SAMSUNG

# E-MANUAL

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

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

## Gyors útmutató


A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez

A Smart Hub használata

Az Ambient Mode használata

10 Az Ambient Mode megnyitása

10 Az Ambient Mode böngészőképernyője

13 Effektusok alkalmazása a tartalmakon

13 Részletes információk megtekintése a tartalomról.

13 A TV-nézés képernyőinek megtekintése Ambient Mode üzemmódban.

A Gyorsmenü használata

15 Csatornák hozzáadása

15 Csatornák áthelyezése

15 Csatornák eltávolítása

A Bixby használata

16 A Bixby elindítása hangutasítással

16 A Bixby elindítása a Samsung Smart távvezérlő gombjaival

17 Az Explore Bixby képernyő megismerése

18 Olvassa el a Bixby használata előtt

19 Előírások a Bixby használatára vonatkozóan

A tv-készülék szoftverének frissítése

20 Frissítés az internetről

20 Frissítés USB-eszközről

20 A tv-készülék frissítése automatikusan

Terméktámogatás kérése

21 Terméktámogatás a Távkezelés funkción keresztül

21 A szerviz elérhetőségei

21 Szervizigénylés


## Csatlakoztatás


Csatlakoztatási útmutató

Antenna csatlakoztatása (Antenna)

Csatlakozás az internethez

24 Vezetékes internetkapcsolat létrehozása

25 Vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozása

26 Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése

26 Az Ön hálózatának alaphelyzetbe állítása

26 A TV bekapcsolása mobileszközzel

26 IP-alapú vezérlőeszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez

26 A tv-készülék hálózati nevének módosítása

Csatlakozókábelek külső eszközök esetén

Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

29 A külső eszköz nevének és ikonjának módosítása

30 További funkciók használata

Tájékoztatás a csatlakoztatásról

31 A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések

32 Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

33 A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

33 A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések


## Távvezérlő és perifériás egységek


A Samsung Smart távvezérlő használata (QLED és The Serif tv-készülékek esetén)

A Samsung Smart távvezérlő használata (UHD és Q50R tv-készülékeknél)

A Samsung Smart távvezérlő (The Frame) bemutatása

A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez

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

Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata

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

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

A tv-készülék vezérlése billentyűzet, egér vagy gamepad használatával

46 USB-billentyűzet, -egér vagy -gamepad csatlakoztatása

46 Bluetooth-billentyűzet, -egér vagy -gamepad csatlakoztatása

47 A billentyűzet és az egér használata

48 A beviteli eszközök beállítása

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

49 Szöveg bevitele a távvezérlő mikrofonja és a virtuális billentyűzet segítségével

# Smart funkciók


A Smart Hub használata

51 Az Első képernyő megjelenítése

56 A Smart Hub automatikus indítása

56 A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása

56 Smart Hub-kapcsolatok ellenőrzése

56 A Smart Hub visszaállítása

Samsung-fiók használata

57 Bejelentkezés a Samsung-fiókba

57 Új fiók létrehozása

57 Samsung-fiók létrehozása PayPal-fiók segítségével

58 Samsung-fiókjának kezelése

Az Ambient Mode használata

59 Az Ambient Mode megnyitása

59 Az Ambient Mode böngészőképernyője

62 Effektusok alkalmazása a tartalmakon

62 Részletes információk megtekintése a tartalomról.

62 A TV-nézés képernyőinek megtekintése Ambient Mode üzemmódban.

A Remote Access használata

Az APPS panel használata

65 Alkalmazás telepítése

65 Alkalmazás indítása

66 Telepített alkalmazások kezelése

A Galéria alkalmazás használata

Az Univerzális kalauz alkalmazás használata

A SmartThings alkalmazás használata

Az e-Manual használata

72 Az e-Manual indítása

72 Az e-Manual gombjainak használata

Az Internet használata

Képek/videó/zene lejátszása

75 Számítógépen vagy mobileszközön tárolt médiatartalom lejátszása

76 USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása

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

77 Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

A Bixby használata

80 A Bixby elindítása hangutasítással

80 A Bixby elindítása a Samsung Smart távvezérlő gombjaival

81 Az Explore Bixby képernyő megismerése

82 Olvassa el a Bixby használata előtt

83 Előírások a Bixby használatára vonatkozóan


# Tv-nézés


A Műsorújság használata

Műsorok felvétele

87 Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújság képernyőn

87 Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata tévénézés közben

88 Videofelvétel ütemezése a dátum és időpont megadása után

88 A felvételütemezési lista kezelése

89 Felvett műsorok megtekintése

89 Ütemezett felvétel indításának beállítása

Nézésütemezés beállítása

89 Nézésütemezési lehetőségek használata a műsorújság képernyőjéről

90 Az ütemezett megtekintési opciók használata TV-nézés közben

90 Adott dátum adott időpontján sugárzott műsorok megtekintése a Nézésütemezés funkcióval

90 A Nézésütemezés idejének beállítása

A Timeshift használata

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

A Csatornalista használata

Csatornák szerkesztése

Személyes kedvencek listájának használata

96 Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

96 Kedvencek listájának létrehozása

TV-nézést támogató funkciók

97 A műsorszórási jel módosítása

97 Rendelkezésre álló csatornák keresése

98 A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

98 Adott csatornák nézésének korlátozása

99 A Felnőttcsatornák megjelölése használata

99 Az adás audioopcióinak kiválasztása

99 A Műsorbesorolási zár használata

100 A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

100 A speciális vételi beállítások konfigurálása

101 A sugárzott jelek manuális hangolása

101 Analóg adók finomhangolása

101 Csatornalista továbbítása

102 A csatornák számainak szerkesztése funkció be- és kikapcsolása

102 CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

102 Műholdas rendszer beállítása

102 A teletext nyelvének módosítása

103 A Műsorszórás nyelvének kiválasztása

103 A TVkey-illesztőfelület menü megjelenítése

103 Digitális szöveg olvasása

# Kép és Hang

Az Intelligens mód használata

A képminőség beállítása

105 Képmód kiválasztása

106 A speciális képbeállítások konfigurálása

A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása

107 Játékok használata optimalizált képernyőn

108 A Játék mód részletes beállítása

109 A Kiterjesztett bemeneti jel használata

109 A HDMI feketeszint használata

Képtámogató funkciók

110 Tévénézés kép a képben (PIP) üzemmódban

110 A képméret-beállítások módosítása

A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása

112 Hangmód kiválasztása

112 A speciális hangbeállítások konfigurálása

A Hangzástámogató funkciók használata

113 Hangszóróválasztás

114 A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével

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

# Rendszer és Terméktám.

Az időfunkciók és az időzítők használata

115 Az óra automatikus beállítása

116 Az óra kézi beállítása

116 Az óra nyári időszámításának és időzónájának beállítása

117 A pontos idő beállítása

117 Az Aut. kikapcsolás funkció használata

117 A tv-készülék kikapcsolása a kikapcsolásidőzítővel

Az Automatikus védelem ideje és Energiagazdálk. funkciók használata

118 Az Automatikus védelem ideje beállítása

118 A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

A tv-készülék szoftverének frissítése

119 Frissítés az internetről

119 Frissítés USB-eszközről

119 A tv-készülék frissítése automatikusan

A tv-készülék védelme számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól

120 A tv-készülék és a csatlakoztatott adattárolók ellenőrzése kártékony kódokat keresve

Audio- és videófunkciók a látás- és halláskárosultaknak

121 A kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása

121 A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai futtatása

121 A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára

122 A Hangos útmutatás hangerejének, sebességének és hangmagasságának módosítása

122 Hangos ismertetés

122 Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)

122 A képernyő beállítása fekete-fehérre

123 A képernyő színeinek invertálása
123 A betűméret növelése (gyengén látók számára)
123 A távvezérlő bemutatása (gyengén látók számára)
123 A tv-készülék menüjének bemutatása
124 Feliratos tévéműsorok megtekintése
124 A műsorfelirat nyelvének kiválasztása
124 A TV hallgatása Bluetooth-eszközön keresztül (halláskárosult felhasználók részére)
125 A jelnyelvi képernyő nagyítása a halláskárosultaknak
125 Ismétlődő beállítások konfigurálása a távvezérlő gombjainál
Egyéb funkciók használata
125 A Menü nyelvének módosítása
125 Jelszó beállítása
126 A Használati vagy Bolti üzemmód kiválasztása
126 Külső eszközök kezelése
126 Az AirPlay használata
126 A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre
HbbTV
Dekóderkártya használata tévénézéshez (CI- vagy CI+-kártya)
128 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba CI-kártyaadapterrel
129 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba
130 A CI- vagy CI+-kártya használata
Teletext funkció
131 A Samsung Smart távvezérlő egységen
133 A normál távvezérlőn
134 Jellemző teletextoldal

# Hibaelhárítás

Képpel kapcsolatos problémák
135 A kép tesztelése
Hanggal és zajjal kapcsolatos problémák
138 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
149 Terméktámogatás távkezelésen keresztül
149 A szerviz elérhetőségei
149 Szervizigénylés

# Figyelmeztetések és óvintézkedések

A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt
150 A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók
152 A Timeshift funkció használata előtt
Támogatott műsorszórási audioopciók
Olvassa el az APPS használata előtt
Olvassa el az internet funkció használata előtt
155 Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt
Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt
156 Fényképek, videók és zenefájlok használatának korlátozásai
157 Támogatott feliratok
158 Támogatott képformátumok és felbontások
158 Támogatott zeneformátumok és kodekek
159 Támogatott videokodekek (RU8 vagy magasabb számú széria, QLED, The Serif és The Frame tv-készülékhez)
160 Támogatott videokodekek (Q50R vagy alacsonyabb számú modell, RU7 vagy alacsonyabb számú szériák)
162 Támogatott videokodekek (Q900RB modell)

Olvassa el a tv-készülék telepítése után

164 Képméret és bemeneti jel

165 Lopásgátló zár felszerelése

Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

165 Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Ki

166 Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be

A Q900RB modell által támogatott bemenetijel-felbontások

167 Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be

Támogatott FreeSync felbontások

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

169 IBM

169 MAC

170 VESA DMT

171 VESA CVT

171 CTA-861

Videójelek támogatott felbontása

172 CTA-861

173 VESA CVT

Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

174 A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

Licencek

# Kisegítőlehetőségek útmutatója

Menü ismertetése

A távvezérlő használata

176 A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő tájolása

176 A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő leírása

A kisegítőlehetőségek menüjének használata

178 A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü megnyitása

179 A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása az Általános menüből

179 A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása a Bixby menüből

180 A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak megismerése

A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

182 Csatornaváltás

182 Számok bevitele a képernyőn a Samsung Smart távvezérlő segítségével

183 Hangerő módosítása

183 A Műsorújság használata

A Műsorújság használata

185 Éppen futó műsor megtekintése

185 Egyéb lehetőségek a Műsorújságban

A Nézésütemezés használata

187 Nézésütemezés beállítása

187 Nézésütemezés törlése

A Csatornalista használata

Felvétel

190 Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújságból:

191 Az éppen nézett műsor rögzítése

191 Felvételütemezés beállítása a műsor-információk ablakból

191 A felvétel idejének módosítása

192 Felvett műsorok megtekintése

192 Rögzített műsor törlése

A Smart Hub használata

193 Smart Hub

194 A Smart Hub kezdőképernyőjének használata

Az e-Manual indítása

A Bixby használata

197 A Bixby futtatása

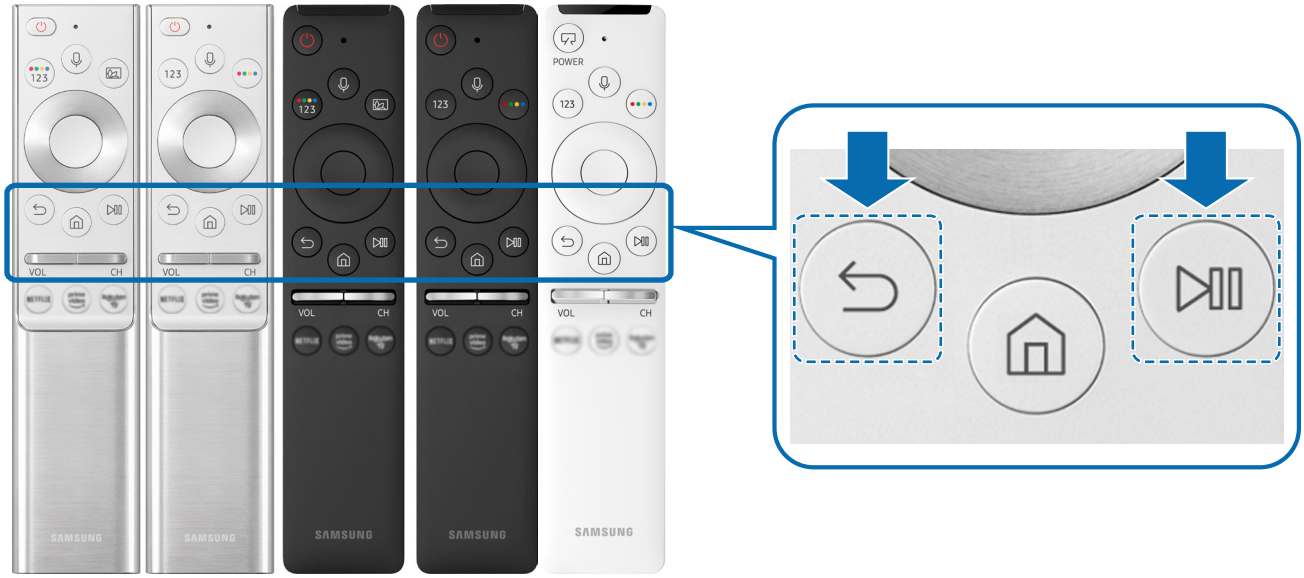
# Gyors útmutató

A gyakran használt funkciók futtatása és használata gyorsan megtanulható, így például az alábbiaké: Bixby, Ambient Mode és Smart Hub.

## 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 párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a TV elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a ⮌ és a ⏯ gombot legalább 3 másodpercig.

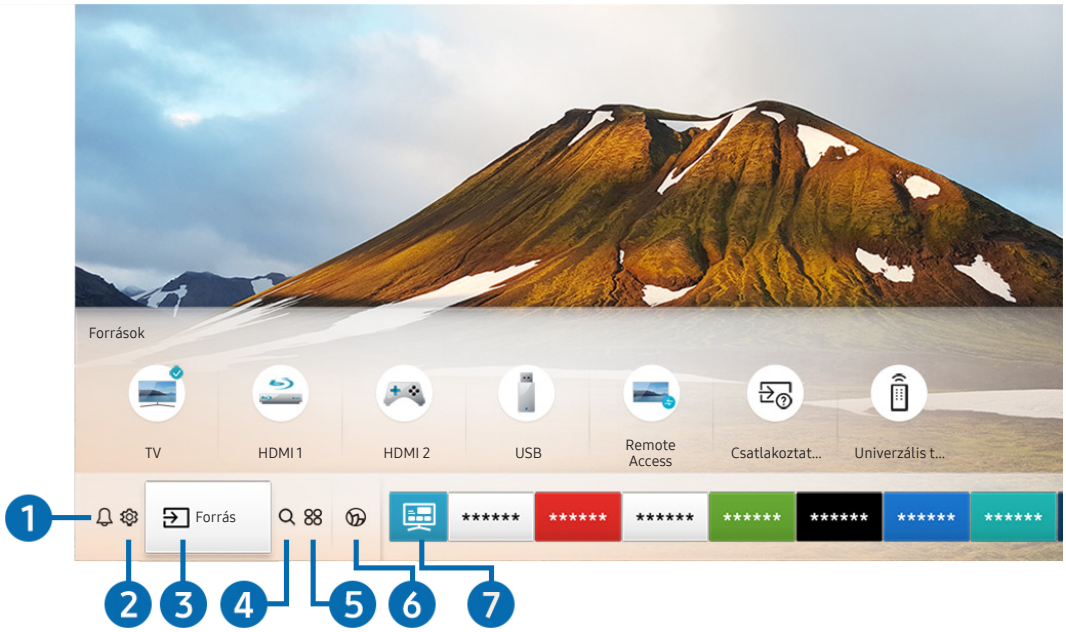



- A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként, földrajzi területenként eltérőek lehetnek.
- A QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: „A Samsung Smart távvezérlő használata (QLED és The Serif tv-készülékek esetén)”.
- Az UHD tv-készülékhez és a Q50R modellhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: „A Samsung Smart távvezérlő használata (UHD és Q50R tv-készülékeknél)”.
- A The Frame tv-készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: „A Samsung Smart távvezérlő (The Frame) bemutatása”.
- A Samsung Smart távvezérlő csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

# A Smart Hub használata

Csatlakozzon a Smart Hubra, ahol alkalmazások, játékok, filmek és még sok más várja.

Élvezze egyszerre a Smart Hub sokféle funkcióját egyetlen képernyőn.




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

Ha távvezérlőjén megnyomja a gombot, az alábbi funkciókat tudja használni.

### 1 Értesítés

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

Bővebb információkért lásd: „Az Első képernyő megjelenítése”.

### 2 Beállítások

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

### 3 Forrás

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

Bővebb információkért lásd: „Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között”.

### 4 Keresés

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

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

### 5 APPS

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

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

Bővebb információkért lásd: „Az APPS panel használata”.

### 6 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.

Az Ambient Mode bekapcsolásához nyomja meg a gombot. A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a gombot. A tv-készülék kikapcsolásához nyomja meg a gombot.

Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient Modeban kapcsol be.

Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az Ambient Mode bekapcsolása akadályokba ütközhet.

Mivel ez csak a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekre jellemző funkció, a többi modell nem feltétlenül támogatja.

Az Ambient Mode funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az Ambient Mode használata” című fejezetet.

### 7 Univerzális kalauz

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

Az Univerzális kalauz funkcióról bővebb információt a „Az Univerzális kalauz alkalmazás használata” fejezetben talál.

A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.

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

### Művészet

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

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

Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

# Az Ambient Mode használata

További információ a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekre jellemző, Ambient Mode üzemmódban rendelkezésre álló funkciókról.

> 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.

Mivel ez csak a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekre jellemző funkció, a többi modell nem feltétlenül támogatja.

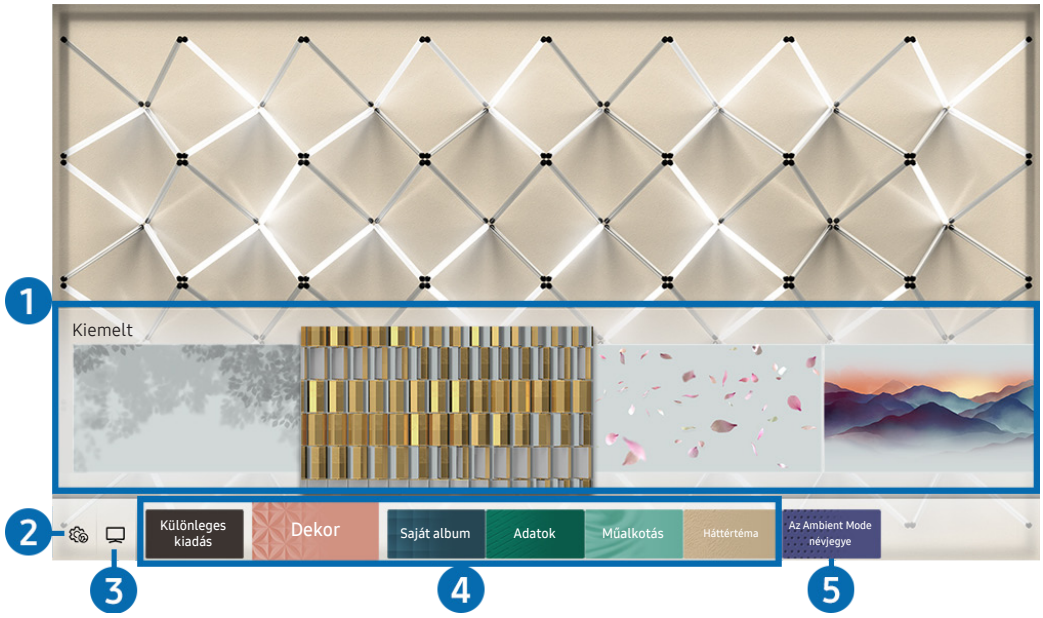
## Az Ambient Mode megnyitása

Ha be szeretne lépni az Ambient Mode üzemmódba a TV-nézés képernyőjéről, nyomja meg az gombot, vagy válassza ki a > Ambient Mode üzemmódot.

Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient Modeban kapcsol be.

Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az Ambient Mode bekapcsolása akadályokba ütközhet.

## Az Ambient Mode böngészőképernyője




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

Ha megnyomja a vagy gombot az Ambient Mode üzemmódban, a képernyő alján megjelenik az Ambient Mode böngészőképernyője. Az Ambient Mode böngészőképernyőn kiválaszthatja a tartalmat, és módosíthatja az Ambient Mode beállításait.

### ❶ 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.

### ❷ Ambient-beállítások

Az Ambient Mode következő beállításait konfigurálhatja:

- 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. Ambient Mode esetén a képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlő gombját.

- Összes fotó visszaállítása

  Visszaállítja a mobileszközéről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból importált fényképeket.

### ❸ TV

Belépés a TV-nézés képernyőjére.

### 4 Tartalomkategória kiválasztása

Az Ambient Mode képernyőn kiválaszthatja a preferált tartalmát és hátterét.

Az elérhető tartalom modellenként és földrajzi régiónként eltérő lehet.

- Különleges kiadás

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

- 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 szeretne importálni a mobileszközéről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból, használja a SmartThings alkalmazást a mobileszközén.

  A fotóbeállításokkal kapcsolatban további információkért válassza ki a Súgó megjelenítése lehetőséget. A funkció akkor lesz elérhető, ha kiválaszt egy fotót a Saját album kategóriából.

- Adatok

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

  Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Műalkotás

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

- Háttértéma

  Lehetővé teszi a Samsung háttértémáinak beállítását.

  A falról a mobileszközére 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 hátthereként történő beállításához az Ambient Mode képernyőjét nézve nyomja meg a lefelé mutató iránygombot.

### 5 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 nem minden tartalom támogatja.

- Hátterek

  Módosítja a képernyő hátterét.

  Ezt a funkciót nem minden tartalom támogatja.

  A mobileszközére 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, illetve a funkció nem minden modellnél áll rendelkezésre.

- Árnyékhatások

  A kiválasztott árnyékeffektust alkalmazza a tartalmon.

  Ezt a funkciót nem minden tartalom támogatja.

- 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.

## 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 üzemmódból, 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.

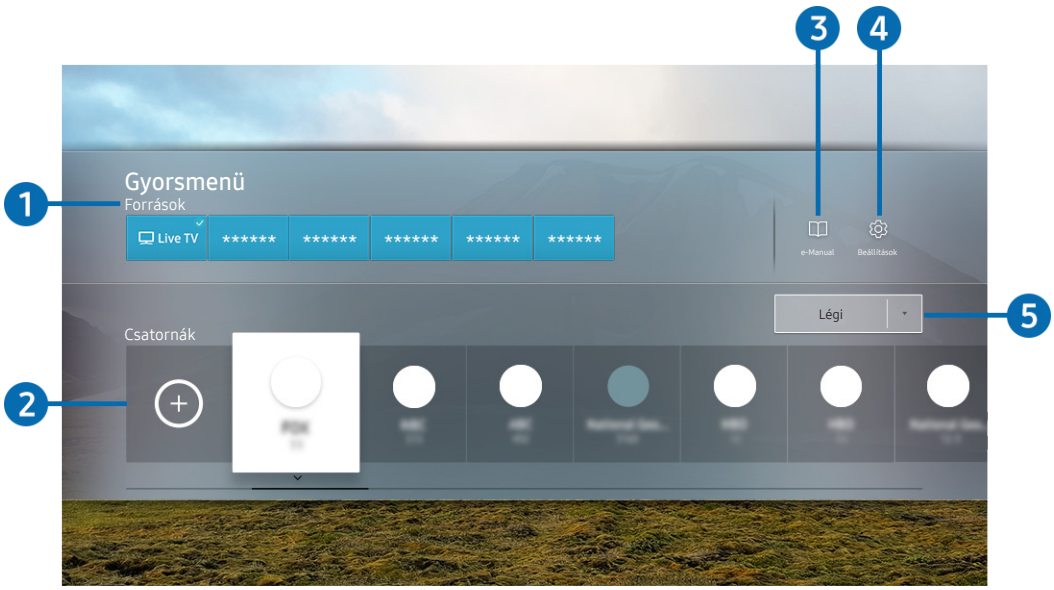
# A Gyorsmenü használata

A Források menü tartalma utasítássorozat kiadása nélkül is egyszerűen használható.

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

A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a gombot.

Mivel ez egy csak a QLED tv-készülékekre jellemző funkció (kivéve a Q50R modellt), a többi modell nem feltétlenül támogatja.




Típustól 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

Műsorszolgáltató csatorna hozzáadásához nyomja meg a ⊕ gombot. A felvett műsorszolgáltató csatornák áthelyezhetők és eltávolíthatók.

### 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. Nyomja meg a ⊕ gombot. Csak azt a csatornát veheti fel, amelyet éppen néz.
2. Vigye a kiemelést a kívánt helyre.
3. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A célcsatorna 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 Bixby használata

A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő 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 régiónként eltérhetnek.
- A Bixby csak bizonyos modelleknél 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 Bixby nem reagál a hangjára, kapcsolja be a Voice Wake-up funkciót, és próbálkozzon újra. ( > Explore Now > Settings > Voice Wake-up)

- Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A Bixby elindítása a Samsung Smart távvezérlő gombjaival

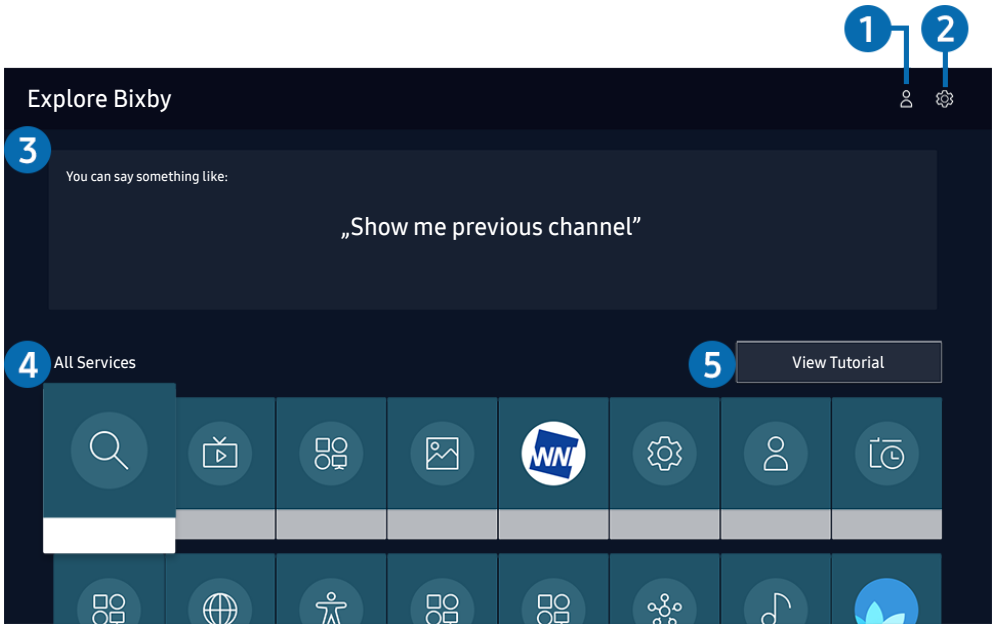
A Bixby funkciót a Samsung Smart távvezérlő gombjaival is használhatja. Nyomja le hosszan a Samsung Smart távvezérlő gombját, mondja ki az utasítást, majd engedje el a gombot.

A Bixby útmutató megtekintéséhez nyomja meg röviden a gombot:

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



# Az Explore Bixby képernyő megismerése




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

## 1 Saját profil

Nyissa meg a Saját profil képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy regisztráljon egy hangazonosítót. Jelentkezzen be a fiókjába hangjával, azaz regisztrált hangazonosítójával.

Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a Saját profil lehetőséget a bejelentkezéshez.

## 2 Settings

Módosíthatja a Bixby használatának beállításait.

A funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- 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**

  A funkciót konfigurálva a Bixby reagálni fog az Ön hangjára.

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

- **Sound feedback**

  Akkor játsszon le hangot, amikor Bixby éppen figyel.

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

- **Privacy**

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

### 3 Ajánlott parancsok

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

### 4 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.

### 5 View Tutorial

Megjelenik az előugró ablak a Bixby használatáról.

## Olvassa el a Bixby használata előtt

- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régiónként 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 internethez.
- Ha a TV az internethez csatlakozik, akkor is előfordulhat, hogy a Bixby szerver hibája miatt nem történik reakció.

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

## Előírások a Bixby használatára vonatkozóan

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

# A tv-készülék szoftverének frissítése

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

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

> Beállítások > Terméktám. > Szoftverfrissítés Próba most

## Frissítés az internetről

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

Az internetről történő frissítéshez aktív internetkapcsolat szükséges.

## Frissítés USB-eszközről

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

## A tv-készülék frissítése automatikusan

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

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

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

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

Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

# 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 diagnosztizálását, elhárítsa a hibákat és frissítse a TV szoftverét. A Távkezelés be- és kikapcsolható.

- Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.
- A funkciót a gombot legalább 5 másodpercig nyomva tartva is elindíthatja.

## 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.

## Szervizigénylés

> Beállítások > Terméktám. > 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.

- Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- Fogadja el a szervizkérelem felhasználási feltételeit.
- Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

# Csatlakoztatás

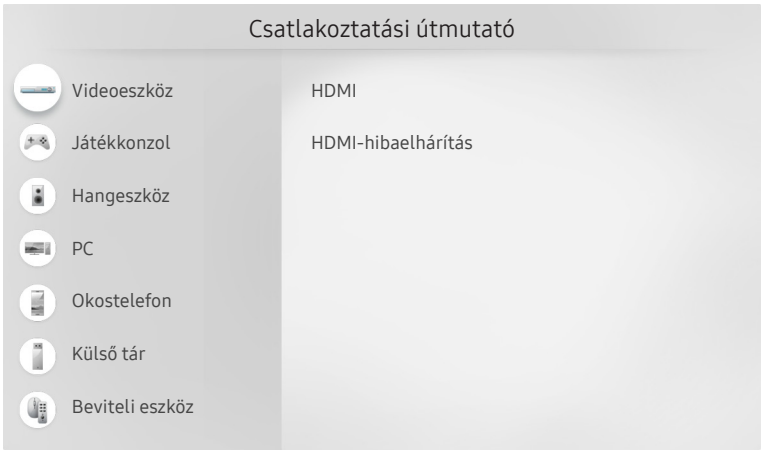
Ha antennát vagy antennakábelt csatlakoztat a TV-hez, élő adásokat nézhet, LAN-kábel vagy vezeték nélküli hozzáférési pont segítségével pedig az internetre kapcsolódhat. A különféle csatlakozók segítségével külső eszközöket csatlakoztathat.

## Csatlakoztatási útmutató

Megjelenítheti a tévékészülékhez csatlakoztatható külső eszközök részletes adatait.

> Forrás > Csatlakoztatási útmutató Próba most

Képek segítségével végigvezeti Önt a különböző külső eszközök, például a videoeszköz, játékkonzol és számítógép csatlakoztatásának eljárásán. A külső eszköz csatlakozási módját kiválasztva megjelennek a részletes információk.

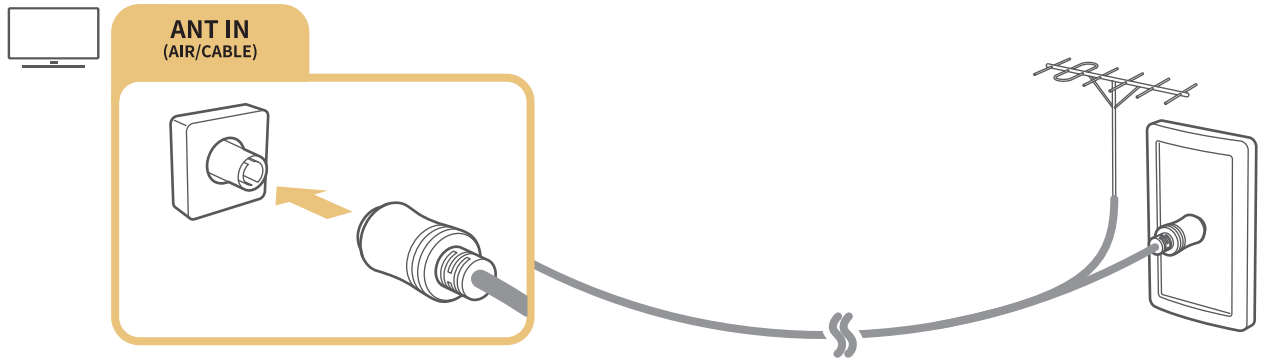


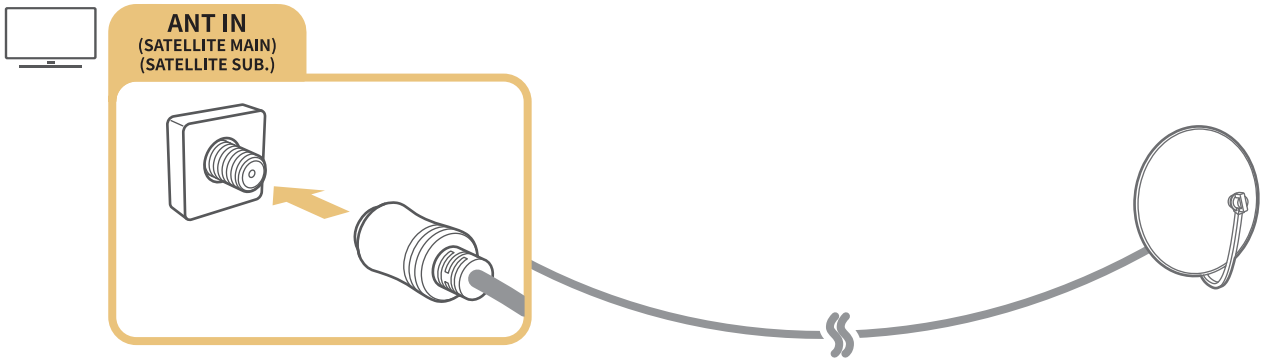

Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

# Antenna csatlakoztatása (Antenna)

Antennakábelt is csatlakoztathat a tévékészülékhez.

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




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

A kapcsolódási mód a modelltől függően változhat.

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

Nem minden típuson és területen érhető el.

# Csatlakozás az internethez

Tévékészülékével elérheti az internetet.

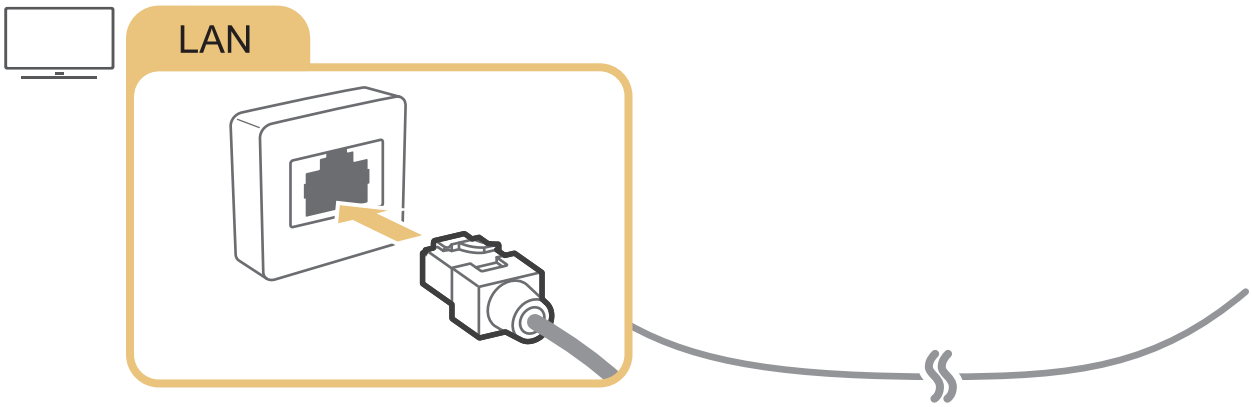
> Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózati beállítások megnyitása Próba most

Megadhatja a hálózati beállításokat egy elérhető hálózathoz történő kapcsolódáshoz.

## Vezetékes internetkapcsolat létrehozása

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

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



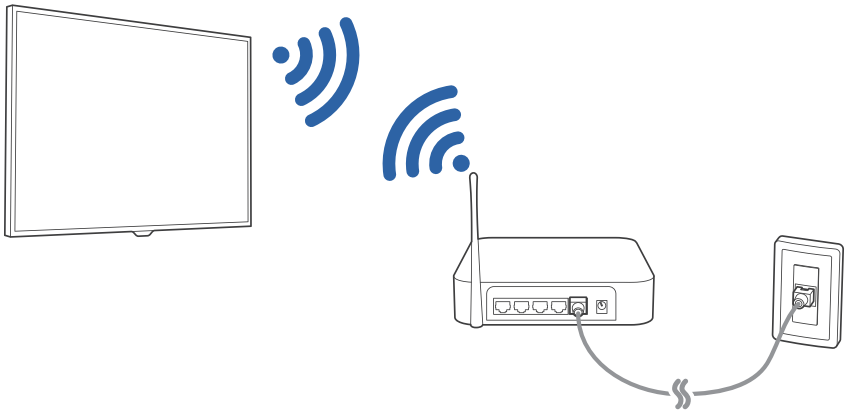

- Ha a tv-készülék nem csatlakozik automatikusan a hálózathoz, olvassa el a „Hibaelhárítás” részben a „Hálózati problémák” témakört.
- A csatlakozáshoz Cat 7-es (STP* típusú) kábelt használjon.
  * Shielded Twisted Pair
- A tévékészülék 10 Mb/s alatti hálózati sebesség alatt nem tud az internethez csatlakozni.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

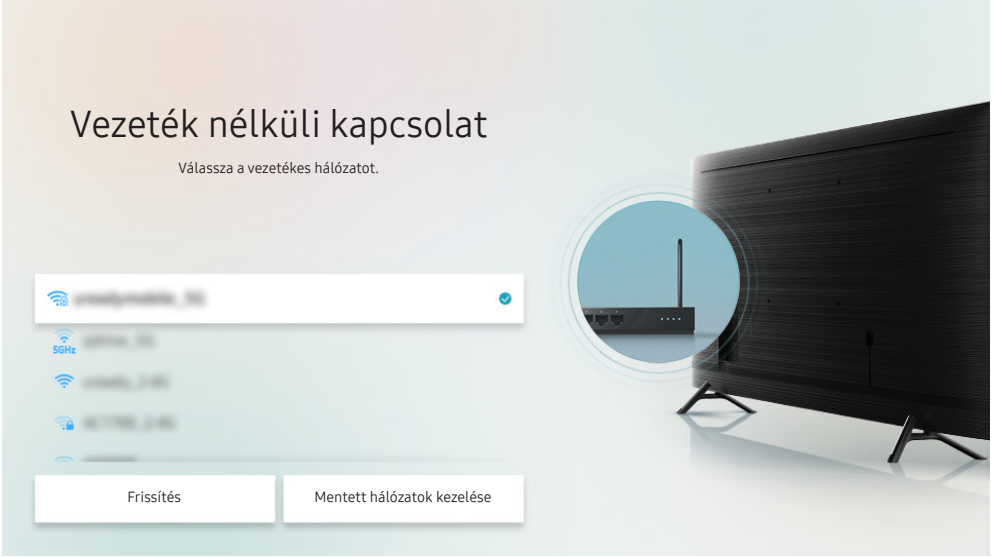
# Vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozása

Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózati beállítások megnyitása > Vezeték nélküli

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

A Vezeték nélküli csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.






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

Ha nem található vezeték nélküli hozzáférési pont, válassza ki a lista alján található Hálózat hozzáadása lehetőséget, és adja meg a hálózat nevét (SSID).

Ha a vezeték nélküli hozzáférési ponton van WPS vagy PBC gomb, válassza ki a lista alján található WPS használata lehetőséget, és nyomja meg a WPS vagy PBC gombot a hozzáférési ponton 2 percen belül. A tévékészülék automatikusan kapcsolódik.

Ha meg szeretné tekinteni vagy törölni szeretné a korábban csatlakoztatott hálózatok neveit (SSID-it), mozgassa a kijelölést a Mentett hálózatok kezelése ponthoz, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

## Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése

> Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota Próba most

Tekintse meg a hálózat és az internet aktuális állapotát.

## Az Ön hálózatának alaphelyzetbe állítása

> Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat visszaállítása Próba most

Visszaállítja a hálózati beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

## A TV bekapcsolása mobileszközzel

> Beállítások > Általános > Hálózat > Szakértői beállítások > Bekapcsolás mobileszközről

A tv-készüléket mobileszközéről is bekapcsolhatja, ha mindkettő azonos hálózatra csatlakozik.

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

## IP-alapú vezérlőeszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez

> Beállítások > Általános > Hálózat > Szakértői beállítások > IP-távvezérlő

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

A funkció használatához a Bekapcsolás 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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

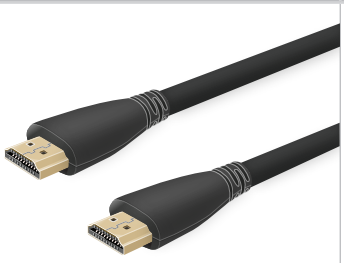
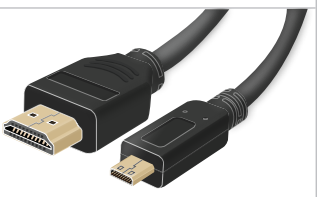
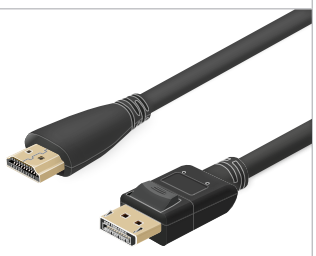
## A tv-készülék hálózati nevének módosítása

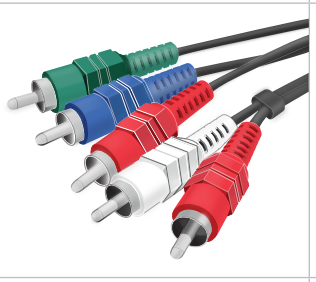
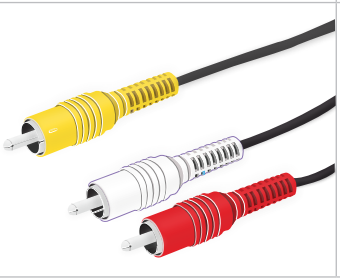
> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Eszköz neve Próba most

Megváltoztathatja a tévékészülék hálózaton megjelenő nevét. Válassza ki a lista alján található Saját név lehetőséget, és módosítsa a nevet.

# Csatlakozókábelek külső eszközök esetén

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

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

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

A megfelelő összekötő kábelek modellenként és földrajzi régiónként eltérőek lehetnek.

# Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

Átválthat a tévéműsor és a külső eszközökről érkező tartalmak között.

## > Forrás

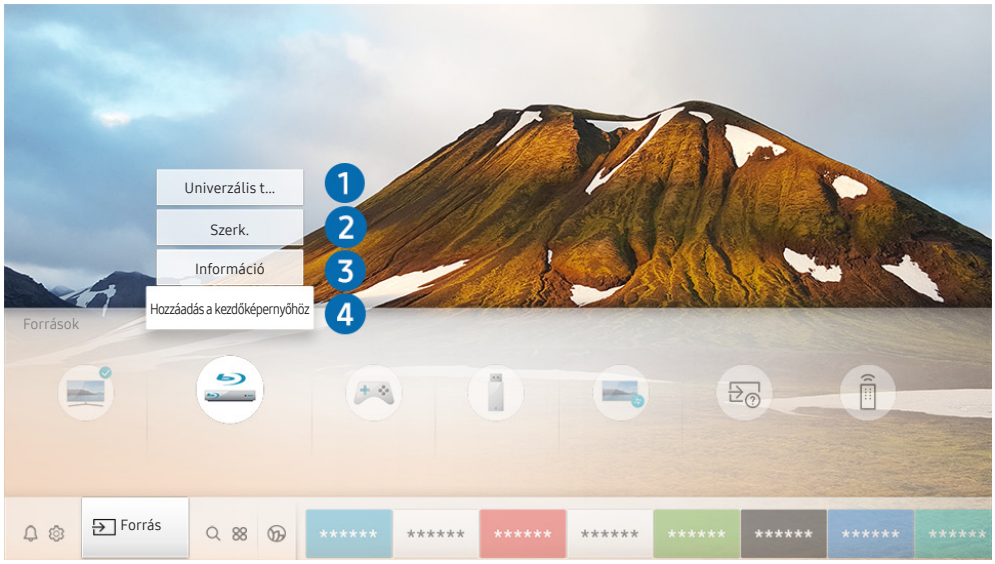
Ha a Forrás képernyőn kiválaszt egy csatlakoztatott külső eszközt, a tévé képernyőjén megjelenik az eszközről érkező tartalom.

- 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 a Első képernyő felületére.




- Típustól 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. Vezérlésükhöz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

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

Bővebb információkért lásd: „Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”.

### 2 Szerk.

A bemeneti portok átnevezhetők és az eszközök ikonjai is megváltoztathatók.

### 3 Információ

Megjelenítheti a tévékészülékhez csatlakoztatott külső eszközök részletes adatait.

### 4 Hozzáadás a kezdőképernyőhöz

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

## További funkciók használata

A Forrás képernyőn az alábbi funkciókat használhatja.

- Remote Access

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

  Bővebb információkért lásd: „A Remote Access használata”.

- Csatlakoztatási útmutató

  Útmutató eszköz csatlakoztatásához.

- Univerzális távvezérlő-beállító

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

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

  Bővebb információkért lásd: „Külső eszközök vezérlése Samsung távvezérlővel – az Univerzális távvezérlő-beállító használata”.

# 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 csatlakozóinak száma, neve és helye a gyártótól függ.

## A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések

- Az alábbi típusú HDMI-kábelek használatát javasoljuk:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Legfeljebb 17 mm vastagságú HDMI-kábelt használjon.
- Tanúsítvánnyal nem rendelkező HDMI-kábel használata esetén előfordulhat, hogy a képernyőn nem jelenik meg semmi, vagy csatlakozási hiba lép fel.
- Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek és eszközök az eltérő HDMI-specifikációk miatt nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- Ez a tv nem támogatja a HDMI Ethernet Channel funkciót. Az Ethernet koaxiális kábelekkel kiépített, IEEE által szabványosított helyi hálózat (LAN).
- A legjobb UHD-képminőség érdekében használjon 3 méternél (10 láb) rövidebb kábelt.
- Számos számítógépes grafikus kártyán nincs HDMI-port, és csak DVI-port vagy DisplayPort található rajtuk. HDMI-videokimenettel nem rendelkező számítógép esetén használjon DVI–HDMI- vagy HDMI–DisplayPort-kábelt a számítógép csatlakoztatására.
- Ha a TV HDMI-kábellel külső eszközhöz, például DVD-/BD-lejátszóhoz vagy set top boxhoz csatlakozik, automatikusan aktiválódik a tápellátás-szinkronizáló üzemmód. A tápellátás-szinkronizáló üzemmódban a TV továbbra is észleli a külső eszközöket, és csatlakozik hozzájuk a HDMI-kábelen keresztül. Ez a funkció a csatlakoztatott eszköz HDMI-kábelének eltávolításával kikapcsolható.

  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

# Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A jobb hangminőség érdekében érdemes AV-vevőegységet használni.
- Ha optikai kábellel csatlakoztat külső audioeszközt, 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:
  - 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).
- Ha a csatlakoztatott audiokészülékből szokatlan zaj hallatszik a használata közben, akkor előfordulhat, hogy magával az audiokészülékkel 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, mindkettőnek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- Ha tartalmat oszt meg egyéb hálózatalapú eszközökkel, például egy IP (Internet Protokoll) tárolási rendszerben levő eszközökkel, akkor előfordulhat, hogy a megosztás nincsen támogatva, a hálózat konfigurációja, minősége, illetve funkcionalitása miatt, például ha a hálózat egy NAS (Hálózathoz Csatolt Tároló) eszközzel rendelkezik.

## A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A Smart View funkció használatához a mobileszköznek támogatnia kell valamilyen tükrözési funkciót, ilyen például a Képernyő tükrözése vagy a Smart View. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a tükrözési funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
- A Wi-Fi Direct használatához a mobileszköznek támogatnia kell a Wi-Fi Direct funkciót. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a Wi-Fi Direct funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
- A mobilkészüléknek és a Smart tévékészüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat, hogy a video- vagy audiotartalom lejátszása szakadozik.
- Ha tartalmat oszt meg egyéb hálózatalapú eszközökkel, például egy IP (Internet Protokoll) tárolási rendszerben levő eszközökkel, akkor előfordulhat, hogy a megosztás nincsen támogatva, a hálózat konfigurációja, minősége, illetve funkcionalitása miatt, például ha a hálózat egy NAS (Hálózathoz Csatolt Tároló) eszközzel rendelkezik.

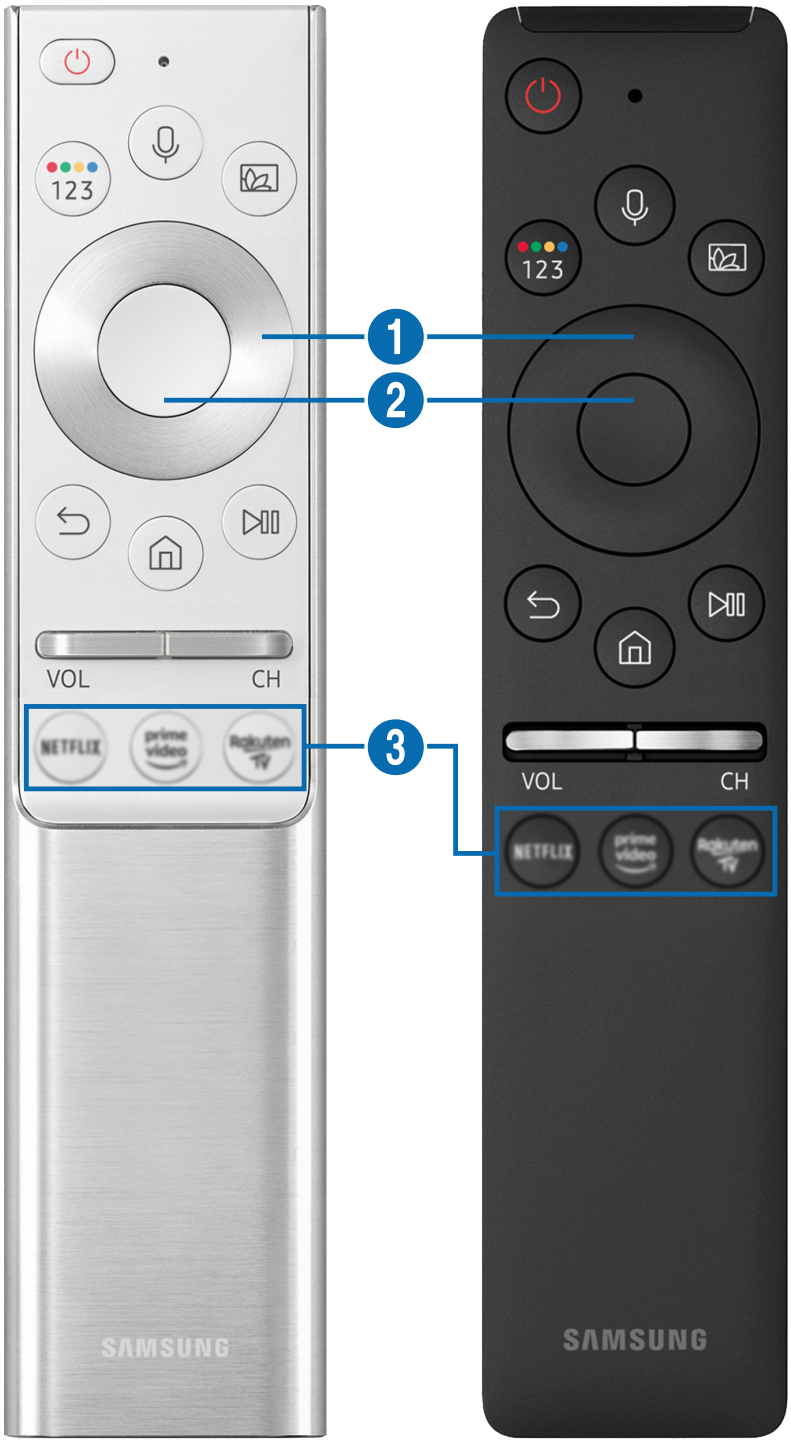
# Távvezérlő és perifériás egységek

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

## A Samsung Smart távvezérlő használata (QLED és The Serif tv-készülékek esetén)

Ismerje meg a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő gombjait.

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



| Gomb | Leírás |
| --- | --- |
| (Bixby) | Futtatja a Bixby parancsot. A Bixby futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.<br>Amikor megnyomja a gombot, a képernyő alján megjelenik az Explore Now menü. Az Explore Bixby képernyő megjelenítéséhez nyomja meg a Válasszon gombot.<br>A Bixby funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régiónként eltérhetnek. |
| (Szín / Szám gomb) | A gombot megnyomva válthat a színes gombokat tartalmazó ablak vagy a virtuális számbillentyűzet között.<br>• Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkciótól függő beállítások érhetők el.<br>• Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.<br>Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „Teletext funkció”.<br>Ha a képernyőn megjelenik a Színes gomb egy számokat tartalmazó sávval, válassza ki a Színes gomb elemet, majd a nyílpanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el. |
| (Ambient Mode) | TV üzemmódban a gombot megnyomva léphet be az Ambient Modeba.<br>Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient Modeban kapcsol be.<br>Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Gyorsmenü menüképernyő.<br>Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre. |
| 1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra iránygomb) | A kijelölés mozgatása. |
| 2 Válasszon | A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai. |

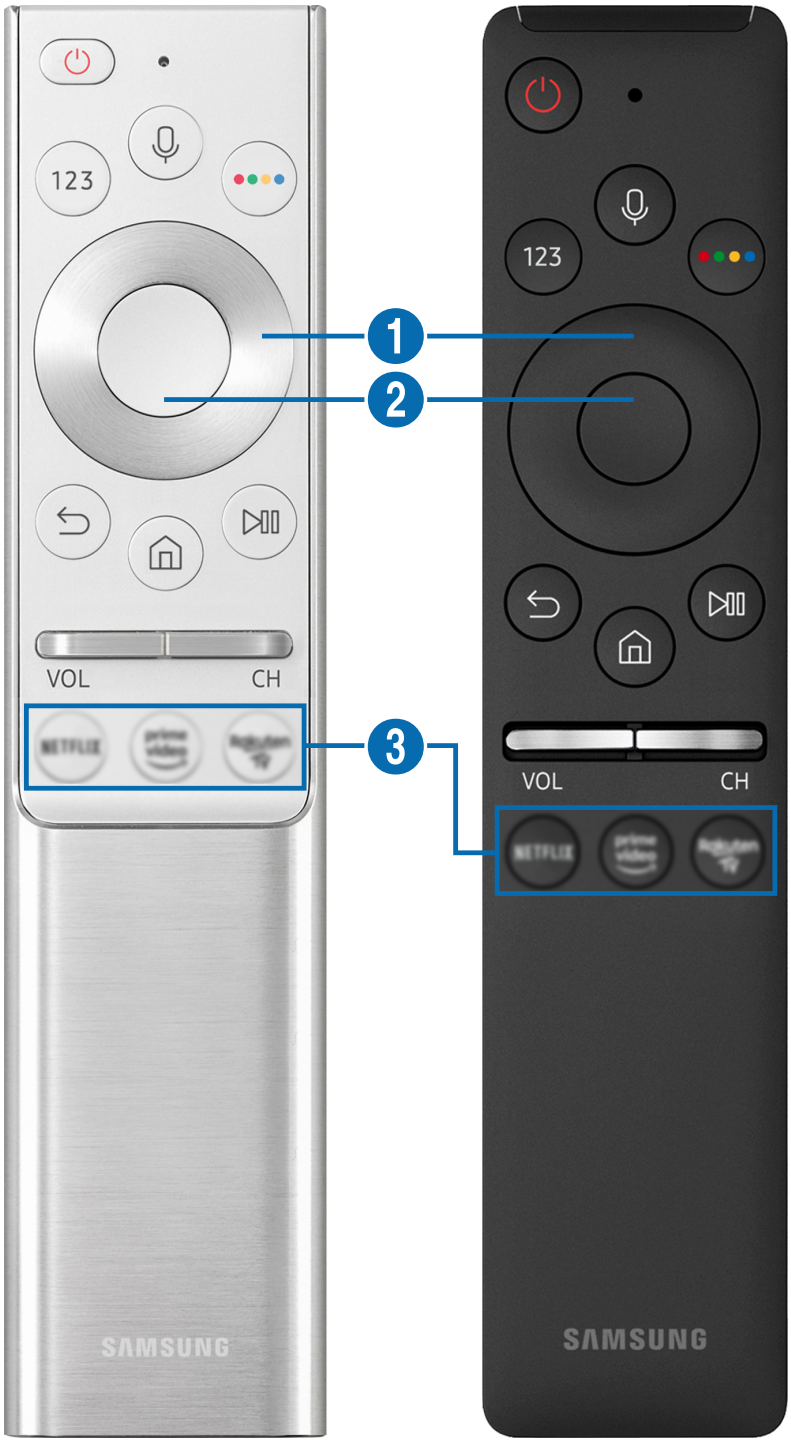
| Gomb | Leírás |
| --- | --- |
| (Vissza) | Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna. |
| (Smart Hub) | Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez. |
| (Lejátszás/Szünet) | A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.<br>A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához. |
| VOL (Hangerő) | A tv-készülék hangerejének beállításához irányítsa a Samsung Smart távvezérlőt a tv-készülék távvezérlő-érzékelőjére, majd mozgassa fel-le a gombot. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai. |
| CH (Csatorna) | A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a Műsorújság. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő.<br>A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők. |
| (Alkalmazás indítása gomb) | A gomb által jelölt alkalmazás elindítása. |

- 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, földrajzi területenként eltérőek lehetnek.
- Ha a Samsung Smart távvezérlő 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 távvezérlő 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”.
- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- A Q50R modellhez lásd: „A Samsung Smart távvezérlő használata (UHD és Q50R tv-készülékeknél)”.

# A Samsung Smart távvezérlő használata (UHD és Q50R tv-készülékeknél)

Ismerje meg az UHD tv-készülékhez és a Q50R modellhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő gombjait.

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



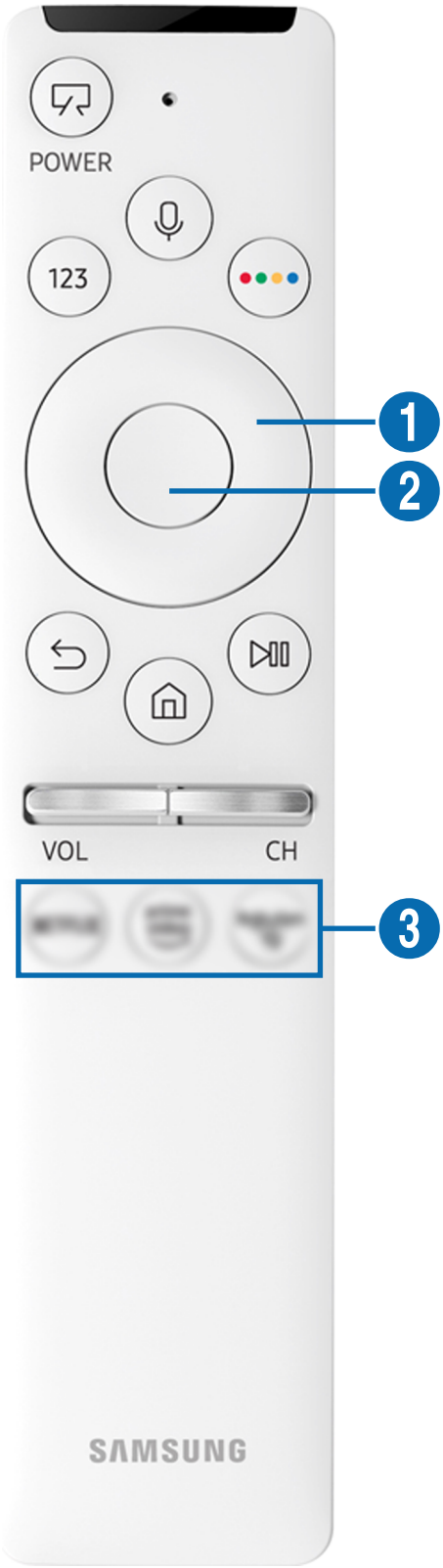
| Gomb | Leírás |
| --- | --- |
| (Bixby) | Futtatja a Bixby parancsot. A Bixby futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.<br>Amikor megnyomja a gombot, a képernyő alján megjelenik az Explore Now menü. Az Explore Bixby képernyő megjelenítéséhez nyomja meg a Válasszon gombot.<br>A Bixby funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régiónként eltérhetnek. |
| 123 (Szám gomb) | A gombot megnyomva a képernyőn megjelenik a virtuális számbillentyűzet, melyen számérték adható meg.<br>A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.<br>Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „Teletext funkció”. |
| (Szín gomb) | A gomb megnyomására színes gombok jelennek meg a képernyőn. Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkciótól függő beállítások érhetők el. |
| 1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra iránygomb) | A kijelölés mozgatása. |
| 2 Válasszon | A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai. |

| Gomb | Leírás |
| --- | --- |
| (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. |
| (Lejátszás/Szünet) | A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.<br>A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához. |
| VOL (Hangerő) | A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai. |
| CH (Csatorna) | A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a Műsorújság. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő.<br>A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők. |
| 3 (Alkalmazás indítása gomb) | A gomb által jelölt alkalmazás elindítása. |

- 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, földrajzi területenként eltérőek lehetnek.
- Ha a Samsung Smart távvezérlő 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 távvezérlő 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”.
- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

# A Samsung Smart távvezérlő (The Frame) bemutatása

Ismerje meg a The Frame tv-készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő gombjait.



| Gomb | Leírás |
| --- | --- |
| (POWER) | TV-nézés közben nyomja meg az Művészet üzemmódra váltáshoz. Művészet üzemmódban nyomja meg a TV-nézésre való átváltáshoz.<br>Nyomja meg hosszan a tv-készülék teljes kikapcsolásához.<br>A tv-készülék a kikapcsolása után újra bekapcsolva a legutóbb használt üzemmódot jeleníti meg. |
| (Bixby) | Futtatja a Bixby parancsot. A Bixby futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.<br>Amikor megnyomja a gombot, a képernyő alján megjelenik az Explore Now menü. Az Explore Bixby képernyő megjelenítéséhez nyomja meg a Válasszon gombot.<br>A Bixby funkció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régiónként eltérhetnek. |
| (Szám gomb) | A gombot megnyomva a képernyőn megjelenik a virtuális számbillentyűzet, melyen számérték adható meg.<br>A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.<br>Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „Teletext funkció”. |
| (Szín gomb) | A gomb megnyomására színes gombok jelennek meg a képernyőn. Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkciótól függő beállítások érhetők el.<br>Nyomja meg a gombot a Szín és fényerő azonnali beállításához Művészet üzemmódban. |
| 1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra iránygomb) | A kijelölés mozgatása. |
| 2 Válasszon | A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai. |

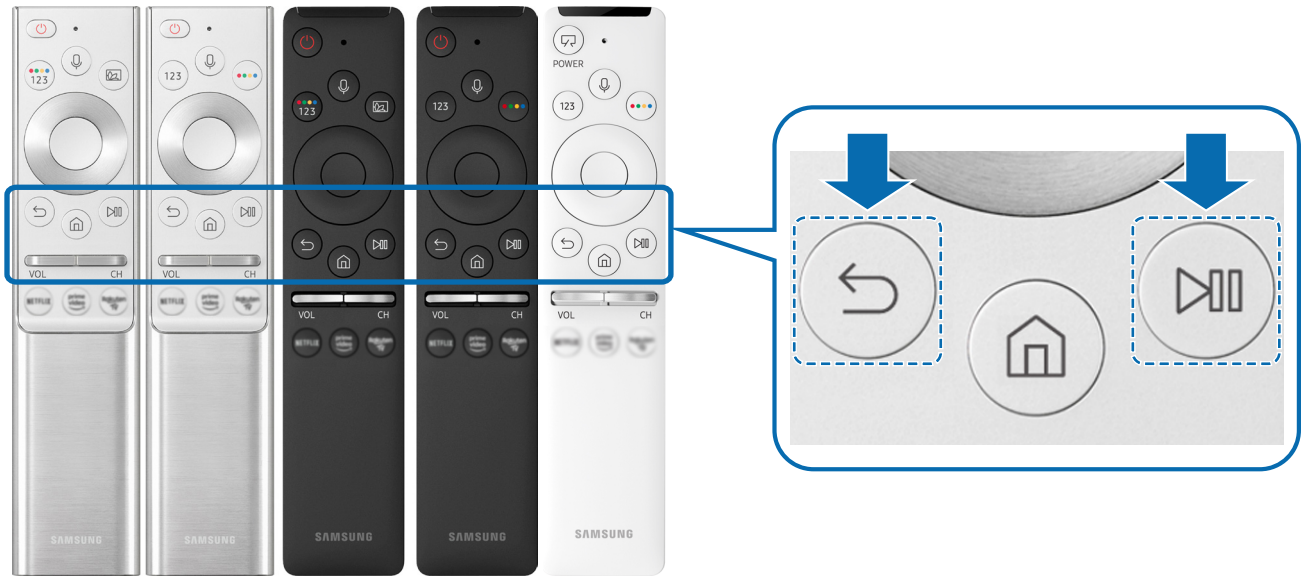
| Gomb | Leírás |
| --- | --- |
| (Vissza) | Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna. |
| (Smart Hub) | Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.<br>Nyomja meg Művészet üzemmódban a TV üzemmódba való átváltáshoz. |
| (Lejátszás/Szünet) | A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.<br>A műsor nézése közben nyomja meg a gombot a Felvétel vagy a Timeshift funkció használatához. |
| VOL (Hangerő) | A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai. |
| CH (Csatorna) | A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik a Műsorújság. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő.<br>A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők. |
| 3 (Alkalmazás indítása gomb) | A gomb által jelölt alkalmazás elindítása. |

- 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, földrajzi területenként eltérőek lehetnek.
- Ha a Samsung Smart távvezérlő 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 távvezérlő 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”.
- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

# 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 párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a TV elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a ⮌ és a ⏯ gombot legalább 3 másodpercig.




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

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

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

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

Forrás > Univerzális távvezérlő-beállító

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

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

# Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata

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

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

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

Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) Próba most

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

Az eszköz automatikusan összekapcsolódik a tévékészülékkel. Ha az összekapcsolódás befejeződött, az eszköz kezeléséhez a tévékészülék távvezérlőjével használhatja a csatlakoztatott eszköz menüjét, ami a képernyőn jelenik meg.

A csatlakoztatási művelet akár 2 percet is igénybe vehet.

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

Az Anynet+ (HDMI-CEC)-kompatibilis eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a TV-hez. Vegye figyelembe, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót.

Ez a tévékészülék 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-kábellel, az 5.1 csatornás házimozi-rendszert 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-készülék vezérlése billentyűzet, egér vagy gamepad használatával

Billentyűzet, egér vagy gamepad csatlakoztatása megkönnyíti a TV vezérlését.

> Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Beviteli eszközök kezelője Próba most

Billentyűzet, egér vagy gamepad csatlakoztatása megkönnyíti a TV vezérlését.

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

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

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

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

> Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Beviteli eszközök kezelője > Bluetooth-eszközlista

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

# 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 | A Első képernyő megjelenítése |
| F6 gomb | A Forrás képernyő megjelenítése |
| F7 gomb | A Csatornalista megjelenítése |
| F8 gomb | Hang elnémítása |
| F9/F10 billentyű | A hangerő beállítása |
| F11 / F12 gomb | Csatornaváltás |
| Lapozás fel/lapozás le | Az Internet alkalmazásban megjelenő weboldal görgetése. |
| Kattintás bal egérgombbal | Csak az Internet alkalmazásban használható. Rákattinthat menüre vagy hivatkozásra adott funkció elindításához, csakúgy, mint számítógépnél. |
| Kattintás jobb egérgombbal | Csak az Internet alkalmazásban használható. Az alábbi funkciókat használhatja:<br>A menüben megjelenő lehetőségek a kiválasztott elemtől függően különbözhetnek.<br>• Nyitott<br>• Hivatkozás megnyitása új lapon<br>• Görgetési üzemmód bekapcsolása |

A gombok működése egyes alkalmazásoknál eltérő lehet.

## A beviteli eszközök beállítása

> Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Beviteli eszközök kezelője

- Billentyűzet beá.

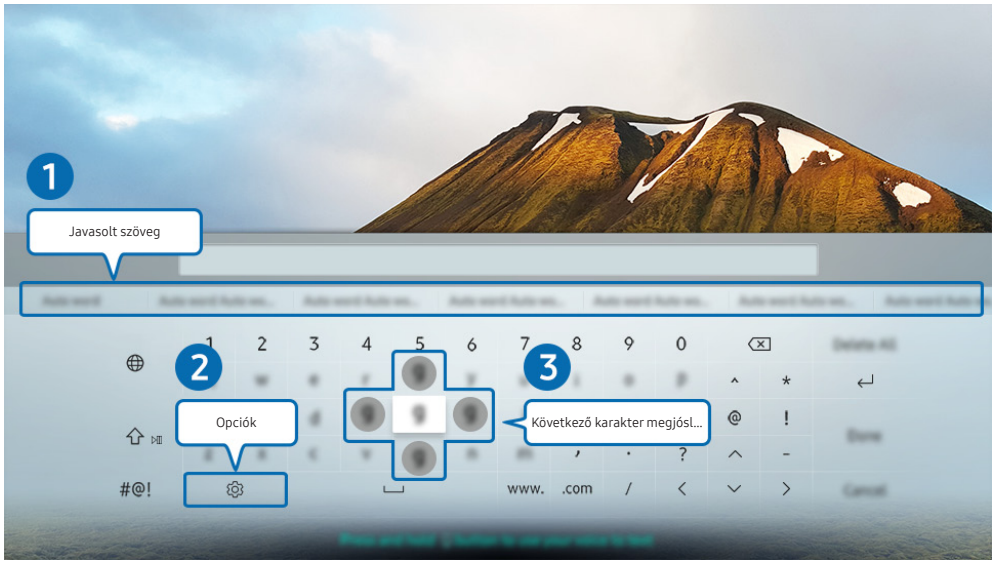
  A billentyűzetnél az alábbi funkciók állíthatók be: Billentyűzet nyelve és Billentyűzet típusa.

- Egér beállításai

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

# Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

Szövegbevitel a tv-készüléken a virtuális billentyűzet segítségével.




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

### 1 Javasolt szöveg

Ha begépeli a keresett szót, ez a funkció felsorolja a kapcsolódó javaslatokat, amik közül kiválaszthatja a kívántat.

### ❷ 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
- Következő karakter megjóslása (iránygombok használatakor)
- Nyelv

### ❸ Következő karakter megjóslása

Valahányszor a virtuális billentyűzeten begépel egy karaktert, megjelennek a gépelés alapján javasolt karakterek, melyek közül a távvezérlő iránygombjai segítségével kiválaszthatja a megfelelőt.

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

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

A beszédhanggal történő szövegbevitelt nem minden funkció támogatja.

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

# Smart funkciók

A Smart Hub jóvoltából különféle alkalmazásokat használhat.

## A Smart Hub használata

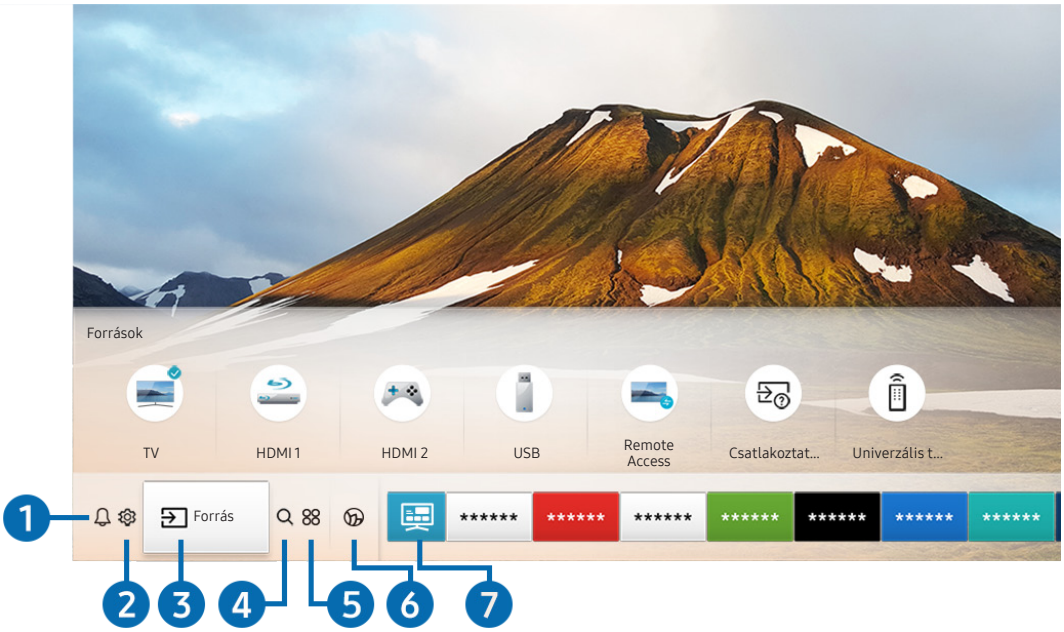
A Smart Hub-alapfunkciók leírásának megjelenítése.

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.

- Egyes Smart Hub-szolgáltatásokért fizetni kell.
- A Smart Hub használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.
- Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
- A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az 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** teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a > **Beállítások** > **Terméktám.** > **Feltételek és adatvédelem** lehetőséget. Próba most
- A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a beleegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához válassza ki a **Smart Hub visszaállítása** ( > **Beállítások** > **Terméktám.** > **Öndiagnosztika** > **Smart Hub visszaállítása**).

# Az Első képernyő megjelenítése

Nyomja meg a gombot.




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

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

### 1 Értesítés

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

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

- Összes törlése

  Az összes értesítést törölheti.

- Beállítások

  – Kijelölheti azokat a szolgáltatásokat, amik értesítést jeleníthetnek meg.

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

### ❷ Beállítások

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

- e-Manual

  Megnyithatja a TV beágyazott kézikönyvét.

- Intelligens mód

  Az Intelligens mód üzemmódban 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.

  Mivel ez csak a QLED (kivéve a Q50R modellt), a The Frame és a The Serif tv-készülékekre jellemző funkció, a többi modell nem feltétlenül támogatja.

  Az Intelligens mód funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az 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-hangszóró csatlakoztatásához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a Bluetooth Hangszórók listája lehetőséget.

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

- Játék mód

  A Játék mód beállításával a TV beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™, Xbox™ vagy Nintendo Switch™ játékkonzolon szeretne játszani. A Játék mód be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletek beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a Játék mód beállításainak megnyitása lehetőséget.

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

  Ez a funkció csak külső bemeneti forrás igénybevétele esetén használható.

- 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 **Audioopciók megnyitása** lehetőséget.

- **PIP**

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

- **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.

- **Auto Motion Plus**

  Optimalizálhatja a sok mozgást tartalmazó képeket. A funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. A részletes beállítások megadásához nyomja meg a felfelé mutató iránygombot, lépjen az **Auto Motion Plus-beállítások** ponthoz, majd válassza ki a Válasszon gombot.

- **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 (ARC) kábelen keresztül, amelyek támogatják a Dolby Digital+ formátumot.

  Egyes modellek esetében a HDMI (ARC)-port támogathatja az eARC funkciót.

- **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.

- **TV-eszközkezelő**

  A **TV-eszközkezelő** elindításával egy pillantással áttekintheti és optimalizálhatja a tv-készülék processzor- és memória-használatát, valamint a szabad tárhelyet.

A **Beállítások** gombot megnyomva megjelenik az összes elérhető beállítási menü.

A funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

### 3 Forrás

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

Bővebb információkért lásd: „Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között”.

### 4 Keresés

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

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

### 5 APPS

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

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

Bővebb információkért lásd: „Az APPS panel használata”.

### 6 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.

Az Ambient Mode bekapcsolásához nyomja meg a gombot. A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a gombot. A tv-készülék kikapcsolásához nyomja meg a gombot.

Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient Modeban kapcsol be.

Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az Ambient Mode bekapcsolása akadályokba ütközhet.

Mivel ez csak a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekre jellemző funkció, a többi modell nem feltétlenül támogatja.

Az Ambient Mode funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az Ambient Mode használata” című fejezetet.

### 7 Univerzális kalauz

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

Az Univerzális kalauz funkcióról bővebb információt a „Az Univerzális kalauz alkalmazás használata” fejezetben talál.

A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.

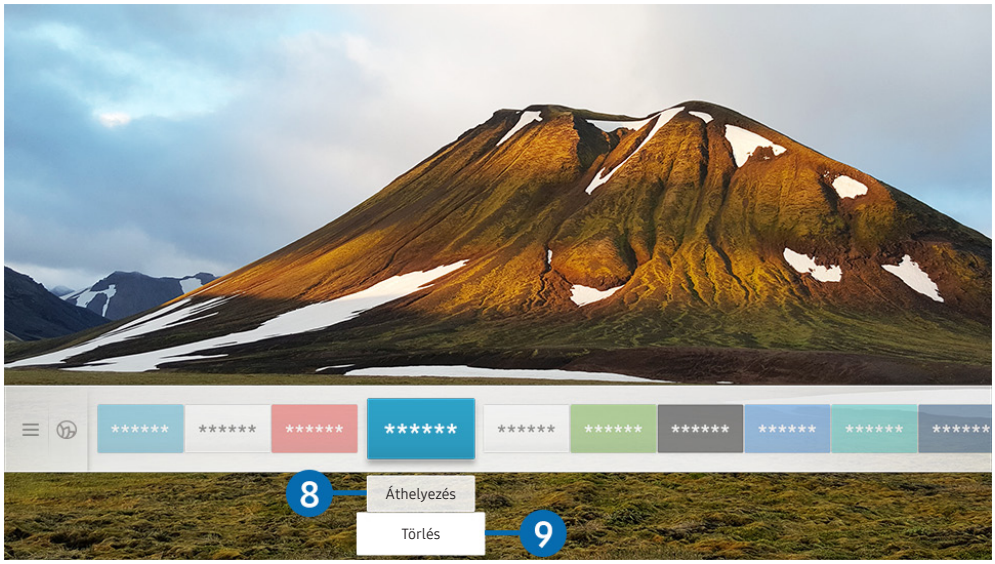
Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Művészet

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

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

Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.




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

### 8 Elem áthelyezése a Első képernyő felületén

Vigye a kijelölést az áthelyezni kívánt alkalmazásra, nyomja meg a lefele iránygombot a távvezérlőn, majd válassza ki az Áthelyezés lehetőséget. 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.

### 9 Elem eltávolítása a Első képernyő felületéről

Vigye a kijelölést az eltávolítani kívánt alkalmazásra, nyomja meg a lefele iránygombot a távvezérlőn, majd válassza ki a Törlés lehetőséget. A kijelölt alkalmazást a rendszer törli.

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

## A Smart Hub automatikus indítása

> Beállítások > Általános > Smart funkciók > Smart Hub automatikus futtatása Próba most

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

## A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása

> Beállítások > Általános > Smart funkciók > Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása Próba most

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

Ezt a funkciót nem minden alkalmazás támogatja.

## Smart Hub-kapcsolatok ellenőrzése

> Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Smart Hub-kapcsolat tesztjének indítása Próba most

## A Smart Hub visszaállítása

> Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Smart Hub visszaállítása Próba most

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

# Samsung-fiók használata

Saját Samsung-fiók létrehozása és kezelése.

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Samsung-fiók Próba most

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

Samsung-fiókot a http://account.samsung.com weboldalon is létrehozhat. A fiók létrehozása után ugyanazt az azonosítót használhatja a tévékészüléken és a weboldalon.

## Bejelentkezés a Samsung-fiókba

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Samsung-fiók > Bejelentkezik

## Új fiók létrehozása

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Samsung-fiók > Fiók létreh.

Új Samsung-fiók létrehozásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A használati feltételekkel és az adatvédelmi nyilatkozattal kapcsolatban további információkért válassza ki a Részletek elemet.

Személyes adatai fokozott védelme érdekében jelölje be a jelszóbeviteli sor alatti mezőben a Profilképválasztás és jelszómegadás (Magas biztonság) lehetőséget.

Ha azt szeretné, hogy a tévékészülék bekapcsolásakor automatikusan bejelentkezzen a fiókjába, tegyen pipát a Bejelentkezve marad pont mellé.

## Samsung-fiók létrehozása PayPal-fiók segítségével

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Samsung-fiók > Létrehozás a(z) PayPal alapján

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

# Samsung-fiókjának kezelése

Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Samsung-fiók > Saját fiók

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

- Kijelentkezik

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

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

- Profil szerk.

  Szerkesztheti a fiókinformációit.

- Fizetési adatok

  Megtekintheti vagy kezelheti a fizetési adatait.

- Biztonsági mentés

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

- Internet alkalmazás szinkronizálása

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

- Fiók eltávolítása

  Törölhet egy fiókot a TV-ről. A Samsung-fiókja TV-ről való törlésével a leiratkozás nem történik meg. A Samsung-fiók felületéről való leiratkozáshoz látogasson el a Samsung-fiókok webhelyére (http://account.samsung.com).

- Feltételek, adatvéd. nyilatkozat

  Megtekintheti a felhasználói szerződést és az adatvédelmi nyilatkozatot.

# Az Ambient Mode használata

További információ a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekre jellemző, Ambient Mode üzemmódban rendelkezésre álló funkciókról.

> 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.

Mivel ez csak a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekre jellemző funkció, a többi modell nem feltétlenül támogatja.

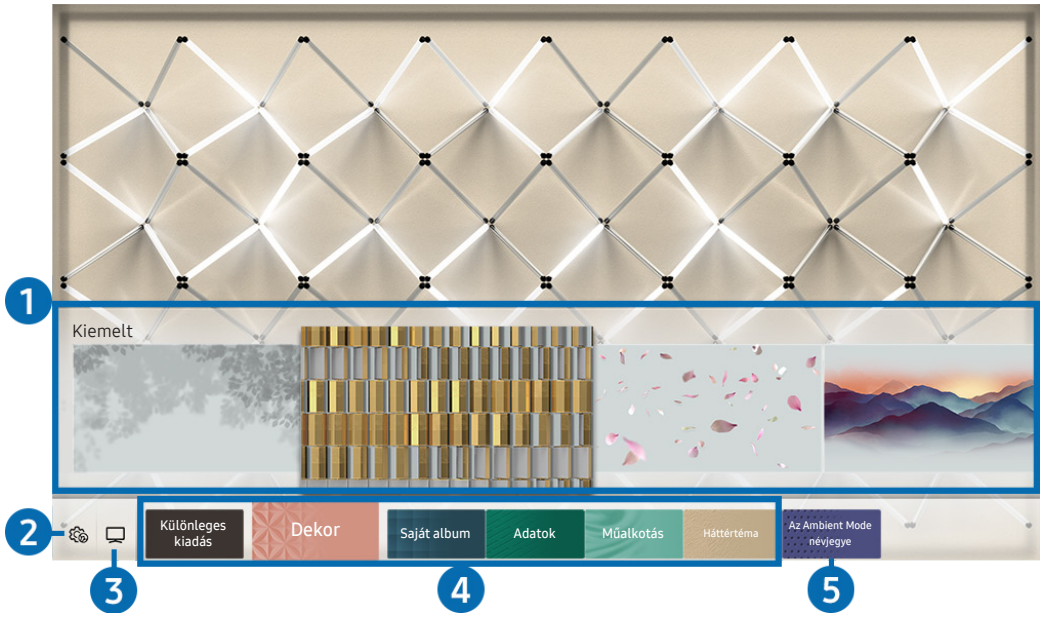
## Az Ambient Mode megnyitása

Ha be szeretne lépni az Ambient Mode üzemmódba a TV-nézés képernyőjéről, nyomja meg az gombot, vagy válassza ki a > Ambient Mode üzemmódot.

Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient Modeban kapcsol be.

Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az Ambient Mode bekapcsolása akadályokba ütközhet.

## Az Ambient Mode böngészőképernyője




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

Ha megnyomja a vagy gombot az Ambient Mode üzemmódban, a képernyő alján megjelenik az Ambient Mode böngészőképernyője. Az Ambient Mode böngészőképernyőn kiválaszthatja a tartalmat, és módosíthatja az Ambient Mode beállításait.

### ❶ 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.

### ❷ Ambient-beállítások

Az Ambient Mode következő beállításait konfigurálhatja:

- 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. Ambient Mode esetén a képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlő gombját.

- Összes fotó visszaállítása

  Visszaállítja a mobileszközéről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból importált fényképeket.

### ❸ TV

Belépés a TV-nézés képernyőjére.

### 4 Tartalomkategória kiválasztása

Az Ambient Mode képernyőn kiválaszthatja a preferált tartalmát és hátterét.

Az elérhető tartalom modellenként és földrajzi régiónként eltérő lehet.

- Különleges kiadás

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

- 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 szeretne importálni a mobileszközéről vagy a Samsung Cloud szolgáltatásból, használja a SmartThings alkalmazást a mobileszközén.

  A fotóbeállításokkal kapcsolatban további információkért válassza ki a Súgó megjelenítése lehetőséget. A funkció akkor lesz elérhető, ha kiválaszt egy fotót a Saját album kategóriából.

- Adatok

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

  Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Műalkotás

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

- Háttértéma

  Lehetővé teszi a Samsung háttértémáinak beállítását.

  A falról a mobileszközére 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 hátthereként történő beállításához az Ambient Mode képernyőjét nézve nyomja meg a lefelé mutató iránygombot.

### 5 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 nem minden tartalom támogatja.

- Hátterek

  Módosítja a képernyő hátterét.

  Ezt a funkciót nem minden tartalom támogatja.

  A mobileszközére 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, illetve a funkció nem minden modellnél áll rendelkezésre.

- Árnyékhatások

  A kiválasztott árnyékeffektust alkalmazza a tartalmon.

  Ezt a funkciót nem minden tartalom támogatja.

- 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.

## 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 üzemmódból, 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.

# A Remote Access használata

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

Forrás > Remote Access

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

Mielőtt futtatná ezt a funkciót, csatlakoztassa a billentyűt és az egeret a TV-hez.

- Távoli számítógép

  Ugyanazokat a funkciókat biztosítja, mint a Windows **távoliasztal-szolgáltatása**. Adja meg a távoli elérésű számítógép IP-címét, vagy válasszon profilt. A számítógéphez való távoli kapcsolódáshoz meg kell adnia a helyes felhasználói azonosítót és jelszót.

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

  A funkció használatához előzőleg ki kell választania az adott Windows rendszerű számítógépen a **Bejövő távoli kapcsolatok engedélyezése** lehetőséget.

  A funkciót csak a Windows 7 Professional vagy újabb kiadású operációs rendszerek támogatják.

- Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli)

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

  Ez a funkció csak azoknál a számítógépeknél érhető el, amelyek támogatják a vezeték nélküli képernyőmegosztást.

  A funkciót a Windows 10 támogatja.

- Office 365

  Hozzáférést biztosít a Microsoft Office 365-funkciókhoz.

  Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

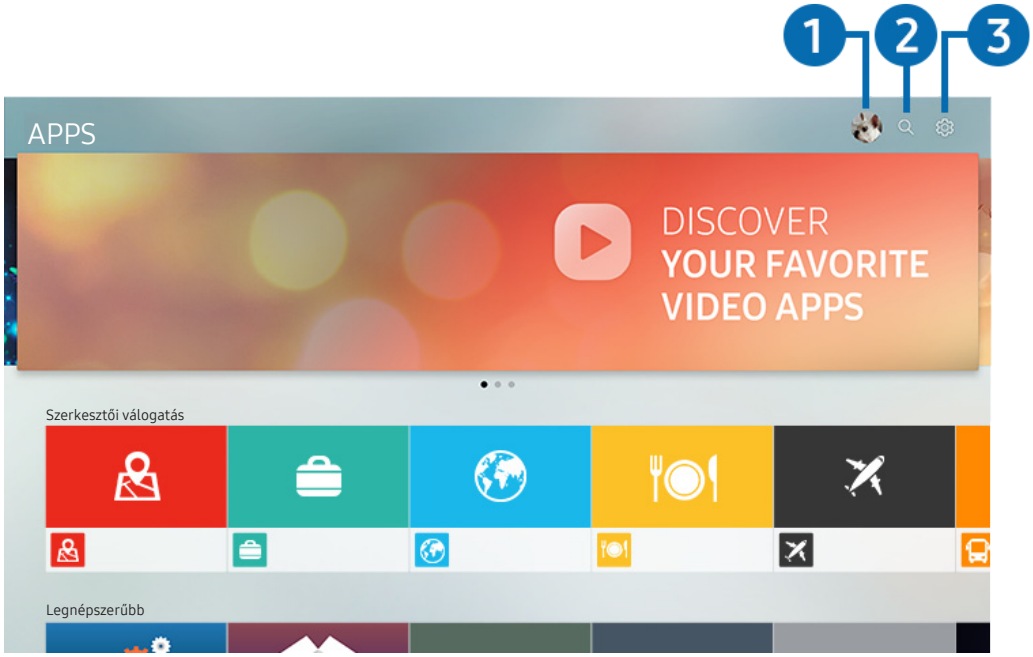
# Az APPS panel használata

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

## > APPS

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

- A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
- A Smart Hub első indításakor automatikusan megtörténik az alapértelmezett alkalmazások telepítése. Az alapértelmezett alkalmazások a földrajzi helytől függően eltérők lehetnek.




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

### 1 Samsung-fiók

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

- Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a Bejelentkezik lehetőséget a bejelentkezéshez.
- Ha az APPS funkció segítségével új alkalmazásokat szeretne letölteni, először jelentkezzen be Samsung-fiókjába.

### 2 Alkalmazáskeresés

Elérhető alkalmazásokat kereshet.

### 3 Beállítások

Kezelheti a telepített alkalmazásokat.

## Alkalmazás telepítése

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

A Beállítások képernyőn megtekintheti a telepített alkalmazásokat.

Ha a tv-készülék belső memóriája nem elegendő, adott alkalmazások USB-eszközre is telepíthetők.

Az USB-eszközre telepített alkalmazások csak akkor futtathatók, amikor az USB-eszköz csatlakozik a tv-készülékhez. Ha az USB-eszközt az alkalmazás futása közben kihúzzák, az alkalmazás leáll.

Az USB-eszközre telepített alkalmazást számítógépen vagy másik televízión nem futtathatja.

## Alkalmazás indítása

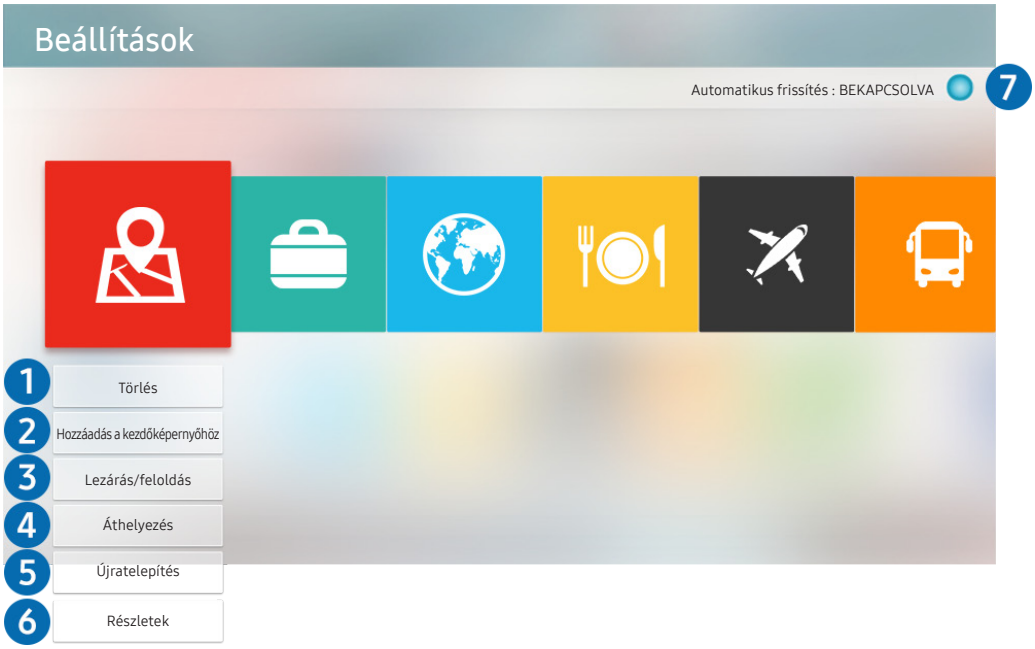
A Letöltött alkalmazás részben futtathatja a kívánt alkalmazásokat.

A kiválasztott alkalmazásokon megjelenő alábbi ikonok a következőket jelzik:

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

# Telepített alkalmazások kezelése

Válassza a Beállítások lehetőséget az APPS menüben. Kezelheti a telepített alkalmazásokat.




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

### 1 Alkalmazás eltávolítása

1. Törléséhez vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
2. Válassza a Törlés lehetőséget.

A kijelölt alkalmazást a rendszer törli.

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

Az alapértermezés szerinti alkalmazások nem távolíthatók el.

### 2 Alkalmazások felvétele a Első képernyő felületére

1. Hozzáadásához vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
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. Zárolásához vagy feloldásához vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
2. Válassza a Lezárás/feloldás lehetőséget.

A kijelölt alkalmazás ezzel zárolva van vagy fel van oldva.

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

### 4 Alkalmazások áthelyezése

1. Áthelyezéséhez vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
2. Válassza az Áthelyezés lehetőséget.
3. Mozgassa az alkalmazást a kívánt helyre.
4. Nyomja meg a Válasszon gombot.

A kijelölt alkalmazást áthelyezte.

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

### 5 Alkalmazás újratelepítése

1. Újratelepítéséhez vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
2. Válassza az Újratelepítés lehetőséget.

Megkezdődik az újratelepítés.

### 6 Az alkalmazással kapcsolatos részletes információk ellenőrzése

1. Ellenőrzéséhez vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
2. Válassza a Részletek lehetőséget.

Megjelenik az alkalmazás információinak képernyője.

Az alkalmazásokat a Részletek képernyőn értékelheti.

### 7 Alkalmazások automatikus frissítése

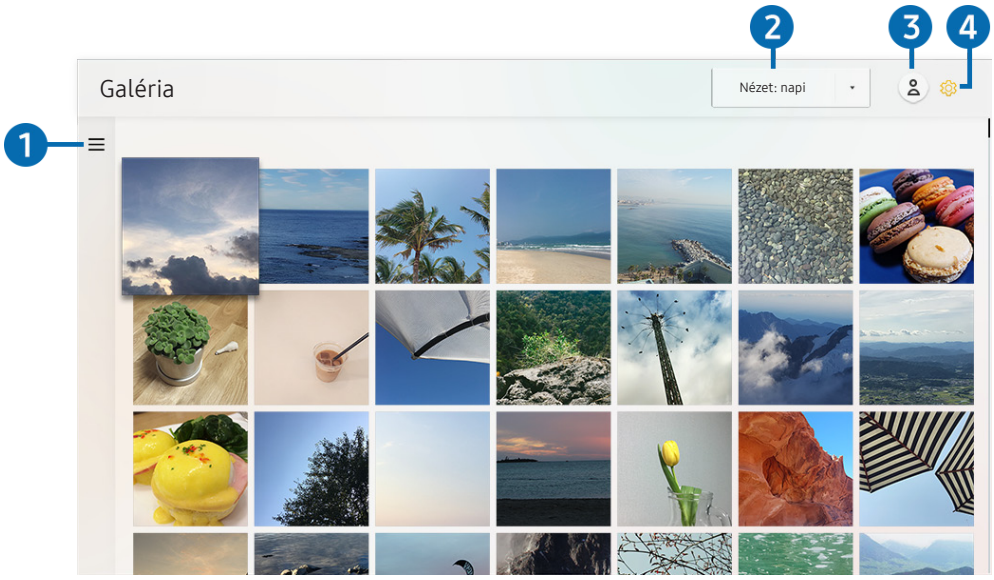
A telepített alkalmazások automatikus frissítéséhez állítsa az Automatikus frissítés beállítást BEKAPCSOLVA értékre.

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

# A Galéria alkalmazás használata

Nézegesse a Samsung Cloud szolgáltatással szinkronizált fotóit és videóit.

> Galéria




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

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

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

A Galéria alkalmazás használatához először be kell jelentkeznie TV-jével a Samsung-fiókjába, ami a Samsung Cloud szolgáltatást használja.

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

### 1 Nyissa meg a kategóriát

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

### 2 Nézet: napi / Nézet: havi

A tartalom nap és hónap szerint rendezhető.

### 3 Samsung-fiók

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

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

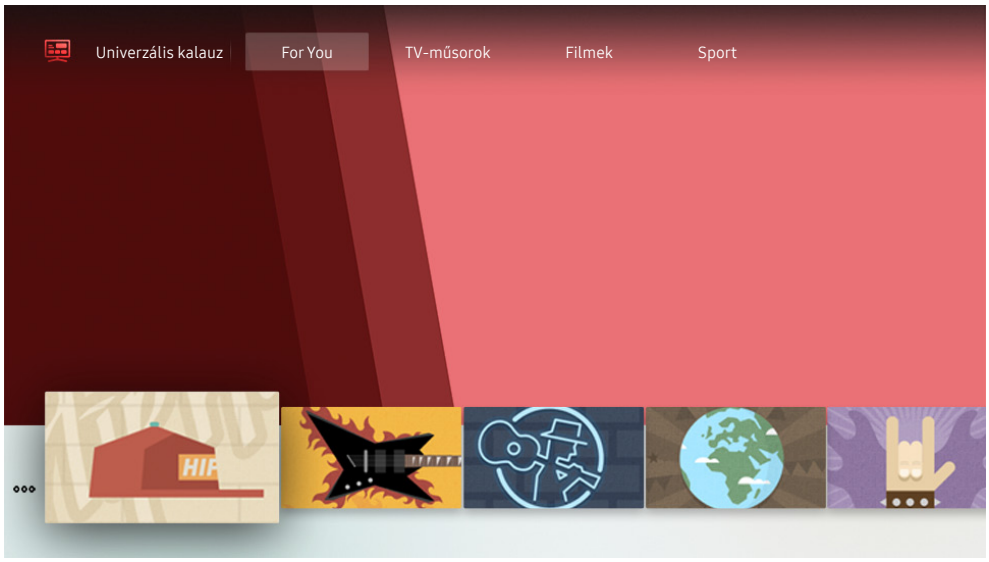
### 4 Gallery-beállítások

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

# Az Univerzális kalauz alkalmazás használata

Különböző tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat, filmeket és sporteseményeket kereshet és tekinthet meg.

> Univerzális kalauz




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

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

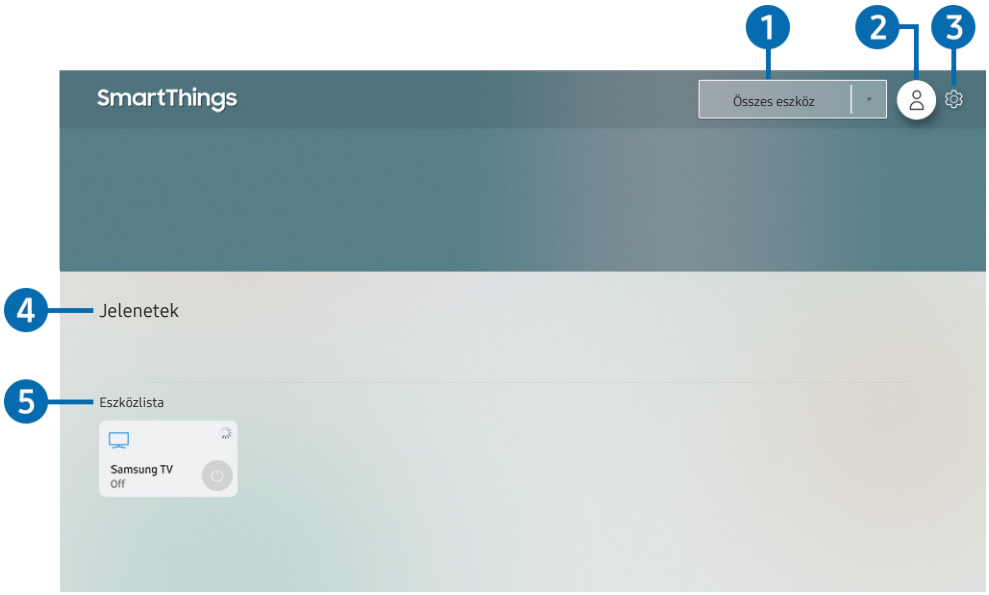
A funkció a mobileszközön a Samsung SmartThings alkalmazással használható.

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

# A SmartThings alkalmazás használata

A SmartThings szolgáltatáshoz kapcsolt okoseszközök ellenőrzése és konfigurálása.

> SmartThings




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

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

A funkció használatához először be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

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

### 1 Helykiválasztási lista

A Válasszon gombot megnyomva azonosíthatja az összes kapcsolódó eszközt, vagy az adott helyen találhatókat.

### 2 Samsung-fiók

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

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

### 3 Beállítások

A kapcsolódó okoseszközökre vonatkozó értesítések be- és kikapcsolhatók.

### 4 Jelenetek

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

### 5 Eszközlista

A kapcsolódó okoseszközök listájának és az eszközök állapotának a megtekintése.

A mobileszközre telepített SmartThings alkalmazáson keresztül új eszközöket vehet fel. További információt a mobileszközre telepített SmartThings alkalmazás felhasználói útmutatójában talál.

# Az e-Manual használata

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének vezérlése és elolvasása.

## Az e-Manual indítása

> Beállítások > Terméktám. > e-Manual megnyitása

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

Letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről, hogy megtekinthesse a dokumentumot számítógépén vagy mobileszközén, vagy kinyomtathassa (http://www.samsung.com).

Az e-Manual nem minden menüképernyője érhető el.

## Az e-Manual gombjainak használata




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

### 1 (Keresés)

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

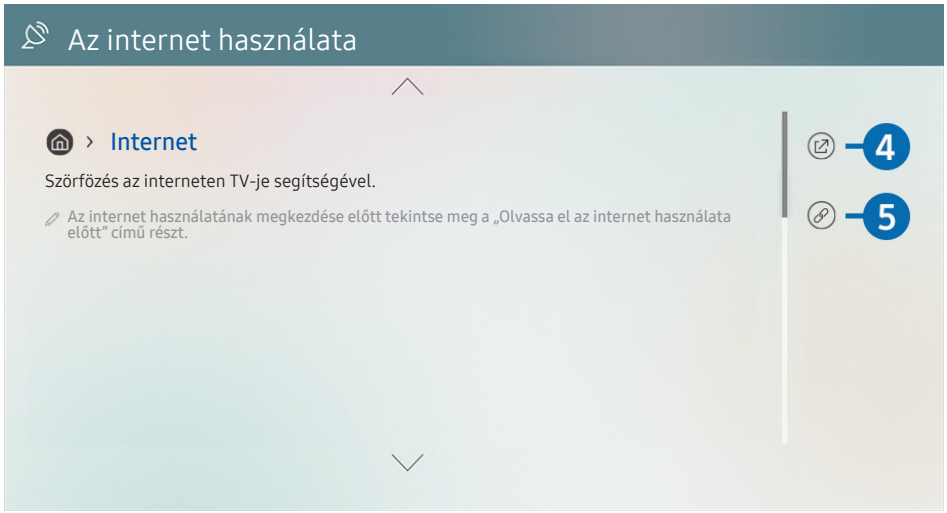
### 2 A-Z (Mutató)

Válasszon ki egy kulcsszót a kívánt oldal megnyitásához.

A menük csak bizonyos földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

### 3 (Legutóbb nézett)

Témakör választása a legutóbb megtekintett témakörök közül.




- A kékkel írt szavak (pl. Internet) menüelemet jelölnek.
- Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

### 4 (Próba most)

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

### 5 (Kapcsol)

Az e-Manual oldalán hivatkozott aláhúzott témakör azonnali elérése.

# Az Internet használata

Az Internet tallózása tv-készüléke segítségével.

## > Internet

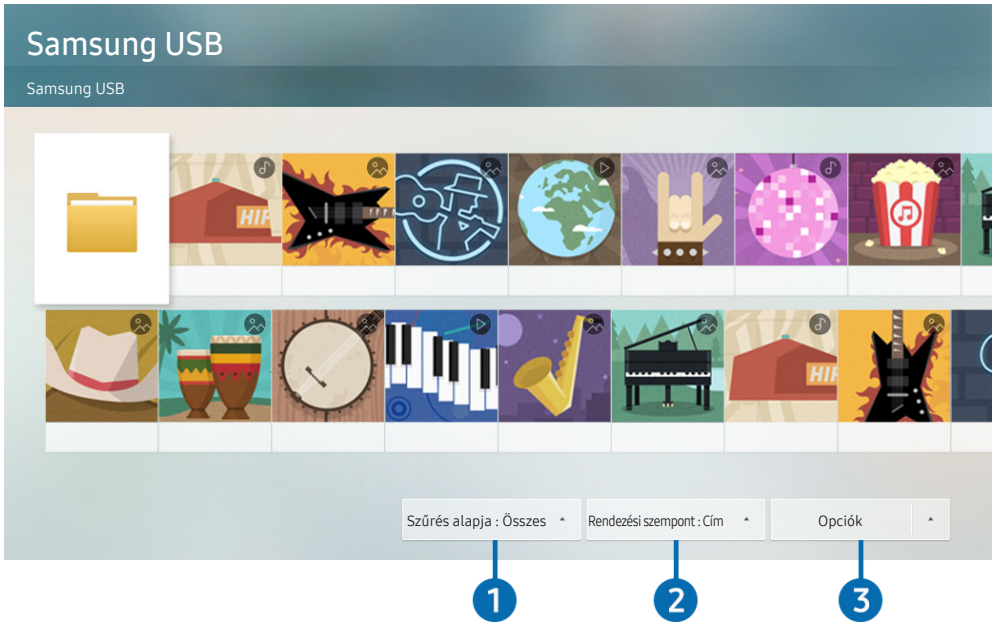
Az Internet alkalmazást futtatva megtekintheti a közelmúltban felkeresett weboldalakat vagy a kiemelt javaslatokat. A kívánt weboldalt kiválasztva közvetlenül megnyithatja azt.

- Az Internet használata megkönnyíthető, ha billentyűzetet vagy egeret csatlakoztat.
- A weboldalakat a Samsung Smart távvezérlő nyílpanelével tudja görgetni.
- Előfordulhat, hogy a megjelenő weboldal eltér a számítógépen láthatótól.
- Az Internet használata előtt lásd: „Olvassa el az internet funkció használata előtt”.

# Képek/videó/zene lejátszása

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

> Forrás > Csatlakoztatott eszköz Próba most




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

A TV-készüléken lejátszhatja a tárolóeszközökre, például USB-eszközre, 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 fotók, 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.

## 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 tévékészülékhez hálózaton csatlakozó eszközön tárolt tartalom lejátszása nem lesz zökkenőmentes. Ilyen esetekben használjon USB-eszközt.

## USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása

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

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

A TV visszajátssza a kiválasztott tartalmat.

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

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

A kiválasztott médiatartalom lejátszása a TV-hangszórón történik.

Egyes modelleknél automatikusan elindul az Ambient Mode vagy Művészet üzemmód, és megkezdődik a kiválasztott médiatartalom lejátszása.

Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

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 rögzített tartalom lejátszása közben nyomja meg a Válasszon gombot. A következő gombok jelennek meg.

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

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

- Szünet / Lejátszás

  Szüneteltheti vagy lejátssza a multimédiás tartalmakat. Szüneteltetett videó esetén az alábbi funkciókat használhatja.

  – Lassú visszatekerés vagy Lassú előretekerés: A funkció jóvoltából a ◁◁ vagy ▷▷ gombot megnyomva a videót lassítva játszhatja le, vissza- vagy előrefelé. A lejátszás sebessége a szoftvergomb ismételt megnyomásával 3 fokozatban állítható. A normál sebesség visszaállításához válassza a ▷ lehetőséget, vagy nyomja meg a ⏯ gombot.

- 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 / Előretekerés

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

- 360-os üzemmód

  360 fokos nézetet biztosít a videókhoz és fényképekhez.

  A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.

  Az mjpeg kodeket használó videófájlok 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.

- 360 fokos automatikus elforgatás

  A 360 fokos megtekintési szöget biztosító videófájlok 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.

  Ugyanazt a videó fájlt ugyanabban a 360 fokos automatikus elforgatás módban máskor lejátszva a funkció által hozzátett aktuális hatás kissé eltérhet a korábban tapasztalttól.

  A videók betekintési szöge Általános üzemmódban nem módosul automatikusan.

  A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.

  Az mjpeg kodeket használó videófájlok nem támogatják a 360 fokos megtekintési szöget.

  Ha egy videó 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.

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

# A Bixby használata

A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő 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 régiónként eltérhetnek.
- A Bixby csak bizonyos modelleknél 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 Bixby nem reagál a hangjára, kapcsolja be a Voice Wake-up funkciót, és próbálkozzon újra. ( > Explore Now > Settings > Voice Wake-up)

- Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

## A Bixby elindítása a Samsung Smart távvezérlő gombjaival

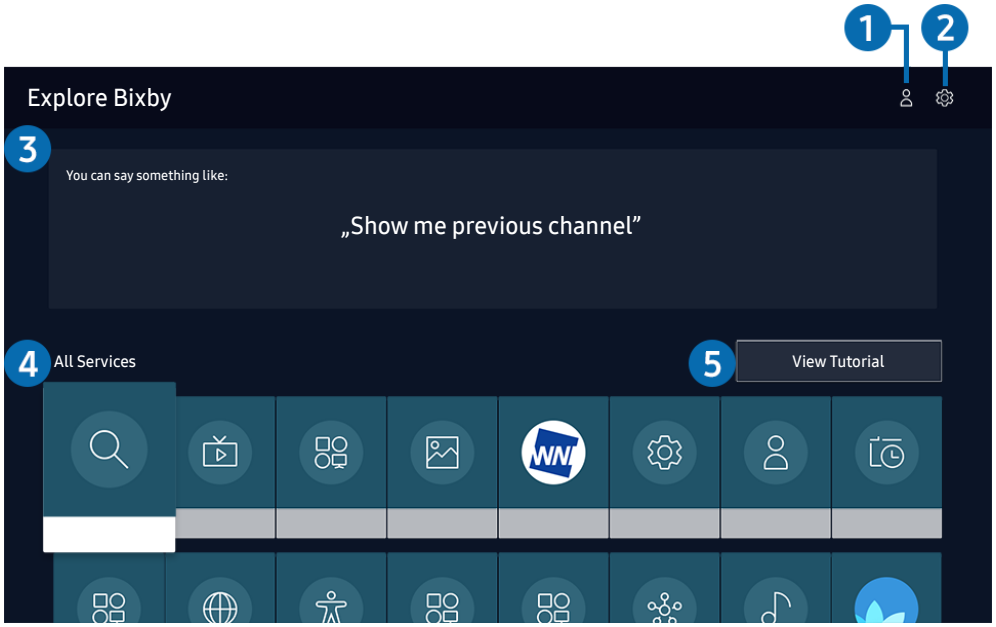
A Bixby funkciót a Samsung Smart távvezérlő gombjaival is használhatja. Nyomja le hosszan a Samsung Smart távvezérlő gombját, mondja ki az utasítást, majd engedje el a gombot.

A Bixby útmutató megtekintéséhez nyomja meg röviden a gombot:

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



# Az Explore Bixby képernyő megismerése




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

## 1 Saját profil

Nyissa meg a Saját profil képernyőt, és hozzon létre egy új fiókot, vagy regisztráljon egy hangazonosítót. Jelentkezzen be a fiókjába hangjával, azaz regisztrált hangazonosítójával.

Ha kijelentkezett a Samsung-fiókjából, válassza ki a Saját profil lehetőséget a bejelentkezéshez.

## 2 Settings

Módosíthatja a Bixby használatának beállításait.

A funkciók csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- 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**

  A funkciót konfigurálva a Bixby reagálni fog az Ön hangjára.

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

- **Sound feedback**

  Akkor játsszon le hangot, amikor Bixby éppen figyel.

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

- **Privacy**

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

### 3 Ajánlott parancsok

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

### 4 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.

### 5 View Tutorial

Megjelenik az előugró ablak a Bixby használatáról.

## Olvassa el a Bixby használata előtt

- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régiónként 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 internethez.
- Ha a TV az internethez csatlakozik, akkor is előfordulhat, hogy a Bixby szerver hibája miatt nem történik reakció.

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

## Előírások a Bixby használatára vonatkozóan

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

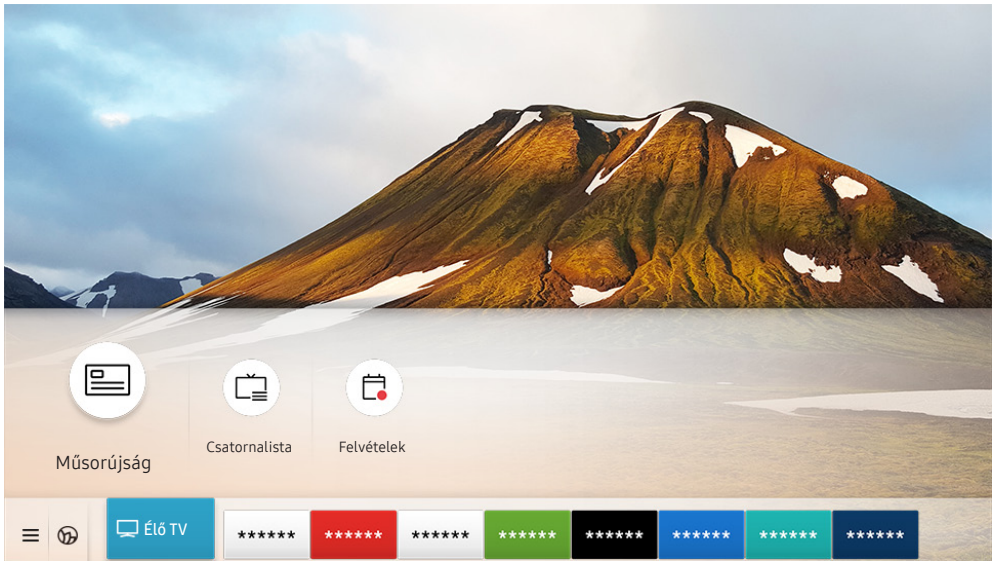
# Tv-nézés

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

## A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

> Élő TV > Műsorújság Próba most




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

A 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 Műsorújság TV-nézés közbeni megnyitásához nyomja meg a CH gombot a Samsung Smart távvezérlő felületén, vagy pedig nyomja meg a GUIDE gombot a normál távvezérlőn.

Ha az analóg csatornákkal kapcsolatos információkat is látni kívánja, és szeretné használni a Műsorújság analógcsatorna-funkcióit is, akkor meg kell adnia a szolgáltató adatait a kezdeti beállítás során.

A Műsorújság megtekintéséhez először be kell állítani a tévékészülék óráját ( > Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Óra).

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

- Felvétel

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

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

- Leáll.

  Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.

- Felvételi idő szerkesztése

  Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.

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

- Nézésütemezés

  Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

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

- Felvételütemezés

  Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.

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

- **Ütemezett megtekintés törlése** / **Ütemezett felvétel törlése**

  Megszakíthatja az ütemezett megtekintést és felvételt.

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

- **Részletek**

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

Átlépés a **Csatornaszűrő**, **Ütemezéskezelő** vagy az **Antennatípus** képernyőre: Nyomja meg a 123 vagy a gombot. (Ha a távvezérlő rendelkezik 123 gombbal, nyomja meg kétszer.)

- **Csatornaszűrő**

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

- **Ütemezéskezelő**

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

- **Antennatípus**

  Módosíthatja a TV által fogott műsorszórási jelet.

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

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

# Műsorok felvétele

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

- 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 ikon az olyan műsorok mellett jelenik meg, amelyekhez be lett állítva a Megtekintésütemezés funkció.
- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- 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

  Ha tévénézés közben be szeretné kapcsolni a Felvétel funkciót, nyomja meg kétszer a 123 gombot, vagy nyomja meg a gombot. Nyomja meg ezután a Válasszon gombot, majd válassza a Felvétel lehetőséget.

- 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 > Ütemezéskezelő vagy 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 modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## A felvételütemezési lista kezelése

> Élő TV > Ütemezéskezelő vagy Felvételek > Ütemezések

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

A menük csak bizonyos modelleken 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.

  A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- Törlés

  Törölheti az ütemezett felvételeket.

  A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- Részletek

  Megnézheti az ütemezett felvételek részletes információit.

  A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## Felvett műsorok megtekintése

> Élő TV > Ütemezéskezelő vagy 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 elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor”.

A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## Ütemezett felvétel indításának beállítása

> Élő TV > Ütemezéskezelő vagy Felvételek > Beállítások

- Felvétel korábbi indítása

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

- Felvétel későbbi leállítása

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

- Szimbóluminformációk

  Az ütemezéskezelőben megjelenő jelzések és ikonok jelentésének magyarázata.

  A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

# 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 Megtekintésütemezés funkció.

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

## Nézésütemezési lehetőségek használata a műsorújság képernyőjéről

A Műsorújság képernyőjén válassza ki a nézni kívánt műsort, nyomja meg 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 vagy 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.

A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

## A Nézésütemezés idejének beállítása

> Élő TV > Ütemezéskezelő vagy Felvételek > Ütemezések

Az ütemezett megtekintés adatai módosíthatók, és a felvételmegtekintések törölhetők is.

A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

Maximum 30 Nézésütemezés és Felvételütemezés bejegyzést állíthat be.

- 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 tévéadás 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 tévénézés közben be szeretné kapcsolni a Timeshift funkciót, nyomja meg kétszer a 123 gombot, vagy nyomja meg a , majd a Válasszon gombot, majd válassza ki a Timeshift lehetőséget, vagy nyomja meg a gombot.

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

# 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.

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

A le iránygombot megnyomva megjelenik a vezérlősáv, 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 előretekerés: A funkció jóvoltából a ◁◁ vagy ▷▷ lehetőséget kiválasztva a videót lassítva (1/8, 1/4, 1/2) játszhatja le, vissza- vagy előrefelé. A vissza- vagy előretekerés 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 / Előretekerés

  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 felvétel funkcióra vált. Ha felvétel funkcióra vált, a Timeshift funkció által felvett 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

  Megjeleníti annak a műsornak az információs ablakát, amelyen a felvétel vagy a Timeshift funkció működik.

# A Csatornalista használata

A csatorna módosítása, vagy műsorok ellenőrzése más digitális csatornákon.

> Élő TV > Csatornalista

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

A Csatornalista képernyőn a következő ikonok jelennek meg:

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

Ha a Csatornalista képernyőn megnyomja a jobb nyílgombot, az alábbi funkciók lesznek elérhetőek:

- Összes

  Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

  A kiválasztott Légi, Kábel vagy Műhold műsorforrás csatornái jelennek meg.

- Samsung TV Plus

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

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

- Kedvencek

  Az 1. kedvencek – 5. kedvencek megjelenítése.

- Csatorna típusa

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

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

- Sorrend

  A lista rendezése Szám vagy Név alapján.

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

- Légi, Kábel vagy Műhold

  Választhat a Légi, a Kábel és a Műhold lehetőségek közül.

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

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

# Csatornák szerkesztése

A tévékészüléken tárolt csatornák szerkesztése.

Élő TV > Csatornalista > Összes > 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:

- Törlés

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

- Zárolás / Gyermekzár ki

  Miután az 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.

- Csatorna átnevezése

  Miután a Csatornák szerkesztése funkcióban kijelölte az adott csatornát, a csatorna nevének megváltoztatásához válassza a Csatorna átnevezése lehetőséget.

  Egyszerre csak egy csatorna nevezhető át.

  Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

- Szám módos.

  Miután a Csatornák szerkesztése funkcióban kijelölte az adott csatornát, a csatorna számának megváltoztatásához válassza a Szám módos. lehetőséget.

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

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

- Samsung TV Plus visszaállítása

  A törölt Samsung TV Plus csatornák visszaállíthatók.

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

- Kilépés

  Bezárja a Csatornák szerkesztése képernyőt.

# 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.

## Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

Élő TV > Csatornalista

1. Nyomja meg a jobb nyílgombot a távvezérlőn.
2. Válassza a Kedvencek lehetőséget.
3. Jelölje ki a kívánt listát a képernyőn látható öt kedvenclistából.

Megjelennek a kijelölt kedvenclistán szereplő csatornák.

Ha üres kedvenclistát választ ki, akkor a Kedv. szerk. képernyő jelenik meg.

## Kedvencek listájának létrehozása

Élő TV > Csatornalista > ♡ Kedvencek > 1. kedvencek - 5. kedvencek > Kedv. szerk.

- (Hozzáadás a kedvencekhez)

  Egy (vagy több) csatorna kiválasztása az összes csatorna listájáról, majd hozzáadása a kedvencek listájához.

- (Kedvencekből eltávolít)

  Eltávolít egy vagy több csatornát a kedvencek listájáról.

- Átrendezés

  Módosítja a kedvencek listájában található csatornák sorrendjét.

- Kedvencek átnevezése

  Átnevezi a kedvencek listáját.

- Kilépés

  Bezárja a Kedv. szerk. képernyőt.

# TV-nézést támogató funkciók

A digitális vagy analóg csatornák által támogatott funkciók használata.

## A műsorszórási jel módosítása

> Élő TV > Csatornalista

A távvezérlő jobbra iránygombját megnyomva vigye a kijelölést a Légi, a Kábel, a Műhold vagy a **Szolgáltató** lehetőséghez, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

- Erre a funkcióra nincs szükség, ha a tv-készülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik.
- A megjelenített Csatornalista a beérkező adás jelétől függően eltérő lehet.

## Rendelkezésre álló csatornák keresése

> Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás

- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- Ha a tv-készülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, akkor erre a műveletre nincs szükség.
- A DVB-T2 rendszer csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- Az **Automatikus hangolás beállításai** csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

### A kábelhálózat keresési opciójának kiválasztása

> Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Kábeles keresési opciók

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

- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- Az **Automatikus hangolás beállításai** csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

### Rendelkezésre álló csatornák keresése készenléti üzemmódban

> Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Készenléti automatikus hangolás

Csatornák automatikus keresése, miközben a tévékészülék készenléti üzemmódban van.

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

Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

### Az Ébresztési időzítő beállítása

> Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Ébresztési időzítő

A televízió bekapcsolását és az automatikus csatornakeresést szolgáló időzítő.

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

Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.

## A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

> Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Jelinformáció Próba most

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

A Jelinformáció funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.

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

## Adott csatornák nézésének korlátozása

> Beállítások > Adás > Csatornazár alkalmazása Próba most

A menüt kiválasztva a Csatornazár alkalmazása funkció be- és kikapcsolható.

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

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

## A Felnőttcsatornák megjelölése használata

> Beállítások > Adás > Felnőttcsatornák megjelölése

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

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

## Az adás audioopcióinak kiválasztása

> Beállítások > Adás > Kettős hang Próba most

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

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

## A Műsorbesorolási zár használata

> Beállítások > Adás > Műsorbesorolási zár Próba most

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

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

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

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

Az Adás funkció nem használható HDMI vagy Komponens üzemmódban.

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

# A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

> Beállítások > Adás > Közös illesztőfelület

Megnézheti a közös illesztőfelület információit.

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

- CI menü

  Lehetővé teszi, hogy a felhasználó a CAM-modul által biztosított menüből válasszon. Válassza ki a PC-kártyának megfelelő CI-menüt.

- Alkalmazási info.

  A CI-nyílásba behelyezett CAM-modulon és a CAM-modulba behelyezett CI- vagy CI+-kártyán lévő információk megjelenítése. A CAM-modul a tv-készülék bekapcsolt vagy kikapcsolt állapotában is bármikor behelyezhető.

- CICAM PIN-kezelő

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

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

- Dekódolási mód

- CAM-videó átkódolása

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

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

# A speciális vételi beállítások konfigurálása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások Próba most

# A sugárzott jelek manuális hangolása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Kézi hangolás Próba most

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

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

## Digitális csatornák hangolása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Kézi hangolás > Digitális csatorna hangolása

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

## Analóg csatornák hangolása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Kézi hangolás > Analóg csatorna hangolása

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

Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

# Analóg adók finomhangolása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Finomhangolás Próba most

Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

# Csatornalista továbbítása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Csatornalista átvitele

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

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

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

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

## A csatornák számainak szerkesztése funkció be- és kikapcsolása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Csatornaszámok szerkesztése

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

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

## CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

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

## Műholdas rendszer beállítása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Műholdrendszer

Megadhatja a műholdak beállításait, mielőtt elvégzi a csatornakeresést.

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

## A teletext nyelvének módosítása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Teletext nyelvbeállításai > Teletext nyelve

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

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

## A Műsorszórás nyelvének kiválasztása

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Audioopciók Próba most

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

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

- Hang nyelvbeállításai

  A felhangzó hang nyelve módosítható.

  Az elérhető nyelvek a választott sugárzástól függően változhatnak.

- Audioformátum

  A felhangzó hang formátuma módosítható.

  A támogatott audioformátum a sugárzott műsortól függően eltérő lehet.

  Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

## A TVkey-illesztőfelület menü megjelenítése

> Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > TVkey-illesztőfelület

Az alábbi funkciókat használhatja:

- TVkey menü: Megjeleníti a TVkey-illesztőfelület menüjét.
- Műsorújság: Válassza ki a TVkey-vel történő tévézéskor használni kívánt műsorújságot.
- TVkey-szolgáltató profiljának eltávolítása: Megjeleníti a TVkey-szolgáltatók listáját a törléshez.

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

## Digitális szöveg olvasása

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

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

Ez a funkció csak az Egyesült Királyságban 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.

## Az Intelligens mód használata

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

> Beállítások > Általános > Intelligens mód beállításai

Az Intelligens mód üzemmódban 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.

Mivel ez csak a QLED (kivéve a Q50R modellt), a The Frame és a The Serif tv-készülékekre jellemző funkció, a többi modell nem feltétlenül támogatja.

- Intelligens mód

  Be- vagy kikapcsolhatja az Intelligens mód üzemmódot.

- Adaptív fényerő

  A környezeti fény érzékelőinek segítségével automatikusan kiigazítja a képernyő háttérvilágításának fényerejét a környezeti fény észlelésével.

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

- Adaptív hangzás

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

  – A TV környezetének vizsgálata

    A TV telepítési helyének elemzésével optimalizálja a hangot. Ha a környezet halk, irányítsa a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a TV elejéhez, majd indítsa el ezt a funkciót. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV párosítva van a Samsung Smart távvezérlő távvezérlővel.

  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV hangkimenetének beállítása TV-hangszóró.

  Előfordulhat, hogy egyes módok vagy alkalmazások ezt a funkciót nem támogatják. (Például Ambient Mode, Játék mód, továbbá a TV hangját vezérlő alkalmazások)

- 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.

  Ez 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.

- 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.

Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

# A speciális képbeállítások konfigurálása

Beállítások > Kép > Szakértői beállítások Próba most

A képernyő beállítását az alábbi funkciókkal konfigurálhatja saját ízlésére:

- Háttérvilágítás Próba most
- Fényerő Próba most
- Kontraszt Próba most
- Élesség Próba most
- Szín Próba most
- Árnyalat (Z/P) Próba most
- Képbeállítások alkalmazása Próba most
- Digitális tiszta megjelenítés Próba most
- Auto Motion Plus-beállítások Próba most

  Ha a LED-es képtisztaság funkció értéke Be, a képernyő sötétebb lesz, mint Ki állapotban.

- Helyi sötétítés

  Automatikusan a maximális kontrasztot állítja be a képernyő egyes területeinek fényerejénél.

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

- Kontrasztjavító Próba most

- Film mód Próba most

  Ez a funkció csak akkor használható, ha a bemeneti jel TV, AV, Komponens (480i, 576i, 1080i) vagy HDMI (1080i).

- Színtónus Próba most
- Fehéregyensúly Próba most
- Gamma Próba most
- Csak RGB üzemmód Próba most
- Színközbeállítások Próba most
- Kép visszaállítása Próba most

# A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása

A tévét adott videoformátumok megtekintéséhez is optimalizálhatja.

## Játékok használata optimalizált képernyőn

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

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

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

# A Játék mód részletes beállítása

Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Játék mód beállításai

Ezeket a funkciókat nem minden modell támogatja.

- **Játékjavító**

  Vonzóbbá teheti játékát a játékokhoz optimalizált intenzív, élénk képminőség és háromdimenziós hang segítségével.

- **Dinamikus feketekiegyenlítő**

  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.

- **FreeSync**

  Kellemesebb a játékélmény mikroszakadások és akadozás nélkül.

  – Csak olyan külső eszközöknél állítsa be ezt a funkciót, amelyek támogatják az AMD Radeon FreeSync funkcióját.

  – Az optimális játékkörnyezet érdekében állítsa be a külső eszköz felbontását 1080p értékre 120 Hz mellett. Bővebb információkért lásd: „Támogatott FreeSync felbontások”.

  Ha az eszköz nem támogatja ezt a felbontást, a mozdulatok esetleg nem lesznek zökkenőmentesek.

  A FreeSync beállítások megadása közben vagy külső eszközzel működő FreeSync funkció esetén a képernyő vibrálhat.

  A FreeSync működése során a külső eszköz frekvenciájának változásai miatt előfordulhat némi változás a fényerőben.

  A játék megkezdése előtt állítsa be a **FreeSync** funkciót **Alap** vagy **Legjobb** értékre.

## A Kiterjesztett bemeneti jel használata

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

Kiterjeszti a bemeneti jel tartományát a HDMI-kapcsolatokra.

- Ha arra a HDMI-csatlakozóra lép, amin a **Kiterjesztett bemeneti jel** funkciót kívánja használni, és a Válasszon gombot megnyomva a 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”.
- A Q900RB modellre vonatkozó további információkért lásd: „A Q900RB modell által támogatott bemenetijel-felbontások”.

## A HDMI feketeszint használata

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

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

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

# Képtámogató funkciók

A TV-készülék képbeállításainak konfigurálása.

## Tévénézés kép a képben (PIP) üzemmódban

> Beállítások > Kép > PIP

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

## A képméret-beállítások módosítása

> Beállítások > Kép > Képméret-beállítások

- **Képméret** Próba most

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

  A támogatott képméretek a bemeneti jeltől függően változnak. Ha többet szeretne megtudni a támogatott képméretekről, lásd: „Képméret és bemeneti jel”.

- **Automatikus szélesség**

  A képméret automatikus módosítása.

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

- **4:3 képernyőméret**

  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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Képernyőhöz igazítás** Próba most

  A képméret igazítása a képernyőhöz.

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

  A funkció elérhetősége az adás jelének a függvénye.

- **Zoom és pozíció** Próba most

  A kép méretének és pozíciójának beállítása.

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

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

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

# A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása

A Hang üzemmód megváltoztatása és a Szakértői beállítások módosítása.

## Hangmód kiválasztása

> Beállítások > Hang > Hang üzemmód Próba most

Kiválaszthatja az elérhető hangüzemmódot – Normál vagy Hangosított – a tartalomtípusnak vagy a hallgatási környezetnek megfelelően.

- Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.
- Ha külső eszköz van csatlakoztatva, akkor előfordulhat, hogy a Hang üzemmód ennek megfelelően módosul.

## 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.
  - A funkció neve a csatlakoztatott külső eszköztől függően eltérő módon is megjelenhet.
- Digitális kimeneti audioformátum Próba most

  Dolby Digital+ (with Atmos)-tartalom lejátszásához válassza ki a Dolby Digital+ lehetőséget.
  - A Dolby Digital+ beállítás csak azon külső eszközökön áll rendelkezésre HDMI (ARC) kábelen keresztül, amelyek támogatják ezt a formátumot.
  - Egyes modellek esetében a HDMI (ARC)-port támogathatja az eARC funkciót.
  - A Dolby Digital+ hangzást nem támogató AV-vevőegység esetén a Dolby Digital+ lehetőséget kiválasztva nem hallható hang.

- Digitális kimeneti audio késleltetése Próba most

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

  Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- Dolby Atmos-kompatibitás Próba most

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

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

  Ha a funkció aktív, állítsa be a Digitális kimeneti audioformátum funkciót Dolby Digital+ értékre.

  Egyes modellek esetében a HDMI (ARC)-port támogathatja az eARC funkciót.

- Automatikus hangerő Próba most
- Hangvisszajelzés Próba most
- Hang visszaállítása Próba most

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

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

# A Hangzástámogató funkciók használata

A TV-készülék hangbeállításainak konfigurálása.

## Hangszóróválasztás

Beállítások > Hang > Hangkimenet Próba most

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

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

# A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével

> Beállítások > Hang > Hangkimenet > Bluetooth Hangszórók listája

A tv-készülékhez Bluetooth-audioeszközöket csatlakoztathat. Ezeket párosítsa a TV Bluetooth-funkciójával. A párosítással kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a Bluetooth-audioeszköz használati útmutatóját.

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

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

> Beállítások > Hang > Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása Próba most

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

Térhangzás-konfiguráció az alábbi feltételek teljesülése esetén hozható létre:

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

- Nem minden termék támogatja a Sound Bar eszközt is tartalmazó térhangzás-konfigurációkat.
- Ha WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszköz használata közben aktiválja a Képernyő tükrözése funkciót, a kapcsolat megszakad.
- Az eszköz típusától függően a nem illeszkedő audio- és videóidőkódok miatt elállítódhat a kép és a hang szinkronja.
- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

# Rendszer és Terméktám.

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

## Az időfunkciók és az időzítők használata

A pontos idő beállítása és az időzítő funkció használata.

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő Próba most

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

A következő esetekben be kell állítania az órát:

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

### Az óra automatikus beállítása

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

Ez a funkció csak akkor működik, ha a tv-készülék csatlakozik az internethez vagy egy csatlakoztatott antennán keresztül digitális adást vesz.

A kapott időadatok pontossága a csatornától és a jeltől függően változhat.

Ha tv-készülékét HDMI- vagy komponens aljzatra csatlakoztatott kábeltévés vagy műholdas vevőegység közvetítésével nézi, az időt kézzel kell beállítania.

## Az óra kézi beállítása

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Óra > Óra mód > Kézi

Ha a Óra mód beállítása Kézi, közvetlenül adhatja meg a pontos időt. A Dátum és az Idő a távvezérlő iránygombjaival adható meg.

## Az óra nyári időszámításának és időzónájának beállítása

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

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

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

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

- GMT

  A megfelelő időzóna kiválasztása.

- Nyári idősz.

  Automatikus váltás nyári időszámításra (DST).

## A pontos idő beállítása

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

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

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

## Az 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 Aut. kikapcsolás funkciót legfeljebb 180 percre állíthatja be.

Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.

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

## A tv-készülék kikapcsolása a kikapcsolásidőzítővel

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Kikapcsolásidőzítő

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

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

# Az Automatikus védelem ideje és Energiagazdálk. funkciók használata

Az Automatikus védelem ideje beállítása és a TV energiafogyasztásának csökkentése.

## Az Automatikus védelem ideje beállítása

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Automatikus védelem ideje Próba most

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

Egyes megtekintési módok ezt a funkciót nem támogatják.

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

## A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

> Beállítások > Általános > Eco-megoldás Próba most

Beállíthatja a tévékészülék fényerejét, és megakadályozhatja a túlmelegedést, hogy ezzel is csökkentse a teljes áramfogyasztást.

- Környezeti fény észlelése Próba most

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

  Ha a Kép üzemmód beállítása Normál, a fényérzékelő modelltől függően kikapcsolhat. A fényérzékelő csak akkor kapcsolódik ki, ha a Környezeti fény észlelése beállítás a Eco-megoldás funkciónál ki van kapcsolva, a Helyi sötétítés ( Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Helyi sötétítés) beállítása pedig Magas vagy Alacsony.

- Minimális háttérvilágítás Próba most

  A Környezeti fény észlelése bekapcsolt állapota esetén a TV-képernyő minimális fényereje kézzel beállítható. A funkció csak akkor lép működésbe, ha az érték kisebb az itt megadottnál: > Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Háttérvilágítás.

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

- Energiatakarékos mód Próba most

  A fényerő beállításával csökkentheti a TV áramfogyasztását.

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

- Fényerő mozgáshoz Próba most

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

- Automatikus kikapcsolás Próba most

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

# A tv-készülék szoftverének frissítése

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

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

> Beállítások > Terméktám. > Szoftverfrissítés Próba most

## Frissítés az internetről

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

Az internetről történő frissítéshez aktív internetkapcsolat szükséges.

## Frissítés USB-eszközről

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

## A tv-készülék frissítése automatikusan

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

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

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

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

Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

# A tv-készülék védelme számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól

A TV-készülék védelme számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól.

Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Intelligens biztonság Próba most

Az Intelligens biztonság segítségével megvédheti az internethez csatlakozó tévékészüléket a számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól.

## A tv-készülék és a csatlakoztatott adattárolók ellenőrzése kártékony kódokat keresve

Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Intelligens biztonság > Keresés

Ha a funkció kártékony kódot talál, a képernyőn megjelenik a keresés eredménye. Az eredmények ablakában megjelenik az összes talált kártékony kód. Lehetősége van a kód karanténba helyezésére (izolálására), így az nem futtatható.

1. Jelölje ki az összes kártékony kódot a karanténba helyezéshez.
2. Válassza az Elszigetelés lehetőséget.

A kijelölt kártékony kód az Elszigetelőlista tárterületére kerül.

Az Elszigetelőlista megjeleníti az összes karanténba helyezett kártékony kódot.

# 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 kikapcsolhat funkciókat, például a következőket: Hangos útmutatás, Hangos ismertetés, Feliratok, Nagy kontraszt, Nagyítás, Szürkeárnyalatos, Színek invertálása, TV-távvezérlő tanítása, Menü ismertetése, Többszörös audiokimenet, Jelnyelvi nagyítás, Gombismétlés lassítása stb.

- Nyomja meg a normál távvezérlőn az AD/SUBT. gombot, illetve tartsa lenyomva a MUTE gombot.
- Ha a Hangos útmutatás beállítása Ki vagy némítás, a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai hangos útmutatása akkor is használható.
- A parancsikonok menüi csak bizonyos modelleken 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 tévékészülék hangos útmutatást nyújt a csatornaváltáshoz és a hangerőállításhoz, valamint információt ad az aktuális és a következő műsorokkal, a nézésütemezéssel és egyéb tévéfunkciókkal, az Interneten megjelenő tartalommal és a Keresés funkcióval kapcsolatban.

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

- A Hangos útmutatás a tv-készülék Nyelv menüjében megadott nyelven érhető el. A Hangos útmutatás azonban egyes nyelveket még akkor sem támogat, ha azok szerepelnek a Nyelv menüben. Angol nyelven mindig mindent támogat a rendszer.
- További információ a tv-készülék Nyelv beállításaival kapcsolatban: „A Menü nyelvének módosítása”.

# A Hangos útmutatás hangerejének, sebességének és hangmagasságának módosítása

Beállíthatja a Hangos útmutatás hangerejét, sebességét és hangmagasságát.

## Hangos ismertetés

> Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Hangos ismertetés beállításai Próba most

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.

## 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-fehérre

> Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Szürkeárnyalatos Próba most

A tv-készülék 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 modelleknél 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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A betűméret növelése (gyengén látók számára)

> Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Nagyítás Próba most

Megnagyíthatja a képernyőn megjelenő betűk méretét. A funkció aktiválásához állítsa a Nagyítás lehetőséget 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.

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a Hangos útmutatás be van kapcsolva.

## A tv-készülék menüjének bemutatása

> Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Menü ismertetése Próba most

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

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a Hangos útmutatás be van kapcsolva.

## Feliratos tévéműsorok megtekintése

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

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

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

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

- Feliratok

  A felirat be- és kikapcsolása.

- Feliratmód

  A feliratmód beállítása.

- Feliratok nyelve

  A feliratok nyelvének beállítása.

## A műsorfelirat nyelvének kiválasztása

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

- Feliratok elsődleges nyelve

  A feliratok elsődleges nyelvének beállítása.

- Feliratok másodlagos nyelve

  A feliratok másodlagos nyelvének beállítása.

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

> Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Többszörös audiokimenet

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

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

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

## 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 > Távvezérlőgombok ismétlési beállításai Próba most

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

# Egyéb funkciók használata

Megtekintheti a további funkciókat.

## A Menü nyelvének módosítása

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Nyelv Próba most

## Jelszó beállítása

> Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > PIN módosítása Próba most

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

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

A Samsung Smart távvezérlő egységen: Válassza ki a VOL gombot. > Hangosít > > Halkít > > Hangosít > .

A normál távvezérlőn: Válassza ki a gombot. > (+) (Hangosít) > Válassza ki a RETURN gombot. > (—) (Halkít) > Válassza ki a RETURN gombot. > (+) (Hangosít) > Válassza ki 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. A Bolti üzemmód esetén néhány funkció le van tiltva, és egy előre megadott idő elteltével a TV-beállítások automatikusan visszaállnak.

## 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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

> Beállítások > Általános > Visszaállítás Próba most

A tv-készülék összes beállítása visszaállítható a gyári alapértékekre.

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

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

A Visszaállítás lehetőségeiről a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat bővebben.

# HbbTV

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

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

Nem minden csatorna támogatja a HbbTV szolgáltatást.

Bizonyos országokban a HbbTV alapértelmezett módon le van tiltva. Ilyen esetben a HbbTV használatához telepítse a HbbTV alkalmazást (a HbbTV telepítő alkalmazását) a Samsung APPS áruházból.

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

Az alábbi funkciókat használhatja:

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

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

- A HbbTV nem érhető el a Timeshift funkció használata, illetve felvett videó lejátszása közben.
- A műsorszóró állomástól vagy az alkalmazásszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy a HbbTV funkciót használó 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 az analóg teletext között.

  A Samsung Smart távvezérlő esetén nyomja meg hosszan az 123 vagy az 123 gombot legalább 1 másodpercig, vagy nyomja meg az 123 vagy az 123 gombot, majd válassza ki a TTX/MIX elemet a felugró listából.
- A TTX/MIX gombot HbbTV üzemmódban egyszer megnyomva a digitális TTX HbbTV-funkció aktiválódik.
- A TTX/MIX gombot HbbTV üzemmódban kétszer megnyomva kapcsol be az analóg teletext.

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

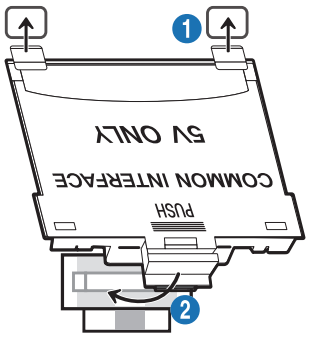
Fizetős csatornákat is nézhet, ha behelyezi a dekóderkártyát (CI vagy CI+ kártyát) a COMMON INTERFACE nyílásba.

- 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

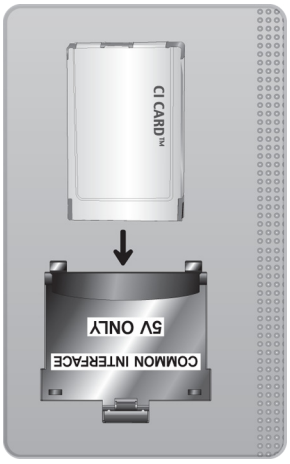



A CI-kártyaadapter tévékészülékhez való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

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

### A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatása

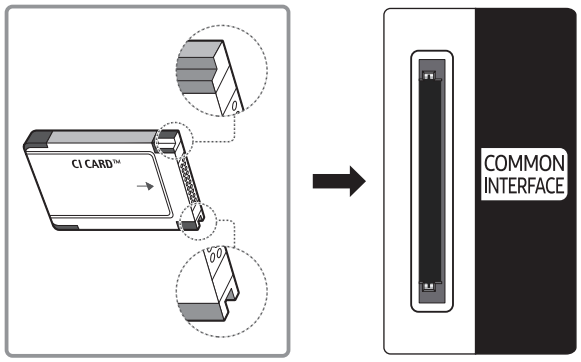
Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.




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

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

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



# A CI- vagy CI+-kártya használata

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

- A Samsung TV a CI+ 1.4 szabványt követi. Ha a Samsung tv-készülék képernyőjén megjelenik a felugró üzenet, annak a CI+ 1.4 verziójával kapcsolatban fennálló ellentmondás lehet az oka. Probléma esetén forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

  Az Ön Samsung tv-készüléke megfelel a CI+ 1.4 szabványainak.

  Ha a CI+ Common Interface modul inkompatibilis a Samsung tv-készülékkel, távolítsa el a modult, és forduljon a CI+ szolgáltatójához.

- Ha nem helyezi be a CI- vagy CI+-kártyát, bizonyos csatornáknál felugró üzenet jelenik meg a képernyőn.
- A párosítási információk nagyjából 2–3 percig láthatók. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Updating Completed” (Frissítés kész) üzenet.

A CI- vagy CI+-kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.

Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI- vagy CI+-kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.

A CI- vagy CI+-kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.

A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.

A CI vagy CI+ kártyák bizonyos országokban és régiókban nem támogatottak. A hivatalos márkakereskedésben érdeklődje meg, hogy használható-e a CI vagy CI+ kártya az adott helyen.

Ha bármilyen probléma lép fel, forduljon a szolgáltatóhoz.

Helyezzen be a jelenlegi antennabeállításokat támogató CI- vagy CI+-kártyát. Enélkül előfordulhat, hogy a képernyő nem működik megfelelően.

# Teletext funkció

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

- Ez a funkció csak olyan csatornán érhető el, amely támogatja a teletext funkciót.
- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- Belépés a Teletext funkcióba:

  A Samsung Smart távvezérlő egységen: Nyomja meg a 123 vagy a 123 gombot, majd válassza ki a **TTX/MIX** lehetőséget a felugró listából.

  A normál távvezérlőn: Nyomja meg a TTX/MIX gombot.
- Kilépés a Teletext funkcióból:

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

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

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

- A Teletext lapozása:

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

  A normál távvezérlőn: Nyomja meg a számgombot.

## A Samsung Smart távvezérlő egységen

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

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

Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletextoldalak színkóddal jelölt különböző témái a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez válassza a megfelelő színes gombot.

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

Sub Page: az elérhető aloldal megjelenítése.

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

Store: eltárolja a teletext oldalakat.

Page Up: megjeleníti a következő teletext oldalt.

Page Down: megjeleníti az előző teletext oldalt.

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

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

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

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

# A normál távvezérlőn

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

TTX/MIX

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

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

**Színes gombok** (**piros**, **zöld**, **sárga**, **kék**): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletextoldalak színkóddal jelölt különböző témái a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik az adott színnek megfelelő oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez válassza a megfelelő színes gombot.

SETTINGS

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

PRE-CH

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

SOURCE

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

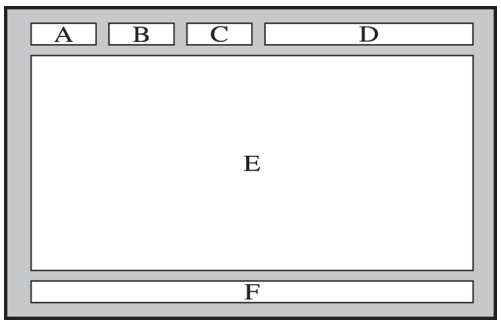
RETURN

**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. |

# 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, 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. > Öndiagnosztika > Képteszt indítása Próba most

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

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
|---|---|
| Villogás és sötétedés | Ha a Samsung tv-készülék időnként villog vagy elsötétedik, érdemes lehet néhány energiagazdálkodási funkció letiltásával próbálkozni.<br>A Környezeti fény észlelése, Energiatakarékos mód vagy Fényerő mozgáshoz kikapcsolása.<br>• Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Környezeti fény észlelése<br>• Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energiatakarékos mód<br>• Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Fényerő mozgáshoz |
| Komponenscsatlakozók/a kép színe | Ha azt tapasztalja, hogy a képernyő színei nem pontosak, vagy a fekete és a fehér színek nem megfelelők, futtassa a Képteszt indítása funkciót.<br>• Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Képteszt indítása<br>Ha a teszt eredményei azt jelzik, hogy a problémát nem a tv-készülék okozta, tegye az alábbiakat:<br>A One Connect használata esetén ellenőrizze, hogy a készülék videobemeneti csatlakozóit a külső eszköz megfelelő videokimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta-e.<br>A komponenskábel használata esetén győződjön meg arról, hogy a zöld (Y), a kék (Pb) és a piros (Pr) kábel a megfelelő aljzatokhoz csatlakozik.<br>A külső eszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató.<br>• Forrás > Csatlakoztatási útmutató |
| Képernyő fényereje | Ha Samsung-televíziójának színei megfelelőek, azonban kissé túl sötét vagy világos a kép, először módosítsa az alábbi beállításokat.<br>• Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Háttérvilágítás<br>• Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kontraszt<br>• Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Fényerő<br>• Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Élesség<br>• Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Szín<br>• Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Árnyalat (Z/P) |

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
| --- | --- |
| Elmosódás vagy torzulás | Ha elmosódott vagy torzult a kép, a probléma kiküszöböléséhez használja az Auto Motion Plus-beállítások funkciót.<br>• > Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Auto Motion Plus-beállítások |
| A készülék magától kikapcsol. | Ha a tv-készülék magától kikapcsolódik, tiltson le néhány energiatakarékossági funkciót a készüléken.<br>Ellenőrizze, hogy az Elalvás időzítő funkció nincs-e bekapcsolva. Ha az Elalvás időzítő funkció be van kapcsolva, a tv-készülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol.<br>• > Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Elalvás időzítő<br>Ha az Elalvás időzítő funkció nincs bekapcsolva, ellenőrizze, hogy az Automatikus kikapcsolás vagy a Kikapcsolásidőzítő funkció nincs-e bekapcsolva, és adott esetben kapcsolja ki.<br>• > Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Automatikus kikapcsolás<br>• > Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Kikapcsolásidőzítő |
| Problémák a bekapcsolással | Ha problémát tapasztal tv-készülékének bekapcsolása során, számos dolgot érdemes ellenőrizni, mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna.<br>Ellenőrizze a tápkábel mindkét végének megfelelően csatlakoztatását és a távvezérlő megfelelő működését.<br>Ellenőrizze, hogy az antennakábel vagy a kábeltévé vezetéke megfelelően csatlakozik-e.<br>Ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, ellenőrizze, hogy azok be vannak-e kapcsolva, illetve megfelelően működnek-e. |
| Nem található valamelyik csatorna | Ha tv-készüléke nem kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, futtassa az Automatikus hangolás funkciót.<br>• > Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás<br>Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg. |
| A tévékészülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt. | Az üzletek kijelzői digitális UHD- vagy HD-csatornát jelenítenek meg.<br>Analóg kábel használata esetén váltson digitális kábelre.<br>Analóg kábelmodem vagy műholdvevő használata esetén váltson át digitális kábelmodemre vagy műholdvevőre, és azok kimeneti felbontásánál az UHD vagy HD felbontást válassza.<br>A jó minőségű videók lejátszása érdekében használjon HDMI-kábelt.<br>TV-jének számítógépéhez való csatlakoztatásához győződjön meg róla, hogy számítógépének videokártyája támogatja az UHD-felbontásokat.<br>Ha többet szeretne megtudni a támogatott UHD-felbontásokról, lásd: „Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai”. |
| Torz a kép. | A videotartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen az olyan gyorsan mozgó képsorozatok esetén, mint a sportműsorok és az akciófilmek.<br>Ha gyenge vagy rossz minőségű a jel vétele, a kép zavarossá válhat, de ez nem a készülék hibája.<br>Zajt okozhat az analóg és a digitális csatornák esetén, ha a tévékészülék közelében (1 méteren belül) használ mobiltelefont. |

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
|---|---|
| A színek nem megfelelők vagy hiányoznak. | Komponenscsatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponenskábelek.<br>A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja. |
| A színek rossz minőségűek, vagy nem elég világos a kép. | Nyissa meg a Kép menüt, és módosítsa a Kép üzemmód, Fényerő, Élesség, valamint a Szín beállítását.<br>• > Beállítások > Kép > Kép üzemmód<br>• > Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Fényerő<br>• > Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Élesség<br>• > Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Szín<br>Ellenőrizze, hogy az Energiatakarékos mód funkció nincs-e bekapcsolva.<br>• > Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energiatakarékos mód<br>Próbálja meg visszaállítani a képet.<br>• > Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kép visszaállítása |
| A képernyő szélén pontozott vonal látható. | A Képméret számára adja meg a 16:9 normál beállítást.<br>• > Beállítások > Kép > Képméret-beállítások > Képméret > 16:9 normál |
| A kép fekete-fehér. | AV-berendezést komponens kábellel csatlakoztathat a tv-készülékhez.<br>Ha kompozit kábelt használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a tv-készülék VIDEO (sárga/zöld) bemenetére.<br>Ellenőrizze, hogy a Szürkeárnyalatos Be értékre van-e állítva.<br>• > Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Szürkeárnyalatos |
| A kép nem tölti ki a teljes képernyőt. | Felskálázott (4:3 oldalarányú) SD-tartalmat megjelenítő HD-csatornák esetén fekete sávok láthatók a képernyő egyik oldalán.<br>A képernyő tetején és alján fekete sáv látható olyan filmek megtekintésekor, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől.<br>Módosítsa a képméret-beállításokat a külső eszközön, vagy állítsa a tv-készüléket teljes képernyős üzemmódba.<br>• > Beállítások > Kép > Képméret-beállítások > Képméret |
| A TV Feliratok funkciója deaktiválódik. | Ha külső eszköz csatlakozik HDMI- vagy komponenskábellel, a Feliratok funkció nem érhető el. A külső eszközön végezze el a feliratokkal kapcsolatos beállítást. |
| A feliratok a TV-képernyőn jelennek meg. | Kapcsolja ki a Feliratok funkciót a Feliratok beállítása menüben.<br>• > Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Feliratok beállítása > Feliratok |

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 jelerősséget, vagy olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

# Hanggal és zajjal kapcsolatos problémák

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

## A hang tesztelése

Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Hangteszt indítása Próba most

Ha a Hangteszt indítása dallama tisztán hallható, a külső eszközzel lehet probléma, vagy gyenge a sugárzási jel.

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
|---|---|
| Hogyan csatlakoztathatok hangeszközt a TV-hez? | A csatlakoztatás módja a hangeszköztől függően eltérő lehet.<br>A hangeszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató.<br>• > Forrás > Csatlakoztatási útmutató > Hangeszköz |
| Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is. | Ellenőrizze a tv-készülék, majd a hozzá csatlakoztatott külső eszköz (kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység, DVD-lejátszó, Blu-ray-lejátszó stb.) hangerejét. |
| A kép jó, de nincs hang. | Az Hangkimenet beállítása legyen TV-hangszóró.<br>• > Beállítások > Hang > Hangkimenet<br>Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállítását. Például előfordulhat, hogy a kábeltelevíziós beltéri egység hangbeállítását HDMI-re kell állítani, ha a beltéri egység HDMI-kábellel csatlakozik a tv-készülékhez.<br>A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.<br>Ha a tv-készülék fejhallgatóaljzattal is rendelkezik, győződjön meg róla, hogy semmi sem csatlakozik az aljzathoz.<br>A tápkábel kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt. |
| Nincs hang. | Ellenőrizze, hogy a Digitális kimeneti audioformátum Dolby Digital+ értékre van-e állítva.<br>A Digitális kimeneti audioformátum funkciót csak akkor állítsa Dolby Digital+ értékre, ha Dolby Digital+ (with Atmos)-tartalmat játszik le.<br>Dolby Digital+ hangzást nem támogató AV-vevőegység használata esetén a Dolby Digital+ lehetőséget kiválasztva nem hallható hang.<br>• > Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Digitális kimeneti audioformátum > Dolby Digital+ |

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
| --- | --- |
| A hangszórók furcsa hangot adnak. | Futtassa a Hangteszt indítása parancsot.<br>• > Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Hangteszt indítása<br>Ellenőrizze, hogy a hangkábel a külső eszköz megfelelő hangkimenetére csatlakozik-e.<br>Ha a tv antennához vagy kábelhez csatlakozik, ellenőrizze a jelinformációt. Az alacsony jelszint hangtorzulást idézhet elő. |
| A hang megszakad. | 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-hez.<br>A megszakadások minimálisra csökkentése érdekében olyan vezeték nélküli hozzáférési pont használatát javasoljuk, amelyik 5 GHz-es frekvenciát használ.<br>Ha a probléma továbbra is fennáll, vezetékes kapcsolat használatát javasoljuk. |
| Ha aktivál egy funkciót a TV-n, vagy csatornát vált, akkor a TV hangot ad ki.<br>A TV hang segítségével mutatja be a képernyőn megjelenő jeleneteket. | Kapcsolja ki a Hangos útmutatás funkciót a Hangos útmutatás beállításai menüben.<br>• > Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Hangos útmutatás beállításai > Hangos útmutatás |
| A tv-készülék hangja az AV-vevő egységen keresztül nem hallható. | Csatlakoztasson optikai kábelt a tv-készülékhez és az AV-vevőhöz.<br>Az ARC funkció lehetővé teszi a digitális hang átvitelét HDMI (ARC)-porton keresztül.<br>Az ARC azonban csak akkor érhető el, ha a tv-készülék olyan AV-vevőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC technológiát.<br>Egyes modellek esetében a HDMI (ARC)-port támogathatja az eARC funkciót. |

# 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/nem található a csatorna. | Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépjen a Források ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani.<br>• > Forrás > Források |
| A tévékészülék nem fogja az összes csatornát. | Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.<br>Futtassa a Visszaállítás vagy az Automatikus hangolás funkciót.<br>• > Beállítások > Általános > Visszaállítás<br>• > Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás<br>Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg. |
| Nincs felirat a digitális csatornákon. | Nyissa meg a Feliratok beállítása menüt, kapcsolja be a Feliratok funkciót, majd módosítsa a Feliratmód beállítását.<br>• > Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Feliratok beállítása<br>Nem mindegyik csatorna sugároz feliratot. |
| Az Adás funkció kikapcsolva. | Az Adás csak akkor érhető el, ha a Forrás TV lehetőségre van állítva.<br>Ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, tévénézés közben nem lehet belépni az Adás menüpontba.<br>Az Adás 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.<br>Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van.<br>Ha hallani szeretné a számítógép hangját, csatlakoztasson külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához. |
| Hogyan használhatom a Képernyő tükrözése funkciót? | Ha vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni TV-jét a számítógépéhez, olvassa el a PC > Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli) szakasz útmutatásait a Csatlakoztatási útmutató útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni.<br>• > Forrás > Csatlakoztatási útmutató > PC > Képernyőmegosztás (Vezeték nélküli)<br>Győződjön meg róla, hogy TV-jével és számítógépével ugyanahhoz a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.<br>Ha vezeték nélkül szeretné csatlakoztatni TV-jét a mobileszközéhez, olvassa el a Okostelefon > Képernyőmegosztás (Smart View) szakasz útmutatásait a Csatlakoztatási útmutató útmutatóban, majd próbáljon csatlakozni.<br>• > Forrás > Csatlakoztatási útmutató > Okostelefon > Képernyőmegosztás (Smart View)<br>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 eszközhöz csatlakoztatja. | A külső eszköz csatlakoztatásával kapcsolatban bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató.<br>• > Forrás > Csatlakoztatási útmutató<br>Győződjön meg róla, hogy a külső eszköz biztonságosan csatlakozik, és be van kapcsolva. Lépjen a Források ponthoz, ha másik bemeneti forrásra szeretne váltani.<br>• > Forrás > Források |

# Hálózati problémák

Ha a TV nem csatlakozik az Internet hálózatához, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

## > Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Smart Hub-kapcsolat tesztjének indítása 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.<br>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.<br>Ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.<br>Szükség esetén írja be a jelszót.<br>Ha a vezeték nélküli kapcsolódás sikertelen, csatlakoztassa a TV-t a hozzáférési ponthoz LAN-kábel segítségével.<br>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 mindkét végét csatlakoztatta-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be. |
| Az automatikus IP-cím-konfiguráció sikertelen.<br>Nem lehet csatlakozni a hálózathoz. | Ellenőrizze, hogy a LAN-kábel mindkét végét csatlakoztatta-e. Ha igen, ellenőrizze, hogy a hozzáférési pont be van-e kapcsolva.<br>Ha be van kapcsolva a hozzáférési pont, kapcsolja ki, várjon 1–2 percet, majd kapcsolja újra be.<br>Húzza ki, majd dugja be újra a televízió tápkábelét, vagy tartsa lenyomva a bekapcsológombot 3 másodpercig. |
| A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem. | 1. Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e a hozzáférési pont külső LAN-portjához.<br>2. Ellenőrizze a DNS-beállítást az IP-beáll. menüben.<br>– > Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota > IP-beáll. |
| A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez | Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internetszolgáltatójához. |

# 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+? | 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 eszközt a TV be- vagy kikapcsolásakor. |
| Az Anynet+ nem működik. | Győződjön meg arról, hogy a használt eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja.<br>Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e.<br>Ellenőrizze az Anynet+ eszköz kábeleinek csatlakozását.<br>Nyissa meg a Anynet+ (HDMI-CEC) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.<br>• > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)<br>Az Anynet+ nem mindig működik, ha más funkciók is aktívak, mint pl. a Csatornák keresése, Smart Hub, Kezdeti beállítás stb.<br>Ha kihúzta, majd újra csatlakoztatta a HDMI-kábelt, a tv-készülékkel keresse meg újra az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd be a tv-készüléket. |
| Szeretném elindítani az Anynet+ funkciót.<br>Emellett szeretném, ha a csatlakoztatott eszközök bekapcsolnának a TV bekapcsolásakor. | Vigye a kiemelést az Anynet+ eszközre a > Forrás menüben, a felfelé mutató nyílgombot megnyomva vigye a kiemelést az Anynet+ (HDMI-CEC) feliratra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.<br>Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően kapcsolódik-e a tv-készülékhez, majd válassza ki az Anynet+ (HDMI-CEC) menüt, és győződjön meg róla, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.<br>• > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) |
| Szeretnék kilépni az Anynet+ funkcióból.<br>Emellett nem szeretném, ha a csatlakoztatott eszközök be- és kikapcsolnának a TV be- és kikapcsolásakor. | Kapcsolja ki az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót.<br>• > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) |
| A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz...” vagy a „Lecsatlakozás az Anynet+ eszközről” üzenet jelenik meg. | A távvezérlő nem használható, amíg a tv-készülék az Anynet+ funkciót konfigurálja, sem pedig megtekintési módra váltás közben.<br>A távvezérlőt csak azután használja, miután a tv-készülék végzett az Anynet+ konfigurálásával, vagy már megtekintési módra váltott. |
| Nem játszható le semmi az Anynet+ eszközről. | A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a Visszaállítás folyamatban van. |

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
| --- | --- |
| Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz. | Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert.<br>Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e.<br>Nyissa meg a Anynet+ (HDMI-CEC) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.<br>• > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)<br>Végezze el újra a tv-készülékkel az Anynet+ eszközök keresését.<br>Az Anynet+ eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel csatlakozik-e a tv-készülékhez. Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ rendszert.<br>Ha a kapcsolat áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt, végezze el újra a tv-készülékkel az eszköz keresését. |

# Távvezérlővel kapcsolatos problémák

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

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
| --- | --- |
| Nem működik a távvezérlő. | A Samsung Smart távvezérlő és a TV közötti kapcsolat elveszhet.<br>Irányítsa a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a TV elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a és a gombot legalább 3 másodpercig.<br>Emellett ha a távvezérlő nem működik vagy lassú, előfordulhat, hogy az elemek gyengék, illetve lemerültek. Ha ez a helyzet állna elő, cserélje ki az elemeket. A hosszabb elem-élettartam érdekében alkáli elemek használata javasolt. |
| A távvezérlő elemei gyorsan lemerülnek. | Az elemek akkor merülhetnek gyorsan, ha a távvezérlőt nagyon gyakran használja, vagy a Voice Wake-up funkció be van kapcsolva.<br>Az elemek élettartamát a Voice Wake-up funkciót kikapcsolva hosszabbíthatja meg.<br>• > Explore Now > Settings > Voice Wake-up<br>• A Voice Wake-up funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre. |

# 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. | Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e tárolóeszköz a TV-hez.<br>A felvétel automatikusan leáll, ha a jel túl gyenge.<br>Ellenőrizze a szabad tárhelyet a tárolóeszközön.<br>A funkció nem működik, ha nincs elegendő tárhely a tárolóeszközön.<br>A felvétel funkció használata előtt győződjön meg róla, hogy tájékozódott az összes óvintézkedésről. Bővebb információkért lásd: „A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt”. |
| Nem lehet olyan videókat rögzíteni, amelyek egy külső eszközről vagy a Samsung TV Plus-ról érkeznek. | A felvétel funkció csak a TV által fogadott digitális csatornáknál érhető el. Nem tud olyan videókat rögzíteni, amelyek egy külső eszközről vagy a Samsung TV Plus-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.<br>A tárolóeszköz formázása letöröl róla minden adatot, és a tárolóeszköz formázásnak fájlrendszere az NTFS. |
| 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 modelleknél 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 angolul jelent meg. Hogyan módosíthatom a nyelvet? | Az alkalmazás által támogatott nyelvek eltérhetnek a Nyelv menüben beállított nyelvtől.<br>Az alkalmazás szolgáltatójától függ, hogy módosítható-e a nyelv. |
| Az alkalmazás nem működik. | Alkalmazása szolgáltatásait nem a TV biztosítja, hanem az alkalmazás szolgáltatója.<br>Olvassa el a Súgót az alkalmazás szolgáltatójának weboldalán. |

# Médiafájlok

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

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

# 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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
|---|---|
| A Bixby automatikusan válaszol. | A tv-készülék a környezeti zajt vagy az általános beszélgetést is értelmezheti úgy, hogy a Bixby funkciót szólítják.<br>Kapcsolja ki a Voice Wake-up funkciót, vagy állítsa az érzékenységet Alacsony szintre.<br>• > Explore Now > Settings > Voice Wake-up |
| Kimondom, hogy „Hi, Bixby”, de a Bixby nem reagál. | A Samsung Smart távvezérlő nem ismeri fel esetleg a hangját, ha távol van Öntől, fel van fordítva, vagy zajos környezetben helyezkedik el.<br>• A Samsung Smart távvezérlő legyen 1,5 méteren belül, a távvezérlő gombjai nézzenek felfelé. (A Samsung Smart távvezérlő előlapján beépített mikrofon található.)<br>• A Samsung Smart távvezérlő ne legyen a tv-készülék hangszórója vagy más hangszóró közelében.<br>Kapcsolja be a Voice Wake-up funkciót.<br>• > Explore Now > Settings > Voice Wake-up |

# Egyéb problémák

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

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
|---|---|
| A tv-készülék forró. | A tv-készülék hosszú ideig tartó használata esetén a képernyő hőt termel.<br>A képernyőből származó hőt a tv-készülék felső részén végigfutó belső szellőzőnyílások vezetik el.<br>Hosszú ideig tartó használat után azonban az alsó rész felforrósodhat.<br>A tv-t néző gyerekeket folyamatosan felügyelni kell, nehogy megérintsék a tv-készüléket.<br>Ez a hőjelenség azonban nem utal hibára, így nincs is hatással a készülék működésére. |

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
| --- | --- |
| A tv-készülék műanyagszagot áraszt. | Ez a szag normális, és idővel megszűnik. |
| A beállítások elvesznek 5 perc elteltével, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor. | Ha a Használati mód beállítása Bolti üzemmód, a TV-készülék 5 percenként automatikusan visszaállítja a hang- és képbeállításokat.<br>A Használati mód számára adja meg az Otthon üzemmód beállítást.<br>• > Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód |
| A tv-készülék oldalirányba dől. | Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel. |
| A készülék inog vagy ferdén áll. | Győződjön meg róla, hogy az állványon és az állvány tartóelemén található jelzőnyilak megfelelően illeszkednek. |
| Nem érhető el a PIP funkció. | A PIP (kép a képben) funkció csak akkor érhető el, ha a külső eszköz HDMI- vagy komponenskábellel csatlakozik.<br>Vegye figyelembe, hogy a funkció nem érhető el, ha a Smart Hub aktív. |
| A képernyőn előugró ablakban megjelenik a készülék saját reklámja. | A Használati mód számára adja meg az Otthon üzemmód beállítást.<br>• > Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód |
| A tv-készülék pattanó zajt hallat. | A készülék külső burkolatának tágulása és összehúzódása kelthet pattanó zajt.<br>Ez nem utal a termék hibás működésére.<br>A tv-készülék használata továbbra is biztonságos. |
| A tv zúg. | A tv-készülék nagy sebességű kapcsolóáramköröket és nagyfeszültségű elektromos áramot használ, és a beállított fényerőszinttől függően kissé zajosabbnak tűnhet a hagyományos tv-készülékeknél.<br>A tv-készülék szigorú – a teljesítményre és megbízhatóságra vonatkozó magas követelményeinknek megfelelő – minőség-ellenőrzésen esett át.<br>Normális jelenségnek tekinthető, hogy a tv-készülék némi zajt ad ki, ezért ez nem elfogadható ok a cserére vagy a vételár visszatérítésére. |
| Nem sikerül az interneten keresztüli szoftverfrissítés. | Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát.<br>• > Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota<br>Ha a tévékészülék nem kapcsolódik a hálózathoz, csatlakoztassa hozzá.<br>A frissítést nem hajtja végre a tv-készülék, ha már a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik. |

# A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

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

Ⓗ > ⚙ Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika Próba most

A Képteszt segítségével megjelenítési, a Hangteszt segítségével hangzásbeli problémák diagnosztizálhatók. Ellenőrizheti a földi sugárzású digitális jelek erősségét, tesztelheti a Smart Hub internetkapcsolatát, valamint futtathatja a Smart Hub és a gyári visszaállítás funkciót.

- Képteszt indítása
- Hangteszt indítása
- Jelinformáció
- TV-eszközkezelő
- Smart Hub-kapcsolat tesztjének indítása
- Smart Hub visszaállítása

| A probléma | Próbálkozzon ezzel! |
|---|---|
| Nem választható ki a Jelinformáció beállítás az Öndiagnosztika menüben. | Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e.<br>A Jelinformáció funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.<br>• Ⓗ > ⚙ Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Jelinformáció |
| A Smart Hub visszaállítása | Visszaállítja a Smart Hub beállításait a gyári alapértékekre, és törli a Samsung-fiókokhoz tartozó összes információt, csatolt szolgáltatási fiókot, Smart Hub szolgáltatási megállapodást és Smart Hub-alkalmazást.<br>• Ⓗ > ⚙ Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Smart Hub visszaállítása |
| Kép visszaállítása | Az összes képbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre.<br>• Ⓗ > ⚙ Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kép visszaállítása |
| Hang visszaállítása | Az összes hangbeállítás visszaállítása az alapértelmezett értékre.<br>• Ⓗ > ⚙ Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Hang visszaállítása |

# Terméktámogatás kérése

Kérjen segítséget közvetlenül a Samsungtól, ha probléma van a tévékészülékkel.

## Terméktámogatás távkezelésen 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 diagnosztizálását, elhárítsa a hibákat és frissítse a TV szoftverét. A Távkezelés be- és kikapcsolható.

- Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.
- A Távkezelés funkciót úgy is elindíthatja, ha a gombot legalább 5 másodpercig nyomva tartja.

## 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.

## Szervizigénylés

> Beállítások > Terméktám. > 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.

# 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.

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

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

A felvétel csak bizonyos modelleknél 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 kicserélték.
- Legalább 5400 f/p fordulatszámú USB-merevlemez használatát javasoljuk. 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 felvevőeszközt csatlakoztatva a rendellenesen mentett fájlok automatikusan törlődnek.
- Ha az Elalvás időzítő vagy Automatikus kikapcsolás opció be van állítva, akkor a tv-készülék felülbírálja ezeket a beállításokat, folytatja a felvételt, és a felvétel befejeztével kikapcsol.
  - > Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Elalvás időzítő
  - > Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Automatikus kikapcsolás

## A Timeshift funkció használata előtt

A Timeshift csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Legalább 5400 f/p fordulatszámú USB-merevlemez használatát javasoljuk. 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 webhelyre, ahol többet tudhat meg az egyes eszközökről és a tartalom elérhetőségéről. A szolgáltatások és a tartalom elérhetősége előzetes értesítés nélkül változhat.
- A Samsung Electronics 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 használata előtt.

- A fájlletöltést a készülék nem támogatja.
- Az Internet funkcióval nem feltétlenül érhetőek el egyes webhelyek, így a bizonyos vállalatok által fenntartott webhelyek sem.
- A tévékészülék nem támogatja a flash videók lejátszását.
- A rendszer az e-kereskedelmet, online vásárlásokat nem támogatja.
- A rendszer az ActiveX funkciót nem támogatja.
- A rendszer csak korlátozott számú betűtípust támogat. Előfordulhat, hogy bizonyos szimbólumok és karakterek nem megfelelően jelennek meg.
- A távvezérlővel kiadott parancsok végrehajtása és az ennek eredményeképpen megjelenő képernyők késve jelenhetnek meg a weboldalak betöltése közben.
- A weboldal betöltődése a részt vevő rendszerek állapotától függően 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 lejátszása működő PIP (kép a képben) funkció mellett nem lehetséges.

  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- A böngészési előzményeket a legújabbtól kezdve a legrégebbi felé haladva menti a készülék, és a legrégebbi bejegyzéseket írja felül először.
- A támogatott video- és audiokodekektől függően előfordulhat, hogy nem játszhatók le bizonyos HTML5-video- és hangfájlok.
- Előfordulhat, hogy a számítógépre optimalizált adatfolyamokat kínáló szolgáltatóktól származó videók nem játszhatók le megfelelően a Samsung saját fejlesztésű 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. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Előfordulhat, hogy a tévékészülékhez Home Network-protokollon kapcsolódó eszközön tárolt videofájlok nem játszhatók le zökkenőmentesen.

  Típustól vagy földrajzi területtől függően előfordulhat, hogy néhány IEEE 802.11 kommunikációs protokoll nem támogatott.

- A vezeték nélküli internetelérés használatához a TV-nek vezeték nélküli hozzáférési ponthoz vagy modemhez kell csatlakoznia. Ha a vezeték nélküli hozzáférési pont támogatja a DHCP-protokollt, akkor TV-je DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozáshoz.

- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli hozzáférési pont számára, amely éppen nincs használatban. Ha a beállított csatornát jelenleg a hozzáférési pont egy másik eszközzel való kommunikációra használja, akkor interferencia léphet fel, illetve megszakadhat a kommunikáció.

- A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik. A vezeték nélküli hálózat biztonsági rendszerének aktiválásához létre kell hoznia egy karakterekből és számokból álló jelszót. Ezután a jelszóra lesz szükség a titkosított hozzáférési pontra történő csatlakozáshoz.

## Vezeték nélküli hálózatok biztonsági protokolljai

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

– Hitelesítési módok: WEP, WPAPSK, WPA2PSK

– Titkosítási típusok: WEP, TKIP, AES

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

# Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

Olvassa el ezt az információt a médiatartalmak lejátszása előtt.

## Fényképek, videók és zenefájlok használatának korlátozásai Próba most

- A készülék kizárólag az MSC (Mass Storage Class) típusú USB-tárolóeszközöket támogatja. Az MSC az adathordozó eszközök besorolásának meghatározása. Az MSC típusú eszközök közé tartoznak a külső merevlemezek, a flash kártyaolvasók és a digitális kamerák. (USB-elosztót a készülék nem támogat.) Az ilyen eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a tv-készülék USB-portjához. Ha USB-hosszabbítókábelt használ, előfordulhat, hogy a tévékészülék nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem olvassa be a rajta lévő fájlokat. Fájlok átvitele közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Külső merevlemez csatlakoztatásához használja az USB- (HDD 5 V, 1 A) portot. Javasoljuk, hogy olyan külső merevlemezt használjon, amely saját tápegységgel rendelkezik.
- Előfordulhat, hogy bizonyos digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
- Ha a tv-készülékhez egyszerre több USB-eszköz is csatlakozik, előfordulhat, hogy a tv nem ismeri fel az összes eszközt. A nagy áramfelvételű USB-eszközöket az USB (HDD 5V 1A)-porthoz kell csatlakoztatni.
- A készülék a FAT, az exFAT és az NTFS fájlrendszert támogatja.
- A médiatartalom listában mappánként legfeljebb 1 000 fájl jeleníthető meg. Ha az USB-eszköz 8 000-nél több fájlt és mappát tartalmaz, előfordulhat, hogy egyes fájlokhoz vagy mappákhoz nem lehet hozzáférni.
- A kódolástól függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlokat a tévékészülék nem tud lejátszani.
- Bizonyos fájlokat nem minden modell támogat.
- A 2019-ben kiadott Samsung TV modellek nem támogatják a DivX- és DTS-kodekeket.

# Támogatott feliratok

## Feliratok formátumai

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

## Videoformátumok feliratokkal

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

## Támogatott képformátumok és felbontások

| Fájlkiterjesztés | Formátum | Felbontás |
|---|---|---|
| *.jpg<br>*.jpeg | JPEG | 15360 x 8640 |
| *.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<br>*.mpa<br>*.aac | MPEG4 | AAC | |
| *.flac | FLAC | FLAC | A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat. |
| *.ogg | OGG | Vorbis | A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat. |
| *.wma | WMA | WMA | A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert támogatja.<br>A veszteségmentes WMA hang nem támogatott. |
| *.wav | wav | wav | |
| *.mid<br>*.midi | midi | midi | A rendszer a 0-s és 1-es típust támogatja.<br>A keresés funkció nem támogatott.<br>Csak az USB-eszközöket támogatja. |
| *.ape | ape | ape | |
| *.aif<br>*.aiff | AIFF | AIFF | |
| *.m4a | ALAC | ALAC | |

# Támogatott videokodekek (RU8 vagy magasabb számú széria, QLED, The Serif és The Frame tv-készülékhez)

A Q50R modellhez lásd: „Támogatott videokodekek (Q50R vagy alacsonyabb számú modell, RU7 vagy alacsonyabb számú sériák)”.

<table>
<tr><th>Fájlformátum</th><th>Tároló</th><th>Videokodekek</th><th>Felbontás</th><th>Képváltási frekvencia (képkocka/mp)</th><th>Bitsebesség (Mb/s)</th><th>Audiokodek</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts</td><td rowspan="15">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30<br>3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="15">Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM (IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG (MP3)<br>MPEG-H<br>AC-4<br>G.711(A-Law, µ-Law)<br>OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

# Támogatott videokodekek (Q50R vagy alacsonyabb számú modell, RU7 vagy alacsonyabb számú szériák)

<table>
<tr><th>Fájlformátum</th><th>Tároló</th><th>Videokodekek</th><th>Felbontás</th><th>Képváltási frekvencia (képkocka/mp)</th><th>Bitsebesség (Mb/s)</th><th>Audiokodek</th></tr>
<tr><td rowspan="11">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts</td><td rowspan="11">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30<br>3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="11">Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM (IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG (MP3)<br>MPEG-H<br>AC-4<br>G.711(A-Law, µ-Law)<br>OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="10">1920 x 1080</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="10">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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

## Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert 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 (Q900RB modell)

<table>
<tr><th>Fájlformátum</th><th>Tároló</th><th>Videokodekek</th><th>Felbontás</th><th>Képváltási frekvencia (képkocka/mp)</th><th>Bitsebesség (Mb/s)</th><th>Audiokodek</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi<br>*.mkv<br>*.asf<br>*.wmv<br>*.mp4<br>*.mov<br>*.3gp<br>*.vro<br>*.mpg<br>*.mpeg<br>*.ts<br>*.tp<br>*.trp<br>*.flv<br>*.vob<br>*.svi<br>*.m2ts<br>*.mts</td><td rowspan="13">AVI<br>MKV<br>ASF<br>MP4<br>3GP<br>MOV<br>FLV<br>VRO<br>VOB<br>PS<br>TS<br>SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30<br>3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="13">Dolby Digital<br>LPCM<br>ADPCM (IMA, MS)<br>AAC<br>HE-AAC<br>WMA<br>Dolby Digital+<br>MPEG (MP3)<br>MPEG-H<br>AC-4<br>G.711(A-Law, µ-Law)<br>OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (0. profil, 2. profilig támogatva)</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

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 legfeljebb az 5.1 szintig, a H.264 FHD a 4.1 szintig támogatott. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A HEVC UHD legfeljebb az 5.1-es szintig, a HEVC FHD a 4.1-es szintig támogatott.
- A 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 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) | 16:9 normál, Egyedi |
| Digitális csatorna (3840 x 2160p @ 50/60 Hz) | 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) | 16:9 normál, Egyedi |
| USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)<br>USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz) | 16:9 normál, Egyedi |
| *USB (7680 x 4320p @ 24/30/60 Hz) | 16:9 normál, Egyedi |

*: Ezt a bemeneti jelet csak a Q900RB modell támogatja.

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

## Lopásgátló zár felszerelése

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

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

# Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

Ellenőrizze az UHD bemeneti jel vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

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

## 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 | - | - | - | O |

## Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be

- One Connect által nem támogatott modellek:

| 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 | O | O | O | O |
| | 10 bit | - | - | O | O |
| | 12 bit | - | - | O | O |

- One Connect által támogatott modellek:

| 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 | O | O | O | O |
| | 10 bit | *O | *O | O | O |
| | 12 bit | - | - | O | O |
| 120 | 10 bit | - | - | - | *O |

*: Ezeket a specifikációkat a HDMI 4-aljzat támogatja.

# A Q900RB modell által támogatott bemenetijel-felbontások

Ellenőrizze a Q900RB modell által támogatott bemenetijel-felbontásokat.

## Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be

- 3840 x 2160

| 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 | O | O | O | O |
| | 10 bit | *O | *O | O | O |
| | 12 bit | - | - | O | O |
| 120 | 10 bit | *O | *O | *O | *O |

*: Ezeket a specifikációkat a HDMI 4-aljzat támogatja.

- 7680 x 4320

| 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 | 8 bit / 10 bit | *O | *O | *O | *O |
| 50 / 60 | 8 bit / 10 bit | - | - | - | *O |

*: Ezeket a specifikációkat a HDMI 4-aljzat támogatja. Használjon ilyen specifikációkat támogató HDMI-kábelt.

# Támogatott FreeSync felbontások

Ellenőrizze a FreeSync funkció szempontjából támogatott felbontásokat.

- A FreeSync üzemmód beállításai: Ki / Legjobb (48~120 Hz) / Alap (90~120 Hz)

  A támogatott FreeSync üzemmódok a külső eszköztől függnek.

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

- One Connect által nem támogatott modellek:

| 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 |

- One Connect által támogatott modellek:

| 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 | 60 Hz | 135,000 | 60,000 | 594,000 | progresszív |
| 4096 x 2160 | 60 Hz | 135,000 | 60,000 | 594,000 | progresszív |

# Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

Ellenőrizze a PC bemeneti jelének vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

Ha a TV-t számítógéphez csatlakoztatja, állítsa be a videokártyát az alábbi vagy a következő oldalakon szereplő táblázatban ismertetett szabványos felbontások valamelyikére. A tévékészülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz. Fontos: az optimális és javasolt felbontás 3840 × 2160 képpont 60 Hz-es frissítéssel (UHD modellsorozat) és 7680 × 4320 képpont 60 Hz-es frissítéssel (Q900RB modell). Ha olyan felbontást állít be, ami nem szerepel a táblázatokban, a képernyő üres maradhat, illetve előfordulhat, hogy csak a tévé tápellátásának jelzőfénye világít. A kompatibilis felbontások tekintetében tekintse meg a videokártya felhasználói kézikönyvét.

A natív felbontás 3840 × 2160 képpont 60 Hz-es frissítéssel (UHD modellsorozat) és 7680 × 4320 képpont 60 Hz-es frissítéssel (Q900RB modell), ha az **Kiterjesztett bemeneti jel Be** állapotban van. Az **Kiterjesztett bemeneti jel Ki** állapota mellett a natív felbontás 3840 × 2160 30 Hz-en.

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

Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

## CTA-861

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

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

# Videójelek támogatott felbontása

Ellenőrizze videójelek 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 | 100 Hz | 112,500 | 100,000 | 297,000 | + / + |
| *1920 x 1080 | 120 Hz | 135,000 | 120,003 | 297,000 | + / + |
| 1920 x 1080 | 60 Hz | 67,500 | 60,000 | 148,500 | + / + |
| 3840 x 2160 | 24 Hz | 54,000 | 24,000 | 297,000 | + / + |
| 3840 x 2160 | 25 Hz | 56,250 | 25,000 | 297,000 | + / + |
| 3840 x 2160 | 30 Hz | 67,500 | 30,000 | 297,000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 50 Hz | 112,500 | 50,000 | 594,000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 60 Hz | 135,000 | 60,000 | 594,000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 100 Hz | 225,000 | 100,000 | 1188,000 | + / + |
| *3840 x 2160 | 120 Hz | 270,000 | 120,000 | 1188,000 | + / + |

| Felbontás (képpont x sor) | 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 | 25 Hz | 56,250 | 25,000 | 297,000 | + / + |
| 4096 x 2160 | 30 Hz | 67,500 | 30,000 | 297,000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 50 Hz | 112,500 | 50,000 | 594,000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 60 Hz | 135,000 | 60,000 | 594,000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 100 Hz | 225,000 | 100,000 | 1188,000 | + / + |
| *4096 x 2160 | 120 Hz | 270,000 | 120,000 | 1188,000 | + / + |
| *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 | + / + |

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

## VESA CVT

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

Típustól függően előfordulhat, hogy a felbontás nem támogatott.

# Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

Olvassa el ezen utasításokat a Bluetooth-eszköz használata előtt.

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

## A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

- Nem használhatja egyszerre a Bluetooth-eszközöket a Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása funkcióval.
- A használt Bluetooth-eszköztől függően kompatibilitási problémák léphetnek fel. (Előfordulhat, hogy a csak mobilokhoz tervezett fejhallgatók a környezettől függően nem működnek.)
- Szájmozgás-szinkronizálási hibák előfordulhatnak.
- A tévékészülék és a Bluetooth-eszközök közötti kapcsolat megszakadhat a köztük lévő távolságtól függően.
- A Bluetooth-eszköz zúghat vagy hibásan működhet:
  - Ha valamely testrésze hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a tv-készülék vevő/adó rendszeréhez.
  - Ha az eszköz elektromos változásoknak van kitéve egy 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 (OPTIKAI) port
  - HDMI (ARC)-port

    Egyes modellek esetében a HDMI (ARC)-port támogathatja az eARC funkciót.

# Licencek

A tévékészülékhez tartozó licencadatok és védjegyek ellenőrzése.

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

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing 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) Open Source License Notice is written only English.

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 leányvállalati számára az Egyesült Államokban kiadott 6,396,546; 5,940,073 és 6,239,794 számú szabadalom.
Kizáró nyilatkozat: A Rovi Corporation és/vagy leányvállalatai semmilyen módon nem felelősek a Rovi Guide rendszer által szolgáltatott 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.

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

POWERED BY

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

# 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 funkcióit.

## A távvezérlő használata

A gombok leírása a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn látható.

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

### A Samsung Smart távvezérlő 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 távvezérlő leírása

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

Felülről lefelé és balról jobbra az alábbi elemek találhatók rajta:

- Balra fent a vagy a gomb található.
- A vagy a gombtól jobbra látható egy kis LED (mikrofon), de kézzel nem tapintható ki.
- A LED alatt található egy kerek gomb, amely a gombja.
- A QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő gombja alatti két gomb közül a bal oldali a , a jobb oldali pedig a gomb.
- A Samsung Smart távvezérlő – amely az UHD TV, a The Frame vagy a Q50R modell tartozéka – gombja alatti két gomb közül a bal oldali a gomb, a jobb oldali pedig a gomb.

- Tévénézés közben a 123 gombot kétszer megnyomva, vagy a gombot megnyomva megjelenik a piros, zöld, sárga, kék és az Egyebek lehetőség. Nyomja meg a Válasszon gombot. Ezután megjelennek a következő lehetőségek: Felvétel, Timeshift, Leáll. (ha a Felvétel vagy a Timeshift aktív), Adatok és Áthelyezés felülre (vagy Áthelyezés alulra).

  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 balra és jobbra található egy-egy gomb, valamint középen egy harmadik. A bal oldali a , a jobb oldali pedig a gomb. A kerek gomb köztük a gombja.

- Ha tévénézés közben megnyomja a gombot, a kép kimerevedik, és megjelenik egy vezérlősáv. Itt az alábbi lehetőségek közül választhat: Visszatekerés, Lejátszás, Szünet, Előretekerés, 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 előretekerés funkciókat.

  A Felvétel vagy a Timeshift használatához csatlakoztatni kell egy USB-eszközt.

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

- A gomb alatt található két vékony vízszintes gomb. Ezek jobban kiállnak a távvezérlő felületéből, mint a többi. A bal oldali a hangerőállító, a jobb oldali pedig a csatornaváltó gomb. Ezekkel a billenőgombokat felfele vagy lefele billentve csatornaváltást vagy hangerőállítást végezhet.

  – A VOL gombot röviden megnyomva némíthatja le a készüléket.

  – A VOL gombot hosszan lenyomva megnyílik a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menüje.

  – A CH gombot röviden megnyomva nyithatja meg a Műsorújság képernyőjét.

  – Tartsa hosszan lenyomva a CH gombot a Csatornalista menü megnyitásához.

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

# A kisegítőlehetőségek menüjének használata

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

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

## A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü megnyitása

Be- és kikapcsolhatja olyan kisegítő lehetőségek funkcióit, mint például: Hangos útmutatás, Hangos ismertetés, Feliratok, Nagy kontraszt, Nagyítás, Szürkeárnyalatos, TV-távvezérlő tanítása, Menü ismertetése, Menü ismertetése, Többszörös audiokimenet, Jelnyelvi nagyítás, Gombismétlés lassítása, emellett megnyithatja a Színek invertálása és a TV-távvezérlő tanítása oldalakat.

- Samsung Smart távvezérlő

  A Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn két vékony, vízszintes billenőgomb található egymás mellett, a távvezérlő közepénél kicsit lejjebb. A bal oldalival a hangerőt lehet állítani. A hangerőgombot hosszan lenyomva megnyílik a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü.

  Még akkor is, ha a Hangos útmutatás beállítása Ki, illetve le van némítva, amikor lenyomva tartja a hangerőgombot, a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai hangos útmutatása aktiválódik.

  A TV-távvezérlő tanítása és Menü ismertetése lehetőség csak akkor érhető el, ha a Hangos útmutatás beállítása Be.

- Normál távvezérlő esetében:

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

## A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása az Általános menüből

Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek

A Kisegítő lehetőségek menü a TV-beállítások menüjéből is elérhető. Itt több opció is található, például a Hangos útmutatás sebességének módosítása.

A TV csak akkor ismerteti hangosan ezt a menüt, ha a Hangos útmutatás funkció már be van kapcsolva.

1. Nyomja meg a gombot.
2. A bal iránygombbal vigye a kiemelést a Beállítások lehetőségre.
3. A Válasszon gombot megnyomva nyissa meg a TV Beállítások menüjét.
4. A le iránygombbal tegye kiemeltté az Általános feliratot, majd a menü megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.
5. Az iránygombokkal lépjen át a Kisegítő lehetőségek opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot a menü megnyitásához.
6. Megnyílik egy menü, amelyben a Hangos útmutatás beállításai az első választási lehetőség. Jelölje ki a Hangos útmutatás beállításai pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
7. A megjelenő menüben módosítható beállítások a Hangos útmutatás, valamint a Hangerő, a Sebesség és a Hangmagasság.
8. Válassza ki a kívánt opciót az iránygombokkal, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

## A Kisegítő lehetőségek menü funkcióinak futtatása a Bixby menüből

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 bekapcsolt állapotot jelző LED 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.

- Nagy kontraszt

  Az összes menü átlátszatlan fekete háttérrel és fehér betűkkel, maximális kontrasztot biztosítva jelenik meg.

- 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 modelleknél 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 modelleknél 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 menüket. Engedélyezése esetén a tv-készülék bemutatja a kiválasztott menük szerkezetét és funkcióit.

- **Feliratok beállítása**

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

- **Többszörös audiokimenet**

  A tv-készülék hangszórói és a halláskárosultak számára tervezett Bluetooth-fejhallgató egyszerre is használhatók. A halláskárosultak ezt követően magasabbra állíthatják a Bluetooth-fejhallgató hangerejét a tv-készülék hangszórójának hangerejénél; így mind a halláskárosult, mind a családja a nekik megfelelő hangerőszinten hallgathatják a tv-készüléket.

  Amikor a Bluetooth-fejhallgatót csatlakoztatja a tévéhez, aktiválódik a **Többszörös audiokimenet** menü.

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

- **Jelnyelvi nagyítás beállításai**

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

- **Távvezérlőgombok ismétlési beállításai**

  Beállíthatja a távvezérlő gombjainak működési sebességét úgy, hogy azok lelassuljanak, amikor Ön folyamatosan nyomva tartja őket.

# A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

Bekapcsolhatja a Hangos útmutatás funkciót, amely a gyengén látókat segítve hangosan felolvassa a menüpontokat.

## Csatornaváltás

Három különböző módon végezhet csatornaváltást. Valahányszor csatornát vált, elhangzanak az új csatorna adatai. A csatornaváltás az alábbi módokon történhet.

- Csatornalista ( > Élő TV > Csatornalista)

  Nyomja meg a gombot. Megjelenik a Smart Hub kezdőképernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést az Élő TV, opcióra, a fel iránygombbal vigye a kiemelést a felső sorra, a jobbra iránygombbal tegye kiemeltté a Csatornalista opciót, 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.

- CH gomb

  A Samsung Smart távvezérlő közepénél kiálló két gomb közül a jobb oldali a CH gomb. Csatornaváltáshoz billentse fel vagy le a CH gombot. A csatornaváltáshoz használja a normál távvezérlő CH fel és le gombját.

- Szám gomb

  A Samsung Smart távvezérlő és 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 bevitele a képernyőn a Samsung Smart távvezérlő segítségével

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

A Samsung Smart távvezérlő vagy 123 gombját megnyomva megjelenik a virtuális számbillentyűzet a képernyőn, 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:

- Az alsó sorban: Balról kezdve: Színmező, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, -(kötőjel), Törlés, Áthelyezés felülre (vagy Áthelyezés alulra)

  A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- A felső sorban egy lehetőség található, a Kész.

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

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

A tv-készülék hangerejének beállításához irányítsa a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a tv-készülék távvezérlő-érzékelőjére, majd mozgassa fel-le a VOL gombot. Valahányszor módosítja a hangerőt, a készülék bejelenti az új hangerőszintet.

- Samsung Smart távvezérlő

  A Samsung Smart távvezérlő közepénél kiálló két gomb közül a bal oldali a VOL gomb. A hangerő állításához billentse fel vagy le a VOL gombot.

- Normál távvezérlő esetében:

  A hangerő beállításához használja a normál távvezérlő VOL fel és le gombját.

## A Műsorújság használata

Tévénézés közben a Válasszon gombot megnyomva a képernyő felső részén megjelennek a műsorral kapcsolatos információk. A Hangos útmutatás felolvassa a műsor feliratait, vagy hangos ismertetést közöl, ha van ilyen. A műsor részletesebb ismertetéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a Válasszon gombot. A Hangos útmutatás további részleteket közöl, például a műsor összefoglalóját.

A balra és jobbra iránygombok megnyomásával megtekintheti az adott csatorna későbbi műsorait. A fel vagy le iránygomb segítségével csatornát válthat, és megnézheti, hogy milyen műsort sugároznak rajtuk éppen.

A gombot megnyomva visszaléphet, vagy bezárhatja a részletes műsorismertetőt.

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

# A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

Ha az egyes csatornákra vonatkozó műsor-információkat szeretné megismerni a műsor megtekintése közben, nyomja meg a CH gombot a Samsung Smart 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 gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „**Műsorújság**” utasítást.

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

A Műsorújság csak digitális csatornákhoz nyújt információkat. Az analóg csatornákat nem támogatja.

Ha az Óra nincs beállítva, a Műsorújság nem jelenik meg. Először végezze el az Óra beállítását. ( > Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Óra)

Ha az órát újra be kell állítania, kövesse az alábbi utasításokat.

1. A gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub menüt.
2. A balra iránygomb megnyomásával mozgassa a kiemelést a Beállítások elemre.
3. A Válasszon gombot megnyomva nyissa meg a TV Beállítások menüjét.
4. A fel és le iránygomb segítségével lépjen az Általános menüre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a Rendszerkezelő menüre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
6. Válassza ki az Idő menüt, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
7. Válassza ki az Óra menüt, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
8. Válassza ki az Óra mód menüt, nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza ki az Auto. vagy a Kézi lehetőséget.

   A Kézi lehetőség kiválasztása esetén alább a Dátum vagy az Idő menübe lépve beállíthatja az időt.

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 123 vagy a 123 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 Műsorújsághoz.

Éppen nézett műsor 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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- Leáll.

  Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.

- **Felvételi idő szerkesztése**

  Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.

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

- **Nézésütemezés**

  Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

- **Felvételütemezés**

  Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.

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

  A **Felvételütemezés** funkcióról szóló bővebb információkért lásd: „Felvétel”.

- **Ütemezett megtekintés törlése** / **Ütemezett felvétel törlése**

  Megszakíthatja az ütemezett megtekintést vagy felvételt.

  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél 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

  A Műsorújság ( > Élő TV > Műsorújság) pontban lépjen ahhoz a műsorhoz, amelynek törölni szeretné a megtekintés ütemezését, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Jelölje ki az Ütemezett megtekintés törlése pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Ha egy felugró üzenet megerősítést kér a nézésütemezés törléséhez, válassza az Igen lehetőséget. A nézésütemezés törlődik, és újra megjelenik a Műsorújság képernyő.

- Nézésütemezés törlése a Smart Hub felületén

  1. A gombot megnyomva nyissa meg a Smart Hub képernyőjét, majd a bal vagy a jobb iránygombbal vigye a kijelölést az Élő TV elemre. A fel iránygombot megnyomva 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.

A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak 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 műsoraiba.

Nyomja meg a gombot. Megjelenik a Smart Hub kezdőképernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést az Élő TV, opcióra, a fel iránygombbal vigye a kiemelést a felső sorra, a jobbra iránygombbal tegye kiemeltté a Csatornalista opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik egy lista a csatornákról és az éppen futó műsorokról. A kiemelés az éppen nézett csatornán lesz, amelynél megjelenik a csatorna neve, száma és a műsor címe.

A csatornalistán belül a fel és a le iránygombbal tallózhat (vagy a CH billenőgombbal lapozhat). A vagy a gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson.

Nyomja meg a jobbra iránygombot a Csatornalista felületén a Kategórialista megnyitásához. 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 és Légi, Kábel, vagy Műhold. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a nézni kívánt csatornára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

- 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.

- Kedvencek

  Az 1. kedvencek – 5. kedvencek megjelenítése. A kedvencek listái között a fel és a le iránygombokkal lépkedhet. Vigye a kiemelést a választott elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A csatornalista most csak az ezen a listán szereplő csatornákat jeleníti meg.

- Csatorna típusa

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

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

- Sorrend

  A lista rendezése Szám vagy Név alapján.

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

- Légi, Kábel vagy Műhold

  Választhat a Légi, a Kábel és a Műhold lehetőségek közül.

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

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

# Felvétel

Felvétel USB-n keresztül csatlakoztatott külső merevlemezre.

- Ez a funkció csak bizonyos modelleknél 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** képernyőjén, 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 123 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 vezérlősávot. 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 > Ütemezéskezelő vagy 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.

Rögzített műsor lejátszásához a fel és a le iránygombbal vigye a kijelölést a kívánt műsorcímre, és nyomja meg a Válasszon gombot vagy a jobbra iránygombot. Ekkor megnyílik több lehetőség. A lista elemei között a fel és a le iránygombbal mozogva az alábbi lehetőségek közül választhat: műsor lejátszása, törlése és a műsor adatainak megjelenítése.

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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

## Rögzített műsor törlése

Rögzített műsor törléséhez nyissa meg a Felvételek listáját. A fel és a le iránygombbal vigye a kiemelést a törölni kívánt felvételre.

A jobbra iránygombot megnyomva megjelenik egy három lehetőséget tartalmazó lista. A le iránygombot megnyomva vigye a kijelölést a Törlés opcióra, és nyomja meg a Válasszon gombot.

A rendszer rákérdez, hogy törölni kívánja-e a kijelölt elemet. 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 hozzáférhet.

## Smart Hub

Miután megnyomta a gombot a távvezérlőn, a Smart Hub segítségével böngészhet az interneten, és alkalmazásokat tölthet le.

- Egyes Smart Hub-szolgáltatásokért fizetni kell.
- A Smart Hub használatához a TV-nek csatlakoznia kell az internethez.
- Előfordulhat, hogy a Smart Hub egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
- A Smart Hub szolgáltatás kiesését okozhatja az 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 teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a > Beállítások > Terméktám. > Feltételek és adatvédelem lehetőséget.
- A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a beleegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához válassza ki a Smart Hub visszaállítása ( > Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Smart Hub visszaállítása).

Nyomja meg a gombot a távvezérlőn. Ezzel egy 2 sort tartalmazó képernyő jelenik meg. Próbálja kijelölni az Élő TV elemet, vagy az alsó sorban egy másikat. A felső sorban elérhető lehetőségek aszerint változnak, hogy az alsó sorban mit jelölt ki.

Az Élő TV jobb oldalán található gombok gyors hozzáférést biztosítanak az olyan alkalmazásokhoz, mint a **Netflix** és a **Prime Video**.

A balra és jobbra iránygombbal mozoghat a menüben vagy a soron található alkalmazások között, a fel és a le 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, Felvételek stb.

# A Smart Hub kezdőképernyőjének 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.

- Értesítés

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

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

- 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, Szinkronhangnyelv, Feliratok, PIP, Hálózat, Képméret, Színtónus, Auto Motion Plus, Kontrasztjavító, Digitális kimeneti audioformátum, Színköz és TV-eszközkezelő.

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

- Forrás

  Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

  Bővebb információkért lásd: „Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között”.

- Keresés

  A képernyőn megjelenik egy virtuális billentyűzet, amellyel csatornákat, filmeket vagy a Smart Hub által biztosított alkalmazásokat kereshet.

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

- APPS

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

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

  Bővebb információkért lásd: „Az APPS panel használata”.

- 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.

  Az Ambient Mode bekapcsolásához nyomja meg a gombot. A TV üzemmódba való visszatéréshez nyomja meg a gombot. A tv-készülék kikapcsolásához nyomja meg a gombot.

  Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient Modeban kapcsol be.

  Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az Ambient Mode bekapcsolása akadályokba ütközhet.

  Mivel ez csak a QLED (kivéve a Q50R modellt) és a The Serif tv-készülékekre jellemző funkció, a többi modell nem feltétlenül támogatja.

  Az Ambient Mode funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az Ambient Mode használata” című fejezetet.

- Univerzális kalauz

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

  Az Univerzális kalauz funkcióról bővebb információt a „Az Univerzális kalauz alkalmazás használata” fejezetben talál.

  A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.

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

- Művészet

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

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

  Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

# 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 2 sor menüikont tartalmaz. A sorok között a fel és a le iránygomb segítségével, a soron belül pedig a balra és a jobbra iránygombbal mozoghat. Az elolvasni kívánt rész megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.

Az e-Manual egyik fejezetének címe “**TV-távvezérlő tanítása**”, melyet a „**Kisegítőlehetőségek útmutatója**” (a képernyő jobb sarkánál) talál. Ez különösen hasznos olyanoknak, akik nem látják jól az egyes gombokat a távvezérlőn, vagy nem egyértelmű nekik azok funkciója. Az e-Manual e fejezetén belül a távvezérlő gombjai nincsenek hatással a tv-készülék működésére. Felhívjuk figyelmét, hogy a „**Kisegítőlehetőségek útmutatója**” elem csak akkor érhető el, ha a Hangos útmutatás ( > Beállítások > Általános > Kisegítő lehetőségek > Hangos útmutatás beállításai > Hangos útmutatás) be van kapcsolva.

# A Bixby használata

Útmutató a Bixby használatához a tv-készülék vezérlésére.

A Bixby használatához a tv-készüléknek kapcsolódnia kell az internethez, és Önnek a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő mikrofonját kell használnia.

A Bixby használatához tartsa lenyomva a Samsung Smart távvezérlő gombját, mondja be az utasítást a távvezérlő mikrofonjába, majd a Bixby működtetéséhez engedje el a gombot.

A Bixby frissítését követően a funkció működése megváltozhat.

## A Bixby futtatása

Nyomja meg hosszan a gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn. A Bixby aktiválódik figyelő módban, és megjelenik a Bixby ikon a tv-készülék képernyőjének alján. Mondja ki a hangutasítást, majd engedje el a gombot. A tv-készülék 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 modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A támogatott nyelvek földrajzi régiónként eltérhetnek.

A hangutasításokról részletes ismertetést közöl az Explore Bixby. Nyomja meg a gombot. Az Explore Now gomb a képernyő alján jelenik meg. Nyomja meg a Válasszon gombot az Explore Bixby képernyő megnyitásához.