaváltás
Lapozás fel/lapozás le	Az <a href="#">Internet</a> alkalmazásban megjelenő weboldal görgetése.
Kattintás bal egérgombbal	Csak az <a href="#">Internet</a> alkalmazásban használható. Rákattinthat menüre vagy hivatkozásra adott funkció elindításához, csakúgy, mint számítógépnél.
Kattintás jobb egérgombbal	Csak az <a href="#">Internet</a> alkalmazásban használható. Az alábbi funkciókat használhatja: A menüben megjelenő lehetőségek a kiválasztott elemtől függően különbözhetnek. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Megnyitás</a></li> <li>• <a href="#">Hivatkozás megnyitása új lapon</a></li> <li>• <a href="#">Görgetési üzemmód bekapcsolása</a></li> </ul>

Egyes alkalmazásoktól vagy a billentyűzettől függően az alapvető funkciók eltérhetnek.

## A beviteli eszközök beállítása

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

- [Billentyűzet beá.](#)

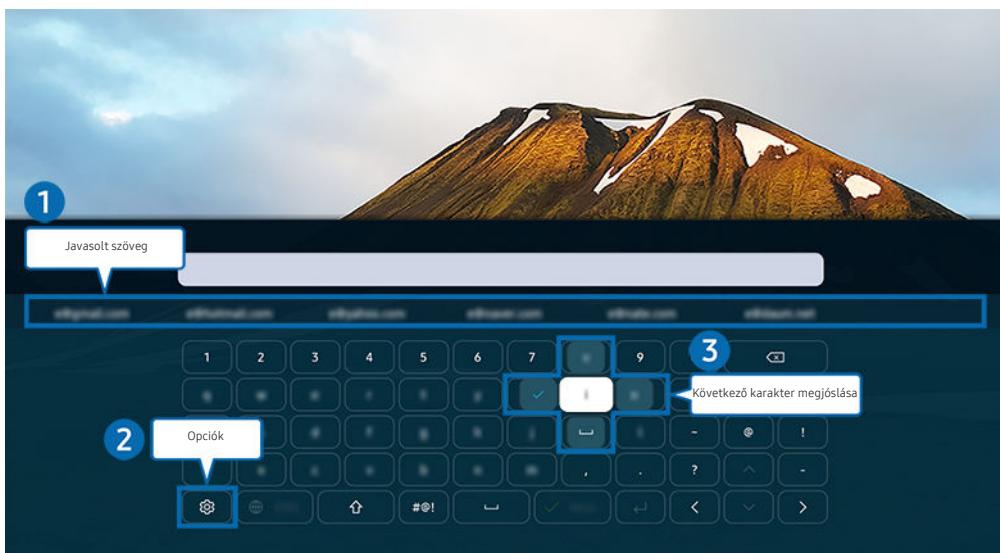
A billentyűzetről az alábbi funkciók állíthatók be: [Billentyűzet nyelve](#) és [Billentyűzet típusa](#).

- [Egér beállításai](#)

Az egérnél az alábbi funkciók állíthatók be: [Elsődleges gomb](#) és [Mutató seb..](#)

## Szöveg beviteli a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

Használja a szövegbevitelhez a tv-készüléken a virtuális billentyűzetet.



Típusztól 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 megjöslása \(iránygombok használatakor\)](#)
- [Nyelv](#)

## 3 Következő karakter megjöslása

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

### Szöveg bevitel a távvezérlő mikrofonja és a virtuális billentyűzet segítségével

Ha látható a képernyön a virtuális billentyűzet, nyomja meg hosszan a Samsung Smart távvezérlő  gombját, beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába, majd engedje el a gombot. Amit mond, szövegként megjelenik a képernyón.

 A beszédhanggal történő szövegbevitelt nem minden funkció támogatja.

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

 A Samsung Smart távvezérlő csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

# Smart funkciók

A Smart Hub jóvoltából különféle alkalmazásokat használhat.

## A Smart Hub használata

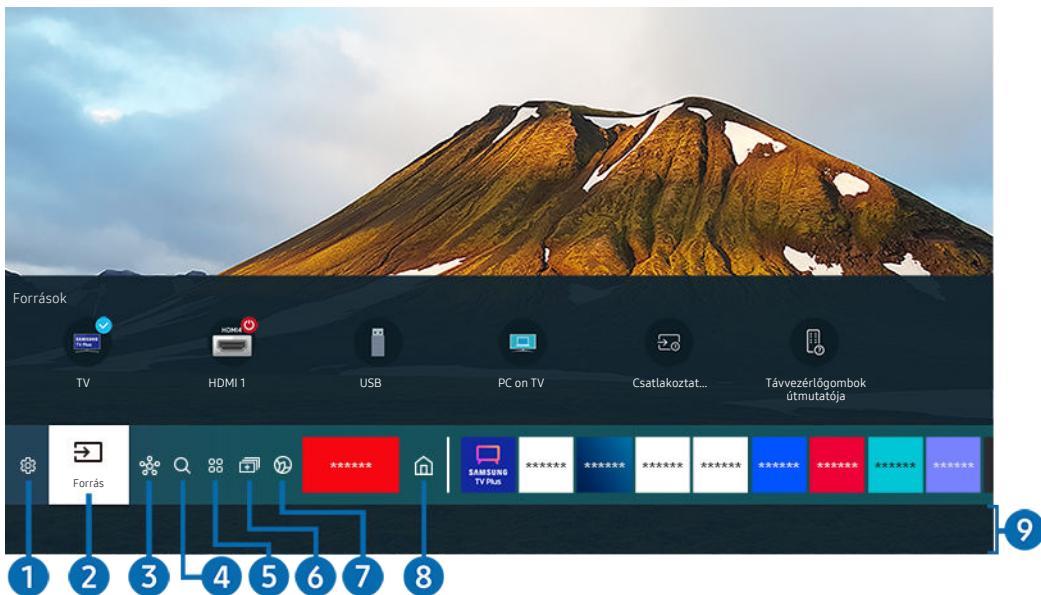
A Smart Hub-alapfunkciók leírásának megjelenítése.

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 érhetők el.
- ✍ A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az internetszolgálatás 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**. [Próba most](#)
- ✍ A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a beleegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához válassza ki a **Smart Hub visszaállítása** lehetőséget ( >  **Beállítások** > **Terméktám**. > **Eszközápolás** > **Öndiagnosztika** > **Smart Hub visszaállítása**).

## Az Első képernyő megjelenítése

Nyomja meg a  gombot.



 Típusról 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.

### 1 Beállítások

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

- [e-Manual](#)

Megnyithatja a TV beágyazott kézikönyvét.

- [Intelligens mód](#)

**Intelligens mód** esetén a legjobb TV-nézési élmény biztosítása érdekében a TV felismeri és elemzi a környezetet, a tartalmat és az Ön használati mintáit. Az **Intelligens mód** be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az [Intelligens mód beállításai](#) lehetőséget.

 A funkciót csak a QLED TV (kivéve a 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A/Q5\*A sorozatot) és a The Frame támogatja.

 Az Intelligens mód funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[A Intelligens mód használata](#)” című fejezetet.

- **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-hangszer csatlakoztatásához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a [Bluetooth Hangszórók lista](#) lehetőséget.

 Bluetooth-hangszer csatlakoztatásának lehetősége csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Játék mód**

Beállíthatja a [Játék mód](#) opciót a TV képernyőjének optimalizálására, a jobb játékteljesítmény érdekében. Az [Játék mód](#) be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az [Játék mód beállításainak megnyitása](#) lehetőséget.

 A Játék mód funkcióról bővebb információt a „[A külső eszközök megfelelő megtekintési környezet beállítása](#)” fejezetben talál.

 Ez a funkció csak külső bemeneti forrás igénybevétele esetén használható.

- **Feliratok**

A tévéműsorokat megtekintheti felirattal. A [Feliratok](#) be-/kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) használatához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) lehetőséget.

- **Szinkronhangnyelv**

A felhangzó hang nyelve módosítható. A kisebb léptékű beállításokhoz nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki az [Audioopción 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 modellekknél 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.

- **Színtónus**

Kiválaszthatja a megtekintési preferenciáinak megfelelő színtónust. A kívánt színtónus 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.

- **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.

- **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 igényel.

- **Bekapcsolásidőzítő**

Állítsa be a **Bekapcsolásidőzítő** funkciót, ha a TV-t egy meghatározott időpontban szeretné automatikusan bekapcsolni. A **Bekapcsolásidőzítő** csak akkor érhető el, ha az **Óra** be van állítva.

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

- **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.

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

- **Összes beállítás**

A **Beállítások** menü megjelenítése.

 A funkciók csak bizonyos modellekknél 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 ⚙ SmartThings

A funkció lehetővé teszi, hogy a tv-készülék a vele egy térben található és észlelt eszközökhöz kapcsolódjon és vezérelje azokat.

 Bővebb információkért lásd: „A SmartThings használata”.

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

## 4 🔎 Keresés

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

- ✍ A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
- ✍ Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## 5 💬 Apps

Számos hír-, sport-, időjárási és játékalkalmazást 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](#)”.

## 6 🖥️ Multi View

Tévezés közben egyidejűleg nézhet megosztva több képernyőt.

- ✍ Bővebb információkért lásd: „[A Multi View használata](#)”.
- ✍ Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## 7 🌏 Ambient Mode

Amikor nem tévezik, közérzete javítására megjeleníthet a tv-készülék képernyőjén olyan dekoratív tartalmakat, amelyek megfelelnek a környezetnek, illetve valós idejű alapvető információkat tekinthet meg, például az időjárást, a pontos időt és a híreket.

A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a  gombot az **Ambient Mode** üzemmódban. A tv-készülék kikapcsolásához nyomja meg a  gombot. Bármely The Frame modell esetén nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

- ✍ Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- ✍ Az **Ambient Mode** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[A Ambient Mode használata](#)” című fejezetet.

## 8 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.

 Az elérhető szolgáltatások a modelltől vagy a földrajzi területtől függően eltérőek lehetnek.

### • **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 a képernyőn, ha elkezdődik a nézésütemezés, a felvételütemezés vagy valamilyen 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, amik 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.

## 9 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 preferenciához igazított tartalmak ajánlására.

A funkció a mobilesközön a Samsung SmartThings alkalmazással használható.

 Az Univerzális kalauz eléréséhez nyomja meg a távvezérlő lefelé mutató iránygombját a Első képernyő helyen.

 Ha a tv-készüléken szeretné elvezni 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.

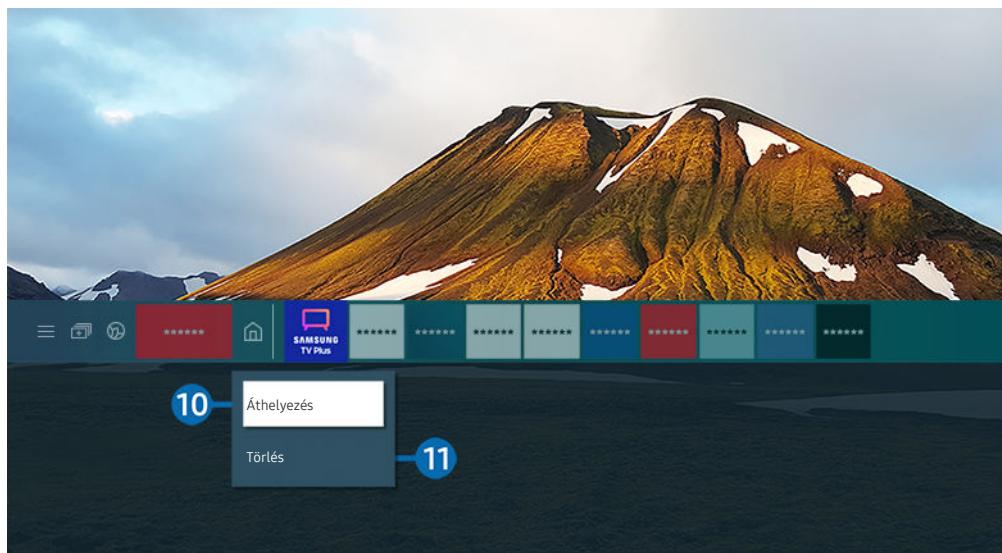
 Ez a funkció csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## 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.

 Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Frame.

 Bővebb információkért lásd: „[Az Művészet üzemmód használata](#)”.



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

### **10** 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.

### **11** 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.

 Azokban a régiókban, ahol az Univerzális kalauz támogatása nem megoldott, nyomja meg a le iránygombot a távvezérlőn.

 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.

## A Samsung Business TV alkalmazás automatikus elindítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Smart funkciók](#) > [Samsung Business TV alkalmazás automatikus futtatása](#)

Ha a [Samsung Business TV alkalmazás automatikus futtatása Be](#) állapotú, a [Samsung Business TV](#) alkalmazás automatikusan elindul, amikor bekapcsolja a TV-t. Ez a funkció be- és kikapcsolható. Nyomja meg a Válasszon gombot a jelenlegi menünél.

Ha a [Samsung Business TV](#) alkalmazást szeretné használni a TV-n, telepítse az alkalmazást a Google Play Store-ból vagy az App Store-ból. A mobilesközön megjelenő utasításokat követve használja a [Samsung Business TV](#) alkalmazást.

 Ha az [Samsung Business TV alkalmazás automatikus futtatása Be](#) értékre van állítva, miközben az [Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása Be](#) értékre van állítva, a [Samsung Business TV](#) alkalmazás automatikusan elindul, amikor a TV-t bekapcsolják.

 Ez Android 6.0/iOS 9.0 vagy újabb verzióban érhető el.

 A Első képernyő helyen található [Samsung Business TV](#) alkalmazás telepítése automatikusan megtörténik, miután beleegyezik a szolgáltatási szerződésbe, valamint a személyes adatok gyűjtésébe és felhasználásába.

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

## Automatikus casting Multi View üzemmódban

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Smart funkciók](#) > [Multi View-adás automatikus indítása](#)

Ha mobileszközéről a tartalmat a YouTube használatával küldi el, az automatikusan megjelenik a [Multi View](#) funkcióban. A funkció a Válasszon gomb segítségével be- és kikapcsolható.

-  Ez minden Multi View funkciót támogató adás, különböző eszköz és alkalmazás esetén megjelenik a képernyőn.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Smart Hub-kapcsolatok ellenőrzése

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

## A Smart Hub visszaállítása

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

-  A Smart Hub beállításait visszaállíthatja gyári alapértékre. A Smart Hub visszaállításához adjon 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](#).
-  A [PIN módosítása](#) csak bizonyos modellekben és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

# 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](#).

 Kövesse a TV-képernyőn megjelenő utasításokat egy Samsung-fiók létrehozásához vagy bejelentkezéshez.

 A Samsung-fiók TV-n, mobileszközön és webhelyen használható egy azonosítóval.

## Bejelentkezés a Samsung-fiókba

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

## Új fiók létrehozása

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

## 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 használhassák 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 fiókinformációt.

 Személyes adatainak védelméhez lépjen be a [Profil szerk.](#) menüpontba, és a [Bejelentk. mód](#) menüpont beállításánál válassza ki a [Az azonosító kiválasztása után meg kell adnia a jelszót \(magas biztonság\)](#). lehetőséget.

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

 Ha a TV-t többen használják, kapcsolja ki a [Bejelentkezve marad](#) lehetőséget a személyes adatok védelme érdekében.

- **Fizetési adatok**

Megtekintheti vagy kezelheti a fizetési adatait.

- **Biztonsági mentés**

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

- **A TV regisztrálása**

Regisztrálhatja a jelenlegi tv-készüléket, vagy megtekintheti a regisztrált adatokat. A termék regisztrálását követően egyszerűen igénybe veheti a szolgáltatásokat.

 A regisztrált adatok megtekinthetők a Samsung-fiók webhelyén és törlhetők is onnan (<http://account.samsung.com>).

- **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 (<http://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 Ambient Mode használata

Ismerje meg az Ambient Mode használatakor elérhető funkciókat.

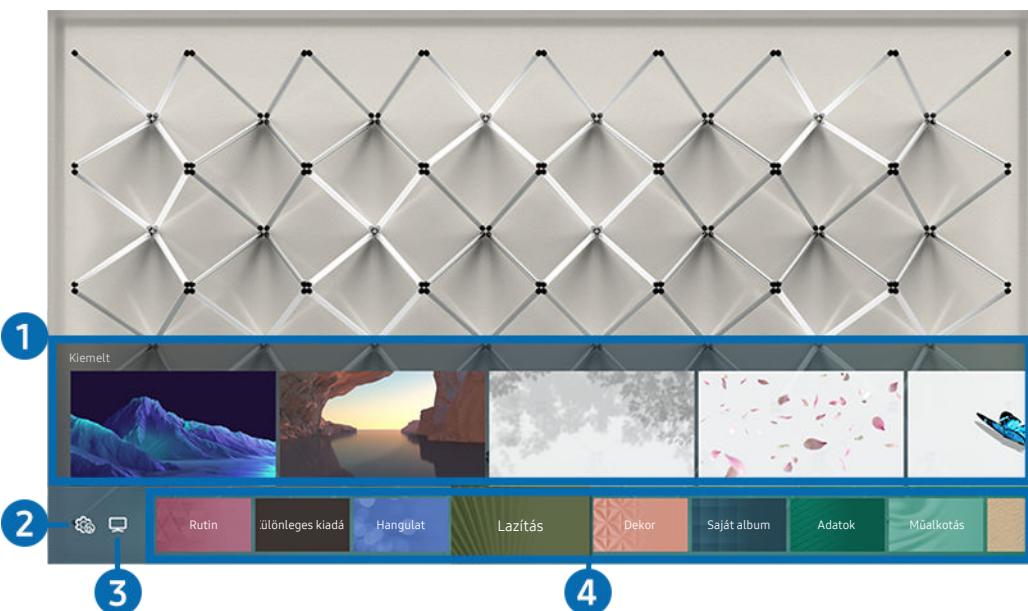
Home >  **Ambient Mode**

Amikor nem tévézik, közérzete javítására megjeleníthet a tv-készülék képernyőjén olyan dekoratív tartalmakat, amelyek megfelelnek a környezetnek, illetve valós idejű alapvető információkat tekinthet meg, például az időjárást, a pontos időt és a híreket.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 **Ambient Mode**-ban előfordulhat, hogy egyes funkciók nem támogatottak.

### Az Ambient Mode böngészőképernyője



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

A  gombot az **Ambient Mode** használata közben megnyomva a képernyő alján megjelenik az **Ambient Mode** böngészőképernyője. Az **Ambient Mode** böngészőképernyőn kiválaszthatja a tartalmat, és módosíthatja az **Ambient Mode** beállításait.

## 1 Funkciók és tartalmak előnézete

Ha kiválaszt egy kategóriát a képernyő alján, ott jelenik meg a rendelkezésre álló funkciók és tartalmak előnézete. Egy tartalomelem részletes információinak megtekintéséhez vigye rá a kijelölést, majd nyomja meg a felfelé mutató iránygombot.

## 2 ☀️ Ambient-beállítások

Az **Ambient Mode** következő beállításait konfigurálhatja:

A választható beállítások az adott modelltől függően eltérők lehetnek.

- **Automatikus fényerő**

Az **Ambient Mode** automatikus fényerő-beállításainak módosítása.

Ha a funkció **Ki** van kapcsolva, a TV-képernyő fényereje nem alkalmazkodik automatikusan a környezet fényviszonyaihoz.

- **Kikapcsolási várakozási idő**

A képernyő automatikus kikapcsolási időpontjának beállítása **Ambient Mode** esetén.

Ha a megadott ideig nem érkezik utasítás a távvezérlőtől, a képernyő kikapcsol.

- **Képernyő beállításai**

Módosíthat olyan beállításokat, mint például a tartalom fényereje, telítettsége és színtónusa.

- **Fényerő**

A tartalom fényerejének beállítása.

- **Telítetts.**

A tartalom telítettségének beállítása.

- **Színtónus**

A tartalom színeinek beállítása.

- **Piros árnyalat / Zöld árnyalat / Kék árnyalat**

A vörös, zöld és kék színek kontrasztjának beállítása.

- **Összes fotó visszaállítása**

Visszaállítja a mobileszköről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból importált fényképeket.

Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## 3 📺 TV

Belépés a TV-nézés képernyőjére.

## 4 Tartalomkategória kiválasztása

Az **Ambient Mode** képernyőn kiválaszthatja a preferált tartalmát és hátterét.

-  A mobileszközön futó SmartThings alkalmazással kiválaszthatja a kívánt tartalmat és megváltoztathatja a beállításokat.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
-  Az elérhető tartalom modellenként és földrajzi régiónként eltérő lehet.

- **Rutin**

Élvezze a rengeteg rutint, melyek mindegyike a nap adott szakaszához illő tartalmat jelenít meg, vagy a SmartThings alkalmazás segítségével hozza létre saját, egyéni rutinjait.

- **Q gyűjtemény**

Kifejezetten a Samsung QLED készülékhez készített tartalmat biztosít.

- **Különleges kiadás**

A funkció használatával a világ legjobb művészei és tervezői által létrehozott kreatív alkotásokat és belsőépítészeti tartalmakat élvezheti.

- **Hangulat**

Lehetőségek széles skálája áll rendelkezésére a hangulatának megfelelő környezet kialakításához.

- **Lazítás**

A természet által inspirált, nyugalmat árasztó tartalmak oldott hangulatba ringatják.

- **Dekor**

Lehetővé teszi, hogy praktikus és szép megjelenést válasszon ki a tartalomnak.

- **Saját album**

A segítségével beállítható, hogy az **Ambient Mode** képernyőjén háttérképként megjelenjen a mobileszközén vagy a Samsung Cloud felületén tárolt fotó.

-  Ha fotókat szeretné importálni a mobileszközéről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból, használja a SmartThings alkalmazást a mobileszközen.
-  A fotóbeállításokkal kapcsolatban további információkért válassza ki a **Súgó megjelenítése** lehetőséget. A funkció akkor lesz elérhető, ha kiválaszt egy fotót a **Saját album** kategóriából.

- **Cinemagráf**

Figyelmet megragadó tartalmat nyújt azáltal, hogy ismétlődő mozgást biztosít a fénykép egy részén.

- **Adatok**

Lehetővé teszi lényeges, valós idejű információk, például az időjárás, a hőmérséklet, a pontos idő vagy a hírek kiválasztását.

- **Műalkotás**

Segítségével olyan tartalmakat is kiválaszthat, mint világhírű fényképek és grafikák.

- **Háttértéma**

Lehetővé teszi a Samsung háttértémának beállítását.

- 💡 A fahról a mobileszközre telepített SmartThings alkalmazással fényképet készítve egyedi háttértémát hozhat létre. A funkció használatakor a hálózati szolgáltatás minőségétől függően késés fordulhat elő a kép átvitele és optimalizálása során.
- 💡 A létrehozott háttértéma tartalomelem háttértémájaként is beállítható. Háttértéma tartalomelem háttereként történő beállításához az **Ambient Mode** képernyőjét nézve nyomja meg a lefelé mutató iránygombot.

- **Az Ambient Mode névjegye**

Információt tekinthet meg az **Ambient Mode** üzemmódról.

## Effektusok alkalmazása a tartalmakon

Amikor tartalmakat tekint meg az **Ambient Mode** üzemmódban, nyomja le a lefelé mutató iránygombot a tartalom következő beállításainak módosításához:

 Az elérhető funkciókat lehet, hogy nem minden modell és tartalom támogatja.

- **Időjárásszűrő**

A tartalom időjárási effektussal gazdagítható.

- **Időszűrő**

A tartalomhoz bármilyen háttér-időformátum választható.

- **Fényképszűrő**

A tartalomhoz fényképeffektus választható.

- **Szín és téma**

Módosítja a tartalom színét vagy témaját.

- **Rezgések**

A tartalomnak leginkább megfelelő hangulat kiválasztása.

- **Hátterek**

Módosítja a képernyő hátterét.

-  A mobilesközére telepített SmartThings alkalmazással falat lefényképezve egyéni háttértémát hozhat létre. Ha további információt szeretne, válassza ki a **Útmutatások** ikont. A funkció használatakor a hálózati szolgáltatás minőségétől függően késés fordulhat elő a kép átvitele és optimalizálása során.

- **Árnyékhatások**

A kiválasztott árnyékeffektust alkalmazza a tartalmon.

### Részletes információk megtekintése a tartalomról

Amikor tartalmakat tekint meg **Ambient Mode** üzemmódban, nyomja meg a felfelé mutató iránygombot a tartalom részletes információinak megtekintéséhez.

### A TV-nézés képernyőinek megtekintése Ambient Mode üzemmódban.

Ha be szeretne lépni a TV-nézés képernyőjére az **Ambient Mode** elhagyásával, nyomja meg a  gombot, vagy válassza ki a  **TV** pontot az **Ambient Mode** böngészőképernyőjén.

-  Ha a TV kikapcsolt helyzetében nyomja meg a  gombot, megjelenik a tv-nézés képernyője.

# Az Művészet üzemmód használata

Ismerje meg az Művészet mód használatakor elérhető funkciókat.

 >  Művészet

 Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Frame.

Az **Művészet** üzemmód segítségével képi tartalmakat jeleníthet meg, például műalkotásokat vagy fényképeket, amikor nem teljes képernyős módban nézi a tévét.

- Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn a TV módba vagy **Művészet** módba kapcsoláshoz.
- A TV módba való átváltáshoz nyomja meg a  gombot **Művészet** módban.
- A TV teljes kikapcsolásához nyomja meg hosszan a  gombot a távvezérlőn, vagy nyomja meg a TV-vezérlő gombot a TV jobb alsó hátsó sarkán.

 Ha nem a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt használja, előfordulhat, hogy a készülék nem kapcsol ki teljesen.

- **Művészet** módban a TV-n a fényerő és a színtónus automatikusan a környezet fényviszonyaihoz igazodik, a TV pedig automatikusan kikapcsolható.

 Az **Művészet** üzemmódban a tévé alapbeállítás szerint automatikusan kikapcsol, ha a környező fény elhalványulását érzékeli.

- Használhatja az **Művészet** mód beállításait ( >  **Művészet** > **Beállítások**) a TV-n vagy a mobilesközén levő SmartThings alkalmazással a mozgásérzékelés érzékenységének módosításához, hogy a TV észlelje a vizuális változásokat, például a felhasználó mozgását, és automatikusan ki- vagy bekapcsoljon.

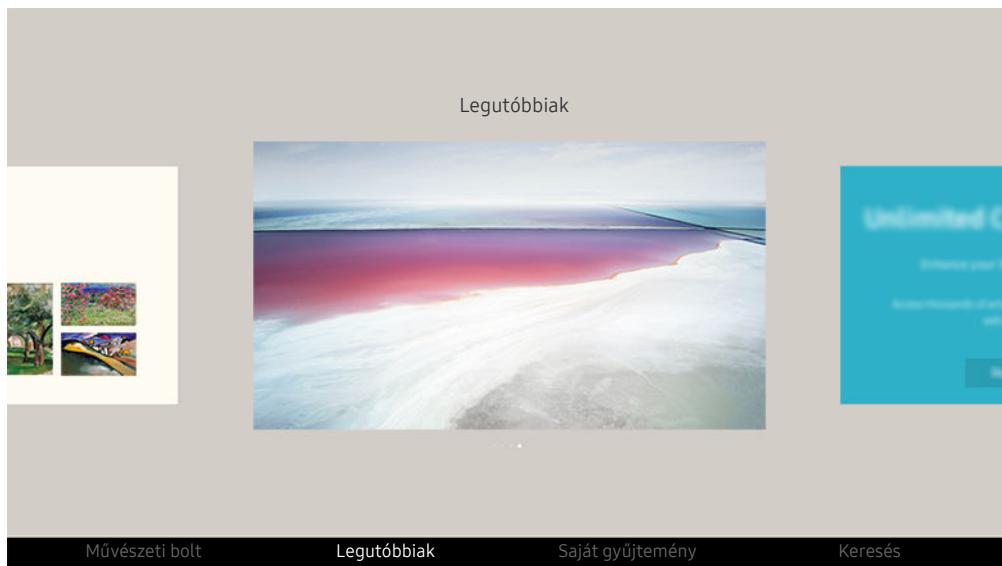
 Ez a funkció csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Művészet** üzemmódban mobilesközét a rá telepített SmartThings alkalmazás segítségével összekapcsolhatja a tv-készülékkel, így megtekintheti a tévén a mobilesközén tárolt fotókat.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknel és mobilesközökknél áll rendelkezésre.

 A támogatott funkciók a SmartThings alkalmazás verziójának függvényében eltérőek lehetnek.

## Képek megtekintése



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

Képek **Művészet** üzemmódban történő megtekintéséhez válasszon ki egyet az alábbi menük közül. A képek kiválasztására szolgáló almenüre váltáshoz **Művészet** módban nyomja meg a Válasszon gombot, a négy iránygomb egyikét vagy a gombot. Ezután a távvezérlő iránygombjai segítségével vigye a kijelölést a kívánt képre, és nyomja meg a Válasszon gombot. A Beállítás ikon jelenik meg a kijelölt kép alján, amelyet aztán **Művészet** módban megtekinthet.

Képek **Művészet** módban történő megtekintésekor a távvezérlő lefelé mutató gombjának megnyomásával megtalálhatja a képek részletes információit.

- **Művészeti bolt**

Az **Művészeti bolt** webhelyén különféle képeket vásárolhat.

A hálózati kapcsolat állapotától függően előfordulhat, hogy az **Művészeti bolt** nem jelenik meg.

Képek vásárlásához vagy értékeléséhez először jelentkezzen be Samsung-fiók-jával.

- **Legutóbbiak**

A legutóbb kiválasztott képeket szerkesztheti.

- **Saját gyűjtemény**

A ❤️ **Kedvenc** jelzéssel ellátott műalkotások vagy fényképek listáját a **Kedvencek** között jelenítheti meg. Kiválaszthatja a kívánt képeket a külső tárolóeszközön vagy mobileszközön elmentett képek közül is, majd mentheti azokat a **Saját fotók** mappába.

 A SmartThings alkalmazás segítségével fényképeket menthet a mobileszközére.

- **Keresés**

Kényelmesen megtalálhatja a műalkotásokat az előadó, a mű neve és egyebek keresésével.

 Ez a funkció csak angol nyelvű keresést tesz lehetővé.

- **Hírek és események**

Megtalálhatja a legfrissebb hírekről vagy eseményekről szóló információkat.

### Képek időzített megtekintése

1. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a **Saját gyűjtemény** elemre.
2. Az iránygombokkal lépjen a **Kedvencek** vagy **Saját fotók** elemre.

Ha USB kábellettel vagy a SmartThings alkalmazással csatlakoztatott mobileszközén szeretné megtekinteni a képeket, jelölje ki a kívánt

képeket a csatlakoztatott eszközön, majd mentse azokat a **Saját fotók** mappába.

3. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a **Diavetítés indítása** vagy **Diavetítés indítása (véletlenszerű)** elemre.
4. A távvezérlő iránygombjaival válassza ki az időintervallumot, amellyel a képeket váltani szeretné, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

## Képek importálása külső tárolóeszközről

1. Csatlakoztasson a tv-készülékhez képeket tartalmazó külső tárolóeszközt.
2. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a **Saját gyűjtemény** elemre, majd a csatlakoztatott külső tárolóeszközre.
3. A távvezérlő iránygombjai segítségével ezután vigye a kijelölést a képre, és nyomja meg a Válasszon gombot.

 Több képet is kijelölhet.

4. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a képernyő alsó részén látható **Mentés a Saját fotókba** parancsra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A kijelölt kép vagy képek mentési helye: **Saját fotók**.

 Javasolt felbontások: 3840 x 2160 (16:9)

## Képek eltávolítása a Saját gyűjtemény listából

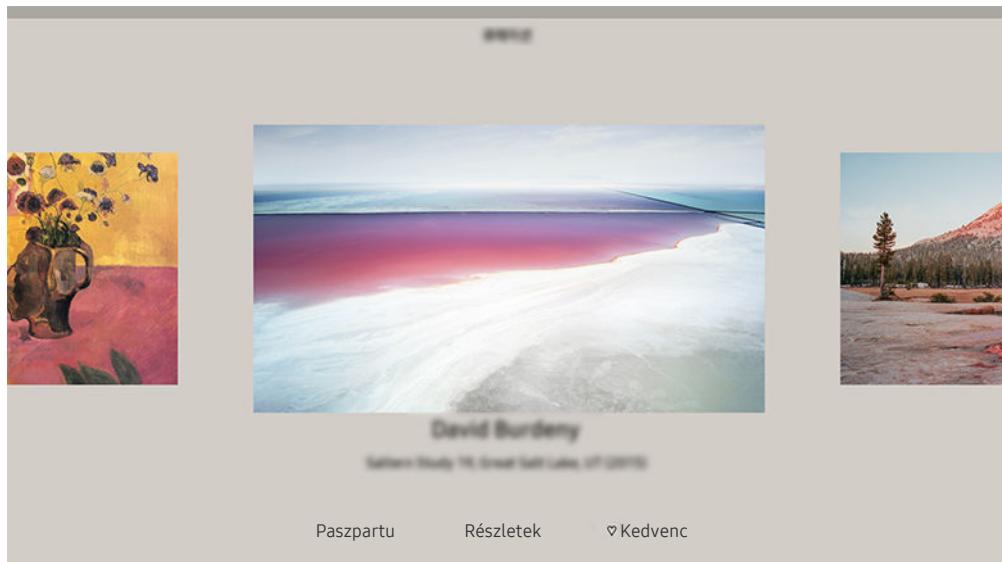
A **Saját gyűjtemény** listából eltávolíthatja a mentett képeket.

1. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a **Saját gyűjtemény** elemre.
  2. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a **Kedvencek** vagy **Saját fotók** elemre.
  3. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a **Törlés** elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
  4. A távvezérlő iránygombjai segítségével ezután vigye a kijelölést a képre, és nyomja meg a Válasszon gombot.
-  Több képet is kijelölhet.
5. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen a képernyő alsó részén látható **Kijelölt eltávolítása** parancsra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

## Képek vásárlása az Művészeti bolt webhelyéről

1. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a **Művészeti bolt** elemre.
  2. A távvezérlő iránygombjai segítségével vigye a kijelölést a kívánt téma, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A képernyőn válogathat az altémák vagy képek közül.
    - 💡 Az elérési útvonal témánként változhat.
  3. A távvezérlő iránygombjai segítségével vigye a kijelölést a képre, és nyomja meg a Válasszon gombot.
  4. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a képernyő alsó részén látható **Részletek** parancsra, majd válassza ki a **Műalkotás igénylése** lehetőséget.
    - 💡 A **Próbatagság** vagy **Ingyenes próba** jelenik meg, ha még nem csatlakozott az **Tagság a Művészeti áruházban** tagságához.
  5. A távvezérlő iránygombjai segítségével vigye a kijelölést a kívánt fizetési módra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
  6. A vételár kifizetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Feliratkozás erre: Tagság a Művészeti áruházban**
- Tagság a Művészeti áruházban** tagság esetén korlátlanul használhatja az **Művészeti bolt** szolgáltatásait és élvezheti a különböző művészeti alkotásokat, saját ízlésének megfelelően újakra cserélve azokat.
1. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a **Művészeti bolt** elemre.
  2. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a **Tagság** elemre.
  3. A tagsági adatok megadásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## A kijelölt kép stílusának beállítása



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

A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a kívánt képre. Az alábbi menüket használhatja:

- **Részletek**

További információk megjelenítése a képről.

- **Fényképszűrő**

A választott szűrőhatást tetszés szerint alkalmazhatja a képen.

A funkció csak a **Saját fotók** funkcióval tárolt képeknél elérhető.

- **Paszpartu**

Különböző szegélystílusok és színek alkalmazása a képre tetszés szerint.

- **Kedvenc**

A távvezérlő Válasszon gombjával kedvencnek is beállíthatja az adott képet, vagy megszüntetheti a beállítását.  
A **Saját gyűjtemény > Kedvencek** menüben megtekintheti a kedvencként beállított elemek listáját.

- **Kedvenc:** Nincs kedvencként beállítva.
- **Kedvenc:** Kedvencként beállítva.

## Szegélystílus és szín alkalmazása a képre

1. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a képre, amelynek meg szeretné változtatni a szegélystílusát és a színét, lépj a képernyő alsó részén látható **Paszpartu** elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.  
 Attól függően, hogy a képarány 16:9 vagy sem, a szegélystílusok eltérhetnek.
2. A távvezérlő iránygombjai segítségével válassza ki a kívánt szegélystílust és a kívánt színt.
3. A keret stílusának és színének beállítása után a Válasszon gombot megnyomva viheti a kijelölést a képre.  
 Ha a keret stílusa vagy a színe közül csak az egyiket szeretné módosítani, akkor végezze el a módosítást, majd nyomja meg a Válasszon gombot a változtatások mentéséhez.
4. A keret kijelölt stílusának és színének mentése után nyomja meg újra a Válasszon gombot.  
 Ha a kilépéshez megnyomja a  gombot, a készülék nem végzi el a módosított szegélystílus és szín mentését.

## Az Művészet üzemmód beállítása

**Művészet** módban a távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a képernyő alsó részén a **Beállítások** menüelemre. Az alábbi funkciók beállítására nyílik lehetősége:

- **Fényerő**

A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a képernyő alsó részén látható **Módosítás** parancsra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A következő képernyőn a kép fényerejét állíthatja be. A kívánt beállítások kiválasztását követően nyomja meg a távvezérlő Válasszon gombját.

- **Színtónus**

A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj a képernyő alsó részén látható **Módosítás** parancsra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A következő képernyőn állítsa be a megjelenített műalkotás színét. A kívánt beállítások kiválasztását követően nyomja meg a távvezérlő Válasszon gombját.

- **Kikapcsolási várakozási idő**

Ha körülötte adott ideig nem volt észlelhető mozgás, a tévékészülék automatikusan kikapcsol. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépj az alsó elemekre. A kívánt időpont kiválasztását követően nyomja meg a távvezérlő Válasszon gombját.

 A **Kikapcsolási várakozási idő** csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Mozgásérzékelő**

A mozgásérzékelő funkció érzékenysége beállítható. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen az alsó elemekre. A kívánt érzékenységi szint kiválasztását követően nyomja meg a távvezérlő Válasszon gombját.

 A **Mozgásérzékelő** csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Night Mode**

A funkció bekapcsolt állapotában a tv-készülék automatikusan kikapcsol, ha nincs körülötte észlelhető fény. A távvezérlő iránygombjai segítségével lépjen az alsó elemekre, majd kapcsolja be vagy ki a funkciót.

## Az Művészet üzemmód használata a SmartThings alkalmazással

Miután telepítette mobileszközére a SmartThings alkalmazást, az alábbi funkciókat használhatja:

A SmartThings alkalmazás letölthető a Google Play Áruházból, a Samsung Apps és az App Store áruházból is.

 A funkciók és a terminológia a SmartThings alkalmazás verziójának függvényében eltérhet.

 Előfordulhat, hogy táblagépeken az **Művészet** üzemmód funkciót a SmartThings alkalmazás nem támogatja.

- Képek kijelölése.
- Feliratkozás erre: [Tagság a Művészeti áruházban](#).
- Kollázs létrehozása: Több kép kombinálásával létrehozhat egy új képet.
- Szegélystílusok és színek alkalmazása a képekre.
- Az **Művészet** mód fényerejének beállítása.
- A **Kikapcsolási várakozási idő** beállítása: Amikor az **Művészet** üzemmódban a megadott időszakban nem érzékelhető mozgás, a tévé automatikusan kikapcsol.

 A **Kikapcsolási várakozási idő** csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- A **Motion Detector Sensitivity** beállítása: Állítsa be az érzékelő érzékenységének, hogy a tévé automatikusan bekapcsoljon, ha az **Művészet** üzemmódban mozgást érzékel.

 A **Motion Detector Sensitivity** csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- A **Night Mode** beállítása: Állítsa be a The Frame modellt, hogy automatikusan kapcsoljon ki, ha nem érzékel fényt a szobában.

## Óvintézkedések az Művészet üzemmód használatakor

 A Motion Sensor csak bizonyos modellek nél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- A mozgásérzékelő a tv-készülék alján található. Ne takarja el a tv-készülék elejénél levő érzékelőt. Ez érintheti a mozgásérzékelést, valamint a képernyő fényerejét és színtónusát is.
- Az **Művészet** üzemmód algoritmusok segítségével minimálisra csökkenti a beégést, amelyet állókép hosszan tartó megjelenítése okozhat.
- Az érzékelő teljesítményét érintheti a tv-készülék telepítési és üzemi környezete is.
  - A képernyő fényerejét és színtónusát befolyásolhatja a tv-készülék alatti felület színe.
  - Ha a világítást nem normál (halogén, neon) fényforrás szolgáltatja, az érzékelő a fényforrások elhelyezkedésétől, típusától és számától függően változó teljesítményt mutathat a mozgásérzékelés során.
  - Ha a tv-készülék környéke túl sötét vagy túl világos, a képernyő fényereje korlátozott lehet, vagy az érzékelő nem fog megfelelően működni.
  - Ha a tv-készülék túl magasan vagy túl alacsonyan lett elhelyezve, az érzékelő esetleg nem fog megfelelően működni.
  - A mozgásérzékelő mozgásnak véve egy villogó LED-et, egy háziállatot, az ablak előtt elhaladó gépkocsit vagy egyéb bekapsolhatja a TV-t.
- Az **Automatikus kikapcsolás** funkció beállításaitól függően a TV **Művészet** módban kikapcsolhat, ha nem kap felhasználói bevitelt, például a távvezérlőről ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Teljesítmény és energiagazdálkodás** > **Automatikus kikapcsolás**).
- A  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Elalvás időzítő** és **Kikapcsolásidőzítő** funkció **Művészet** módban nem működik.
- A  >  **Beállítások** > **Általános** > **Teljesítmény és energiagazdálkodás** > **Képernyővédő** funkció **Művészet** módban nem működik.

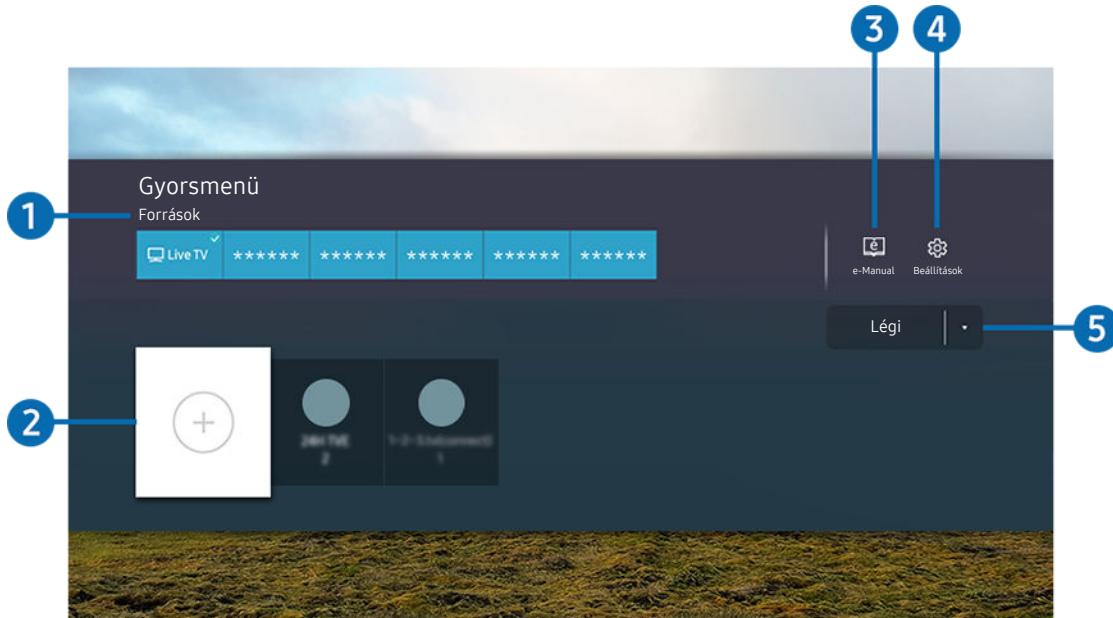
# A Gyorsmenü használata

A Források menü tartalma utasítássorozat kiadása nélkül is egyszerűen használható.

A **Gyorsmenü** menüképernyő megjelenítéséhez tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva a vagy gombot.

A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a gombot.

Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.



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

## 1 Források

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

## 2 Csatornák

Sugárzott csatorna hozzáadása, áthelyezése és eltávolítása.

## 3 e-Manual

Az e-Manual útmutató megjelenítése.

## 4 Beállítások

a fő képernyőmenü megjelenítése.

## 5 Légi, Kábel, Műhold vagy Szolgáltató

Válassza ki a tartalom adástípusát: **Légi, Kábel, Műhold** vagy **Szolgáltató**.

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

## Csatornák hozzáadása

1. Mozgassa a kijelölést a  lehetőségre az aktuális csatorna hozzáadásához.
2. Válassza ki a  lehetőséget.
3. Vigye a kiemelést a kívánt helyre.
4. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A célcsontron bekerült a könyvjelző ([Csatornák](#)) területre.

## Csatornák áthelyezése

1. Vigye a kiemelést az áthelyezni kívánt csatornára.
2. Nyomja meg a le nyílgombot.
3. Válassza az [Áthelyezés](#) lehetőséget.
4. Mozgassa a kijelölt csatornát a kívánt helyre.
5. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A kijelölt csatornát áthelyezte.

## Csatornák eltávolítása

1. Vigye a kiemelést az eltávolítani kívánt csatornára.
2. Nyomja meg a le nyílgombot.
3. Válassza a [Törlés](#) lehetőséget.

A kijelölt csatornát eltávolította.

## A PC on TV használata

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

 >  **Forrás** > **PC on TV**

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

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

### 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 Windows operációs rendszeren keresztüli csatlakozás Windows 10 esetén érhető el.
- A Mac operációs rendszeren keresztüli csatlakozás az AirPlay funkció révén érhető el.

### A PC on TV - Easy Connection használata

A PC on TV - Easy Connection alkalmazást számítógépére telepítve egyszerűen használhatja a távelérési funkciót.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a számítógép letöltésére és telepítse a **PC on TV - Easy Connection** PC alkalmazást. Ezután könnyen csatlakoztathat egy távoli számítógépet.

1. Tölts le a **PC on TV - Easy Connection** PC alkalmazást az smsng.co/PConTV webhelyről, majd telepítse a számítógépre.
2. Jelentkezzen be ugyanazzal a Samsung-fiók fiókkal TV-hez és PC-hez egyaránt.
3. Amikor a számítógép be van kapcsolva és a hálózaton keresztül csatlakozik, a **PC on TV** kezdőképernyője megjeleníti a számítógépet.

-  A **PC on TV - Easy Connection** PC alkalmazás a Windows 10 rendszerben érhető el.

-  A hálózati környezettől függően, beleértve a tűzfal konfigurációját, az útválasztó típusát és a vezeték nélküli jel erősségét, kapcsolódási problémák léphetnek fel, például alacsony sebesség, szétkapcsolás vagy korlátozott kapcsolat.

## Csatlakozás távoli számítógéphez

 >  [Forrás](#) > [PC on TV](#) > [Távoli számítógép](#) [Próba most](#)

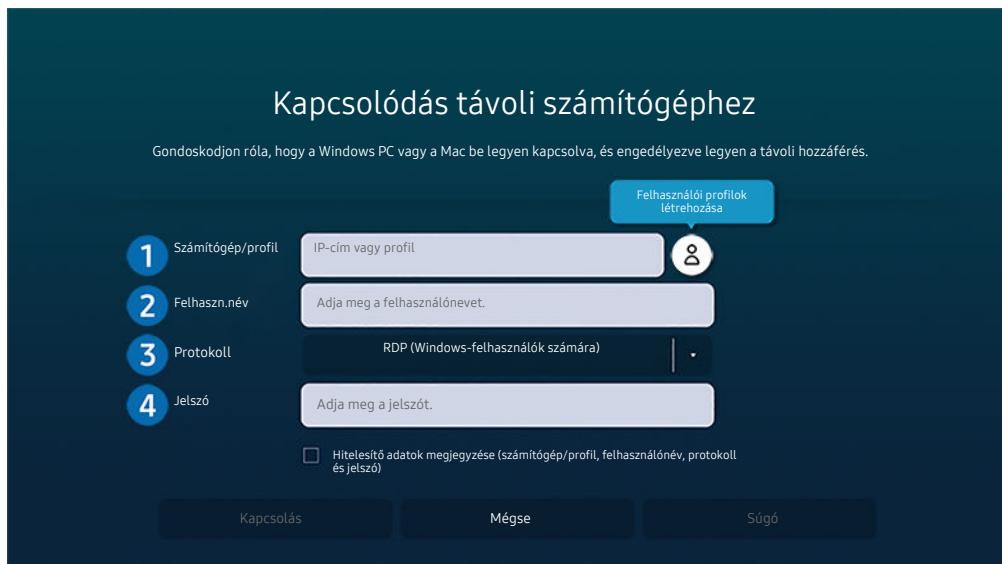
Windows rendszerű számítógépek távolról történő eléréséhez RDP (távoli asztali kapcsolat), Mac-hez pedig VNC (virtuális hálózat) megoldást biztosít. Számítógéphez való távoli kapcsolódáshoz adja meg a távoli számítógép IP-címét vagy válasszon ki egy mentett profilt. Adja meg a helyes felhasználónevét 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 profilk létrehozása](#) elemhez, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Amikor megjelenik egy előugró ablak, válassza ki a [Hozzáadás](#) pontot, majd adja meg a számítógép információját.
-  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 PC on TV funkció használatához.

-  Az RDP protokollon keresztüli kapcsolat a Windows rendszerrel a Windows 10 Professional vagy újabb verzióiban érhető el.
-  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 állítsa 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.

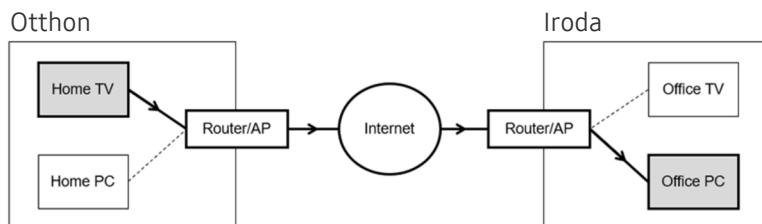


Típusztól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

## 1 Számítógép/profil

Adja meg azon számítógép IP-címét vagy profilját, 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 tisztségviselőhöz.



## 2 Felhaszn.név

A Felhaszn.név megadása a számítógéphez. A Felhaszn.név ellenőrzése:

- Windows operációs rendszer: Vezérlőpult > Felhasználói fiókok felügyelete
- Mac operációs rendszer: Rendszerbeállítások > Felhasználók és csoportok

## 3 Protokoll

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

## 4 Jelszó

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/videó/zene lejátszása](#)” pontban talál.

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

- Windows operációs rendszer:
  1. Futtassa a Windows Explorer alkalmazást, és lépjön 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 **Fájlmegosztás** jelölőnégyzetet.
  3. Megosztani kívánt mappa hozzáadásához kattintson az alsó **Hozzáadás+** gombra.
  4. Válassza ki a mappát, majd kattintson a **Hozzáadás+** gombra.

 Javasoljuk, hogy vezetékes hálózathoz 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 Samsung DeX használata

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

Előfordulhat, hogy egyes modellekre nem keres rá a rendszer, ha a TV-t mobileszközről csatlakoztatják a [Samsung DeX](#)-en keresztül. Ebben az esetben a képernyőn megjelenő utasításokat követve nyissa meg a Dex Guide alkalmazást, amelyben létrehozhatja a csatlakozást.

 A funkció csak a vezeték nélküli Samsung DeX eszközöt támogató mobileszközökkel használható.

## A Microsoft 365 használata

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

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

## Felhőszolgáltatás hozzáadása

Válassza az **Felhőszolgáltatás hozzáadása** ikont. A böngésző könyvjelző funkciójának segítségével felhőszolgáltatási hivatkozást tud hozzáadni a **PC on TV** szolgáltatáshoz, illetve a hivatkozást el is tudja távolítani onnan.

- ✍ Felhőszolgáltatás hozzáadásához először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.
- ✍ A **PC on TV** lehetőséghez adható felhőszolgáltatások száma korlátozott.

## A Felhőszolgáltatás használata

A felhőszolgáltatáshoz való hozzáféréshez válassza ki a **PC on TV** 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 **PC on TV Pass** mellett **Samsung Pass** megoldást is támogatja.

A **Samsung Pass** vagy a **PC on TV Pass** beállítása.

Állítsa a **Samsung Pass** vagy **PC on TV Pass** funkciót Alk. értékre itt: > **Forrás** > **PC on TV** > Futtassa a **PC on TV** böngészőt (válassza ki még az Microsoft 365 vagy a **Felhőszolgáltatás hozzáadása**) > **Internet menü** > **Beállítások**.

A **PC on TV Pass** segítségével felhőszolgáltatás azonosítója és a jelszó egyszerűen, a mobileszközön 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 **PC on TV Pass** szolgáltatásba való bejelentkezés az oldal irányelvezető függően nem fog működni.

- ✍ A felhőszolgáltatás biztonságos elérésehez 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 **PC on TV** első képernyőjére.
- F5: Frissítsen.
- F8: Hang elnémítása.
- F9/F10: A hangerő beállítása.
- F11: Átkapcsolás a teljes képernyő és alapértelmezett képernyő között.

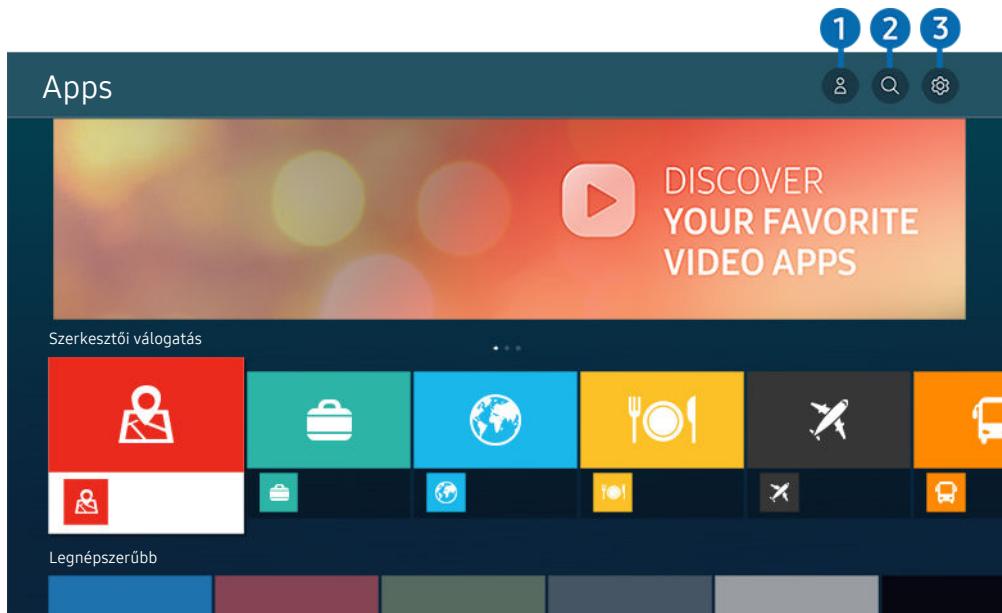
## Az Apps panel használata

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

Home > Apps

Számos hír-, sport-, időjárási és játékalkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tv-készülékre.

- Pen icon A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
- Pen icon A Smart Hub első indításakor automatikusan megtörténik az alapértelmezett alkalmazások telepítése. Az alapértelmezett alkalmazások modelltől vagy földrajzi területtől függően eltérhetnek.



- Pen icon Típusról 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.

- Pen icon Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a **Bejelentkezik** lehetőséget a bejelentkezéshez.
- Pen icon 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. Lépj en a telepítési 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 televízióon nem futtathatja.

## Alkalmazás indítása

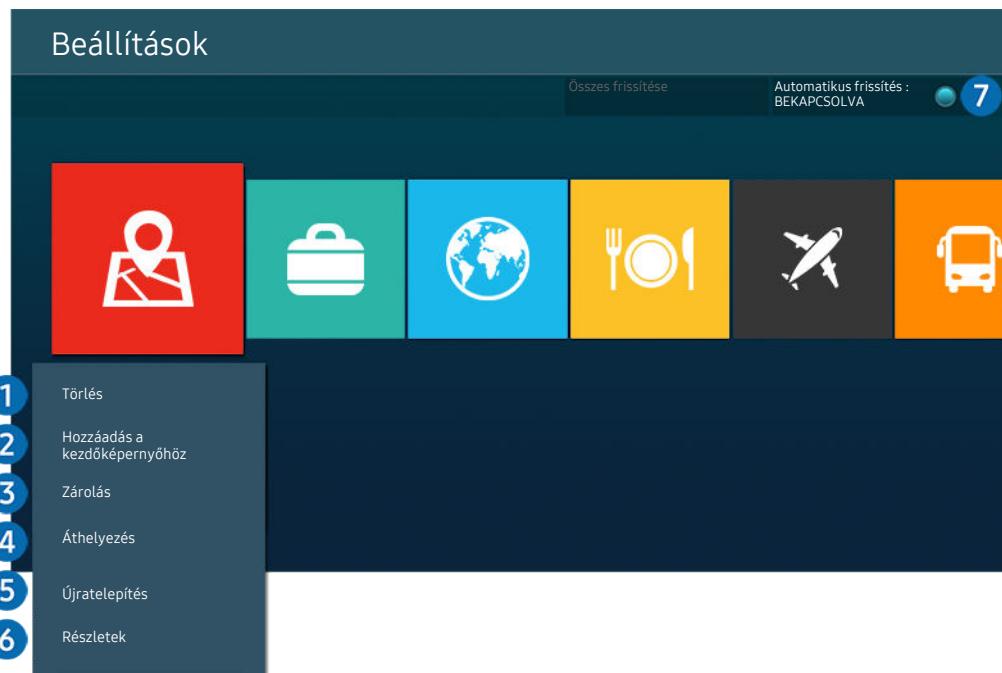
A **Letöltött alkalmazás** részben futtathatja a kívánt alkalmazásokat.

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.



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

### 1 Alkalmazás eltávolítása

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

A kijelölt alkalmazást a rendszer töri.

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 **Lezáras/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**.
-  A **PIN módosítása** csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

### **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 modellekknél 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 internethöz.

# Az e-Manual használata

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének vezérlése és elolvasása.

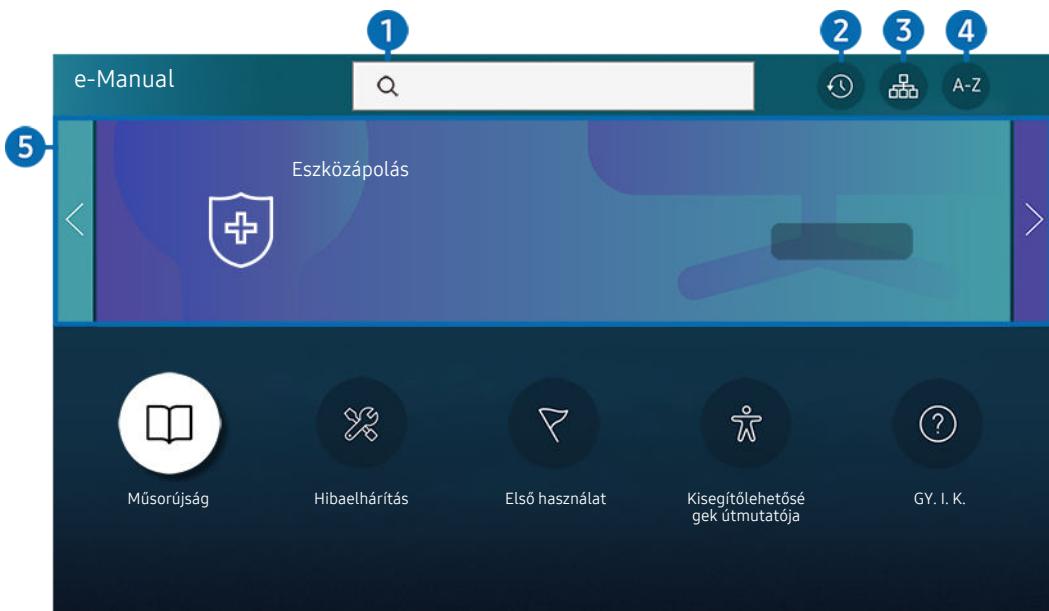
## Az e-Manual indítása

回到家 > ☰ Beállítások > Terméktám. > e-Manual megnyitása

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

- 筆 Letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről, hogy megtekinthesse a dokumentumot számítógépen vagy mobileszközén (<http://www.samsung.com>), vagy kinyomtathassa.
- 筆 Az e-kézikönyvből nem minden menüképernyő érhető el.

## Az e-Manual gombainak használata



- 筆 Típusról 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 ⏪ (Legutóbb megtekintett témakörök)

Témakör választása a legutóbb megtekintett témakörök közül.

### 3 📂 (Oldaltérkép)

Az e-Manual elemeit sorolja fel.

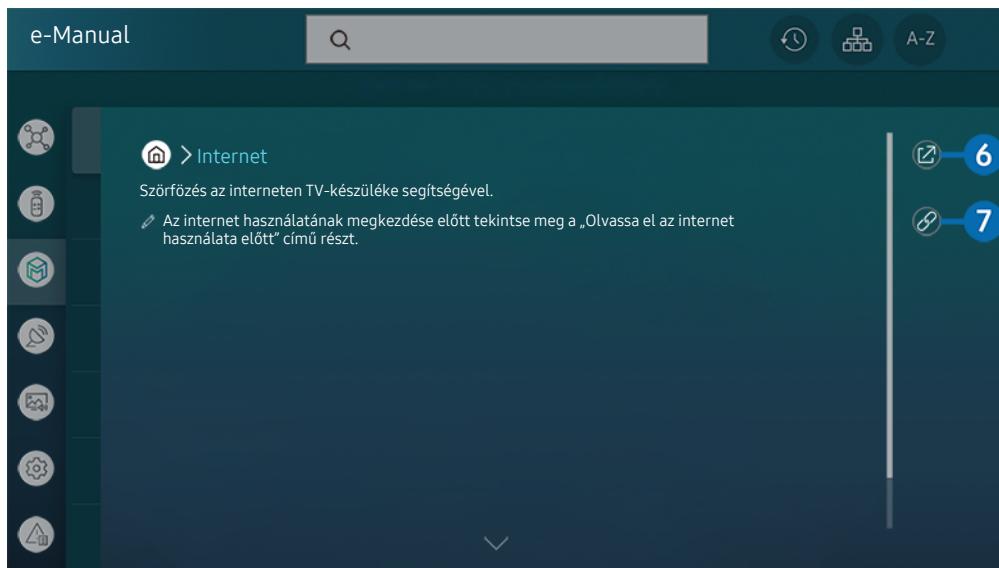
#### 4 A-Z (Mutató)

Válasszon ki egy kulcsszót a kívánt oldal megnyitásához.

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

#### 5 Eszközápolás

Optimalizálhatja és diagnosztizálhatja a TV állapotát. Ellenőrizheti és megtisztíthatja a tárterületet, problémákat diagnosztizálhat, és terméktámogatást kérhet.



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

 Típusztól 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 témaör 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.
-  A weboldalakat a Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő iránypanelével tudja görgetni.
-  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-beállítások** található ( > **Internet** > **Internet menü** > **Beállítások** > **Samsung Pass**).

A **Samsung Pass** segítségével egyszerűen és biztonságosan bejelentkezhet a webhelyre. Amikor újra ellátogat rá, azonosítója és jelszava megadása nélkül, a mobilesközön található **Samsung Pass** biometrikus hitelesítés révén is bejelentkezhet a webhelyre.

A **Samsung Pass** bejelentkezés ugyanakkor a webhely irányelveitől függően nem feltétlenül fog működni. Emiatt korábban be kell jelentkeznie a mobilesközön a **Samsung Pass** funkcióban regisztrált Samsung-fiókkal.

## A SmartThings használata

Lehetővé teszi, hogy a tv-készülék a vele egy térben található és észlelt különféle eszközökhöz kapcsolódjon és vezérelje azokat.

 >  **SmartThings**

A tv-készüléken át Bluetooth-, BLE- (Bluetooth Low Energy) és wifikapcsolaton át csatlakozó eszközöket vezérelhet a távvezérlővel.

-  A tv-készülék és az eszköz helyzetétől függően előfordulhat, hogy a távvezérlővel nem vezérelhetők a funkciók. Ebben az esetben helyezze át az eszközt.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
-  A funkciót csak adott típusú eszközök támogatják.

### Eszköz regisztrálása

1. Ha a tv-készülék eszközt észlel a közelében, a képernyőjén megjelenik egy felugró ablak a regisztrációval kapcsolatban.

-  Ha nincs eszköz észlelke, előfordulhat, hogy az előugró ablak nem jelenik meg.

2. Az eszköz regisztrálásához válassza ki a **Regisztrálás** elemet.

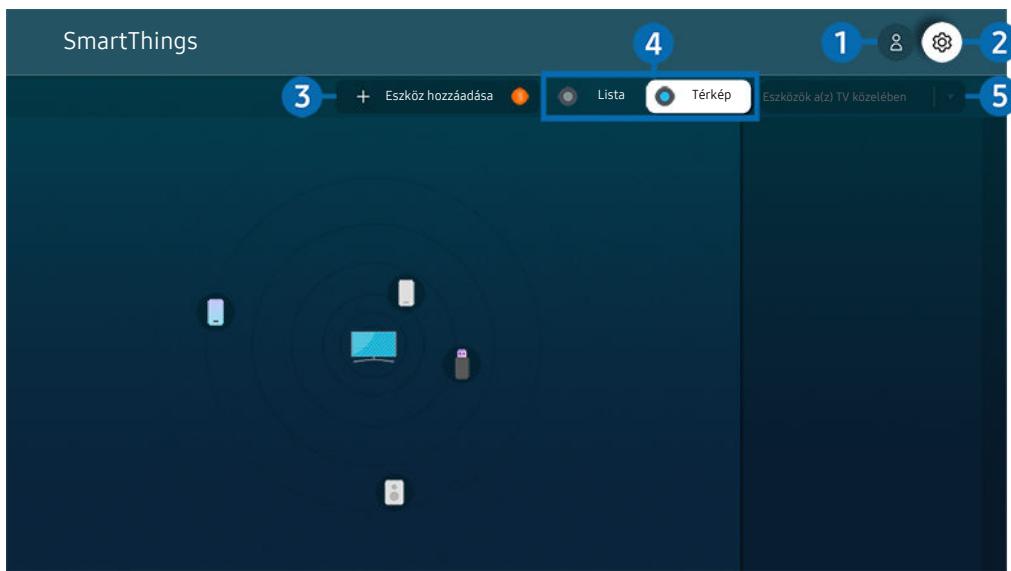
-  Válassza az **Bezárás** lehetőséget. A regisztráció felugró ablaka ekkor eltűnik.
- Eszköz regisztrálását itt végezheti:  >  **SmartThings** > **Eszköz hozzáadása**.

-  A TV az USB-n vagy HDMI kábellel csatlakozó eszközöket automatikusan regisztrálja.

-   >  **SmartThings**, minden eszköznél megjelennek az elérhető lehetőségek.
- Az elérhető lehetőségek az eszköztől függően eltérőek lehetnek.

## A SmartThings képernyő elrendezése

Home >  SmartThings



 Típusról 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 a  [Bejelentkezik](#) lehetőséget a bejelentkezéshez.

### **2** Beállítások

Megadhatja a [SmartThings](#) beállításait.

### 3 Eszköz hozzáadása

A tv-készülékén regisztrálható eszközök listájának megjelenítése. Az eszközt kijelölve bármelyiket regisztrálhatja.

### 4 Lista/Térkép

Az észlelt eszközök megjelenítése térképen vagy listán.

### 5 Eszközlista kategória

 Az elérhető lehetőségek az eszköztől függően eltérőek lehetnek.

- Hely

Megjeleníti az összes helyet, amely a SmartThings alkalmazáson keresztül csatlakozik.

- **Eszközök a(z) TV közelében**

A csatlakoztatható és vezérelhető összes észlelt eszköz megjelenítése.

A vezérlési opciók a kívánt eszközt kijelölve futtathatók.

 Az elérhető lehetőségek az eszköztől függően eltérőek lehetnek.

## Csatlakoztatható eszközök

Típus	Részletes leírás
Mobileszközök	Galaxy sorozat (S6, Android 7.0 vagy újabb) iPhone sorozat (iOS7.1 vagy újabb)  Android eszközökre fel kell telepíteni a SmartThings alkalmazást.
Infravörös távvezérlővel rendelkező eszközök (IR keresés)	Légkondicionáló, légtisztító, robotporszívó, elektromos ventilátor, párásító
Bluetooth-eszközök	Bluetooth-hangszóró, fejhallgató, Soundbar, billentyűzet, egér, játékvezérlő
SmartThings eszközök	A SmartThings eszközökkel kapcsolatos részletekért látogasson el a <a href="https://www.smartthings.com/products">https://www.smartthings.com/products</a> webcímrre.
Külső eszközök	DVD-lejátszó, Blue-ray-lejátszó, házimozi rendszer, játékkonzol, OTT-box, beltéri egység, USB-eszköz  Az eszközt a HDMI- vagy USB-csatlakozóra kell csatlakoztatni.

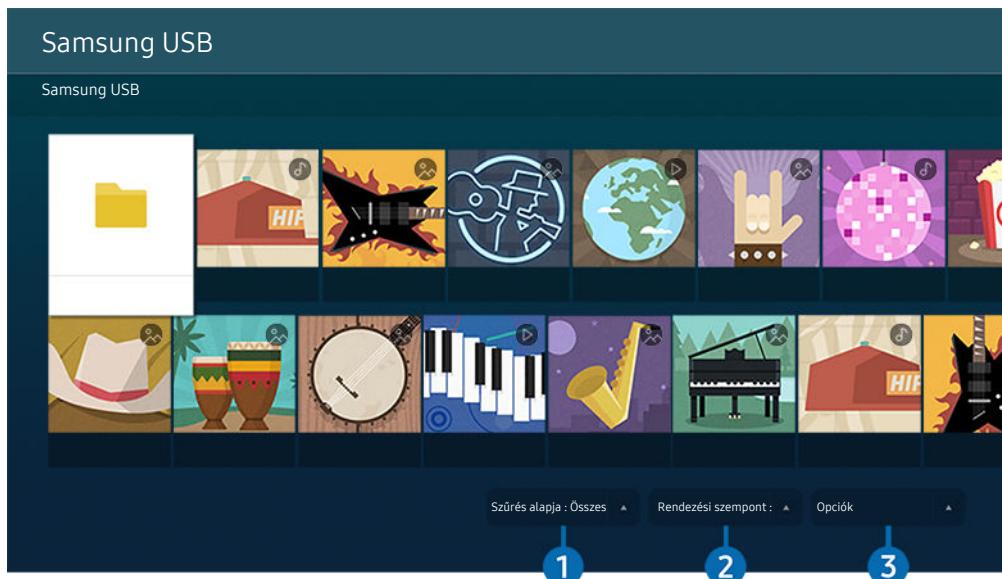
 A támogatott eszközök részletes listája a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) címen található.

 Ez a funkció csak bizonyos külső eszközöknél áll rendelkezésre.

## Képek/videó/zene lejátszása

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

» > **Forrás** > Csatlakoztatott eszköz Próba most



Típusról 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, mobileszközre 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, készítsen biztonsági mentést fontos fájljairól. A Samsung nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett fájlokért.

Az alábbi funkciókat használhatja a tárolóeszköz médiatartalmait kilistázó képernyőn.

### 1 Szűrés alapja

A médiatartalom szűrése médiatípus szerint.

## 2 Rendezési szempont

A tartalomlista rendezése.

- 💡 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.

- 💡 Csak a rögzített tartalmat törölheti. Tartalom törléséhez a **Szűrés alapja** lehetőséget módosítsa **Felvéve** értékűre.
- 💡 A **Felvéve** csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

### 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 lejátssza 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 **Tállozás** 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 lejátssza a kiválasztott tartalmat.

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

Elvezetesen hallgathat zenét a nappalijában. A TV képernyőjén a zene frekvenciájának megfelelően változó vizuális hatások jelennek meg.

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.

-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
-  Egyes modellekben a lejátszott tartalom képe az üzemmódtól függően eltérő lehet.
-  Ha a tv-készülék és a Sound Bar vezeték nélkül csatlakozik, a művelet korlátozott lehet.

## Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

Videó, fotó vagy más rögzített tartalom lejátszása közben nyomja meg a Válasszon gombot. A következő gombok jelennek meg.

-  Előfordulhat, hogy a megadott gombok és funkciók bizonyos modellekben 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.

- Ugrás vissza/ugrás előre

A fel nyílgombot megnyomva vigye a kijelölést a lejátszást vezérlő sávra, itt a balra vagy a jobbra nyílgombbal 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 / Előretekercs**

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

Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja. Megjegyezzük, hogy a videó szüneteltetésekor a tévékészülék nem játszik le hangot.

- **Lassú visszatekerés vagy Lassú előretekercs:** 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.

- **360-os üzemmód**

360 fokos nézetet biztosít a videókhoz és fényképekhez.

- ☞ A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.
- ☞ Az jpeg kodeket használó videáfajlok nem támogatják a 360 fokos megtekintési szöget.
- ☞ Ha egy videó vagy fotó nem támogatja a 360 fokos megtekintési szöget, mégis 360 fokos elforgatást alkalmaz, a képernyő eltorzulhat.
- ☞ Ha 360 fokos elforgatást alkalmaz dupla lejátszási sebességnél, a videók leállhatnak.
- ☞ A 360 fokos megtekintési szöget támogató videók esetében a videók leállhatnak, ha a lejátszás során más funkciókkal egyidejűleg használják a 360 fokos elforgatást.
- ☞ Bizonyos felbontások ezt a funkciót nem támogatják.
- ☞ Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **360 fokos automatikus elforgatás**

A 360 fokos megtekintési szöget biztosító videofájlok lejátszása során történő képváltozások mennyiségét elemezve automatikusan beállítja a videó megtekintési szögét. A funkció elindulását követően az elforgatás is rövid időn belül megkezdődik.

Ha a **360 fokos automatikus elforgatás** kiemelten látható, a Válasszon gombot megnyomva az alábbi üzemmódok közül választhat:

-  Általános
-  Dinamikus
-  Természetes

-  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **360-os üzemmód** ki van választva.
-  Bekapcsolt **360 fokos automatikus elforgatás** mellett az automatikus beigazítás is aktív. A beigazítási helyzet a képtől függően eltérő lehet.
-  A videók betekintési szögét Általános üzemmódban kézzel kell beállítani.
-  A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.
-  Az jpeg kodeket használó videofájlok nem támogatják a 360 fokos megtekintési szöveget.
-  Ha egy videó nem támogatja a 360 fokos megtekintési szöveget, mégis 360 fokos elforgatást alkalmaz, a képernyő eltorzulhat.
-  Ha 360 fokos elforgatást alkalmaz dupla lejátszási sebességnél, a videók leállhatnak.
-  A 360 fokos megtekintési szöget támogató videók esetében a videók leállhatnak, ha a lejátszás során más funkciókkal egyidejűleg használják a 360 fokos elforgatást.
-  Bizonyos felbontások ezt a funkciót nem támogatják.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **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.
- **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 többszövetségi hangot.
<b>Információ</b>	Megjeleníti az aktuális multimédiás tartalommal kapcsolatos részletes információkat.

## A Bixby használata

A TV vezérléshez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő vagy a TV mikrofonjába.

- 📝 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 régióinként eltérhetnek.
- 📝 A Bixby csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Bixby elindítása hangutasítással

Azonnal beszélgetésbe kezdhet a Bixby funkcióval, miután kimondta, hogy „Hi, Bixby”. A „Hi, Bixby” kimondására a Bixby ikon aktívvá válik figyelés módban a tv-képernyő alján. Beszéljen tovább.

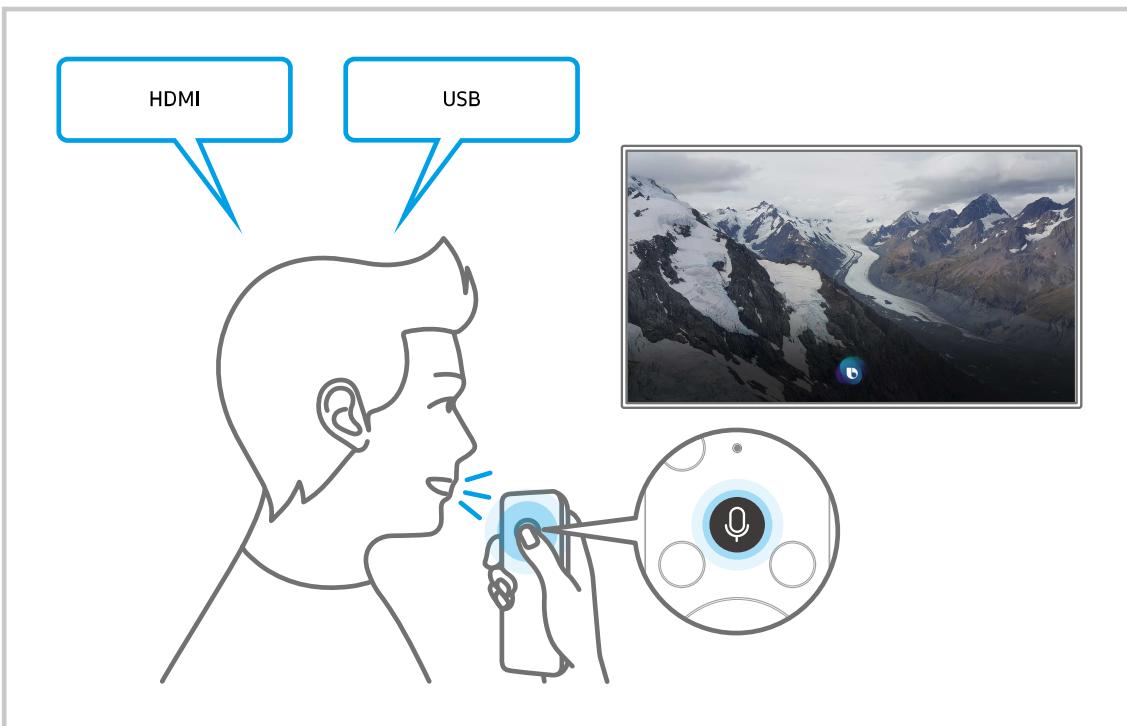
- 📝 Ha a TV-től való távolság 3-4 m belül van, akkor az optimális teljesítményt nyújtja. A funkcióval kapcsolatban bővebb információkért lásd: "Hangfelismerési problémák".
- 📝 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Bixby elindítása a Samsung Smart távvezérlő gombjaival

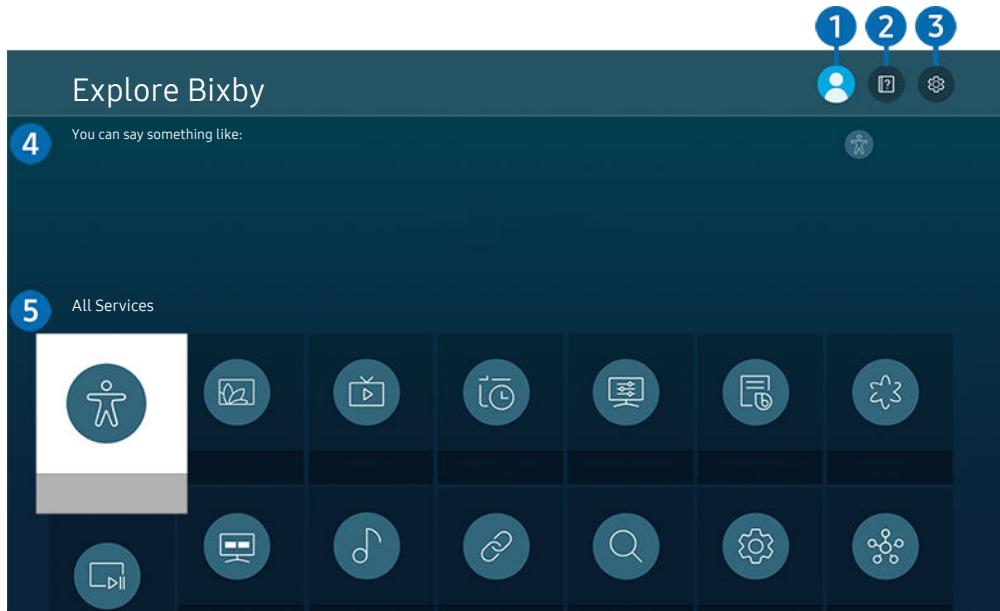
A Bixby funkciót Samsung Smart távvezérlő gombjaival is használhatja. Nyomja le hosszan a Samsung Smart távvezérlő ① gombját, mondja ki az utasítást, majd engedje el a ② gombot.

A Bixby útmutató megtekintéséhez nyomja meg röviden a ③ gombot:

- Amikor megnyomja a ① gombot, a képernyő alján megjelenik az **Explore Now** gomb. Nyomja meg a Válasszon gombot az **Explore Bixby** képernyő megnyitásához.



## Az Explore Bixby képernyő megismerése



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

### 1 Saját profil

Jelentkezzen ki, miután belépett a **Saját profil** képernyőre.

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 modelleknel és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

A funkciók a **A Bixby Voice beállításai** menüben állíthatók be ( > **Beállítások** > **Általános** > **Hang** > **A Bixby Voice beállításai**).

#### • 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.

- **Voice Wake-up**

Beállíthatja, hogy felhívja Bixby-t, hogy válaszoljon a hangjára. Ha a Bixby nem reagál a hangjára, kapcsolja be a **Voice Wake-up** funkciót, és próbálkozzon újra. ( > **Explore Now** >  **Settings** > **Voice Wake-up**)

 A funkció csak akkor használható, ha a TV alján a hangérzékelő aktív.

 Ha a TV-től való távolság 3-4 m belül van, akkor az optimális teljesítményt nyújtja. A funkcióval kapcsolatban bővebb információkért lásd: "Hangfelismerési problémák".

 A **Voice Wake-up** funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Sound feedback**

Akkor játsszon le hangot, amikor Bixby éppen figyel.

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

- **Privacy**

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

- **A Bixby Voice névjegye**

A feltételek részleteinek megjelenítése.

## 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 **Hangutasítástippek** beállítást állítsa **Ki** értékre. ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Hang** > **Hangutasítástippek**)

## 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 régióinként eltérhetnek.
- Ha a beállított nyelv eltér országa nyelvétől, akkor egyes funkciók nem lesznek elérhetők.
- A Bixby funkció csak akkor érhető el, ha a TV csatlakozik az internethöz.
- Ha a TV az internethöz 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 **Szolgáltató beállításai** műveletet. A **Szolgáltató beállításai** a  >  **Beállítások** > **Adás** > **Szolgáltató beállításai** helyen állítható be.

Ha a szolgáltató beállításai még nincsenek konfigurálva, konfigurálja azokat a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Visszaállítás** helyen. [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 Játéksáv használata

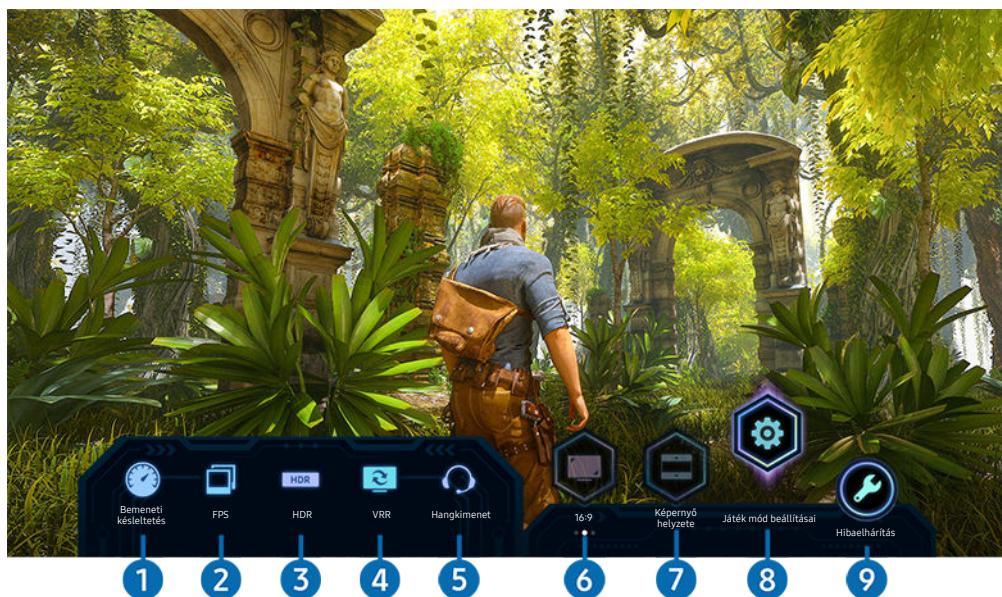
A Játéksáv segítségével egyszerűen vezérelheti a Játékbeállítások Figyelését és Játékfejlesztő Beállításokat.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A Játéksáv indítása

Ha a **Játék mód** ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > (Játék mód beállításai) > **Játék mód**) beállítása **Be** vagy **Auto.**, tartsa lenyomva a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn a **Játéksáv** elindításához.

## A Játéksáv megismerése



 Modelltől függően előfordulhat, hogy az Ön TV-jén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### 1 Bemeneti késleltetés

A játék **Bemeneti késleltetés** értékének megjelenítése. Ha a **Játék Motion Plus** beállítása **Ki**, a játék a minimális bemeneti késéssel működik.

 Ha növeli a **Elmosódáscsökkent.** és **Torzításcsökkentés** értékeit a **Játék Motion Plus beállításai** ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Játék mód beállításai** > **Játék Motion Plus beállításai**) helyen, a bemeneti késés nő.

### 2 FPS (képkocka másodpercenként)

Valós időben mutatja a másodpercenkénti képsebességet. A képsebesség változik, amikor a **VRR** aktív.

### 3 HDR

**Be** állást mutat, amikor a HDR játékot játszik.

### 4 VRR (változó frissítési gyakoriság)

Megjeleníti a megfelelő értéket, ha a **FreeSync** vagy **VRR** funkció aktív.

- **BEKAPCSOLVA, KIKAPCSOLVA, FreeSync Premium, FreeSync Premium pro**

### 5 Hangkimenet

Megmutatja azt az audioeszközt, amelyen a hang továbbításra kerül. (pl. TV hangszóró, Soundbar, Bluetooth fülhallgató, stb.)

### 6 Képernyő aránya

Megváltoztathatja a képernyőarányt **16:9** (előző beállítás) Ultraszélesre (**21:9** vagy **32:9**).

- ✎ A felbontást csak egyszer, első alkalommal kell beállítania a számítógépről.
- ✎ A **Játéksáv** képernyő-aránya csak akkor változtatható meg, ha az ultraszéles felbontást egy játék vagy számítógép támogatja. A játék címétől függ, hogy a **21:9** és **32:9** képarány támogatva van-e, ezért mindenképpen konzultáljon a játékot készítő vállalattal.

### 7 Képernyő helyzete

Ha a képernyő arányát ultra szélesre állítja (**21:9** vagy **32:9**), akkor a távvezérlő Fel/Le iránygombjával mozgathatja a képernyőt középről felfelé vagy lefelé.

- ✎ Azonnal megváltoztathatja a képernyő helyzetét a távvezérlő **↖/↙** (Csatorna) gombjának felfelé vagy lefelé mozgatásával.

### 8 Játék mód beállításai

A menüt a **Játék mód beállításai** helyre állítja.

### 9 Hibaellhárítás

Ha bármilyen probléma lép fel a **Játéksáv** működtetése közben, olvassa el az itt található hibaellhárítási útmutatót.

## A Szuper Ultraszéles Játék Nézet beállítása

A Szuper Ultraszéles Játék Nézet aktiválása előtt állítsa be a számítógép képernyőjének felbontását, hogy megfeleljen a Game Bar kiválasztott képarányának.

Ellenőrizze, hogy a játék támogatja-e az ultraszéles felbontást (**21:9** vagy **32:9**).

Ha először állítja be a felbontást a számítógépen, akkor a TV-n levő **Játéksáv** helyen módosíthatja a képernyő arányát.

Játéksáv Képernyő aránya	A PC-n beállított felbontás
21:9	3840 x 1600 (60 Hz)
	2560 x 1080 (60 Hz)
	2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz)
	3840 x 1080 (120 Hz)

A támogatható felbontások a számítógéphez csatlakoztatott modelltől vagy HDMI porttól függően eltérőek lehetnek.

A felbontás beállítása után ellenőrizze, hogy megváltozik-e a számítógép Window vagy Mac képernyője, amikor megváltoztatja a képernyő arányát a TV-n levő **Játéksáv** helyen.

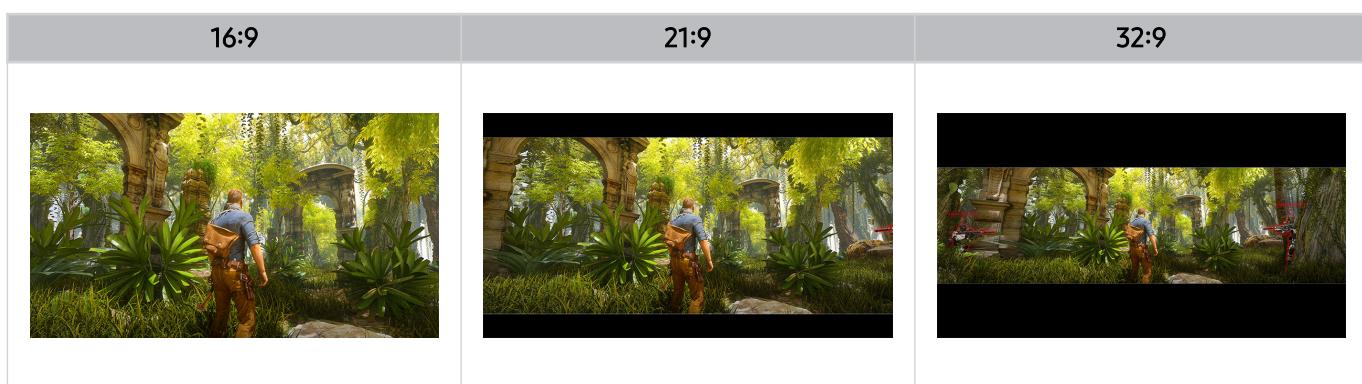
Lehet, hogy ez a funkció nem támogatott, az operációs rendszertől vagy az eszköztől függően.

**Játék közben a képernyő aránya nem változtatható meg. A játék futtatása előtt először válassza ki a kívánt képernyőarányt a Játéksáv helyen.**

## A játék képernyőjének és a hangproblémák hibaelhárítása

Miután megváltoztatta a Képernyő arányát a **Játéksáv** helyen, és a játék képernyője és hangja nem megfelelően jelenik meg, próbálja meg megoldani a problémákat az alábbiak szerint.

- Ellenőrizze, hogy a játék támogatja-e az Ultraszéles funkciót, vagy a számítógépe támogatja-e az Ultraszéles felbontást.
- A kilépés után indítsa újra a játékot.
- Válassza ki a **Játéksáv** felbontásával megegyező felbontást.
- Ha a képernyő aránya megfelelően változik, a képernyő az alábbiak szerint jelenik meg.



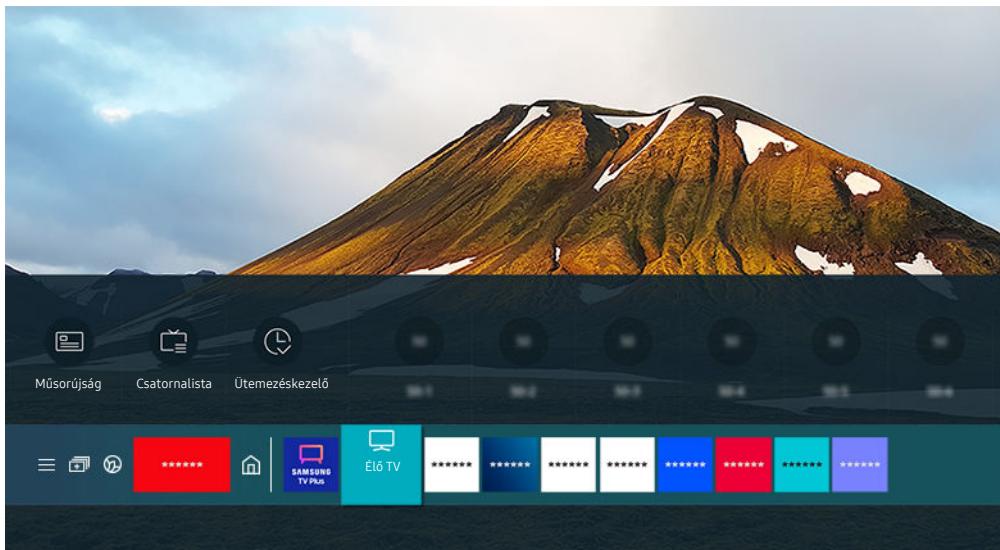
# Tv-nézés

Tévézés közben kényelmi funkciókat is használhat. Szerkesztheti emellett a csatornalistát és kedvenccsatorna-listákat hozhat létre.

## A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

[\(家\) > Élő TV > Műsorújság](#)



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

A napi műsorújságot megtekintheti a **Műsorújság** funkcióban, ahol elolvashatja a megtekinteni kívánt műsorokkal kapcsolatos információkat, kiválaszthatja a nézni kívánt műsort, valamint felvételeket időzíthet és nézhet meg.

- A felvétel csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- Tv-nézés közben a **Műsorújság** megtekintéséhez nyomja meg a **↖/↙** (Csatorna) gombot a Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő eszközön.
- A normál távvezérlőn nyomja meg az GUIDE gombot.
- Ha az analóg csatornákkal kapcsolatos információkat is látni kívánja, és szeretné használni a **Műsorújság** analógcsatorna-funkciót is, akkor meg kell adnia a szolgáltató adatait a kezdeti beállítás során.
- A **Műsorújság** megtekintéséhez először be kell állítani a tévkészülék óráját ([\(家\) > 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:

 Ezek a funkciók csak bizonyos modellekben és földrajzi régiókban áll rendelkezésre a **Műsorújság** elemei között.

- **Felvétel**

Felveheti az aktuális műsort.

- **Leáll.**

Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.

- **Felvételi idő szerkesztése**

Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.

- **Nézésütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

- **Felvételütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.

- **Ütemezett megtekintés törlése**

Megszakíthatja az ütemezett megtekintéseket.

- **Ütemezett felvétel törlése**

Törölheti az ütemezett felvételeket.

- **Részletek**

Megtekintheti a kiválasztott műsor részletes adatait. Előfordulhat, hogy az információk eltérnek, illetve nem jelennek meg a közvetítés jelétől függően.

Átlépés a **Csatornaszűrő** vagy **Antennatípus, Ütemezéskezelő** képernyőre: Nyomja meg a  vagy a  gombot. (Ha a távvezérlő rendelkezik  gombbal, nyomja meg kétszer.)

- **Csatornaszűrő**

A **Csatornalista** típus szerint kategorizálva jeleníti meg a csatornákat és műsorokat.

- **Antennatípus**

Módosíthatja a tv-készülék által fogott műsorszórási jelek típusát.

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

- **Ütemezéskezelő**

Megtekintheti a **Ütemezéskezelő** vagy a **Felvétel- és ütemezéskezelő** képernyőt.

 Ezek a funkciók csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre a **Műsorújság** elemei között.

## Műsorok felvétele

Rögzítse az aktuális és a későbbi műsorokat videofelvező helyett USB-eszközre.

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A felvételi funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. További információkért lásd: „[A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt](#)”.
-  Csak az antennán keresztül fogott műsorok rögzíthetők.
-  A rögzítésre előjegyzett műsorok és csatornák neve mellett a  jelzés jelenik meg.
-  Ha úgy lép a  > **Élő TV** funkcióra, hogy nincs csatlakoztatva USB-eszköz, az **Ütemezéskezelő** képernyője fog megjelenni a **Felvételek** képernyő helyett.

### Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújság képernyőn

- **Azonnali felvétel**

Jelöljön ki egy éppen sugárzott műsort a **Műsorújság** felületén, nyomja meg hosszan a Válasszon gombot, majd a felvétel azonnali elindításához az elugró menüből válassza a **Felvétel** lehetőséget.

- **Felvételütemezés**

Egy későbbi műsor beütemezett rögzítéséhez jelölje ki a megnézendő műsort, nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza a **Felvételütemezés** lehetőséget.

### Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata tévénézés közben

- **Azonnali felvétel**

Válassza ki a **Felvétel** elemet, miután kétszer megnyomta a  gombot, majd nyomja meg a Válasszon gombot, illetve miután egyszer megnyomta a  gombot, miközben nézi a műsort, a rögzítés megkezdődik.

- **Felvételütemezés**

A műsor-információk ablak megjelenítéséhez a műsor nézése közben nyomja meg a Válasszon gombot. A bal vagy jobb nyílgombbal jelölje ki a későbbre ütemezett műsort. Egy későbbi műsor beütemezett rögzítéséhez nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza a **Felvételütemezés** lehetőséget.

## Videofelvétel ütemezése a dátum és időpont megadása után

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Felvétel hozzáadása](#)

Állítsa be a rögzítendő műsorral kapcsolatban az [Antenna](#), [Csatorna](#), [Ismétlés](#), [Dátum](#), [Kezdés ideje](#) és [Befejezés ideje](#) értéket, majd válassza a [Mentés](#) lehetőséget.

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

 A menük csak bizonyos földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## A felvételütemezési lista kezelése

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#)

Az ütemezett felvétel adatai módosíthatók, és a felvételütemezés törlhető is.

 A menük csak bizonyos modellekben vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

 A [Felvételütemezés](#) és [Nézésütemezés](#) funkcióval egyszerre legfeljebb 30 felvételt vagy megtekintést ütemezhet.

- [Szerk.](#)

Beállítható a Felvételütemezés kezdő és befejező időpontja. A kezdő időpontot legfeljebb 10 perccel a műsor kezdése előtti, a befejezés idejét pedig legfeljebb 10 perccel a műsor vége utáni időpontra állíthatja be.

- [Törlés](#)

Törölheti az ütemezett felvételeket.

- [Részletek](#)

Megnézheti az ütemezett felvételek részletes információit.

## Felvett műsorok megtekintése

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Felvételek](#)

Válassza ki a felvételt tartalmazó fájlt a listából. A készülék lejátssza a fájlt.

Vigye a kijelölést a rögzített fájlra, majd válassza a [Lejátszás](#), [Törlés](#) vagy [Részletek](#) pontot a jobb oldali menüben.

 A megjelenő gombok a lejátszott fájltól függően eltérhetnek. Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd:  
[„Gombok és funkciók, melyek elérhetők a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor”](#).

 A menük csak bizonyos modellekben vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## Ütemezett felvétel indításának beállítása

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Beállítások](#)

- [Felvétel korábbi indítása](#)

A felvételindítás időpontjának a műsorújságban szereplő kezdési időpontról korábbi időpontra való beállítása.

- [Felvétel későbbi leállítása](#)

A felvételleállítás időpontjának a műsorújságban szereplő befejezési időpontról későbbi időpontra való beállítása.

- [Szimbóluminformációk](#)

Az ütemezéskezelőben megjelenő jelzések és ikonok jelentésének magyarázata.

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## A 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 tévkészülék 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 tévénézés közben. Megjelenik a műsor-információ ablak. A balra vagy jobbra nyílgombbal 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](#)

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Megtekintés hozzáadása](#)

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

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

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Nézésütemezés idejének beállítása

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#)

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Ütemezések](#)

Az nézésütemezés adatai módosíthatók, és a nézésütemezés törlhető is.

 Maximum 30 [Nézésütemezés](#) és [Felvételütemezés](#) 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 [Kezdés ideje](#) a műsor kezdési idejénél akár 10 perccel korábbra is beállítható.

- [Törlés](#)

Törölheti az ütemezett megtekintéseket.

- [Részletek](#)

Megnézheti az ütemezett megtekintések részletes információit.

## A Timeshift használata

Az élő tévédás lejátszása, szüneteltetése vagy visszacsévélése.

A **Timeshift** funkció használatával megállíthatja vagy visszatekerheti az élő TV-adást. A funkció aktiválása letiltja a **Adás** funkciót. [Próba most](#)

Ha TV-nézés közben be szeretné kapcsolni a **Timeshift** funkciót, nyomja meg kétszer a  gombot, majd nyomja meg a Válasszon gombot, illetve nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a **Timeshift** lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot.

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Amikor a Timeshift funkció működik, a  >  **Beállítások** > **Adás** bizonyos funkciói nem érhetők el.
-  A Timeshift használatához csatlakoztatni kell a tévékészülékhez egy USB-felvezetőszközt.
-  A Timeshift funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. Bővebb információkért lásd: „[A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt](#)”.

## Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor

Tekintse át a műsorrögzítés vagy Timeshift közben megjelenő gombokat és funkciókat, valamint használatuk módját.

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekénél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Az elérhető gombok és funkciók a funkciótól függően eltérőek lehetnek.

A le iránygombot megnyomva megjelenik a vezérlőszín, rajta az alábbi lehetőségekkel:

- **Szünet / Lejátszás**

Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja. Megjegyezzük, hogy a videó szüneteltetésekor a tévékészülék nem játszik le hangot.

- **Lassú visszatekerés** vagy **Lassú előretekercs**: A funkció jóvoltából a  vagy  lehetőséget kiválasztva a videót lassítva (1/8, 1/4, 1/2) játszhatja le, vissza- vagy előrefelé. A vissza- vagy előretekercs sebességének akár háromszorosára gyorsításához válassza ki ismételten a lehetőséget. A normál sebesség visszaállításához válassza a  lehetőséget.
  -  Aktív **Lassú visszatekerés** funkció közben láthatja a különbséget az aktuális felvételi idő és a visszatekerés aktuális ideje között.

- **Ugrás vissza/ugrás előre**

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

 Aktív visszaugrás funkció közben láthatja a különbséget az aktuális felvételi idő és a visszatekerés aktuális ideje között.

- **Visszatekerés / Előretekérés**

 Ez a funkció nem érhető el, amikor egy éppen adásban lévő műsort néz.

- **Felvétel megszakítása / Timeshift leállítása**

Leállítja a felvételt vagy a Timeshift funkciót.

- **Felvétel**

A Timeshift funkcióról átválthat felvétel funkcióra. Ha felvétel funkcióra vált, a Timeshift funkcióval rögzített tartalmat beillesztheti az új felvételbe.

 Ez a funkció csak a Timeshift funkció működése közben használható.

- **Felvételi idő szerkesztése**

Beállíthatja, hogy a tévéműsor milyen időintervallumban legyen rögzítve.

 Ez a funkció csak egy műsor felvétele közben használható.

- **Élő TV megnyitása**

Ezt a lehetőséget választva visszaválthat a műsor aktuális jeleneteire, miközben a Timeshift funkció éppen a műsor múltbeli jeleneteit játssza.

- **Adatok**

Az épen felvétel alatt álló vagy időeltolásos adás műsor-információ ablakának megjelenítése.

# 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 tárvezérlőn nyomja meg a CH LIST gombot.

A **Csatornalista** képernyőn a következő ikonok jelennek meg:

-  : Kedvenc csatorna.
-  : Zárolt 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 modellekknél 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 témakat virtuális csatornán keresztül. A tv-készüléken áttekinthető a **Samsung TV Plus** napi műsorprogramja is, a normál csatornákhoz hasonlóan.

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

- **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.

- **Kedvencek**

Az **1. kedvencek – 5. kedvencek** megjelenítése.

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

- **Sorrend**

A lista rendezése **Szám** vagy **Név** alapján.

-  Ez az opció csak a digitális csatornáknál 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.
-  : Zárolt csatorna
-  : CI-kártyát igénylő csatorna.

A **Csatornák szerkesztése** képernyőn kiválaszthatja a csatornákat, illetve használhatja a következő funkciókat:

- **Zárolás / Gyermekzár ki**

Miután a **Csatornák szerkesztése** funkcióban kijelölte az adott csatornát, válassza a **Zárolás** vagy **Gyermekzár 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.

- **Törlés**

Miután a **Csatornák szerkesztése** funkcióban kijelölte az adott csatornát, válassza a **Törlés** lehetőséget. Az eltávolított csatornák nem jelennek meg a **Csatornalista** elemei között.

- **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 modellekknél 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Mentés és kilépés**

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 **Hozzáadás** 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 kilépés**

Mentés és a **Csatornák szerkesztése** képernyő bezárása.

## TV-nézést támogató funkciók

Használja a tévézés közben elérhető funkciókat.

### A műsorszórási 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 modellekknél 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 modellekknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

### A kábelhálózat keresési opciójának kiválasztása

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

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

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modellekknél 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

📝 Az [Automatikus hangolás beállításai](#) csak bizonyos modellekknél 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

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

#### A szolgáltatói funkciók beállítása

🏠 > ☰ [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szolgáltató beállításai](#)

Konfigurálhatja a szolgáltatótól függő funkciók beállításait.

- [Szolgáltató](#)

A szolgáltatói funkció be- és kikapcsolása.

- [A szolgáltatóról](#)

A jelenlegi szolgáltató és a részletes adatai megjelenítése.

- [Szolgáltató beállításainak megnyitása](#)

Beállíthatja az elérhető szolgáltatókat.

📝 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

🏠 > ⚙ Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció [Próba most](#)

- 📝 Ha tv-készüléke egy másik földfelszíni vevőantennához csatlakozik, akkor a jelerősség-információk segítségével állíthatja be az antennát a nagyobb erősséggű jel eléréséhez és a HD-csatorna jobb minőségen történő vételéhez.
- 📝 A **Jelinformáció** funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.
- 📝 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél 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 gyermeknek 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 érhetők el.

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

## Az adás audioopciójainak kiválasztása

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

Audioopciók beállítása sztereó vagy kétnyelvű műsorokhoz. Bővebb információkért lásd: „[Támogatott műsorszórási audioopciók](#)”.

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

## A Műsorbesorolási zár használata

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

 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél 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 mindenkor 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 [PIN módosítása](#) csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Közös illesztőfelület](#)

Megnézheti a közös illesztőfelület információját.

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

- [Dekódolási mód](#)

- [CAM-video 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 keresés](#) [Próba most](#)

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

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

### Digitális csatornák hangolása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Kézi keresés](#) > [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 keresés](#) > [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-eszkösről:** csatornalista importálása USB-eszkösről.
- **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 modellekknél 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

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

 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél 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 modellekknél 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 modellekknél, 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 modelleknel 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 menüpontját.
- **TV-szolgáltatás törlése**: Megjeleníti a TVkey-szolgáltatók listáját a törléshez.

📝 Ez a funkció csak bizonyos modelleknel 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 Intelligens mód használata

A TV képes a környezet és a megtekintett tartalom elemzésére, hogy javíthassa a megtekintési élményt.

 >  Beállítások > Általános > Intelligens mód beállításai

**Intelligens mód** esetén a legjobb TV-nézési élmény biztosítása érdekében a TV felismeri és elemzi a környezetet, a tartalmat és az Ön használati mintáit. Be- és kikapcsolhatja az alábbi beállításokat. Létrehozhatja a preferált megtekintési környezetet.

 A funkciót csak a QLED TV támogatja (kivéve a 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A/Q5\*A sorozatot és The Frame készüléket).

- **Intelligens mód**

Javítja a tévézés élményét azáltal, hogy felismeri a tartalmat, a használati szokásokat, és észleli a tv-készüléket körülvevő környezetet.

- **Adaptív Kép**

Optimalizált fényerő és a lehető legjobb képminőség valós időben, a helyiség megvilágításához és a megtekintett tartalomhoz igazítva.

 Előfordulhat, hogy egyes módok vagy alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják. (Például **Ambient Mode**, **Művészet** mód, és **Játék mód**)

- **Aktív hangerősítő**

A környezeti zajt elemezve optimális hangzást állít elő a zajtól függően.

 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV hangérzékelője aktív és a hangimenet beállítása **TV-hangszóró**, vagy ha az **Adaptív Kép** funkcióval összekapcsolt Samsung Soundbar csatlakoztatva van. A hangérzékelő helye a modelltől vagy a földrajzi területtől függően változhat.

 A funkció használata során a tv-készülék nem ment adatokat.

 Előfordulhat, hogy ezt a funkciót egyes módok vagy alkalmazások nem támogatják (pl. **Játék mód**).

## - **Adaptív hangzás+**

Optimalizált hangminőséget kínál azáltal, hogy elemzi a tartalom megtekintési terét és akusztikai összetevőit.

- ✍ A funkció csak akkor használható, ha a tv-készülék alján a hangérzékelő aktív, a hangkimenet beállítása pedig **TV-hangszóró**.
- ✍ A funkció használata során a tv-készülék nem ment adatokat.
- ✍ Előfordulhat, hogy egyes módok vagy alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják. (Például **Ambient Mode**, **Játék mód**, **Művészet** mód, továbbá a TV hangját vezérlő alkalmazások)
- ✍ Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## - **Adaptív hangerő**

Automatikusan beáll egy meghatározott hangerőszintre TV-nézés közben. A TV időszakok szerint elemzi a hangerő-használati előzményeit, és automatikusan beállítja a hangerőt egy alkalmazás használata, illetve egy külső bemeneti forrásra való átváltás során.

- ✍ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV hangkimenetének beállítása **TV-hangszóró**.
- ✍ Egyes külső eszközök és alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják.
- ✍ A funkció működése érinti az **Automatikus hangerő** funkció működését, de ellentétes irányban nincs ilyen hatás.
- ✍ A funkció a hangerő-használati előzményei alapján működik és előfordulhat, hogy nem működik, amennyiben nem áll rendelkezésre elegendő hangerő-használati előzmény az időszakok alapján.
- ✍ A funkció által érvényesített különbség nem haladja meg az aktuális hangerőhöz viszonyítva a +/- 5 szintet, és a funkció nem módosítja az aktuális hangerőt, amennyiben az meghaladja a 40-es szintet.

# 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.

Az **Szórakozás** és **Grafika** csak akkor támogatott, ha a külső eszköz nevét PC-re változtatja PC módban.

- **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.

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

A **FILMMAKER MODE** helyett más **Kép üzemmód** is bekapsolható. 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.

- **Helyi sötétítés**

A kontraszt automatikus maximalizálása érdekében szabályozza a képernyő egyes területeinek fényerejét.

 Ez a funkció támogatja a **Normál**, **Magas**, és **Alacsony** beállítást. **Normál** módban a rendszer a környezeti fényerőt érzékeli a képminőség beállításához.

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

- **Kontrasztjavító** Próba most
- **Film mód** Próba most

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a bemeneti jel TV vagy HDMI (1080i).

- **Színtónus** Próba most
- **Fehéregyensúly** Próba most
- **Gamma** Próba most
- **Részletárnyékolás** Próba most
- **Csak RGB üzemmód** Próba most
- **Színcözbeállítások** 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 beállításai) > Játék mód

Beállíthatja a Játék mód opciót a TV képernyőjének optimalizálására, a jobb játékteljesítmény érdekében.

Ha olyan videójáték-konzolt csatlakoztat, mint a PlayStation és az Xbox, a Játék mód beállítása Auto.. Amikor csatlakoztatja a másik játékforrást, például a PC-t, állítsa a Játék mód opciót Be értékre a fenti útvonalon keresztül. Gyorsan beállíthatja a Játék módot a Első képernyő helyen ( > Beállítások > felfelé mutató gomb > Játék mód .

- Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- A Játék mód nem használható normál tv-nézéshez.
- A kép kissé rázkódhat.
- A Samsung Smart távvezérő-on levő gombot legalább 1 másodpercig lenyomva Játék mód módban a Játéksáv jelenik meg. Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- 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 Játék mód részletes beállítása

( > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Játék mód beállításai

A funkciók csak bizonyos modellekben és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- **Környezeti Hang**

Vonzóbá teheti játékát a játékokhoz optimalizált intenzív, háromdimenziós hang segítségével.

- **Dinamikus feketekieggyenlítő**

A jobb láthatóság és objektumrészletezettség miatt könnyen észreveheti a rejtett elemeket, vagy a sötét sarkokban bujkáló ellenséget a sötétebb jelenetekben anélkül, hogy a világosabb jelenetekben mosottak lennének a színek és romlana a kontraszt.

- **Játék Motion Plus beállításai**

Megadhatja a Játék Motion Plus beállításait.

Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Játék HDR**

A funkció a HGIG (HDR Gaming Interest Group) szabványnak megfelelően a HDR-játékok optimális képminőségét állítja be a tartalom fényerő-információi szerint.

A HDR-jelforrások Játék mód bemenete esetén ez a menü aktiválódik.

A **Játék HDR** belépési útja egyes modellekben eltérő lehet. ( > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > **Játék HDR**)

## 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”.
- ✍ Ha többet szeretne megtudni a támogatott 8K felbontásokról, lásd: „Támogatott videokodekek (QN7\*\*A vagy magasabb számú modellszéria)”.

## A HDMI feketeszint használata

🏠 > ⚙ Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > HDMI feketeszint Próba most

A HDMI feketeszint funkció segítségével a HDMI-kábelrel csatlakoztatott külső eszközökönél kompenzálgató 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.

### Tévénenés kép a képben (PIP) üzemmódban

 >  Beállítások > Kép > PIP

Miközben külső eszközről, 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 modellekknél 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-képminőséget eredményezhet.
-  A PIP funkció csak az alábbi feltételek mellett használható: 1) A főképernyő jelforrása HDMI. 2) A főképernyő bemeneti felbontása FHD (Full HD) vagy kisebb.
-  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 képméretek a bemeneti jelről 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- [4:3 képernyőmérét](#) [Próba most](#)

Kiválaszthatja a földrajzi helyének megfelelő képméretet a tv-nézés közben a **4:3** vagy **Képernyőhöz igazítás** módban. A támogatott képméretek 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 modellekknél 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 hangüzemmódot 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 az [Adaptív hangzás+](#) funkció aktív.

 Ez a funkció nem érhető el, ha a [Hang üzemmód](#) funkció beállítása [Adaptív hangzás](#), [Játék](#), 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.

• [Digitális kimeneti audioformátum](#) [Próba most](#)

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

A [Áteresztes](#) 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) kábelrel és SPDIF (Sony Philips Digital Interface) segítségével csatlakozik.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- **Dolby Atmos-kompatibilitás** Próba most

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

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

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

- **Automatikus hangerő** Próba most

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

- **Hangvisszajelzés** Próba most

Egy menü használatakor vagy egy opción kiválasztásakor lejátssza az értesítési hangot.

- **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.

- Elképzelhető, hogy a külső hangszórók a Samsung Smart távvezérlő segítségével nem vezérelhetők. Bekapcsolt külső hangszóró esetén egyes menük nem lesznek használhatók.

A Samsung tv-készülék támogatja a Q-Symphony funkciót.

- Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- Ez a funkció a The Frame 43LS03A függőleges használata esetén nem érhető el. A termék vízszintes használatához állítsa be újból a funkciót.
- A funkció szinkronban működik a Q-Symphony funkciót támogató Samsung Soundbar eszközzel, így a tv-hangszóró és a Soundbar egyidejűleg adja ki a hangot a legjobb térfogatúsú hangzás érdekében.
- Ha a Q-Symphony funkciót támogató Samsung Soundbar eszközöt csatlakoztat, megjelenik egy „TV + Soundbar” nevű menü a **Hangkimenet** menüpont alatt ( >  Beállítások > Hang > Hangkimenet). Válassza ki a menüt.

A menü neve például: TV + [AV] Soundbar sorozatneve (HDMI) vagy TV + Optical

- A tv-készülék által támogatott kodekeken alapul a működése. A kodekekre vonatkozó bővebb információkért lásd: „Olvassa el fényképek, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt”.
- A funkció csak HDMI- vagy optikai kábeles kapcsolat esetén használható.
- A funkció csak egyes 2021-ban megjelenő Samsung tv-készülékeknél és Soundbar egységeknél elérhető.
- 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 lista**

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”.

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

Home > ☰ 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 térhángzás beállításával optimális hangzást hozhat létre. A térhángzás-konfigurációk bármelyike kiválasztható a Sound Bar használatával vagy anélkül is.

Térhángzás-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 kapcsolódniuk, amihez a tv-készülék is kapcsolódik.
-  A csatlakoztatással és használattal kapcsolatban további tájékoztatást a WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszköz használati útmutatójában talál.
-  Nem minden termék támogatja a Sound Bar eszközt is tartalmazó térhángzás-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 videoidőkódok miatt elállítódhat a kép és a hang szinkronja.

# Rendszer és Terméktám.

Konfigurálhatja a rendszert és az olyan támogatási beállításokat, mint például az óra, az időzítők, az energiabelhasználás 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 kabeltévés 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 modellekknél 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 internethöz.

## 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 áramellátás szünetelése és újraindulása után a [Dátum](#) és [Idő](#) beállításai visszaállnak az [Bekapcsolásidőzítő](#) kikapcsolása érdekében. A beállításai újból hozzárendelésével az [Bekapcsolásidőzítő](#) aktiválódik.

## 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A tv-készülék bekapcsolása a bekapcsolásidőzítővel

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

Állítsa be a [Bekapcsolásidőzítő](#) funkciót, ha a TV-t egy meghatározott időpontban szeretné automatikusan bekapcsolni. A [Bekapcsolásidőzítő](#) csak akkor érhető el, ha az [Óra](#) be van állítva. Akkor is elérhető, ha a [Óra mód](#) beállítása [Auto.](#), vagy ha a hálózat illetve a sugárzást végző TV vevőegység csatlakoztatva van.

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

Ez a funkció csak bizonyos modellekknél 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](#)).

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

# Az Teljesítmény és energiagazdálkodás funkciók használata

A TV energiafogyasztásának csökkentése.

## A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

 >  Beállítások > Általános > Teljesítmény és energiagazdálkodás [Próba most](#)

Csökkentse az energiafogyasztást az energia-preferenciák és egyéb energiatakarékkossági lehetőségek módosításával.

- **Fényerő optimalizálása** [Próba most](#)

A képernyő fényereje automatikusan a környezet világosságához igazodik.

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív Kép** funkció aktív.

 A Környezeti Fényerő Szabályozás alapértelmezés szerint engedélyezve van ebben a TV-ben. A Környezeti Fényerő Szabályozás kikapsolásához állítsa a beállítások menüben a **Fényerő optimalizálása** opciót **Ki** értékre, és a **Helyi sötétítés** opciót **Magas** értékre. A Környezeti Fényerő Szabályozás bekapsolásához állítsa a beállítások menüben a **Fényerő optimalizálása** opciót **Be** értékre, és a **Helyi sötétítés** opciót **Normál** értékre.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleknel és földrajzi régióban áll rendelkezésre.

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

A **Fényerő optimalizálása** bekapsolt 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**.

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív Kép** funkció aktív.

- **Fényerő csökkentése** [Próba most](#)

Az energiafelhasználás csökkentése a fényerő-beállítások módosításával.

 Ez a funkció nem érhető el, ha az **Adaptív Kép** funkció aktív.

- **Fényerő mozgáshoz** Próba most

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

 Ez a funkció nem érhető el, ha a **Adaptív Kép** vagy a **Játék mód** funkció aktív.

- **Képernyővédő** Próba most

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

- **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.

- **Távvezérő töltöttsége**

Ellenőrizheti a Samsung Smart távvezérő akkumulátorának hátralevő töltési szintjét.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## 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 bekapsol. 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-eszkösről

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

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

 USB-eszkösről való frissítéshez töltse le a frissítőcsomagot a Samsung.com webhelyről a számítógépére. Mentsse 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 internethöz, beállíthatja, hogy a tv-készülék automatikusan, magától frissítse szoftverét tévénézés közben. A háttérben lezajlott frissítést a tévékészülék következő bekapsolásakor 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 kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása

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

### A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai futtatása

A **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** a kisegítő funkciók könnyű elérésére szolgál. A **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** megjelenítéséhez tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva a **+/-** (Hangerő) gombot. Könnyen be- és kikapcsolhatja a funkciókat, mint például **Hangos útmutatás**, **Kép kikapcs.**, **Hangos ismertetés**, **Feliratok**, **Nagy kontraszt**, **Nagyítás**, **Szürkeárnyalatos**, **Színek invertálása**, **TV-távvezérlő tanítása**, **Menü ismertetése**, **Többszörös audiokimenet**, **Jelnyelvi nagyítás**, **Gombismétlés lassítása**, **Accessibility Settings** stb.

-  Nyomja meg a normál távvezérlőn az AD/SUBT. gombot, illetve tartsa lenyomva a MUTE gombot.
-  Ha a **Hangos útmutatás** beállítása **Ki** vagy némiítás, a **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** hangos útmutatása akkor is használható.
-  A parancsikonok menüi csak bizonyos modellekben vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## 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 hangerőállításhoz, valamint információt ad az aktuális és a következő műsorokkal, a nézésütemezéssel és egyéb tévégátléptetésekkel, 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** menüpályában megadott nyelven érhető el. A **Hangos útmutatás** azonban egyes nyelveket még akkor sem támogat, ha azok szerepelnek a **Nyelv** menüpben. **Angol** nyelven minden támogat a rendszer.

✍ További információ a tv-készülék **Nyelv** beállításaival kapcsolatban: „[A Menü nyelvének módosítása](#)”.

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

A hangos útmutatásnál beállítható a **Hangerő**, a **Sebesség**, a **Hangmagasság** és a **TV háttérhangereje**.

## 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 tárvezérlőn 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 szövegűre 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 képernyő beállítása fekete-fehérrre

🏠 > ⚙ Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Szürkeárnyalatos Próba most

A TV képernyője fekete-fehérrre állítható, hogy a színek miatt elmosódó élek élesebben látszódjanak.

📝 A Szürkeárnyalatos bekapcsolt állapotában egyes Kisegítő lehetőségek menük nem érhetők el.

📝 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A képernyő színeinek invertálása

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

A TV képernyőjén megjelenő beállító menük szövegének és hátterének színei az olvasás megkönnyítése érdekében invertálhatók.

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

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

## 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  gombot a [TV-távvezérlő tanítása](#) funkció elhagyásához.

## A tv-készülék menüpójának 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 funkciót.

## 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 modellekknél 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 modellekknél 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 modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Ha többet szeretne megtudni a Bluetooth-eszközök tévéhez való csatlakoztatásáról, lásd: „[A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével](#)”.

## A jelnyelvi képernyő nagyítása a halláskárosultaknak

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Jelnyelvi nagyítás beállításai](#) [Próba most](#)

Kinagyíthatja a jelnyelvi képernyőt, ha az épp megtekintett műsor tartalmaz ilyet. Először állítsa a [Jelnyelvi nagyítás beállítást](#) **Be** értékre, majd válassza ki a [Jelnyelvi nagyítás szerkesztése](#) pontot a jelnyelvi képernyő pozíciójának és nagyításának módosításához.

## Ismétlődő beállítások konfigurálása a távvezérlő gombjainál

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Kisegítő lehetőségek](#) > [Távvezérlögombok 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.

## Alkalmazás látássérültek számára (SeeColors alkalmazás)

A [SeeColors](#) alkalmazás a következő helyről tölthető le:  > [Apps](#).

Az alkalmazás egy egyszerű önenellenőrzésen keresztül segít a színvakoknak gazdag színeket érzékelni a képernyőn. Az önenellenőrzés után a színek úgy módosulnak, hogy mindenki átélnesse a technológia gazdag színvisszaadását.

-  Ha a [SeeColors](#) alkalmazás fut, bizonyos menük letiltásra kerülnek.
-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A Hang funkciók használata

A Hang funkció beállításai módosíthatók.

### A Hang funkciók beállításainak módosítása

🏠 > ☀ Beállítások > Általános > Hang

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

📝 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

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

📝 A [Voice Wake-up](#) funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## 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).

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  Ha elfelejténe a PIN kódöt, a távvezérő 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 vagy a Távvezérlő eszközön: 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.

### A Gombzár beállítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Gombzár](#)

Beállíthatja a Távirányító gombjának zárolását. Ha ez a funkció **Be** állásban van, akkor nem használhatja a Távirányító gombot.

-  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A USB-zár beállítása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [USB-zár](#)

Blokkolhatja a kapcsolatot bármely külső USB-eszközzel.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## Külső eszközök kezelése

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Külsőeszköz-kezelő](#) > [Eszközkapcsolat-kezelő](#) Próba most

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

- [Hozzáférési értesítés](#)

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e értesítés a képernyőn, ha külső eszköz, például mobileszköz 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 modellekknél 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 kódot, 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 beállítása](#)), 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 modellekknél 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](#) menüöz, 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.

- A HbbTV nem érhető el a Timeshift funkció használata, illetve felvett videó lejátszása közben.
- 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 tévékészülékezhez (CI- vagy CI+-kártya)

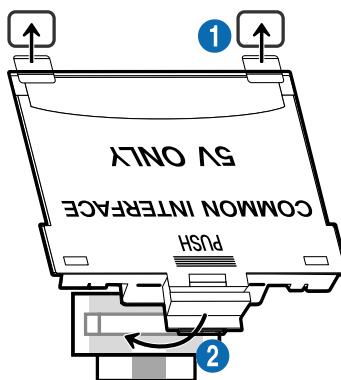
Fizetős csatornákat is nézhet, ha behelyezi a dekóderkártyát (CI vagy CI+ kártyát) a COMMON INTERFACE nyílásba.

- 💡 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

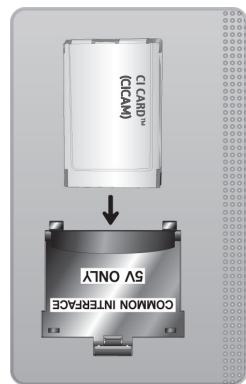


A CI-kártyaadAPTER tévékészülékhez való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

- ➊ 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.
- ➋ Csatlakoztassa a CI-kártyaadAPTERT a tv-készülék hátulján található COMMON INTERFACE nyílásba.

## A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatása

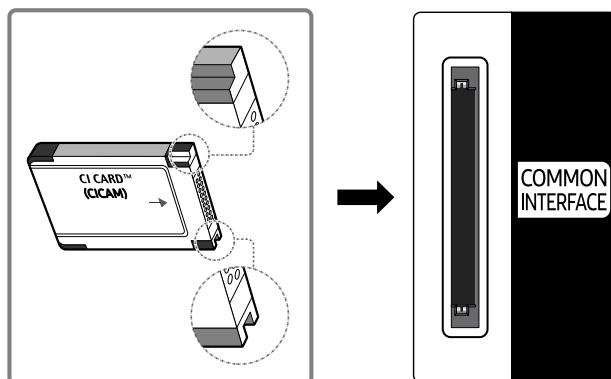
Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



## 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 márkkakereskedésben 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 funkciót.

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

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

 Belépés a Teletext funkcióba:

A Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő eszközön: Tartsa lenyomva a  vagy 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 vagy a Távvezérlő eszközön: 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. Különben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

 A Teletext lapozása:

A Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő eszközön: Nyomja meg a számgombot a TTX menüben.

A normál távvezérlőn: Nyomja meg a számgombot.

## A Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő eszközön

**TTX/MIX (Teljes TTX / Dupla TTX / Mix / Élő TV):** A teletext bekapsol 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/Flop:** 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. fejtörök 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 műsorra átfedésben jelenik meg. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.

## A normál távvezérlőn

 A normál távvezérlő esetében a Teletext funkció ikonai a távvezérlő adott gombjaira vannak rányomtatva. A Teletext használatához keresse meg a funkciókat 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.

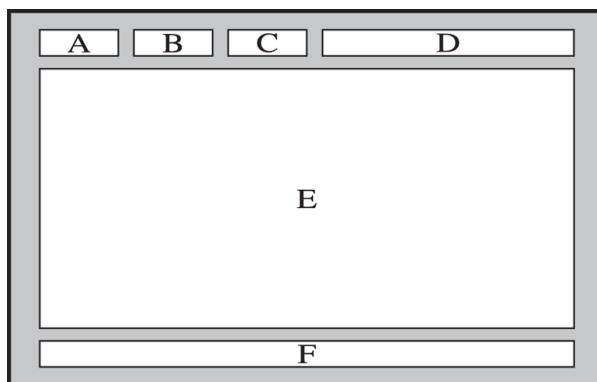
## RETURN

**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 műsorral 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.

## A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt

Olvassa el ezeket az utasításokat a Felvétel és a Timeshift funkció használata előtt.

### A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók

 A felvétel csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Az Felvételütemezés beállításához először be kell állítani a tévékészülék óráját. Állítsa be az **Óra** funkcióban a pontos időt.
  -  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**
- Maximum 30 **Nézésütemezés** és **Felvételütemezés** bejegyzést állíthat be.
- A felvételek DRM-védelem alatt állnak, ezért nem lehet őket lejátszani számítógépen vagy másik tv-készüléken. Továbbá, ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a tv-készüléken, ha annak videoáramkörét kicseréltek.
- Ha USB-eszközre szeretne felvételt készíteni, válasszon USB 2.0 vagy újabb protokollt és legalább 5400 f/p fordulatszámot támogató USB-merevlemezet. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.
- A **Felvételütemezés** funkcióhoz legalább 100 MB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön. A felvétel leáll, ha az elérhető szabad hely a felvétel közben 50 MB alá esik.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A maximális felvételi idő 720 perc.
- A készülék a videókat a beállításainak megfelelően játssza le.
- Ha a bemeneti jel a felvétel közben megváltozik, a képernyő elsötétül, amíg az átállás meg nem történik. Ilyenkor a felvétel folytatódik, de a  gomb nem lesz elérhető.
- A Felvétel vagy Felvételütemezés funkció használatakor a tényleges felvétel a megadott idő után egy vagy két másodperccel indul el.
- Ha a Felvételütemezés funkció aktív, amikor felvételt készít egy HDMI-CEC-kompatibilis külső eszközön, akkor a Felvételütemezés funkció az elsődleges.
- A tévékészülékhez felvezőeszközöt csatlakoztatva a rendellenesen mentett fájlok automatikusan törlődnek.

- Ha az **Elalvás időzítő** vagy **Automatikus kikapcsolás** funkció be van állítva, akkor a tv-készülék felülbírálja ezeket a beállításokat, folytatja a felvételt, majd a felvétel befejeztével kikapcsol.
- > **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Elalvás időzítő**
- > **Beállítások** > **Általános** > **Teljesítmény és energiagazdálkodás** > **Automatikus kikapcsolás**

## A Timeshift funkció használata előtt

A Timeshift csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Ha USB-eszközre szeretne felvételt készíteni, válasszon USB 2.0 vagy újabb protokollt és legalább 5400 f/p fordulatszámot támogató USB-merevlemezt. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket vagy flashmeghajtókat a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A Timeshift funkcióhoz elérhető maximális időtartam 90 perc.
- A Timeshift funkció nem áll rendelkezésre zárolt csatornák esetében.
- A készülék az időeltolódásos videókat a beállításainak megfelelően játssza le.
- Előfordulhat, hogy a Timeshift funkció automatikusan befejeződik, ha eléri a maximális kapacitást.
- A Timeshift funkcióhoz legalább 1,5 GB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön.

## Támogatott műsorszórási audioopciók

Ellenőrizze a támogatott műsorszórási audioopciókat.

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

Ha a **Sztereo** 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 [http://www.samsung.com](http://www.samsung.com webhelyre) 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 érhetők 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 fájll töltést a készülék nem támogatja.
- Az [Internet](#) funkcióval nem feltétlenül érhetők 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 betűtípuszt 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 késhet, 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 érhetők 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 modellekknél 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 [Internetböngészőjével](#).

## 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. Előfordulhat, hogy a tévékészülékhez Home Network-protokollon kapcsolódó eszközön tárolt videofájlok nem játszhatók le zökkenőmentesen.
  - 💡 Típusról vagy földrajzi területtől függően előfordulhat, hogy néhány IEEE 802.11 kommunikációs protokoll nem támogatott.
  - 💡 A QN9\*\*A sorozat az IEEE 802.11 a /b /g /n /ac /ax kommunikációs protokollokat támogatja.
  - 💡 A nem QN9\*\*A sorozatba tartozó készülékek esetében a Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja.
- 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 kizárálag 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 merevlemezt használjon, amely saját tápegységgel rendelkezik.

 Egyes típusok támogatják az USB (HDD 5V 1A) 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 1A) 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 fájlokhöz vagy mappákhoz nem lehet hozzáférni.
- A kódolástól függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlokat a tévékészülék nem tud lejátszani.
- Bizonyos fájlokat nem minden modell támogat.
- A 2021-ben kiadott Samsung TV modellek nem támogatják a DivX- és DTS-kodekeket.

## Támogatott feliratok

### Feliratok formátumai

Név	Formátum
MPEG-4 időkódolt szöveg	.ttx
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 kéatformátumok 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	MPEG4	AAC	
*.aac			
*.flac	FLAC	FLAC	Maximum 16/24 bit, 48/96/192 kHz, 5.1 csatorna támogatása
*.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-eszközöt támogatja.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Támogatott videokodekek (QLED TV kivéve 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A és Q5\*A Sorozat/The Frame)

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebes ség (Mb/s)	Audiokodek	
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS	
*.mkv				3840 x 2160: 60			
*.asf				1920 x 1080: 120			
*.wmv		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60			
*.mp4				3840 x 2160: 120			
*.mov		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80		
*.3gp		MVC	1920 x 1080	60			
*.vro		MPEG4 SP/ASP		20			
*.mpg		Window Media Video v9 (VC1)					
*.mpeg		FLV					
*.ts		MPEG2					
*.tp		MPEG1					
*.trp		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
*.flv		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)					
*.vob		H.263 Sorrenson					
*.svi		VP6					
*.m2ts		AV1	3840 x 2160	60	40		
*.mts		VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis	
*.webm	WebM	VP9 (0. profil, 2. profiliig támogatva)	3840 x 2160	60	80		
		AV1	3840 x 2160	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 UHD szabványt a készülék legfeljebb az 5.1 szintig a H.264 FHD a 4.2 szintig támogatja. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC UHD legfeljebb az 5.2-es szintig, a HEVC FHD a 4.1-es szintig támogatott. (QLED TV, kivéve 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A/Q5\*A sorozat/The Frame)
- 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 videókodekek (43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A/AU9 sorozat)

 32Q6\*A modell esetén lásd a következő szakaszot.

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebes ség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 3840 x 2160: 60	60	
*.asf		HEVC (H.265 - Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	Dolby Digital
*.wmv		Motion JPEG	3840 x 2160			LPCM
*.mp4	MKV	MVC	3840 x 2160	30	80	ADPCM(IMA, MS)
*.mov		MPEG4 SP/ASP				AAC
*.3gp	MP4	Window Media Video v9 (VC1)	1920 x 1080	60	20	HE-AAC
*.vro		MPEG2				WMA
*.mpg	MOV	MPEG1	1920 x 1080	30	20	Dolby Digital+
*.mpeg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				MPEG(MP3)
*.ts	VRO	Window Media	1920 x 1080	30	20	AC-4
*.tp		Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				G.711(A-Law, μ-Law)
*.trp	PS	H.263 Sorrenson	1920 x 1080	60	40	OPUS
*.flv		VP6				
*.vob	SVAF		3840 x 2160	60	40	
*.svi		AV1				
*.m2ts *.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (0. profil, 2. profiliig támogatva)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Támogatott videokodekek (32Q6\*A modell és AU8/AU7/BEA Sorozat)

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 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, μ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.ASF		Motion JPEG				
*.wmv		MVC				
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.3gp		Window Media Video v9 (VC1)		60		
*.vro		MOV				
*.mpg		FLV			20	
*.mpeg		MPEG1				
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.tp		VOB				
*.trp		PS		30		
*.flv		TS				
*.vob	SVAF	H.263 Sorrenson				
*.svi		VP6				
*.m2ts	WebM	AV1	3840 x 2160	60	40	Vorbis
*.mts		VP8	1920 x 1080	60	20	
*.webm		VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva)	3840 x 2160	60	50	
*.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 UHD legfeljebb az 5.1 szintig, a H.264 FHD a 4.2 szintig támogatott (A TV az FMO / ASO / RS opciókat nem támogatja).
- 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 (Q5\*A sorozat)

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi		H.264 BP/MP/HP		60	50	
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50	
*.ASF		Motion JPEG				
*.wmv	AVI	MVC				Dolby Digital
*.mp4	MKV	MPEG4 SP/ASP				LPCM
*.mov	ASF	Window Media Video v9 (VC1)		60		ADPCM(IMA, MS)
*.3gp	MP4	MPEG2				AAC
*.vro	3GP	MPEG1				HE-AAC
*.mpg	MOV	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				WMA
*.mpeg	FLV	Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				Dolby Digital+
*.ts	VRO			30		MPEG(MP3)
*.tp	VOB					AC-4
*.trp	PS	H.263 Sorrenson				G.711(A-Law, μ-Law)
*.flv	TS	VP6				OPUS
*.vob	SVAF					
*.svi						
*.m2ts		AV1		60	40	
*.mts						
*.webm	WebM	VP8		60	20	Vorbis
		VP9 (0. profil, 2. profiliig támogatva)		60	50	
		AV1		60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		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 4.2-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 (QN7\*\*A vagy magasabb számú modellszéria)

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebes ség (Mb/s)	Audiokodek	
*.avi	AVI	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS	
*.mkv				1920 x 1080: 120			
*.ASF		HEVC (H.265 - Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60	100		
*.wmv				3840 x 2160: 120			
*.mp4		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80		
*.mov		MVC	1920 x 1080	60	20		
*.3gp		MPEG4 SP/ASP					
*.vro		Window Media Video v9 (VC1)					
*.mpg		MPEG2					
*.mpeg		MPEG1					
*.ts		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3					
*.tp		VOB					
*.trp		PS					
*.flv		TS					
*.vob		SVAF					
*.svi		H.263 Sorrenson	7680 x 4320	7680 x 4320: 60	80		
*.m2ts		VP6		3840 x 2160: 120			
*.mts		AV1					
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis	
		VP9 (0. profil, 2. profílig támogatva)	3840 x 2160	60	80		
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6	

 Mivel a specifikációk a jelenlegi 8K kapcsolódási és dekódolási szabványokon alapulnak, előfordulhat, hogy a termék nem fogja támogatni a jövőbeli kapcsolódási, műsorszórási és dekódolási szabványokat. Előfordulhat, hogy a jövőbeli szabványoknak való megfeleléshez a frissítés további berendezések beszerzését igényli.

 Előfordulhat, hogy külső fél által felállított egyes szabványokat a rendszer nem támogat.

## 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 a 4.2. szintig támogatja. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC FHD legfeljebb a 4.1 szintig támogatott, a HEVC UHD pedig legfeljebb az 5.2 szintig támogatott.
- A HEVC 8K a 6.1-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.

## 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
* HDMI (7680 x 4320p)	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)	16:9 normál, Egyedi
* USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz)	16:9 normál, Egyedi

 \*: Ez a bemeneti jel a modelltől és a földrajzi területtől függően eltérő lehet.

 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 modellekknél 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 nem minden modell támogatja.

### 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

- A Q6\*A/Q5\*A/AU/BEA sorozat összes modellje, valamint az 55 hüvelyknél kisebb képátmérőjű modellek esetén (QLED TV/The Frame):

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

- Támogatott a QLED TV 55 hüvelykes vagy nagyobb modelljeihez (kivéve a Q6\*A/Q5\*A sorozatot) és a The Frame-hez

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	0	0
120	8 bit	*0	*0	*0	*0
	10 bit	*0	*0	*0	*0

 \*: Ezeket a specifikációkat a HDMI 4-port támogatja. A QN95A modell támogatja az összes HDMI portot.

## A QN7\*\*A és magasabb számú sorozatba tartozó típusok által támogatott bemenetjel-felbontások

Ellenőrizze a QN7\*\*A és magasabb számú sorozatba tartozó típusok által támogatott bemenetjel-felbontásokat.

### 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

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

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	0	0
120	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

- Felbontás: 7680 x 4320p

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettségi minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
24 / 30 / 50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	0	0	0	0

## Támogatott FreeSync (VRR) felbontások

Ellenőrizze a FreeSync (VRR) jel szempontjából támogatott felbontásokat.

Ha a **Játék mód** beállítása **Be** vagy **Auto.**, a FreeSync (**VRR**) funkció aktív.

- A FreeSync (**VRR**) funkció csak az alábbi típusokon használható:
  - QLED TV-hez (kivéve 43Q7\*A/50Q7\*A, Q6\*A/Q5\*A sorozat és 50Q8\*A modell)
  - AU9 Sorozat esetén (csak 1920 x 1080 felbontás támogatott)
  - A The Frame-hez (55LS03A, 65LS03A, 75LS03A)

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	KÉPFRISSÍTÉS
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000	progresszív
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120,000	495,000	progresszív
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	progresszív
4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	progresszív
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	progresszív

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

## Támogatott felbontások szélesvásznú formátumhoz

Ellenőrizze a szélesvásznú formátumra vonatkozó támogatott felbontásokat.

Amikor a számítógépen a **Játék mód** beállítása **Be** vagy **Auto**, értékű, a szélesvásznú formátum (**21:9** vagy **32:9**) aktiválódik a **Játéksáv** területén. A  gomb nyomva tartásával a Játék mód közben megjelenik a Játéksáv.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	KÉPFRISSÍTÉS
3840 x 1600 (21:9)	60 Hz	99,419	60,000	521,750	progresszív
2560 x 1080 (21:9)	60 Hz	66,000	60,000	198,000	progresszív
*2560 x 1080 (21:9)	120 Hz	131,748	120,000	347,810	progresszív
3840 x 1080 (32:9)	60 Hz	66,625	60,000	266,500	progresszív
*3840 x 1080 (32:9)	120 Hz	137.250	120,000	549.000	progresszív

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

 Ha a képernyőményét a szélesvásznú funkció során sem változik, állítsa be a felbontást a külső eszközön.

 A szélesvásznú funkció a 21:9 vagy 32:9 felbontást támogató külső eszközökön áll rendelkezésre. A játék indítása előtt állítsa a felbontást 21:9-re vagy 32:9-re.

 Előfordulhat, hogy a szélesvásznú funkció MacBook esetén nem áll rendelkezésre.

 Játékra tervezett eszközök esetében a funkció akkor sem áll rendelkezésre, ha a külső eszközt átnevezik PC-re.

## 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 számítógép videokártyáját az alábbi táblázatokban ismertetett szabványos felbontások valamelyikére. A tévékészülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz. Felhívjuk figyelmét, hogy az optimális és javasolt felbontás 3840 x 2160 60 Hz-en (UHD modellek esetén), 1920 x 1080 60 Hz-en (Q5\*A sorozat) és 7680 x 4320 60 Hz-en (QN7\*\*A és újabb sorozat esetén). Ha olyan felbontást állít be, ami nem szerepel a táblázatokban, akkor ez üres vagy villogó képernyőt eredményezhet, vagy csak a távvezérő vevőegységét kapcsolhatja be. A kompatibilis felbontások tekintetében tekintse meg a videokártya felhasználói kézikönyvét.

-  Ha az **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Be**, akkor a natív felbontás 3840 x 2160 60 Hz-en (UHD modellek) és 7680 x 4320 60 Hz-en (QN7\*\*A, és újabb sorozat esetén). Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Ki**, a natív felbontás 30 Hz-en 3840 x 2160.

### IBM

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	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)	Képfrissítési frekvencia	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)	Képrissítési 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	+ / +
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	+ / +

## VESA CVT

Felbontás (képpont x sor)	Képrissítési 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	+ / -

 Típusról függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

 **Játék mód** esetén a 2560 x 1440 @ 60 Hz felbontás nem támogatott.

## CTA-861

Felbontás (képpont x sor)	Képrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
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	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	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	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

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

## Videójelek támogatott felbontása

Ellenőrizze a videojelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

### CTA-861

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	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	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
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)	Képfrissítési 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	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	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

 \*: Típushoz kötődően 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	+ / -

 \*: Típushoz kötődően 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 modellekknél 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
    -  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
  - HDMI (eARC)-port

## Licencek & Egyéb információ

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



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



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

### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://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.

Kizárány 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



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

Hozzáférés a modell EPREL-regisztrációjához:

1. Látogasson el a <https://eprel.ec.europa.eu> címre.
2. Olvassa le a modell azonosítóját a termék energiacímkéjéről, és írja be a keresőmezőbe.
3. Megjelennek a modell energiacímkézési adatai.
  - A termék adatai közvetlenül elérhetők a <https://eprel.ec.europa.eu/qr/#####> (regisztrációs szám) címen.
  - A regisztrációs szám megtalálható a termék típustábláján.

# 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.](#) > [Eszközápolás](#) > [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>Az <a href="#">Fényerő optimalizálása</a>, az <a href="#">Fényerő csökkentése</a>, a <a href="#">Fényerő mozgáshoz</a> vagy a <a href="#">Kontrasztjavító</a> kikapcsolása:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Teljesítmény és energiagazdálkodás</a> &gt; <a href="#">Fényerő optimalizálása</a></li><li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Teljesítmény és energiagazdálkodás</a> &gt; <a href="#">Fényerő csökkentése</a></li><li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Teljesítmény és energiagazdálkodás</a> &gt; <a href="#">Fényerő mozgáshoz</a></li><li>•  &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>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközápolás</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 megfelelők, 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="#">Eszközöpolás</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 One Connect egység használata esetén ellenőrizze, hogy a készülék videobemeneti csatlakozót a külső eszköz megfelelő videokimeneti csatlakozóhoz csatlakoztatta-e.</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 képernyő túl homályosnak tűnik, próbálja meg megváltoztatni a beállításokat a <a href="#">Kép visszaállítása</a> alatt, vagy tiltsa le a <a href="#">Fényerő optimalizálása</a> lehetőséget.</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="#">Kép visszaállítása</a></li> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Teljesítmény és energiagazdálkodás</a> &gt; <a href="#">Fényerő optimalizálása</a></li> </ul> <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="#">Fényerő</a></li> <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="#">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>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A készülék magától kikapcsol.	<p>Ha a tv-készülék magától kikapcsolódik, tiltson le néhány energiatakarékkossági funkciót a készüléken.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az <b>Elalvás időzítő</b> funkció nincs-e bekapcsolva. Ha az <b>Elalvás időzítő</b> funkció be van kapcsolva, a tv-készülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Rendszerkezelő</b> &gt; <b>Idő</b> &gt; <b>Elalvás időzítő</b></li> </ul> <p>Ha az <b>Elalvás időzítő</b> funkció nincs bekapcsolva, ellenőrizze, hogy az <b>Automatikus kikapcsolás</b> vagy a <b>Kikapcsolásidőzítő</b> funkció nincs-e bekapcsolva, és adott esetben kapcsolja ki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Teljesítmény és energiagazdálkodás</b> &gt; <b>Automatikus kikapcsolás</b></li> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Rendszerkezelő</b> &gt; <b>Idő</b> &gt; <b>Kikapcsolásidőzítő</b></li> </ul>
Problémák a bekapcsolással	<p>Ha problémát tapasztal tv-készülékének bekapcsolása során, számos dolgot érdemes ellenőrizni, mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna.</p> <p>Ellenőrizze a tápkábel minden végének megfelelő csatlakoztatását és a távvezérlő megfelelő működését.</p> <p>Ellenőrizze, hogy az antennakábel vagy a kábeltévé vezetéke megfelelően csatlakozik-e.</p> <p>Ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, ellenőrizze, hogy azok be vannak-e kapcsolva, illetve megfelelően működnek-e.</p> <p>One Connect egységet támogató modell esetén ellenőrizze a One Invisible Connection vagy One Connect-kábel kapcsolatot a TV és a One Connect egység között.</p>
Nem található valamelyik csatorna	<p>Ha tv-készüléke nem kábeltelevíziós 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 modellekben 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>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tévékészülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.	<p>Az üzletek kijelzői digitális UHD- vagy HD-csatornát jelenítenek meg.</p> <p>Módosítsa a készülék, például digitális kábeltevés 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>Ha többet szeretne megtudni a támogatott 8K felbontásokról, lásd: „<u>A QN7**A és magasabb számú sorozatba tartozó típusok által támogatott bemenetijel-felbontások</u>”.</p> <p> Ellenőrizze, hogy a set-top box vagy a kábeltevés 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>
Torz a kép.	<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>
A színek nem megfelelők vagy hiányoznak.	<p>Komponenccsatlakozás 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>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A színek rossz minőségűek, vagy nem elég világos a kép.	<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>Fényerő csökkentése</b> funkció nincs-e bekapcsolva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Teljesítmény és energiagazdálkodás</b> &gt; <b>Fényerő csökkentése</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>
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	<p>A <b>Képméretet</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></li> </ul> <p>Módosítsa a külső eszköz kimeneti felbontását.</p>
A kép fekete-fehér.	<p>Ellenőrizze, hogy a <b>Szürkeárnyalatos Be</b> értékre van-e állítva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Kisegítő lehetőségek</b> &gt; <b>Szürkeárnyalatos</b></li> </ul>
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.	<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 komponenskábellel, a <b>Feliratok</b> funkció nem érhető el. A külső eszközön végezze el a feliratokkal kapcsolatos beállítást.
A feliratok a TV-képernyőn jelennek meg.	Kapcsolja ki a <b>Feliratok</b> funkciót a <b>Feliratok beállítása</b> menüben. <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Kisegítő lehetőségek</b> &gt; <b>Feliratok beállítása</b> &gt; <b>Feliratok</b></li> </ul>
A csatlakoztatott külső eszköznél a HDR kikapcsol.	Terjessze ki az adott HDMI bemeneti jel vételi tartományát a <b>Kiterjesztett bemeneti jel</b> menüben. <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>
A tv-készülék bekapcsolva marad vagy nem kapcsol be.	Ha a környezete túl sötét vagy túl világos, a mozgásérzékelő esetleg nem fog megfelelően működni. A mozgásérzékelő teljesítményét érintheti a telepítési környezet (magasság, dőlésszög, akadályok). Ha a ruházata vagy a bőre színe hasonlít a környezet árnyalataira, a mozgásérzékelő esetleg nem fog megfelelően működni. <p> A Motion Sensor csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p> <p>A tv-készülék a körülötte tapasztalható összes vizuális változásra reagál (fények, kijelzők, kutyák, ablakon túli változások és egyéb jelenségek). A reagálási szint a mozgásérzékelő érzékenységének állításával módosítható.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Művészet</b> &gt; <b>Beállítások</b> &gt; <b>Mozgásérzékelő</b></li> <li> A <b>Mozgásérzékelő</b> csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</li> </ul>

-  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 zájjal kapcsolatos problémák

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

## A hang tesztelése

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Eszközöpolás](#) > [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 a hangeszköz a TV-hez?	<p>A csatlakoztatás módja a hangeszköztől függően eltérő lehet, például HDMI (eARC), Optikai, Bluetooth, WIFI.</p> <p>A hangeszköz 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> &gt; <a href="#">Hangeszköz</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 <b>TV-hangszóró</b>.</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-kábellet csatlakozik a tv-készülékhez.</p> <p>A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.</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>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nincs hang.	<p>Ellenőrizze, hogy a <b>Digitális kimeneti audioformátum Áteresztés</b> értékre van-e állítva.</p> <p>Ha <b>Áteresztés</b> beállítást választott a <b>Dolby Digital+</b> hangzást nem támogató AV-vevőegység esetén, <b>Dolby Digital+</b> tartalom esetén nem jön hang a készülékből.</p> <p>Ha a csatlakoztatott vevőkészülék nem minden audioformátumot támogat, a <b>Digitális kimeneti audioformátum</b> beállítása legyen Auto..</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Hang</b> &gt; <b>Szakértői beállítások</b> &gt; <b>Digitális kimeneti audioformátum</b> &gt; <b>Auto</b>.</li> </ul>
A hangszórók furcsa hangot adnak.	<p>Futtassa a <b>Hangteszt</b> parancsot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Terméktám.</b> &gt; <b>Eszközöpárolás</b> &gt; <b>Öndiagnosztika</b> &gt; <b>Hangteszt</b></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 <b>Jelinformáció</b> értékét. Az alacsony jelszint hangtorzulást idézhet elő.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Terméktám.</b> &gt; <b>Eszközöpárolás</b> &gt; <b>Öndiagnosztika</b> &gt; <b>Jelinformáció</b></li> </ul>
A hang megszakad.	<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. A modelltől függ, hogy az 5 GHz rendelkezésre áll-e.</p> <p>Ha a probléma nem szűnik meg, célszerű áttérni vezetékes (pl. HDMI-eARC) vagy optikai kapcsolatra.</p>
Ha aktivál egy funkciót a TV-n, vagy csatornát vált, akkor a TV hangot ad ki.  A TV hang segítségével mutatja be a képernyőn megjelenő jeleneteket.	<p>Kapcsolja ki a <b>Hangos útmutatás</b> funkciót a <b>Hangos útmutatás beállításai</b> menüben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv-készülék hangja az AV-vevő egységen keresztül nem hallható.	<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>
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>Bekapcsolt <a href="#">Intelligens mód</a> és <a href="#">Adaptív hangzás+</a> esetén a hangeffektus beállítások automatikusan a környezethez igazodnak.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Intelligens mód beállításai</a> &gt; <a href="#">Intelligens mód</a></li> </ul> <p> Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.</p> <p>Ha a hangzást a környezethez kívánja optimalizálni, válassza az <a href="#">Adaptív hangzás+</a> funkciót.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Intelligens mód beállításai</a> &gt; <a href="#">Adaptív hangzás+</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 házimozit 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>
Egyszerre szeretném be- és kikapcsolni a tv-készüléket és a hangeszközt.	<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 hangeszközt csatlakoztat a tv-készülék HDMI-eARC portjára, ami támogatja a HDMI (eARC) rendszert, a két készülék egyszerre kapcsolható be és ki.</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.	Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépj en a <a href="#">Források</a> ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Forrás</a> &gt; <a href="#">Források</a></li></ul> Set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén ellenőrizze a külső eszközre érkező adás jelét vagy a hálózatot.
A tévékészülék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Futtassa a <a href="#">Visszaállítás</a> vagy az <a href="#">Automatikus hangolás</a> funkciót. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Visszaállítás</a></li><li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Adás</a> &gt; <a href="#">(Automatikus hangolás beállításai)</a> &gt; <a href="#">Automatikus hangolás</a></li></ul>  Az <a href="#">Automatikus hangolás beállításai</a> csak bizonyos modellekben és földrajzi régiókban jelennek meg.
Digitális csatornán nem érkeznek feliratok.	Futtassa a <a href="#">Feliratok beállítása</a> funkciót, amikor antennával fogható csatornát néz. <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Kisegítő lehetőségek</a> &gt; <a href="#">Feliratok beállítása</a></li></ul> Nem minden csatorna sugároz feliratot. Külső eszköz, például set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén kapcsolja be a feliratok funkciót az eszközön. További információkért forduljon a szolgáltatóhoz.
Az <a href="#">Adás</a> funkció kikapcsolva.	Az <a href="#">Adás</a> csak akkor érhető el, ha a <a href="#">Forrás TV</a> lehetőségre van állítva. Ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, tévénézés közben nem lehet belépni az <a href="#">Adás</a> menüpontba. Az <a href="#">Adás</a> menü nem érhető el felvétel közben, illetve ha a Timeshift funkció aktív.

## Külső eszköz csatlakozásával kapcsolatos problémák

Ha a TV nem csatlakozik megfelelően a külső eszközökhöz (például számítógéphez, játékkonzolhoz vagy mobileszközhöz), 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 <b>PC &gt; Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli)</b> szakasz útmutatásait a <b>Csatlakoztatási útmutató</b> útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni.  •  >  <b>Forrás &gt; Csatlakoztatási útmutató &gt; PC &gt; Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli)</b>  Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik.  Ha vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni TV-jét a mobileszközéhez, olvassa el az <b>Okostelefon &gt; Képernyőmegosztás (Smart View)</b> szakasz útmutatásait a <b>Csatlakoztatási útmutató</b> útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni.  •  >  <b>Forrás &gt; Csatlakoztatási útmutató &gt; Okostelefon &gt; Képernyőmegosztás (Smart View)</b>  Ha a TV a közelben lévő rádióinterferencia miatt problémába ütközik a számítógépéhez vagy mobileszközéhez 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: <b>Csatlakoztatási útmutató</b> .  •  >  <b>Forrás &gt; Csatlakoztatási útmutató</b>  Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépj a <b>Források</b> ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani.  •  >  <b>Forrás &gt; Források</b>  A <b>HDMI-hibaelhárítás</b> segítségével ellenőrizheti a HDMI-kábel és a külső eszközök csatlakozását (ez nagyjából 2 percig tart).  •  >  <b>Forrás &gt; Csatlakoztatási útmutató &gt; Videoeszköz &gt; HDMI-hibaelhárítás</b>  Set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén ellenőrizze a külső eszközre érkező adás jelét vagy a hálózatot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Bluetooth hangszórót szeretnék csatlakoztatni.	<p>Bluetooth hangszóró csatlakoztatásával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: <a href="#">Hangeszköz &gt; Bluetooth a Csatlakoztatási útmutató részben</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Forrás &gt; Csatlakoztatási útmutató &gt; Hangeszköz &gt; Bluetooth</a></li> </ul>
A számítógép képernyője nem jelenik meg vagy vibrál.	<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, majd állítsa a <a href="#">Kiterjesztett bemeneti jel</a> funkciót <b>Be</b> helyzetbe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások &gt; Általános &gt; Külsőeszköz-kezelő &gt; Kiterjesztett bemeneti jel</a></li> </ul> <p>Ha a beállított felbontás nem egyezik, akkor ez üres vagy villogó képernyőt okozhat. A számítógép által támogatott felbontások tekintetében lásd: „<a href="#">Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)</a>”.</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!
A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre.  Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.	Győződjön meg róla, hogy nem került a TV és a vezeték nélküli/vezetékes hozzáférési pont közé olyan tárgy, amely elektromágneses interferenciát tud kelteni.  Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.  Szükség esetén írja be a jelszót.  Ha a vezeték nélküli kapcsolódás sikertelen, csatlakoztassa a TV-t a hozzáférési ponthoz LAN-kábel segítségével.  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.
A vezetékes hálózati kapcsolat nem jött létre.	Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel minden 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.
Az automatikus IP-cím-konfiguráció sikertelen.  Nem lehet csatlakozni a hálózathoz.	Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel minden végét csatlakoztatta-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva.  Ha be van kapcsolva a hozzáférési pont, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.  Húzza ki, majd dugja be újra a televízió tápkábelét, vagy tartsa lenyomva a bekapsológombot 3 másodpercig.
A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e a hozzáférési pont külső LAN-portjához.</li><li>Ellenőrizze a DNS-beállítást az <a href="#">IP-beáll.</a> menüben.<ul style="list-style-type: none"><li> &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></ul></li></ol>
A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez	Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához.

 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 kikapcsoltathatja a kapcsolódó eszközöt a TV be- vagy kikapcsolásakor.</p>
Az Anynet+ nem működik.	<p>Győződjön meg arról, hogy a használt eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárolag 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;  Beállítások &gt; Általános &gt; Külsőeszköz-kezelő &gt; Anynet+ (HDMI-CEC)</li></ul> <p>Az Anynet+ nem mindenkor működik, ha más funkciók is aktívak, mint pl. a Csatornák keresése, Smart Hub, Kezdeti beállítás stb.</p> <p>Ha kihúzza, majd újra csatlakoztatja 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;  Forrás menüben, a feliratot megnyomva vigye a kiemelést az <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> feliratra, 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;  Beállítások &gt; Általános &gt; Külsőeszköz-kezelő &gt; Anynet+ (HDMI-CEC)</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;  Beállítások &gt; Általános &gt; Külsőeszköz-kezelő &gt; Anynet+ (HDMI-CEC)</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>

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+-eszközök...” vagy a „Lecsatlakozás az Anynet+-eszkökről” üzenet jelenik meg.	<p>A tárvezérlő nem használható, amíg a tv-készülék az Anynet+ funkciót konfigurálja, sem pedig megtekintési módra váltás közben.</p> <p>A tárvezérlőt csak azután használja, miután a tv-készülék végzett az Anynet+ konfigurálásával, vagy már megtekintési módra váltott.</p>
Nem játszható le semmi az Anynet+-eszkökről.	A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a <a href="#">Visszaállítás</a> folyamatban van.
Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.	<p>Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert.</p> <p>Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábelrel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábelrel 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 <b>Be</b>.</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 távvezérlő és a tv-készülék közötti kapcsolat megszakadhat.</p> <p>Irányítsa a Samsung Smart távvezérlőt a TV elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a  és a  gombot legalább 3 másodpercig.</p> <p> A párosítás AU7/BEA módban nem érhető el.</p> <p>Emellett ha a távvezérlő nem működik vagy lassan reagál, előfordulhat, hogy az elem gyenge vagy lemerült.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Töltsé fel a távvezérlőt a napelem vagy az alján található (C típusú) USB port használatával.<ul style="list-style-type: none"><li>– A napelemes Samsung Smart távvezérlő akkumulátorának hátralevő töltési szintjét a  &gt;  Beállítások &gt; Általános &gt; Teljesítmény és energiagazdálkodás &gt; <b>Távvezérlő töltöttsége</b> menüpontban ellenőrizheti.</li></ul></li><li>• Ha a távvezérlőben vannak elemek, cserélje ki azokat újakra.</li></ul>
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;  Forrás &gt; <b>Univerzális távvezérlő-beállító</b> menüben.</p>

# Felvétellel kapcsolatos problémák

Ha a Timeshift vagy a Felvételütemezés funkció nem működik, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A Timeshift vagy a felvétel funkció nem használható.	<p>Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e tárolóeszköz a TV-hez.</p> <p>A felvétel automatikusan leáll, ha a jel túl gyenge.</p> <p>Ellenőrizze a szabad tárhelyet a tárolóeszközön.</p> <p>A funkció nem működik, ha nincs elegendő tárhely az USB-eszközön.</p> <p>A felvétel funkció használata előtt győződjön meg róla, hogy tájékozódott az összes óvintézkedésről. Bővebb információkért lásd: „<a href="#">A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt</a>”.</p>
Nem lehet olyan videókat rögzíteni, amelyek egy külső eszkösről vagy a <a href="#">Samsung TV Plus</a> -ról érkeznek.	A felvétel funkció csak a TV által fogadott digitális csatornáknál érhető el. Nem tud olyan videókat rögzíteni, amelyek egy külső eszkösről vagy a <a href="#">Samsung TV Plus</a> -ról érkeznek.
Az „Eszköz formázása” üzenet akkor jelenik meg, ha a Timeshift vagy a felvétel funkciót használja.	A felvétel funkció használatához a TV-hez csatlakoztatott tárolóeszköznek már formázva kell lennie.
A TV-n rögzített fájlok nem játszhatók le a számítógépen.	A TV-n rögzített fájlok csak ugyanazon a TV-n játszhatók le. Az ilyen videofájlok nem játszhatók le számítógépen vagy másik TV-n.

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

# 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?	<p>Az alkalmazás által támogatott nyelvek eltérhetnek a <b>Nyelv</b> menüben beállított nyelvtől.</p> <p>Az alkalmazás szolgáltatójától függ, hogy módosítható-e a nyelv.</p>
Az alkalmazás nem működik megfelelően. A képminőség gyenge.	<p>Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot. Ha a hálózat lassú, az alkalmazás esetleg nem fog megfelelően működni, vagy a képminőség gyenge lesz.</p> <p>Alkalmazása szolgáltatásait nem a TV biztosítja, hanem az alkalmazás szolgáltatója.</p> <p>Olvassa el a Súgót az alkalmazás szolgáltatójának weboldalán.</p>
A Smart Hub kezdőképernyő folyamatosan megjelenik, amikor bekapcsolja a TV-t.	<p>Kapcsolja ki a <b>Smart Hub automatikus futtatása</b> funkciót a <b>Smart funkciók</b> menüben.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <b>Beállítások</b> &gt; <b>Általános</b> &gt; <b>Smart funkciók</b> &gt; <b>Smart Hub automatikus futtatása</b></li></ul>

# 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 kódokat használnak, így nem játszhatók le. Győződjön meg róla, hogy a TV támogatja a kódokat. Ha többet szeretne megtudni a támogatott kódokról, 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 **Voice Wake-up** funkció csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A Bixby automatikusan válaszol.	<p>A tv-készülék a környezeti zajt vagy az általános beszélgetést is értelmezheti úgy, hogy a Bixby funkciót szólítják.</p> <p>Kapcsolja ki a <b>Voice Wake-up</b> funkciót, vagy állítsa a <b>Wake-up Sensitivity</b> szintjét <b>Alacsony</b> értékre.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt; <a href="#">Explore Now</a> &gt;  <a href="#">Settings</a> &gt; <a href="#">Voice Wake-up</a></li></ul>
Kimondom, hogy „Hi, Bixby”, de a Bixby nem reagál.	<p>Ha a TV messze van Öntől, vagy ha a környezeti zaj nagyon erős, akkor előfordulhat, hogy a TV nem ismeri fel a hangját.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ha a TV-től való távolság 3-4 m belül van, akkor az optimális teljesítményt nyújtja. Kérjük, nézzen a TV képernyőjére és beszéljen.</li></ul> <p>Kapcsolja be a <b>Voice Wake-up</b> funkciót.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt; <a href="#">Explore Now</a> &gt;  <a href="#">Settings</a> &gt; <a href="#">Voice Wake-up</a></li></ul>
A hangfelismerés a többi funkcióval ellentében nem működik a Samsung Smart távvezérlő távvezérlővel. A hangbevitel gombot megnyomva sincs reakció.	Próbálja meg párosítani a távvezérlőt a tv-készülékkel.
Hangfelismerés során a nagy terhelésre utaló üzenet jelenik meg, a funkció pedig nem működik.	Húzza ki egy kis időre a tv-készülék tápkábelét, majd próbálja újra 1 perc és 30 másodperc elteltével. Beleterhelhet némi időbe a hangfelismerő kiszolgáló vizsgálata.
Szeretném látni adott terület időjárási adatait.	Mondja ki a terület nevét együtt.

# 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. A tv-t néző gyerekeket folyamatosan felügyelni kell, nehogy megéríntsék a tv-készüléket.</p> <p>Ez a hőjelenség azonban nem utal hibára, így nincs is hatással a készülék működésére.</p>
A tv-készülék műanyagszagot áraszt.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
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.	Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel.
A készülék inog vagy ferdén áll.	A rövid telepítési útmutató alapján ellenőrizze, hogy az állvány megfelelően lett-e összeszerelve.
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 modellekknél 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-készülékeknél.</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;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Általános</a> &gt; <a href="#">Hálózat</a> &gt; <a href="#">Hálózat állapota</a></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 <a href="#">Hangos útmutatás</a> funkciót, vigye át a kiemelést a <a href="#">Kisegítő lehetőségek parancsikonjai</a> elemről a <a href="#">Hangos útmutatás</a> elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A <a href="#">Hangos útmutatás</a> funkciót be- és kikapcsolhatja. A <a href="#">Kisegítő lehetőségek parancsikonjai</a> futtatásához lásd az alábbiakat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomja meg hosszan a +/– (Hangerő) gombot a Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő eszközön.</li> <li>• Nyomja meg az AD/SUBT. gombot a normál távvezérlőn, vagy nyomja meg hosszan a MUTE gombot.</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.](#) > [Eszközápolás](#) > [Öndiagnosztika](#) [Próba most](#)

A [Képteszt](#) segítségével megjeleníti, 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.

- [Videoteszt](#)
- [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.	<p>Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e.</p> <p>A <a href="#">Jelinformáció</a> funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &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>
A Smart Hub visszaállítása	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•  &gt;  <a href="#">Beállítások</a> &gt; <a href="#">Terméktám.</a> &gt; <a href="#">Eszközápolás</a> &gt; <a href="#">Öndiagnosztika</a> &gt; <a href="#">Smart Hub visszaállítása</a></li></ul>
Kép visszaállítása	<p>Az összes képbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre.</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="#">Kép visszaállítása</a></li></ul>
Hang visszaállítása	<p>Az összes hangbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre.</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="#">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.

💡 A funkciót a 🏠 gombot legalább 5 másodpercig nyomva tartva is elindíthatja.

💡 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 típusszámát, 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.

## Szervizigénylets

🏠 > ⚙ 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 ügyfélszolgálata 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

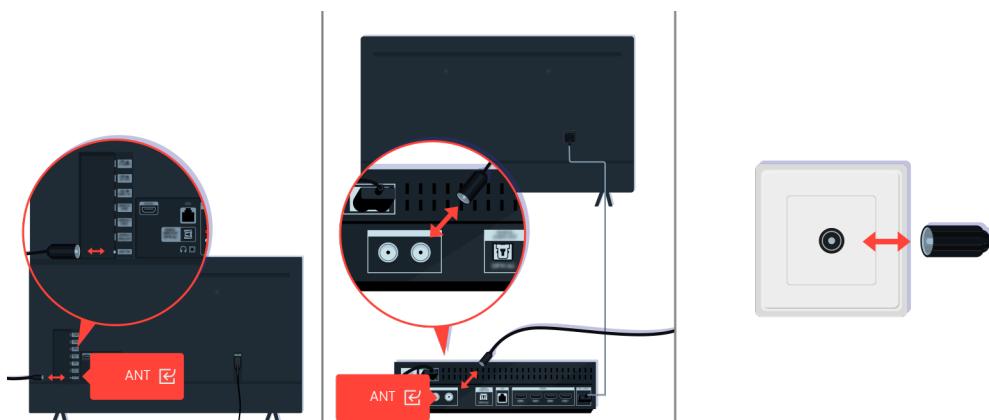
Ha a kép hibásan jelenik meg, egyszerűen kideríthető, hogy a hibát a termék vagy külső körülmény, például a sugárzott jel, esetleg a kábelek okozzák.

### Ha a tévéműsor nem megfelelően jelenik meg

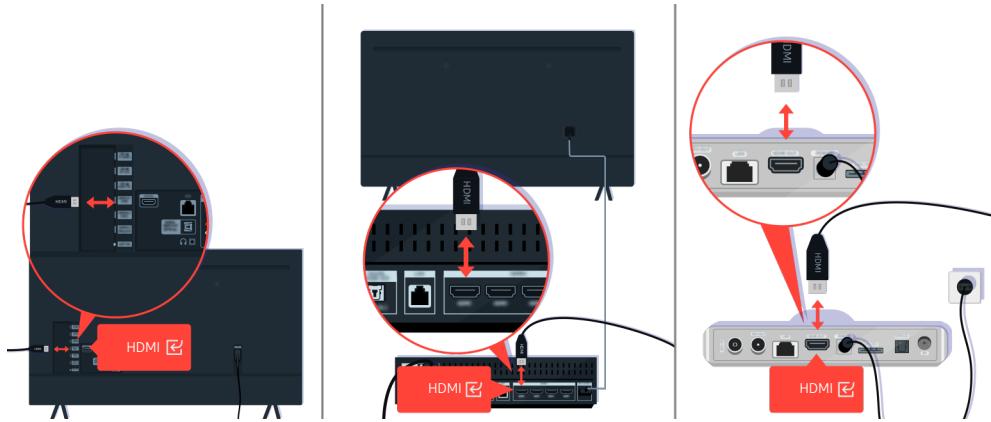
- 💡 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozéka (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.



Ellenőrizze az antenná és a bemeneti kábelek csatlakozását.



Ellenőrizze az antenná és a bemeneti kábelek csatlakozását.



Ellenőrizze az antenná 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 vízsintes vagy függőleges vonalak látszódnak.



Próbáljon csatornát váltani a távvezérlővel.

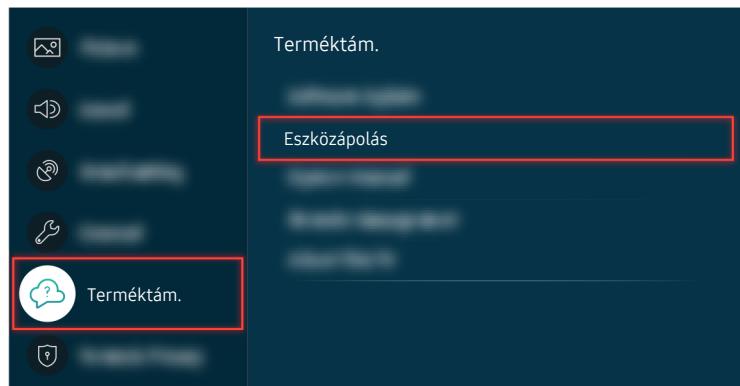


Nyomja meg a gombot, válassza ki a **Forrás** lehetőséget, válasszon másik bemeneti jelforrást.

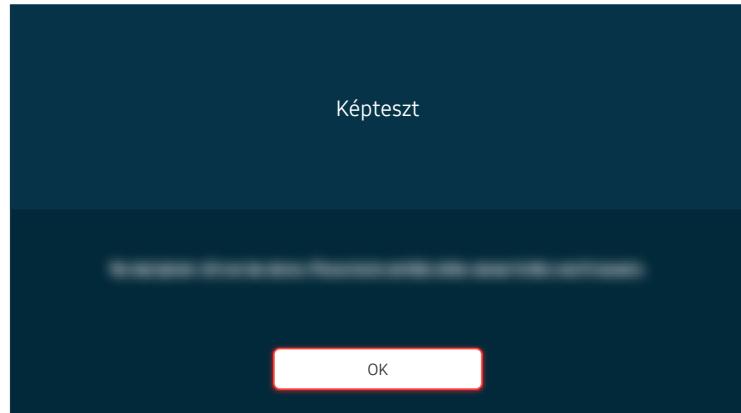


Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, futtasson diagnosztikai tesztet. Nyomja meg a távvezérlő gombját.

Válassza a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Képteszt lehetőséget.



Válassza a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Képteszt lehetőséget.



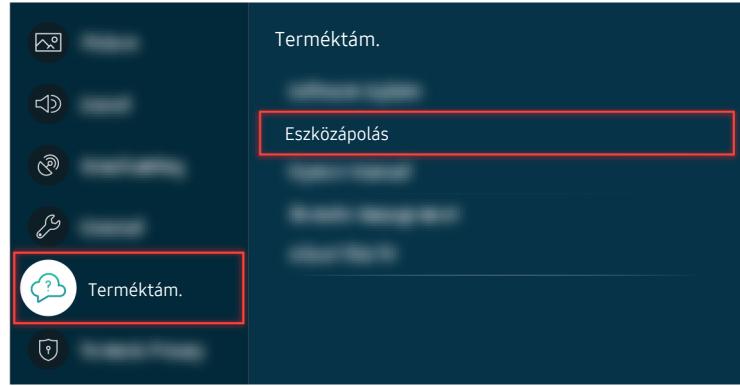
Amikor megjelenik egy üzenet, válassza az **OK** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Amikor megjelenik egy üzenet, válassza az **OK** lehetőséget, és a teszt elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Ha a probléma a teszt során nem jelentkezik, ellenőrizze a tévéadás jelét. Nyomja meg a távvezérlő gombját. A jelerősség ellenőrzéséhez válassza a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció lehetőséget.



A jelerősség ellenőrzéséhez válassza a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció lehetőséget.



Ellenőrizze, hogy a jel erőssége megfelelő-e.

A kapcsolódó menüpont elérési útja

> Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Képteszt Próba most

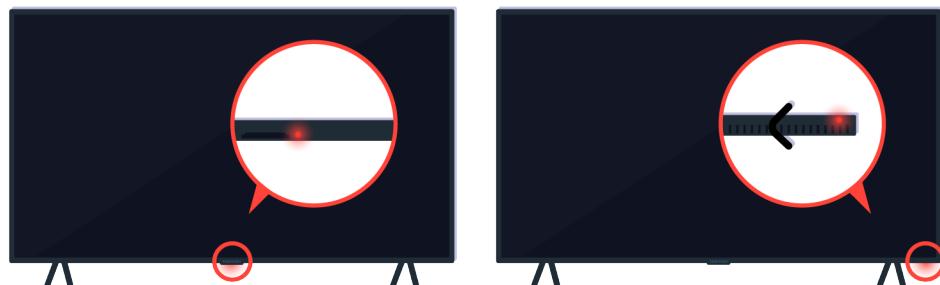
> Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció Próba most

## A tv-készülék nem kapcsol be

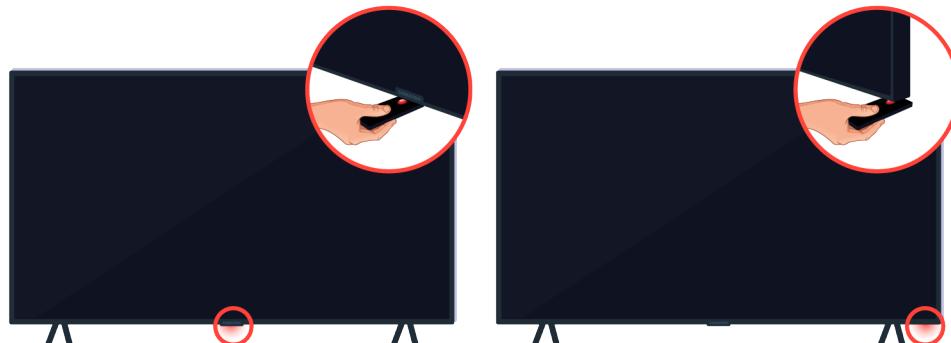
Ha a tv-készülék képernyője sötét marad, azt gyakran az okozza, hogy a tápkábel az érintkezési pontnál kilazult vagy a perifériás eszköz nem működik.

## Ha a tv-készülék nem kapcsol be

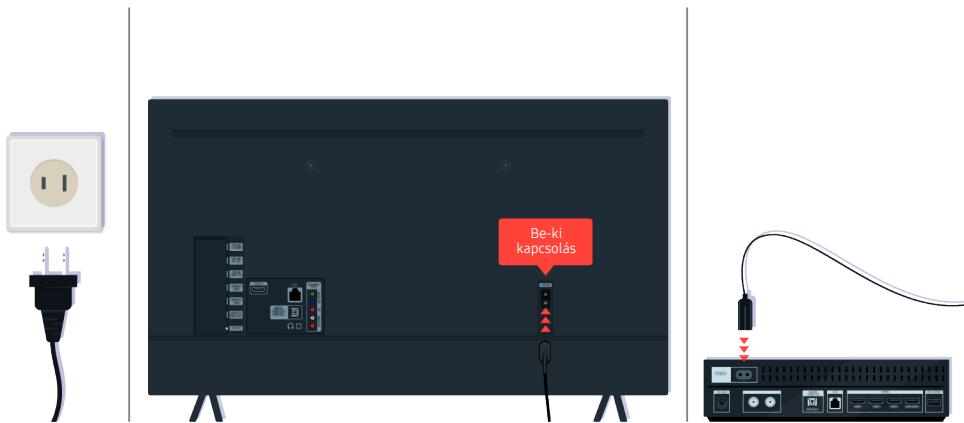
- 💡 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozéka (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.



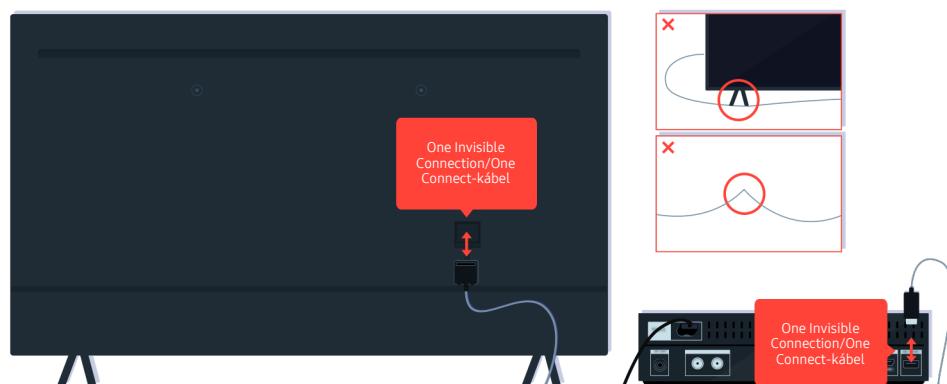
Ha a tv-készülék nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy világít-e a távvezérlő érzékelőjének fénye.



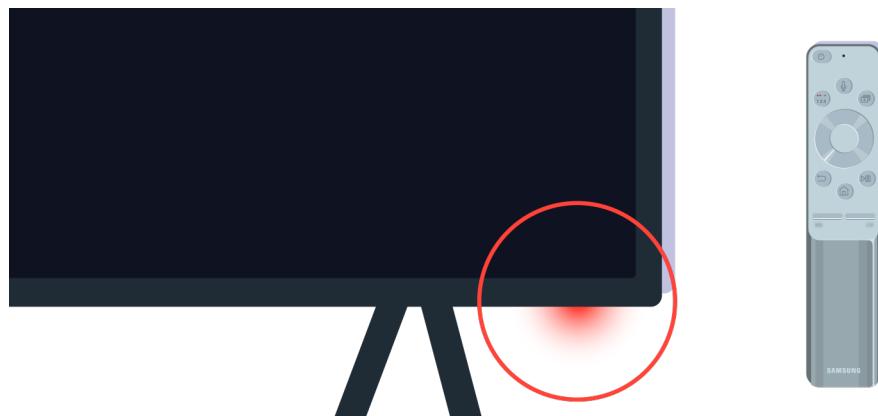
Egy tükröző tárgyat (például tükör) a tv-készülék alá tartva könnyen megtalálhatja a távvezérlő-érzékelőt.



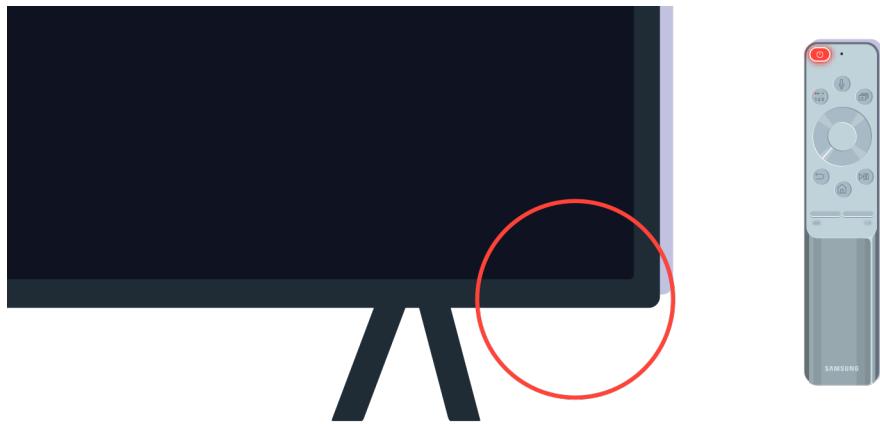
Ha a távvezérlő érzékelője nem világít, húzza ki rövid időre a tápkábelt.



Húzza ki és csatlakoztassa újra a One Invisible Connection vagy One Connect-kábel kapcsolatot a TV és a One Connect egység között. Ügyeljen rá, hogy a One Invisible Connection vagy One Connect-kábel ne legyen megcsavarodva vagy megtörve.



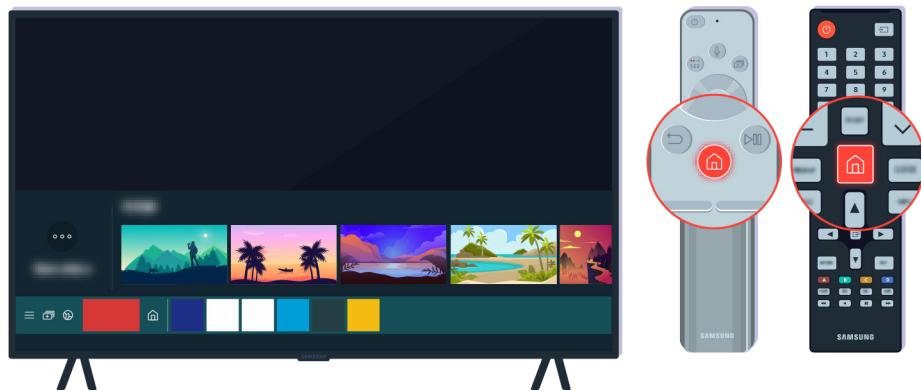
Ellenőrizze újra a távvezérlő érzékelőjét. Ha a LED világít, a tv-készülék bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a bekapcsológombot.



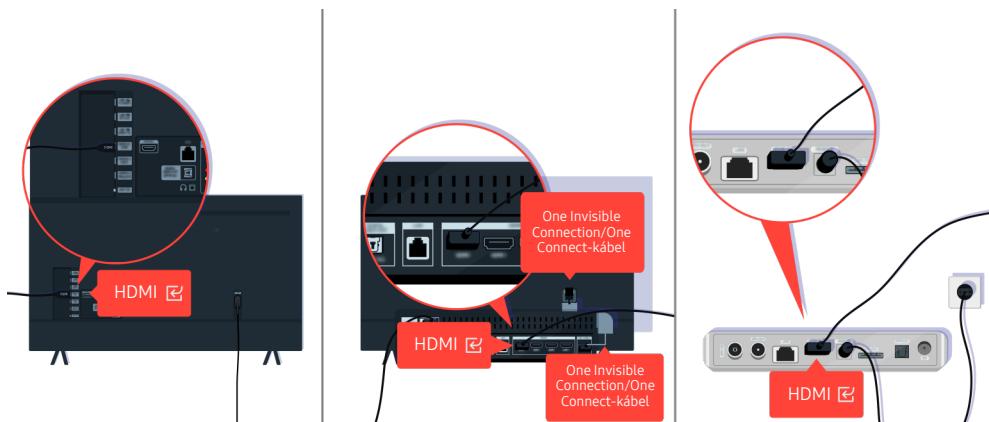
Ha a távvezérlőn a bekapcsológombot megnyomva a távvezérlő érzékelője kialszik, a tv-készülék megfelelően kap áramot.



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 nem működik, vagy nincs megfelelően csatlakoztatva.



Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását a tv-készülékhez vagy a One Connect Boxhoz.



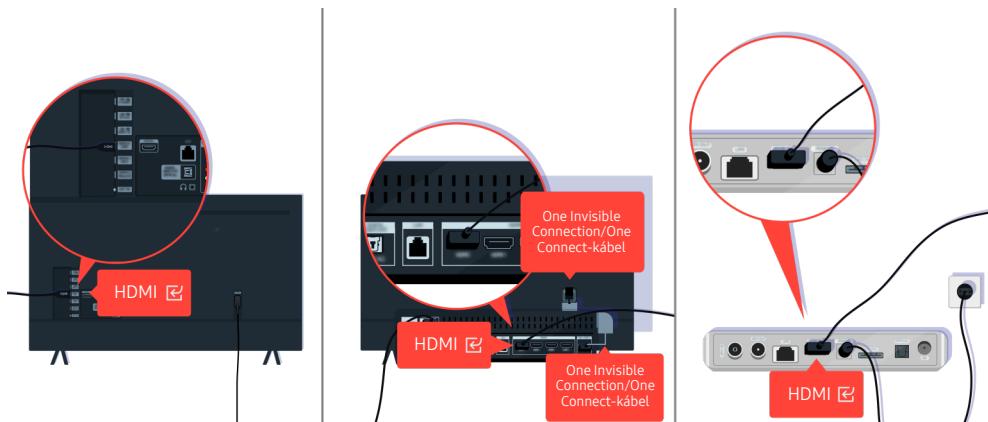
Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz be van kapcsolva.



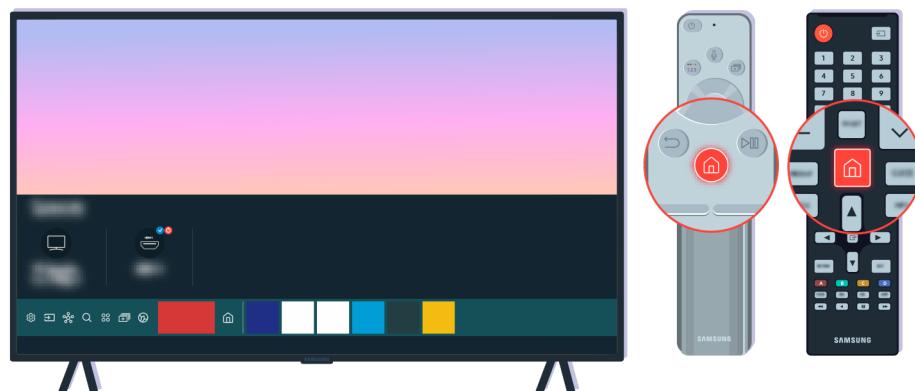
Ha nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy a tápkábele megfelelően csatlakozik a készülékhez és a fali aljzathoz is.



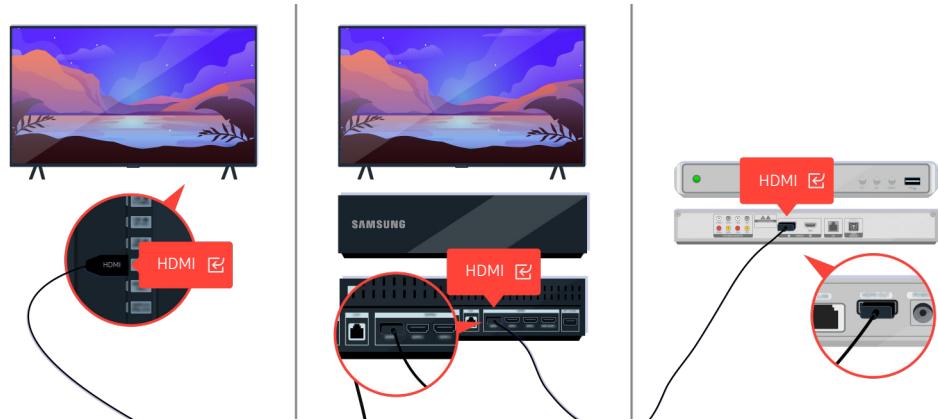
Ha nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy a tápkábele megfelelően csatlakozik a készülékhez és a fali aljzathoz is.



Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását a tv-készülékhez vagy a One Connect Boxhoz.



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 töredézett, vagy nem jön hang a Sound Bar aktív hangszóróegységből

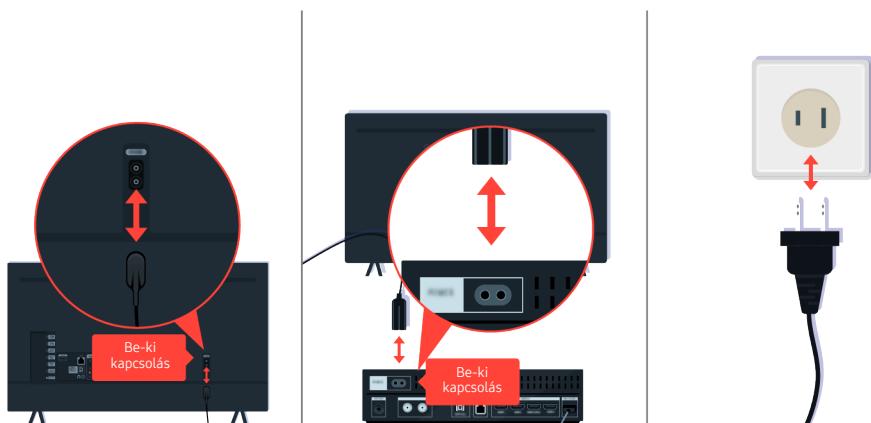
A kép töredézettségét vagy a Sound Bar aktív hangszóróegység elnémulását gyakran a laza kábelcsatlakozás okozza.

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

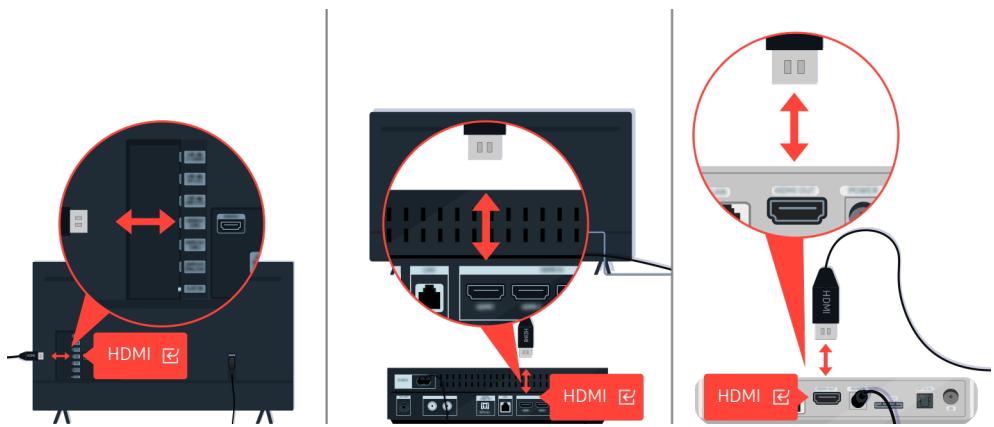
 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozéka (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.



Ha a kép töredezett,



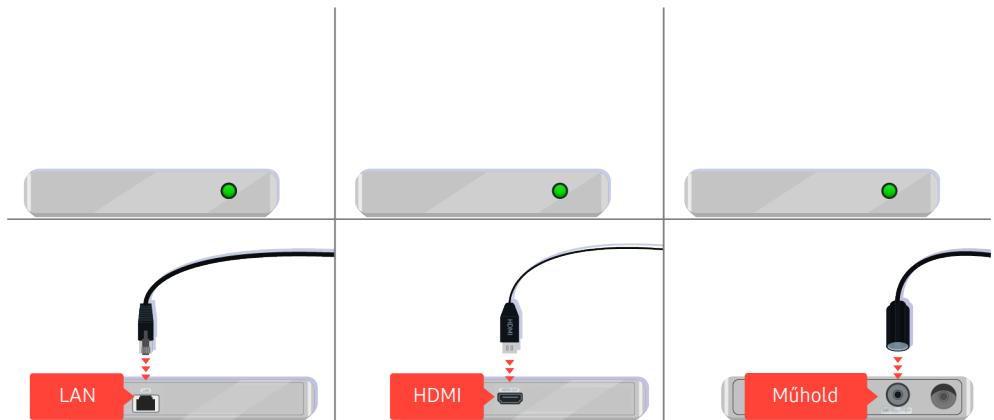
Először húzza ki rövid időre a tápkábelt és a HDMI kábelt a TV hátljából vagy a One Connect egységből, majd húzza ki a tápkábelt és dugja vissza a fali aljzatba.



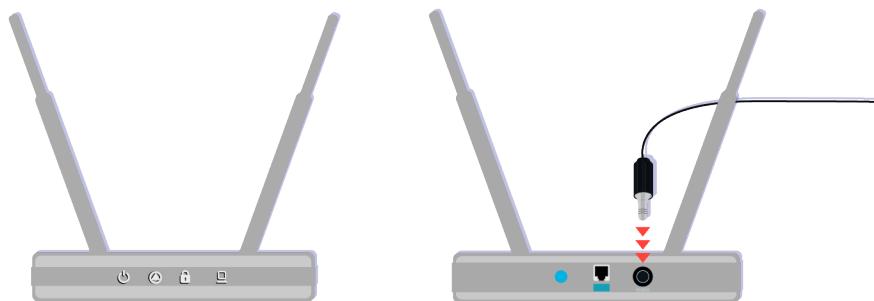
Először húzza ki rövid időre a tápkábelt és a HDMI kábelt a TV hátuljából vagy a One Connect egységből, majd húzza ki a tápkábelt és dugja vissza a fali aljzatba.



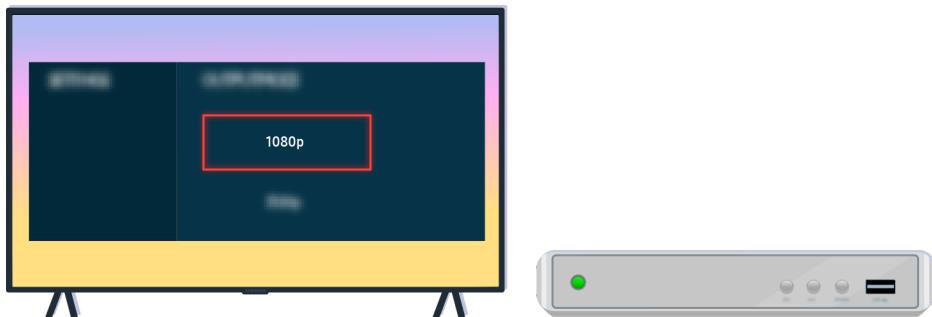
Ha a külső eszköz támogatja az 4K UHD vagy 8K UHD videókat, minden használjon a felbontásnak megfelelő HDMI-kábelt.



Set-top box használata esetén ellenőrizze a kábel csatlakozását. Az ellenőrizendő kábel attól függ, hogy milyen típusú a set-top box.

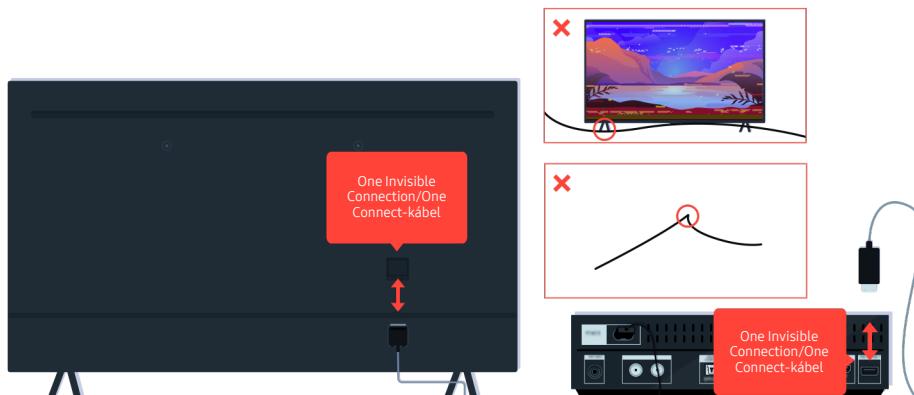


Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont kapcsolódik-e az internethez. Ha nem, segíthet a hozzáférési pont tápkábelének kihúzása, majd ismételt csatlakoztatása.

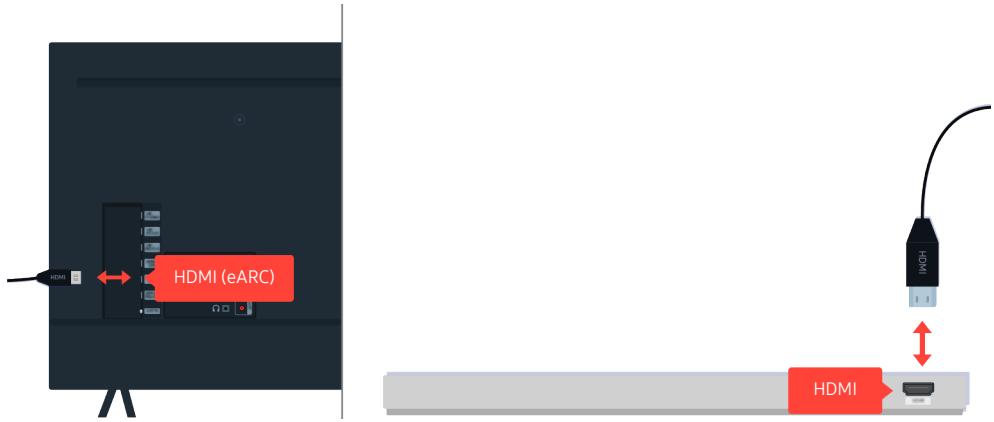


Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, ellenőrizze a videokimenet beállításokat a külső eszköz beállításainak menüjében és azt is ellenőrizze, hogy a tv-készülék támogatja-e a videokimenet üzemmódját.

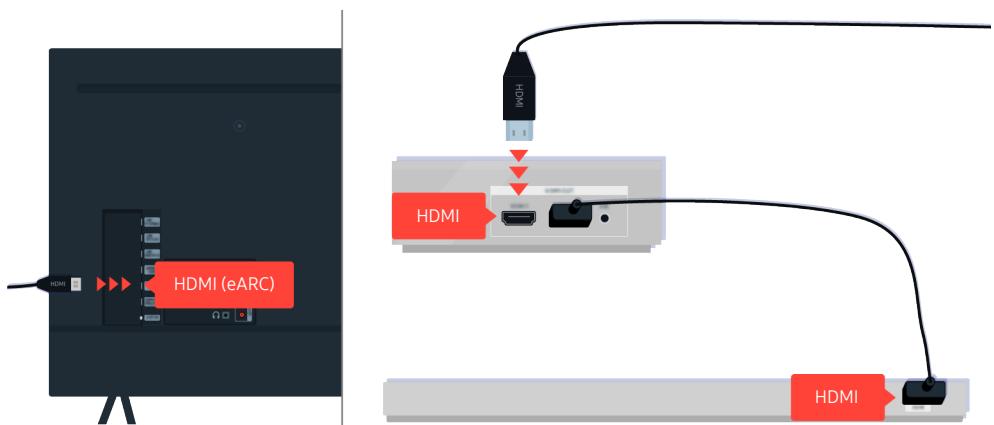
Az FHD tv-készülékek maximum 1080p, az UHD tv-készülékek maximum 2160p felbontást támogatnak.



Ha a hiba továbbra is fennáll, és a TV a One Invisible Connection vagy One Connect-kábel kapcsolatot használja, húzza ki és csatlakoztassa újra a One Invisible Connection vagy One Connect-kábel kapcsolatot a TV és a One Connect egység között. Ügyeljen rá, hogy a One Invisible Connection vagy One Connect-kábel 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.



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.

# Nincs internet

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

## Ha a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethöz

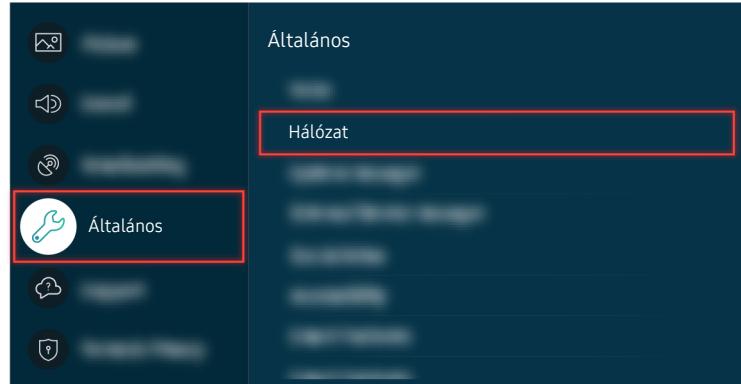
- 💡 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozéka (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.



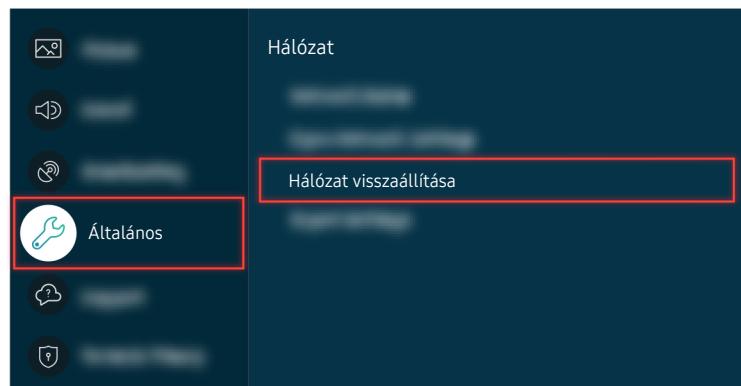
A távvezérlőn nyomja meg a gombot, majd az iránygombok segítségével vigye a kijelölést a ☰ Beállítások elemre.



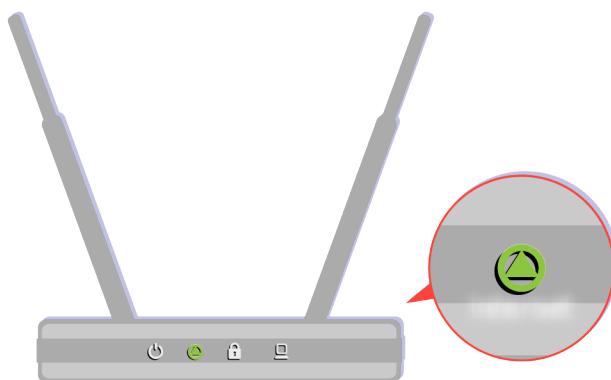
A hálózat állapotának ellenőrzéséhez válassza a > ☰ Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota lehetőséget.



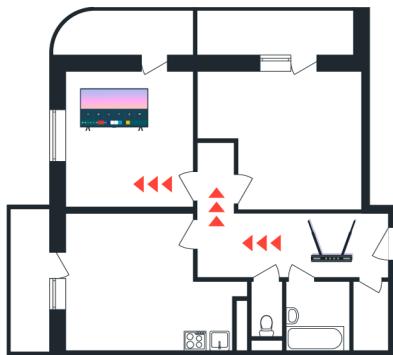
A hálózat állapotának ellenőrzéséhez válassza a > Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota lehetőséget.



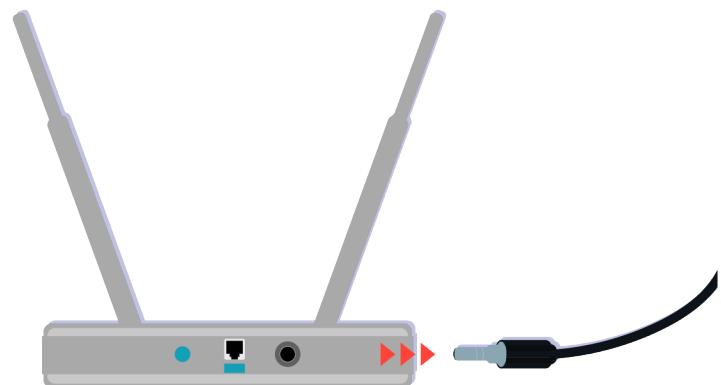
Ha nincs hálózati kapcsolat, szükség lehet a hálózat visszaállítására.



Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont megfelelően működik-e. Ellenőrizze a rajta található LED jelzőfények segítségével a hozzáférési pont megfelelő működését.



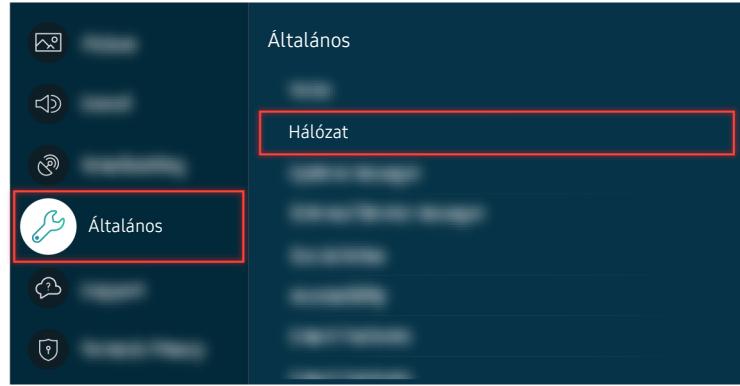
Vezeték nélküli hozzáférési pont használata esetén ellenőrizze a hozzáférési pont elhelyezkedését. Ha a hozzáférési pont túl távol van a tv-készüléktől, vigye hozzá közelebb.



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 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 teszt kezdődne, állítsa le és válassza az IP-beáll. elemet.



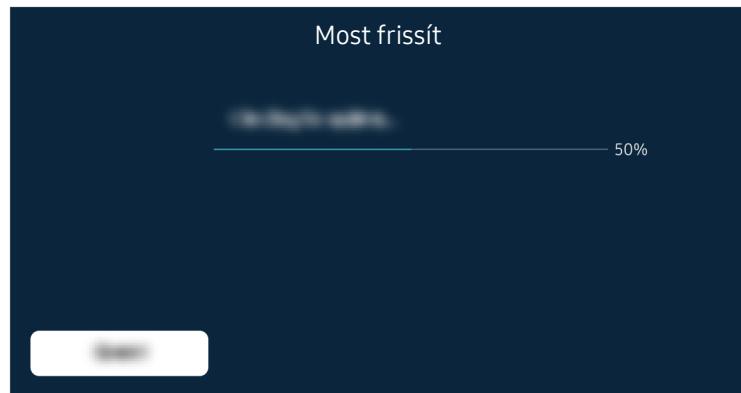
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, a > Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota > IP-beáll. menüpont segítségével álljon át másik DNS szerverre. Ha teszt kezdődne, állítsa le és válassza az IP-beáll. elemet.



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, tartozéka (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.



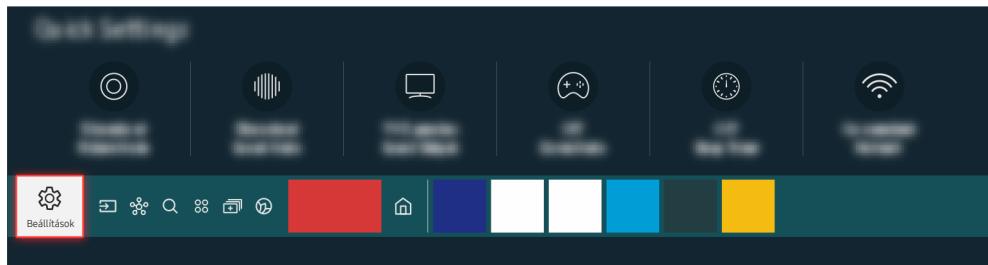
Ha a tv-készülék nem ad ki hangot, a hangerő + gombot megnyomva növelte a hangerőt.



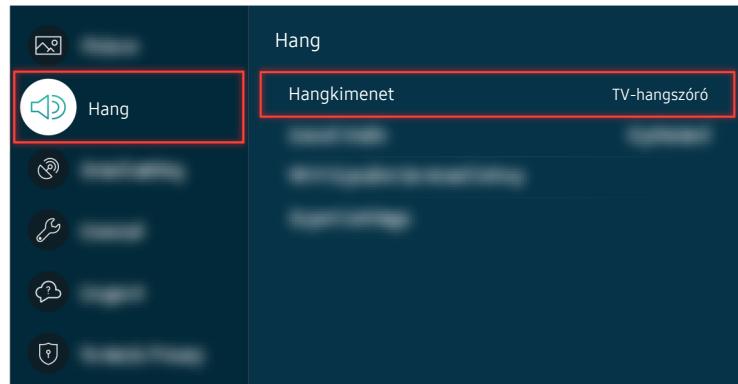
Ha a tv-készülék külső eszközökhöz csatlakozik, ellenőrizze a külső eszköz hangerő-beállítását.



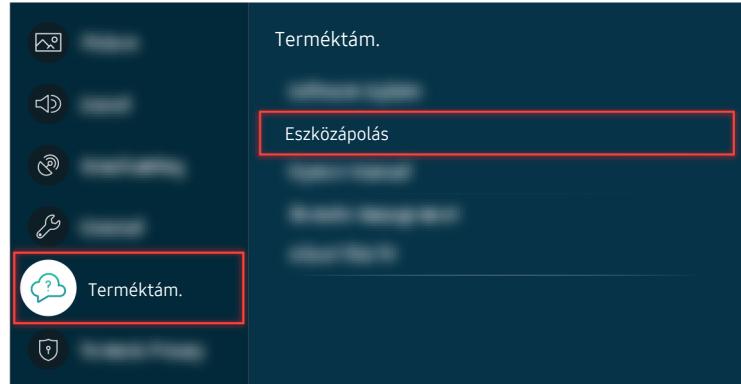
Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a > Beállítások > Hang > Hangkimenet, majd a TV-hangsoró lehetőséget.



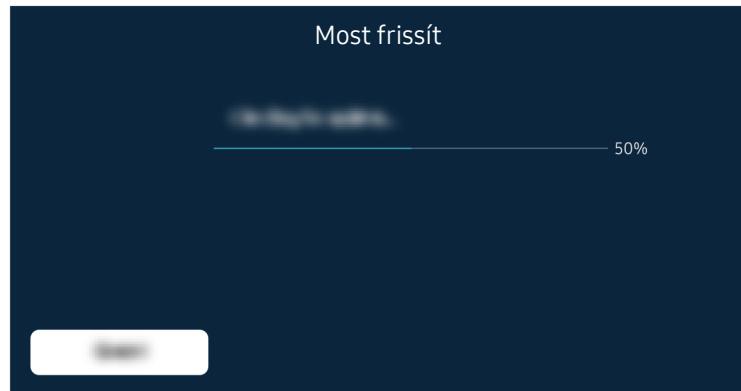
Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a > Beállítások > Hang > Hangkimenet, majd a TV-hangsoró lehetőséget.



Ellenőrizze a képernyőn a hangerőt. Ha a tv-készülék hangerejét jelző szám nem látható, válassza a > Beállítások > Hang > Hangkimenet, majd a TV-hangsoró lehetőséget.



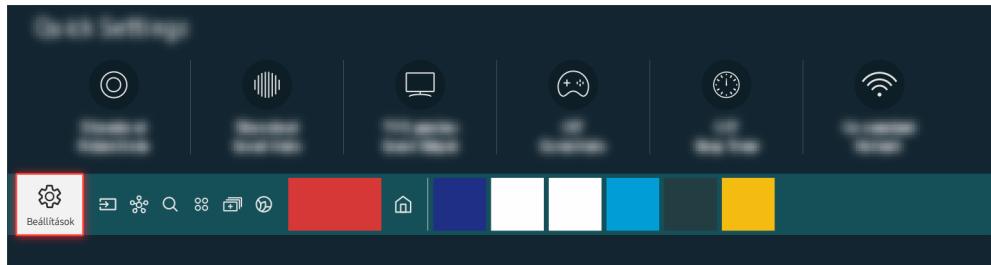
A hangkimenet ellenőrzéséhez válassza ki a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Hangteszt lehetőséget.



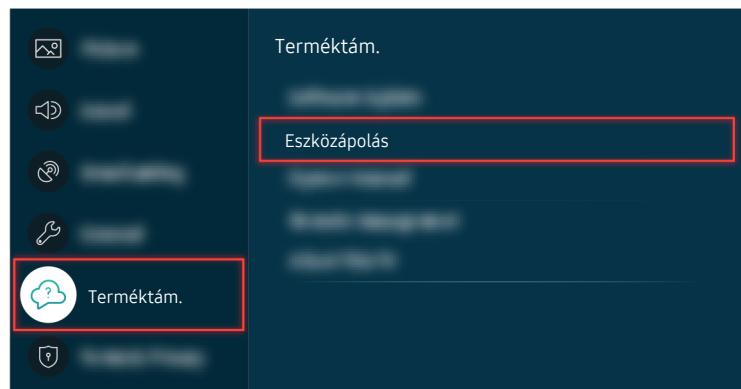
Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, szoftverfrissítésre lehet szükség, vagy a tv-készülék gyári beállításainak visszaállítása.



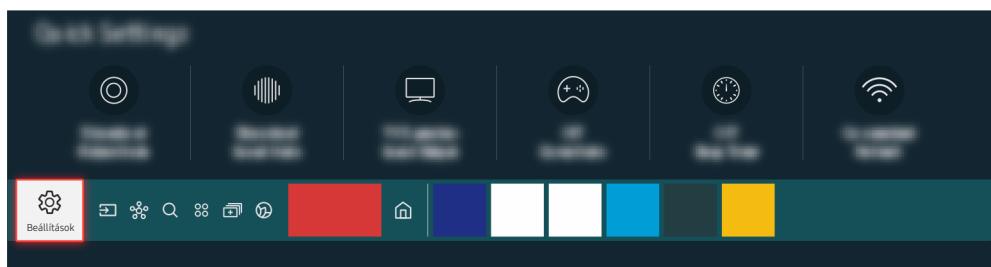
Ha hallható hang, de az nem szól tisztán, futtasson diagnosztikai tesztet. Nyomja meg a távvezérlő gombját.



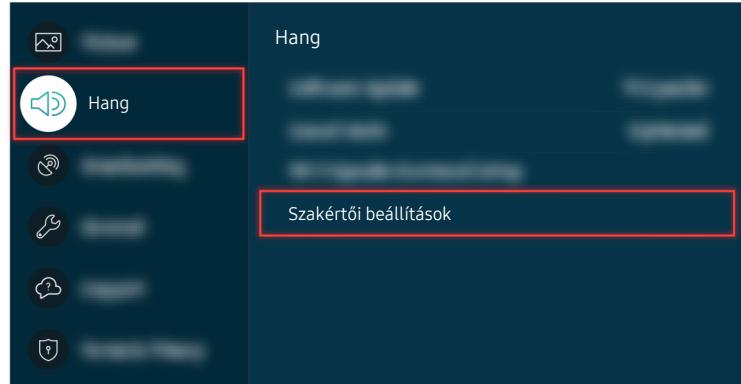
A hang ellenőrzéséhez nyissa meg a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Hangteszt menüpontot.



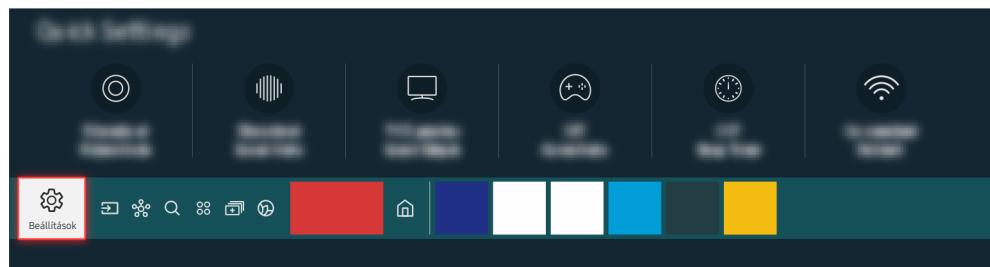
A hang ellenőrzéséhez nyissa meg a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Hangteszt menüpontot.



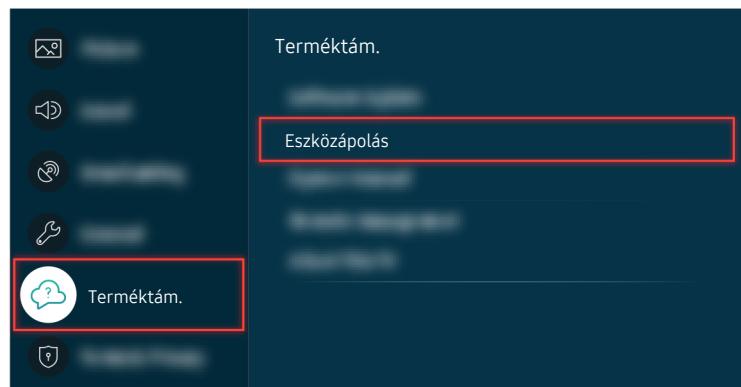
Ha a teszt rávilágított a problémára, válassza a > Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Hang visszaállítása lehetőséget.



Ha a teszt rávilágított a problémára, válassza a > Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Hang visszaállítása lehetőséget.



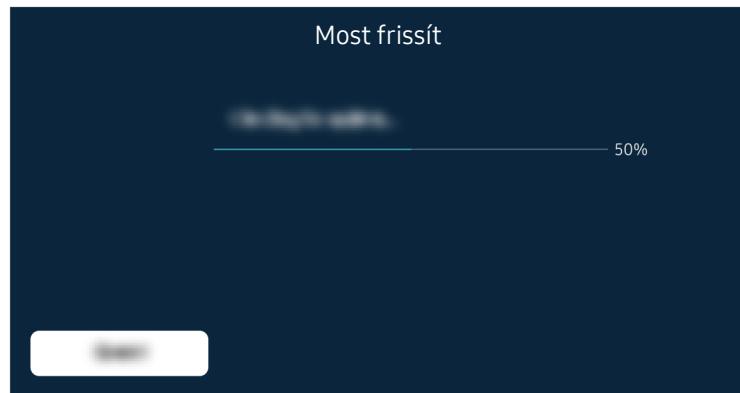
Ha a teszt nem talált problémát, válassza a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció lehetőséget.



Ha a teszt nem talált problémát, válassza a > Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > 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

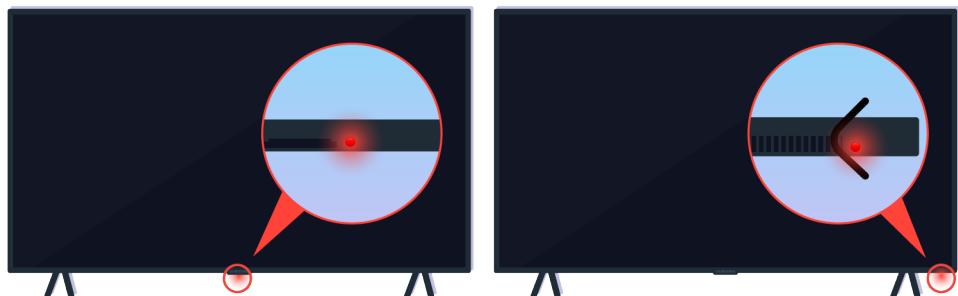
- 🏠 > ⚙ Beállítások > Hang > Hangkimenet [Próba most](#)
- 🏠 > ⚙ Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Hangteszt [Próba most](#)
- 🏠 > ⚙ Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Hang visszaállítása [Próba most](#)
- 🏠 > ⚙ Beállítások > Terméktám. > Eszközápolás > Öndiagnosztika > Jelinformáció [Próba most](#)
- 🏠 > ⚙ Beállítások > Terméktám. > Szoftverfrissítés [Próba most](#)
- 🏠 > ⚙ Beállítások > Általános > Visszaállítás [Próba most](#)

## Nem működik a távvezérlő

Ha a távvezérlő nem működik, ellenőrizze, hogy lemerültek-e vagy túl sokat lettek-e használva az elemei, vagy a Samsung Smart távvezérlő párosítva van-e a TV-vel.

### Ha nem működik a távvezérlő

- ✍ A tv-készülék színe, kialakítása, tartozéka (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.



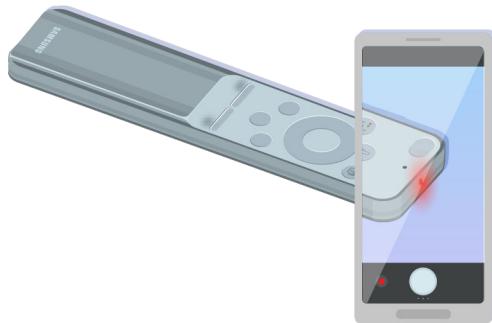
Ellenőrizze, hogy a távvezérlő infravörös jelét kiadja és veszi-e a rendszer.



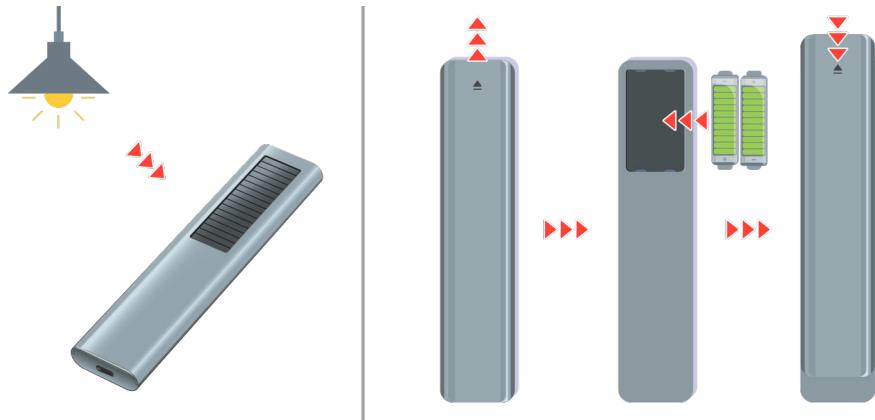
Ellenőrizze, hogy a tv-készüléken villog-e a távvezérlő érzékelője.



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 látja az infravörös jeleket, töltse fel a távvezérlőt a napelem vagy az alján található (C típusú) USB port használatával. Ha a távvezérlőben vannak elemek, cserélje ki azokat újakra.

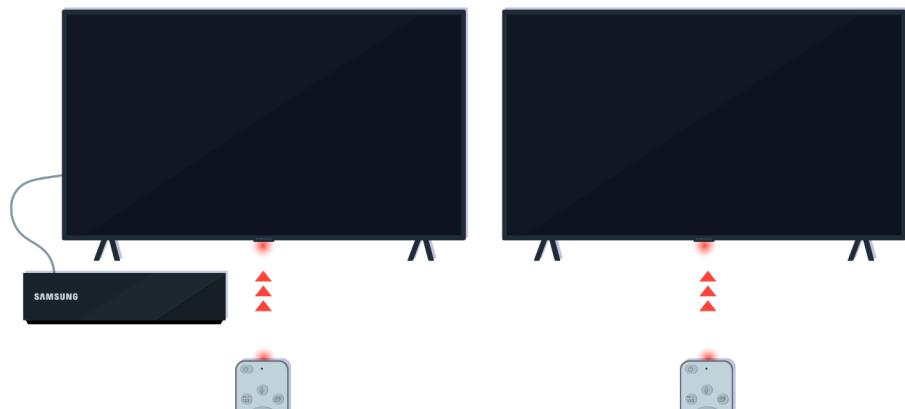
A megvásárolt modelltől függően a mellékelt távvezérlő eltérő lehet.



A ⏪ és a ⏩ gombot egyszerre megnyomva jelenítse meg a párosítás animációját.



A párosításhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



A távvezérlő akkor működik a legjobban, ha a távvezérlő-érzékelő felé irányítja.



Ha a hibajelenség továbbra is fennáll, próbálkozzon a tv-készülékhez megfelelő SAMSUNG távvezérlő használatával.



Több márkához alkalmas (MBR) vagy univerzális távvezérlő használata esetén, ha a távvezérlő nem vezérli a külső eszközöt, vigye közelebb a külső eszközt a One Connect Boxhoz.

# A szoftver frissítése

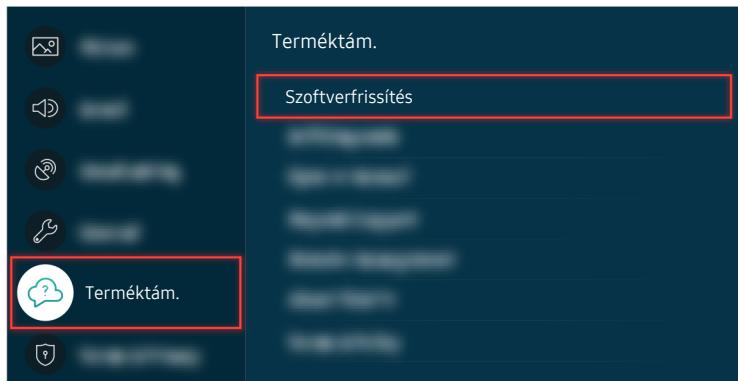
Ha szeretné tv-készülékét a legjobb kondícióban tartani, vagy ha néha rendellenességet tapasztal vele kapcsolatban, frissítse a legújabb verzióra a szoftverét.

## A TV szoftverének frissítése

- 💡 A tv-készülék színe, kialakítása, tartozéka (a távvezérlőt is beleértve), illetve jellemzői modellenként és földrajzi régióinként eltérők lehetnek.



Ha a tv-készülék kapcsolódik az internetre, akkor beállíthatja, hogy automatikusan rendszeresen fogadja 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.



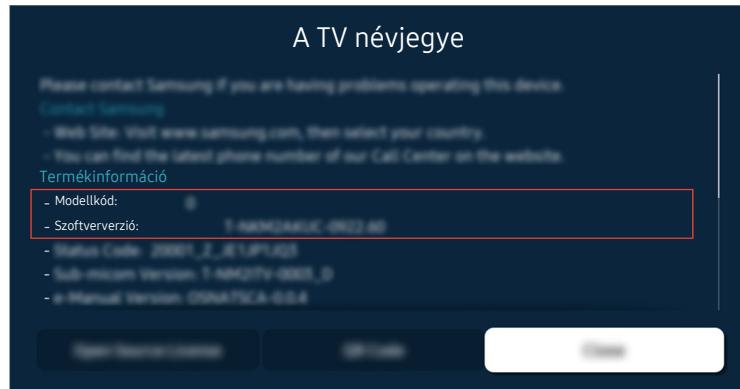
Ha a tv-készülék nem kapcsolódik az internethez, a szoftvere USB-meghajtón keresztül frissíthető.



Válassza ki a > Beállítások > Terméktám. > A TV névjegye lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



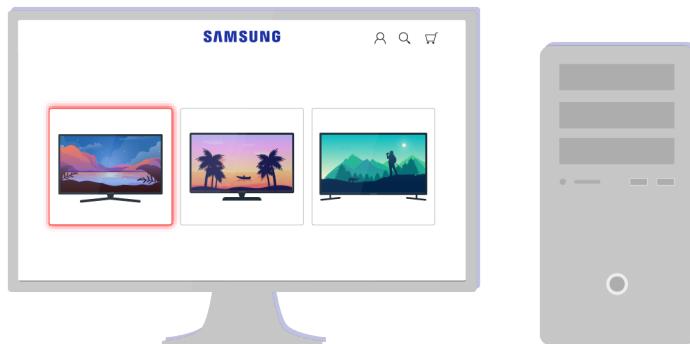
Válassza ki a > Beállítások > Terméktám. > A TV névjegye lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



Válassza ki a > Beállítások > Terméktám. > A TV névjegye lehetőséget, majd ellenőrizze a modellkódot és a szoftververziót.



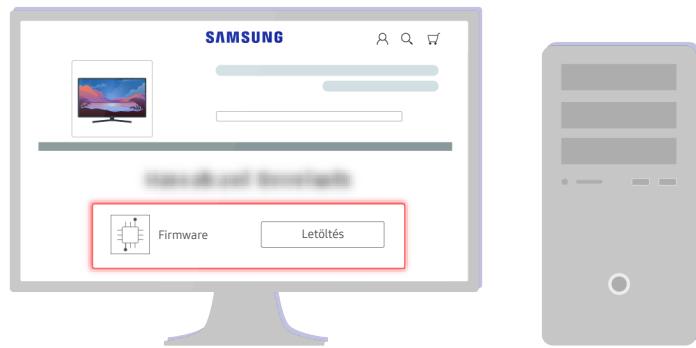
Kapcsolódjon számítógépével a [www.samsung.com](http://www.samsung.com) weboldalra.



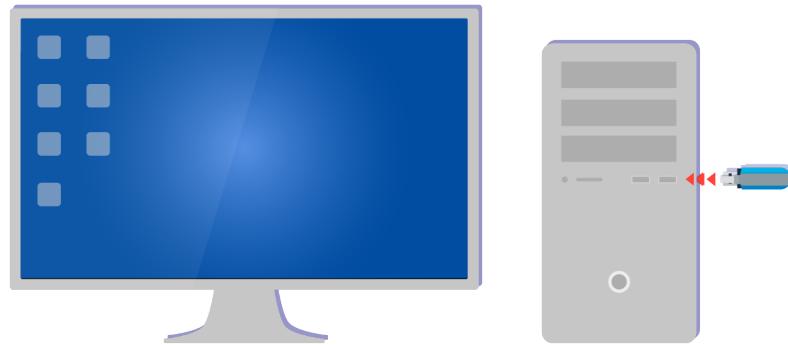
Keresse meg tv-készüléke modelljét, és töltse le a firmware-fájlt.



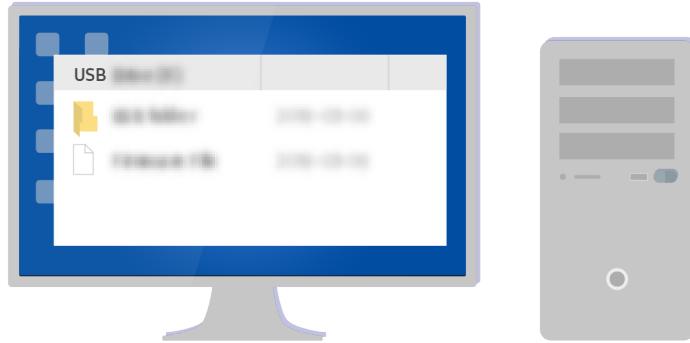
Keresse meg tv-készüléke modelljét, és töltse le a firmware-fájlt.



A firmware letöltéséhez kattintson a Letöltés gombra.



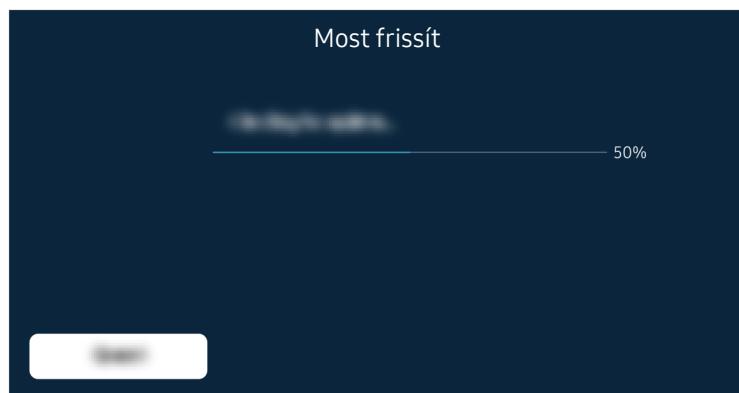
Csomagolja ki a fájlt, és mentse az USB-meghajtó legfelső szintű mappájába.



Csomagolja ki a fájlt, és mentse az USB-meghajtó legfelső szintű mappájába.



Csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülék hátlján vagy a One Connect Box oldalán található USB-aljzatba.



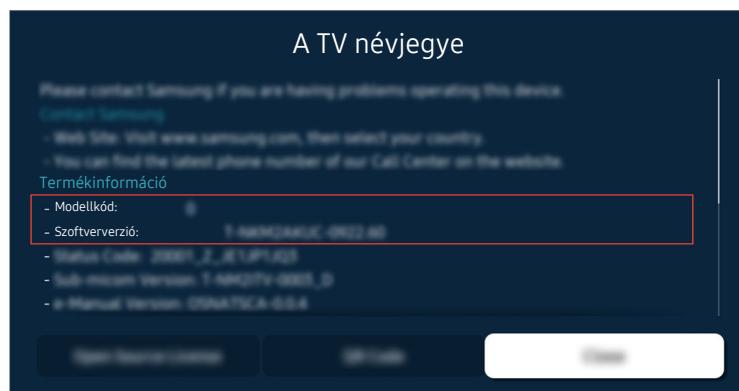
A firmware-frissítés automatikusan megkezdődik. A firmware-frissítés végén a tv-készülék automatikusan visszaállítást végez. Ne kapcsolja ki a tv-készüléket, amíg tart a firmware-frissítés.



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 menükkel. A funkció bekapcsolása esetén a TV ismerteti a kiválasztott menü szerkezetét és funkciót.

## A távvezérlő használata

A gombok leírása a Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő távvezérlőn látható.

 A Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő csak bizonyos típusoknál és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Samsung Smart távvezérlő vagy Távvezérlő tájolása

Tartsa úgy a kezében a távvezérlőt, hogy a gombjai Ön felé nézzenek. A távvezérlő a teteje felé keskenyedik, az alja vastagabb.

## A Samsung Smart távvezérlő vagy Távvezérlő leírása

 A távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérőek lehetnek.

Felülről lefelé és balról jobbra az alábbi elemek találhatók rajta:

- Balra fent a  található.
- A  gombtól jobbra látható egy kis LED (mikrofon), de kézzel nem tapintható ki.
- A Samsung Smart távvezérlő esetén a LED alatt található egy kerek gomb, amely a  gomb.
- A QLED TV-hez, a The Frame-hez vagy az AU9 sorozathoz mellékelt Samsung Smart távvezérlő  gombja alatti 2 gomb közül a bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb.
- Az AU8 sorozathoz mellékelt Samsung Smart távvezérlő  gombja alatti 2 gomb közül a bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb.
- Az AU7/BEA sorozathoz mellékelt Távvezérlő  gombja alatti 2 gomb közül a bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb.

- TV-nézés közben a  vagy a  gombot megnyomva az alábbi lehetőségek valamelyike jelenik meg: **Felvétel**, **Timeshift**, **Leáll**. (ha a Felvétel vagy a Timeshift funkció fut), **Adatok**, vörös, zöld, sárga, kék és **Áthelyezés felülre** (vagy **Áthelyezés alulra**).
  -  A **Felvétel** és a **Timeshift** csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
  -  Válassza ki az **Áthelyezés felülre** gombot a menü felülre mozgatásához.
  -  Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- E két gomb alatt egy kör alakú gomb és egy nagy külső kör található. A kör alakú gomb a Válasszon gomb, a nagy külső kör pedig 4 iránygombból (fel/le/balra/jobbra) áll.
- Az iránygomb alatt három gomb található, egy balra, egy jobbra és egy középen. A bal oldali a , a jobb oldali pedig a  gomb. A kerek gomb közöttük a  gombja.
- Ha tévénézés közben megnyomja a  gombot, a kép kimerevedik, és megjelenik egy vezérlőszáv. Itt az alábbi lehetőségek közül választhat: **Visszatekerés**, **Lejátszás**, **Szünet**, **Előretekercs**, **Timeshift leállítása**, **Felvétel**, **Élő TV megnyitása** és **Adatok**. A fel iránygombot megnyomva megnyílik a lejátszás képernyő, ahol ellenőrizheti, hogy mióta tart az aktuális műsor, és megnézheti a Timeshift idejét.
  -  A **Szünet** lehetőség kiválasztásakor használhatja a **Lassú visszatekerés** vagy a **Lassú előretekercs** funkciókat.
  -  A Felvétel vagy a Timeshift használatához csatlakoztatni kell egy USB-eszközt.
  -  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- A  gomb alatt található két vékony vízszintes gomb. Ezek a gombok jobban kiállnak a felületből, mint a távvezérő többi gombja. A bal oldali a hangerőállító, a jobb oldali pedig a csatornaváltó gomb. Ezekkel a billenőgombokat felfele vagy lefele billentve csatornaváltást vagy hangerőállítást végezhet.
  - A **+/-** (Hangerő) gombot röviden megnyomva némíthatja le a készüléket.
  - A **+/-** (Hangerő) gombot hosszan lenyomva megnyílik a **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** menüje.
  - A **^/▼** (Csatorna) gombot röviden megnyomva nyithatja meg a **Műsorújság** képernyőjét.
  - A **^/▼** (Csatorna) gombot hosszan megnyomva megnyílik a **Csatornalista**.
  -  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A Kisegítő lehetőségek menüjének használata

Megtekintheti, hogyan használhatja a Kisegítő lehetőségek menü funkcióit, valamint azok leírását.

 Ez a funkció csak bizonyos modellekknél 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**, **Szürkeárnyalatos**, **Színek invertálása**, **TV-távvezérlő tanítása**, **Menü ismertetése**, **Többszörös audiokimenet**, **Jelnyelvi nagyítás**, **Gombismétlés lassítása**, **Accessibility Settings**, emellett megnyithatja a **TV-távvezérlő tanítása** és a **Menü ismertetése** oldalt.

- Samsung Smart távvezérlő/Távvezérlő

A Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő egységen 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.

- Normál távvezérlő esetében:

Az AD/SUBT. gomb lenyomása vagy a MUTE lenyomva tartása esetén megnyílik a **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** menü.

### A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása az Általános menüből

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek**

A **Kisegítő lehetőségek** menü a TV-beállítások menüpontjából 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 lenyomva nyissa meg a TV Beállítások menüpöt.
4. A le iránygombbal tegye kiemelletté az **Általános** feliratot, majd a menü megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.

5. Az iránygombokkal lépjén 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 menük a **Hangos útmutatás** bekapcsolt állapotában aktiválhatók.

## A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása a Bixby menüből

 Ez a funkció csak akkor használható, ha a Voice assistant beállítása Bixby.

 A Bixby csak bizonyos modelleknel és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

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.

- **Grafikus nagyítás**

A képernyő felnagyításával nagyobb méretben láthatja a képet vagy a szöveget. Módosíthatja a nagyítási szintet, és áthelyezheti a nagyított területet.

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

- **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 érhetők el.

- **Szürkeárnyalatos**

A TV képernyője fekete-fehérre állítható, hogy a színek miatt elmosódó élek élesebben látszódjanak.

 A **Szürkeárnyalatos** bekapcsolt állapotában egyes **Kisegítő lehetőségek** menük nem érhetők el.

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

- **Színek invertálása**

A tv-készülék képernyőjén megjelenő szöveg és háttér színei az olvasás megkönnyítése érdekében invertálhatók.

 A **Színek invertálása** bekapcsolt állapotában egyes **Kisegítő lehetőségek** menük nem érhetők el.

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

- **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  gombot a **TV-távvezérlő tanítása** funkció elhagyásához.

- **Menü ismertetése**

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

- **Feliratok beállítása**

Megtekintheti a feliratot azokban a műsorokban, amelyek feliratot is sugároznak.

 Feliratokat is megjelenítő műsoroknál bekapsol a **Helyzet** funkció, hogy módosítani lehessen a feliratok elhelyezkedését.

 Külső eszköz, például set-top box vagy kábeltévés vevőegység használata esetén kapcsolja be a feliratok funkciót 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.

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

- **Jelnyelvi nagyítás beállításai**

Kinagyíthatja a jelnyelvi képernyőt, ha az épp megtekintett műsor tartalmaz ilyet.

- **Távvezérlögombok 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 kiemellett 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 vagy a 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 vagy a Távvezérlő 123 vagy 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.

## Számok bevitelle a képernyőn a Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő segítségével

A képernyőn megjelenő virtuális számbillentyűzettel megadhatja a csatorna számát vagy PIN-kódot vihet be.

A Samsung Smart távvezérlő vagy a Távvezérlő 123 vagy 123 gombját megnyomva megjelenik a virtuális számbillentyűzet a képernyón, rajta 2 sorban számokkal. A Hangos útmutatás azt mondja: „virtuális számbillentyűzet, 6”, ami azt jelzi, hogy megjelent a képernyőn a számsáv, és a 6-os számon van a kiemelés. A sávon az alábbi gombok láthatók:

- A felső sorban egy lehetőség található, a **Kész**.
- Az alsó sorban: Balról kezdve: Színmező, TTX/MIX, **Egyebek**, **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0**, Törlés, **Áthelyezés felülrre** (vagy **Áthelyezés alulra**)

 A menük csak bizonyos modellekben vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

 A virtuális számbillentyűzeten kiválasztható opciók a megtekintési módtól függően eltérők lehetnek.

A soron a balra és a jobbra iránygombbal mozogva jelölheti ki a kívánt elemet, majd a Válasszon gombbal választhatja azt ki. Ha kiválasztotta az összes szükséges számot (például 123), a fel iránygombbal vigye a kijelölést a **Kész** lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot a befejezéshez.

Csatornaszám megadásakor beviheti a csatorna számát, majd a felső sorban megnyomhatja a **Kész** elemet, vagy adja meg a csatornaszámot, és várjon. Kis idő múlva a készülék csatornát vált, és a virtuális számbillentyűzet eltűnik a képernyőről.

## Hangerő módosítása

- Samsung Smart távvezérlő/Távvezérlő

A hangerő módosításához használja a bal oldali **+/-** (Hangerő) billenőgombot. Valahányszor módosítja a hangerőt, a készülék bejelenti az új hangerőszintet.

A Samsung Smart távvezérlő vagy a 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

Tévénenés 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  gombot megnyomva visszaléphet, vagy bezárhatja a részletes műsorismertetőt.

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

# A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

Ha az egyes csatornára vonatkozó műsor-információkat szeretné megismerni a műsor megtekintése közben, nyomja meg a  $\wedge/\vee$  (Csatorna) gombot a Samsung Smart Távvezérlő vagy a Távvezérlő távvezérlőn. Az iránygombok segítségével megtekintheti a műsorral kapcsolatos információkat.

 A normál távvezérlőn nyomja meg a GUIDE gombot.

## > Élő TV > Műsorújság

Az egyes tv-adók napi műsorprogramját és a műsorok adatait a **Műsorújság** tartalmazza. Kijelölhet műsorokat nézésütemezésre vagy felvételre.

A **Műsorújság** a Bixby funkcióval is megnyitható. Nyomja le hosszan a Samsung Smart Távvezérlő  gombját, majd mondja ki: „Műsorújság”.

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

 A **Műsorújság** csak digitális csatornához 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** menüpöt.
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  vagy 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 műsorral 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 menün belül a fel és a le iránygombbal mozoghat, majd a Válasszon gombbal választhatja ki a kívánt menüpontot. A gombot megnyomva zárhatja be a menüt, és térhet vissza a **Műsorújság**hoz.

Éppen nézett műsort esetében nyomja le hosszan a Válasszon gombot.

- **Felvétel**

Rögzítheti a műsort, amit éppen néz, vagy azt, ami egy másik csatornán fut.

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

- **Leáll.**

Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.

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

- **Felvételi idő szerkesztése**

Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.

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

- **Nézésütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

- **Felvételütemezés**

Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.

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

 A **Felvételütemezés** funkcióról szóló bővebb információkért lásd: „[Felvétel](#)”.

- **Ütemezett megtekintés törlése**

Megszakíthatja az ütemezett megtekintéseket.

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

- **Ütemezett felvétel törlése**

Törölheti az ütemezett felvételeit.

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

- **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

1. A **Műsorújság** ( > **Élő TV** > **Műsorújság**) menüben lépjen arra a műsorszáma, amelynek időzített megtekintését törölni szeretné, ezután nyomja meg a Válasszon gombot.
2. Jelölje ki az **Ütemezett megtekintés törlése** pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
3. Ha egy felugró üzenet megerősítést kér a nézésütemezés törléséhez, válassza az **Igen** lehetőséget. A nézésütemezés törlődik, és 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 vigye a kiemelést a felső sorra, majd a bal vagy a jobb iránygombbal az **Ütemezéskezelő** vagy a **Felvételek** elemre.
2. Nyomja meg a Válasszon gombot az **Ütemezéskezelő** vagy a **Felvételek** megnyitásához.

-  Ha a tv-készülék támogatja a **Felvételek** funkciót, a nyílgombok megnyomásával a **Ütemezések** lehetőségre ugrik.
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 modellekknél 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 belepillanthat más digitális csatornák műsoraira.

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  $\wedge/\vee$  (Csatorna) billenőgombbal lapozhat). A  vagy a  gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson.

Nyomja meg a [Csatornalista](#) bal iránygombját 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 modellekknél 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 modellekknél 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Felvétel

Műsor rögzítése USB-n keresztül csatlakoztatott külső merevlemezre.

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A felvételi funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. Bővebb információkért lásd: „[A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt](#)”.

### Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújságból:

Az éppen futó műsor rögzítéséhez nyissa meg a Műsorújságot, vigye a kiemelést a műsorra, majd nyomja meg hosszan a Válasszon gombot. Megjelenik egy felugró menü. A fel és a le iránygombbal vigye a kiemelést a **Felvétel** lehetőségre. Nyomja meg a Válasszon gombot a műsor rögzítéséhez. Újra megjelenik a Műsorújság. A felvétel automatikusan befejeződik, amikor a műsor véget ér.

A felvétel megszakításához nyomja meg a le iránygombot, miközben az épp rögzített műsort nézi. Megjelenik a vezérlősáv. Vigye a kiemelést a **Felvétel megszakítása** pontra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Amikor megjelenik egy előugró ablak, válassza a **Leáll.** lehetőséget.

Későbbi műsor rögzítéséhez tallózzon a kívánt műsorra a **Műsorújság** felületén, és tartsa lenyomva a Válasszon gombot. Megjelenik egy felugró menü. A menün belül a fel és a le iránygombbal lépkedhet. Lépjen a **Felvételütemezés** ponthoz, majd tartsa lenyomva a Válasszon gombot. Elhangzik egy üzenet, hogy a műsor elő lett jegyezve rögzítésre, majd újra megjelenik a Műsorújság.

A műsor címe mellett megjelenik a  ikon, jelezve annak beütemezett rögzítését. Annak kiderítésére, hogy egy műsor elő lett-e jegyezve rögzítésre, esetleg a felvételütemezés törléséhez nyomja meg a Válasszon gombot a műsoron. Ha elő lett jegyezve rögzítésre, a menüben az **Ütemezett felvétel törlése** felirat jelenik meg. Az ütemezés törléséhez nyomja meg a Válasszon gombot. Ha ezt mégsem szeretné, a  gombot megnyomva visszatérhet a Műsorújsághoz.

## Az éppen nézett műsor rögzítése

Ha szeretné megjeleníteni a műsorok felvételének vagy a Timeshift funkció elindításának a menüjét, nyomja le kétszer a  gombot, vagy nyomja meg a , majd a Válasszon gombot a műsor nézése közben. A menüből az alábbi funkciók választhatók ki:

- **Felvétel**

Az éppen nézett műsor rögzítésének azonnali megkezdése.

- **Timeshift**

A Timeshift funkció elindítása.

- **Leáll.**

A felvétel vagy az éppen folyamatban lévő Timeshift funkció leállítása.

- **Adatok**

Az éppen nézett műsor adatainak megjelenítése.

## Felvételütemezés beállítása a műsor-információk ablakból

A műsor-információk ablak megjelenítéséhez a műsor nézése közben nyomja meg a Válasszon gombot. A műsor-információk ablakban a balra és jobbra iránygombok segítségével válassza ki a később nézni kívánt műsort, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A műsor felvételének ütemezéséhez válassza ki a [Felvételütemezés](#) lehetőséget.

## A felvétel idejének módosítása

Élő műsor felvételekor megadhatja, hogy mennyi ideig tartson a rögzítés.

A le iránygomb segítségével jelenítse meg alul a vezérlőrádot. A balra vagy jobbra iránygomb segítségével jelölje ki a [Felvételi idő szerkesztése](#) lehetőséget, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik egy csúszkás skála, és hallani fogja az aktuálisan beállított felvételi időt. A balra és a jobbra iránygomb segítségével állítsa be az időt, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Elhangzik egy tájékoztatás a felvételi időről. Az éppen nézett műsorhoz a távvezérlő  gombját megnyomva térhet vissza.

 A maximális rögzítési idő az USB-eszköz kapacitásától függ.

## Felvett műsorok megtekintése

 > [Élő TV](#) > [Felvételek](#) > [Felvételek](#)

Nyissa meg a Smart Hub funkciót a távvezérlő  gombjával. A bal vagy jobb iránygombbal vigye a kiemelést az [Élő TV](#) elemre. A fel iránygombot megnyomva vigye a kiemelést a felső sorra, majd a bal vagy a jobb iránygombbal a [Felvételek](#) elemre.

Műsor lejátszásához a fel és le iránygombbal vigye a kijelölést a kívánt műsor címére. A műsor lejátszásához nyomja meg a Válasszon gombot, vagy a jobb iránygombot megnyomva vigye a kiemelést a lehetőségek listájára. A listázott lehetőségek között a fel és a le iránygombbal lépkedhet. A műsort lejátszhatja, eltávolíthatja és törölheti, vagy megtekintheti a részletes adatait.

A műsor lejátszásához válassza ki a [Lejátszás](#) opciót. A műsor lejátszása megkezdődik. Ha korábban már nézni kezdte a műsort, megjelenik egy felugró ablak a képernyőn, mely lehetővé teszi az alábbi lehetőségeket: [Lejátszás](#) (elölről), [Folytatás](#) (onnan, ahol abbahagyta) és [Mégse](#). A balra és a jobbra iránygomb segítségével vigye a kijelölést a kívánt lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

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

## Rögzített műsor törlése

Bármely felvett műsor törölhető.

1. Rögzített műsor törléséhez nyissa meg a [Felvételek](#) listáját.
2. A fel és a le iránygombbal vigye a kiemelést a törölni kívánt felvételre.
3. A jobbra iránygombot megnyomva megjelenik egy három lehetőséget tartalmazó lista.
4. A le iránygombot megnyomva vigye a kijelölést a [Törlés](#) lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.  
 A rendszer kérdez, hogy törölni kívánja-e a kijelölt elemet.
5. A kijelölt című műsor törléséhez a balra iránygombot megnyomva vigye a kijelölést a [Törlés](#) gombra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.  
 A műsor törlődik, és újra megjelenik a [Felvételek](#) listája.

## A Smart Hub használata

Ismerje meg, hogyan lehet megnyitni a Smart Hub funkciót, ahol alkalmazásokhoz, játékokhoz, filmekhez és sok minden máshoz is hozzáérhet.

### 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 internethöz.
- Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
- A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az internetszolgálatás 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** > **Eszközöpolás** > **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 támogatott alkalmazások modellenként eltérőek lehetnek.

A balra és jobbra iránygombbal mozoghat a menüben vagy a soron található alkalmazások között, a fel és a le nyílgombbal 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**, **Felvétel** és egyebek.

- A **Samsung TV Plus** csak bizonyos modelleknel és földrajzi régióban 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](#), [Intelligens mód](#), [Kép üzemmód](#), [Hang üzemmód](#), [Hangkimenet](#), [Játék mód](#), [Feliratok](#), [Szinkronhangnyelv](#), [Elalvás időzítő](#), [PIP](#), [Hálózat](#), [Színtónus](#), [Képtisztaság](#), [Kontrasztjavító](#), [Digitális kimeneti audioformátum](#), [Színköz](#), [Eszközápolás](#) és [Összes beállítás](#).

 A funkciók csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- ⚡ [Forrás](#)

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

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

- ⚙️ [SmartThings](#)

A funkció lehetővé teszi, hogy a tv-készülék a vele egy térben található és észlelt eszközökhöz kapcsolódjon és vezérelje azokat.

 Bővebb információkért lásd: „[A SmartThings használata](#)”.

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

- 🔎 [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.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- 💾 [Apps](#)

Számos hír-, sport-, időjárási és játékalkalmazást 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](#)”.

-  **Multi View**

Tévézés közben egyidejűleg nézhet megosztva több képernyőt.

 Bővebb információkért lásd: „[A Multi View használata](#)”.

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

-  **Ambient Mode**

Amikor nem tévézik, közérzete javítására megjeleníthet a tv-készülék képernyőjén olyan dekoratív tartalmakat, amelyek megfelelnek a környezetnek, illetve valós idejű alapvető információkat tekinthet meg, például az időjárást, a pontos időt és a híreket.

A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a  gombot az **Ambient Mode** üzemmódban. A tv-készülék kikapcsolásához nyomja meg a  gombot. Bármely The Frame modell esetén nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 Az **Ambient Mode** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[A Ambient Mode használata](#)” című fejezetet.

-  **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.

 Az elérhető szolgáltatások a modelltől vagy a földrajzi területtől függően eltérőek lehetnek.

- **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 a képernyőn, ha elkezdődik a nézésütemezés, a felvételütemezés vagy valamilyen 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 mobileszközön a Samsung SmartThings alkalmazással használható.

- ✎ Az Univerzális kalauz eléréséhez nyomja meg a távvezérlő lefelé mutató iránygombját a Első képernyő helyen.
- ✎ Ha a tv-készüléken szeretné élvezni az alkalmazások által nyújtott tartalmat, telepítenie kell azokat a tv-készülékre.
- ✎ 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 modelleknel 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.

- ✎ Ez a funkció csak a következőben érhető el: The Frame.
- ✎ Bővebb információkért lásd: „[Az Művészet üzemmód használata](#)”.

## Az e-Manual indítása

A tévékészülék 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 (<http://www.samsung.com>).

 A kékkel írt szavak (pl. [Internet](#)) menüelemet jelölnek.

Az e-Manual kezdőképernyője 1 sor menükont tartalmaz. A bal és jobb iránygombokkal mozoghat egy soron belül. Az elolvasni kívánt rész megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.

 A távvezérlő iránygombjaival használhatja a felső részen található funkciókat, például a [Keresés](#), [Oldaltérkép](#), és [Mutató](#) lehetőséget.

Az e-Manual egy „TV-távvezérlő tanítása” című fejezetet is tartalmaz a „Accessibility Guidance” részben. Ez különösen hasznos olyanoknak, akik nem látják jól az egyes gombokat a távvezérlőn, vagy nem egyértelműnek azok funkciója. Az e-Manual e fejezetén belül a távvezérlő gombjai nincsenek hatással a tv-készülék működésére.

## A Bixby használata

Az Voice assistant beállítása legyen Bixby. A TV vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő vagy a TV mikrofonjába.

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.

-  Ez a funkció csak bizonyos modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  A Bixby frissítését követően a funkció működése megváltozhat.
-  A támogatott nyelvek földrajzi régióinként eltérhetnek.

## 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 visszajelzésként 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 modellekknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  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.