

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 képernyőállapottai
- 11 A tartalom és a beállítások módosítása Ambient mode esetén

Az Gyorsmenü használata

- 14 Csatornák hozzáadása
- 14 Csatornák áthelyezése
- 14 Csatornák eltávolítása

A Hangos interakció használata

- 15 A Hangos interakció futtatása
- 16 A Voice Command Guide bemutatása
- 17 Olvassa el az Hangos interakció használata előtt

A tv-készülék szoftverének frissítése

- 18 A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra
- 18 A tv-készülék frissítése automatikusan

Terméktámogatás kérése

- 19 Terméktámogatás a Távkezelés funkción keresztül
- 20 A szerviz elérhetőségei
- 20 Szervizigénylés

Csatlakoztatás

Csatlakoztatási útmutató

Csatlakoztatás antennához (Antenna)

Csatlakozás az internethez

- 23 Csatlakozás az internetes hálózathoz
- 25 Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése
- 25 Az Ön hálózatainak alaphelyzetbe állítása

- 25 A tv-készülék bekapcsolása Mobileszköz segítségével
- 25 IP-alapú vezérlőeszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez
- 25 Internetkapcsolat beállítása IPv6 protokollal
- 26 A tv-készülék hálózati nevének módosítása

Internetkapcsolat problémáinak elhárítása

- 26 Internetkapcsolati problémák elhárítása

Videokészülékek csatlakoztatása

- 28 Csatlakoztatás HDMI-kábellel
- 29 Csatlakoztatás komponenskábelrel (csak COMPONENT IN / AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)
- 30 Csatlakoztatás kompozitkábelrel (csak COMPONENT IN / AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)

Audio be- és kimeneti csatlakozások

- 31 Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel
- 31 Csatlakoztatás digitális (optikai) audiókábelrel
- 31 Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózaton keresztül
- 32 Bluetooth eszköz csatlakoztatása

Csatlakozás számítógéphez

- 32 Csatlakoztatás a HDMI-porton keresztül – Képernyőmegosztás (HDMI)

A Mobileszköz csatlakoztatása

- 33 Csatlakozás a tv-készülékhez a SmartThings alkalmazáson keresztül
- 34 A tv-készülék és a mobileszköz kétirányú tükrözése a SmartThings alkalmazás segítségével
- 34 Mobileszköz kezelése

Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

- 35 A bemeneti jel módosítása
- 35 A külső eszköz nevének és ikonjának módosítása
- 36 További funkciók használata

Tájékoztató a csatlakoztatásról

- 37 A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések
- 38 Az audióeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 39 A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 39 A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

Távvezérlő és perifériás egységek

A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról (QLED TV)

A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról (UHD TV)

A Samsung Smart távvezérlő (THE FRAME) bemutatása

A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez

Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő használata

Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata

- 51 Külső eszköz csatlakoztatása az Anynet+ rendszeren keresztül és az eszköz menüinek használata

A tv-készülék vezérlése billentyűzet vagy egér használatával

- 52 USB-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatása
- 52 Bluetooth-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatása
- 53 A billentyűzet és az egér használata
- 54 A beviteli eszközök beállítása

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő virtuális billentyűzettel

- 56 Szöveg bevitele a távvezérlő mikrofonja és a virtuális billentyűzet segítségével

Smart funkciók

Smart Hub

- 58 A Első képernyő megjelenítése
- 63 A Smart Hub automatikus indítása
- 63 A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása
- 63 Smart Hub-kapcsolatok ellenőrzése
- 63 A Smart Hub visszaállítása

Samsung-fiók használata

- 64 Saját Samsung-fiók létrehozása és kezelése
- 65 Bejelentkezés a Samsung-fiókba

Az Ambient mode használata

- 67 Az Ambient mode képernyőállapotai
- 68 A tartalom és a beállítások módosítása Ambient mode esetén

Az ALKALMAZÁSOK panel használata

- 71 Alkalmazás telepítése és futtatása
- 72 Megvásárolt vagy telepített alkalmazások kezelése
- 73 Alkalmazások értékelése

A Galéria alkalmazás használata

Az Univerzális kalauz alkalmazás használata

A SmartThings alkalmazás használata

Az e-Manual használata

- 77 Az e-Manual indítása
- 78 Az e-Manual gombjainak használata

Az Internet használata

Képek/videó/zene lejátszása

- 80 Média lejátszása

A Hangos interakció használata

- 82 A Hangos interakció futtatása
- 83 A Voice Command Guide bemutatása
- 84 Olvassa el az Hangos interakció használata előtt

Tv-nézés

Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

- 85 A Műsorújság használata

Műsorok felvétele

- 87 Műsorok felvétele
- 88 A felvételütemezési lista kezelése
- 89 Felvett műsorok megtekintése
- 89 Ütemezett felvétel indításának beállítása

Nézésütemezés beállítása

- 89 Nézésütemezés beállítása egy csatornához
- 90 Nézésütemezés szerkesztése

A Timeshift használata

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

A Csatornalista használata

Csatornák szerkesztése

- 94 Regisztrált csatornák eltávolítása
- 94 Regisztrált csatornák szerkesztése

Személyes kedvencek listájának létrehozása

- 95 Csatorna regisztrálása kedvencként
- 95 Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

Kedvenclista szerkesztése

- 96 Csatornák hozzáadása a kedvencek listájához
- 96 Csatornák eltávolítása a kedvencek listájából
- 96 Kedvenclista átrendezése
- 96 Kedvenclista átnevezése

TV-nézést támogató funkciók

- 97 A műsorszórás jel módosítása
- 97 Rendelkezésre álló csatornák keresése
- 98 A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése
- 98 Adott csatornák nézésének korlátozása
- 98 A Felnőttcsatornák megjelölése használata
- 98 Az adás audioopcióinak kiválasztása
- 99 A Műsorbesorolási zár használata
- 99 A speciális vételi beállítások konfigurálása
- 99 Digitális szöveg olvasása
- 100 A Műsorszórás nyelvének kiválasztása
- 100 A sugárzott jelek manuális hangolása
- 101 Analóg adók finomhangolása
- 101 Csatornalista továbbítása
- 101 A csatornák számainak szerkesztése funkció be- és kikapcsolása
- 101 CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása
- 102 Műholdas rendszer beállítása
- 102 A teletext nyelvének módosítása
- 102 A TVkey-illesztőfelület menü megjelenítése
- 103 A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

Kép és Hang

A képminőség beállítása

- 104 Képmód kiválasztása
- 105 A speciális képbeállítások konfigurálása

A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása

- 106 Játékok használata optimalizált képernyőn
- 107 A Játék mód részletes beállítása
- 108 UHD-videók nézése
- 108 A HDMI feketeszint használata

Képtámogató funkciók

- 109 Tévénézés kép a képen (PIP) üzemmódban
- 109 A képméret módosítása
- 110 A képméret automatikus módosítása
- 110 A képméret módosítása 4:3 vagy Képernyőhöz ig. módban
- 110 A képméret igazítása a képernyőhöz
- 110 A kép méretének és pozíciójának beállítása.

A Hang üzemmód beállítása és a Szakértői beállítások megadása

- 111 Hangmód kiválasztása
- 111 A speciális hangbeállítások konfigurálása

A Hangzástámogató funkciók használata

- 112 Hangszóróválasztás
- 112 A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével
- 113 A tv-készülékből érkező hang hallgatása WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszközön keresztül

Rendszer és Terméktám.

Az időfunkciók és az időzítők használata

- 114 A pontos idő beállítása
- 115 Az időzítők használata

Az Automatikus védelem ideje és az Energiagazdálkodás funkció használata

- 116 Az Automatikus védelem ideje beállítása
- 116 A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

A tv-készülék szoftverének frissítése

- 117 A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra
- 117 A tv-készülék frissítése automatikusan

A tv-készülék védelme számítógépes kalóztól és kártékony kódoktól

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

Egyéb funkciók használata

- 118 A kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása
- 118 A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai futtatása
- 119 A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára
- 119 Hangos ismertetés
- 120 Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)
- 120 A képernyő beállítása fekete-fehérre
- 120 A képernyő színeinek invertálása
- 120 A betűméret növelése (gyengén látók számára)
- 121 A távvezérlő bemutatása (gyengén látók számára)
- 121 A tv-készülék menüjének bemutatása
- 121 Feliratos tévéműsorok megtekintése
- 122 A TV hallgatása Bluetooth-eszközön keresztül (halláskárosult felhasználók részére)
- 122 A speciális rendszerbeállítások konfigurálása
- 123 A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

HbbTV

Dekóderkártya használata tévézéshez (CI- vagy CI+-kártya)

- 125 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba CI-kártyaadapterrel
- 126 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba
- 126 A CI- vagy CI+-kártya használata

Teletext funkció

- 127 A Samsung Smart távvezérlő egységen
- 129 A normál távvezérlőn
- 130 Jellemző teletextoldal

Hibaelhárítás

Terméktámogatás kérése

- 131 Terméktámogatás távkezelésen keresztül
- 132 A szerviz elérhetőségei
- 133 Szervizigénylés

A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

Probléma van a képpel.

- 134 A kép tesztelése

Nem hallható tisztán a hang

- 137 A hang tesztelése

Probléma van az adással.

A számítógép / játékkonzol nem csatlakozik

A tévékészülék nem tud csatlakozni az internethez

A Felvételütemezés/Timeshift funkció nem működik

Az Anynet+ (HDMI-CEC) nem működik

Problémáim vannak az alkalmazások indításával/használatával

A készülék nem játsza le a fájlt

Szeretném visszaállítani a tv-készülék alapbeállításait

Egyéb problémák

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt

- 145 A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók
- 147 A Timeshift funkció használata előtt

Támogatott műsorszórás audioopciók

Olvassa el az ALKALMAZÁSOK használata előtt

Olvassa el a Internet használata előtt

- 150 Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt

Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

- 151 Fényképek, videók és zenefájlok használatának korlátozásai
- 152 Támogatott külső feliratok
- 152 Támogatott belső feliratok
- 153 Támogatott képformátumok és felbontások
- 153 Támogatott zeneformátumok és kodekek
- 154 A Q900R modellsorozatú készülékek által támogatott videokodekek
- 155 Az NU7100 vagy újabb sorozatú készülékek által támogatott videokodekek
- 156 Az NU7090 vagy régebbi sorozatú készülékek által támogatott videokodekek

Olvassa el a tv-készülék telepítése után

- 158 Képméret és bemeneti jel
- 159 Lopásgátló zár felszerelése

Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

- 159 Ha a HDMI UHD Color beállítása Ki
- 159 Ha a HDMI UHD Color beállítása Be

A Q900R modellsorozat által támogatott 8K bemenetijel-felbontásai

- 160 Ha a HDMI UHD Color beállítása Be

Támogatott FreeSync felbontások

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

- 161 IBM
- 161 MAC
- 162 VESA DMT
- 163 VESA CVT
- 163 CTA-861

Videójelek támogatott felbontása

- 164 CTA-861
- 165 VESA CVT

Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

- 166 A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

Licenc

Kisegítőlehetőségek útmutatója

Menü ismertetése

A távvezérlő használata

- 171 A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő tájolása
- 171 A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő leírása

A kisegítőlehetőségek menüjének használata

- 173 Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü
- 174 Részletes útmutatás az alábbiak futtatásához:
- 176 A kisegítőlehetőségek beállítása a Hangos interakció segítségével

A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

- 177 TV-nézés

A Műsorújság használata

Nézésütemezés beállítása

- 182 Nézésütemezés törlése

A Csatornalista használata

- 185 Személyes kedvencek listájának létrehozása

Felvétel

- 187 Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújságból:
- 188 Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a műsor-információk ablakból
- 188 A felvétel idejének módosítása
- 189 Felvett műsorok megtekintése
- 189 Rögzített műsor törlése

A Smart Hub használata

- 190 Smart Hub
- 191 A Első képernyő használata a Smart Hub funkcióban

Az e-Manual indítása

A Hangos interakció használata

- 196 A Hangos interakció futtatása

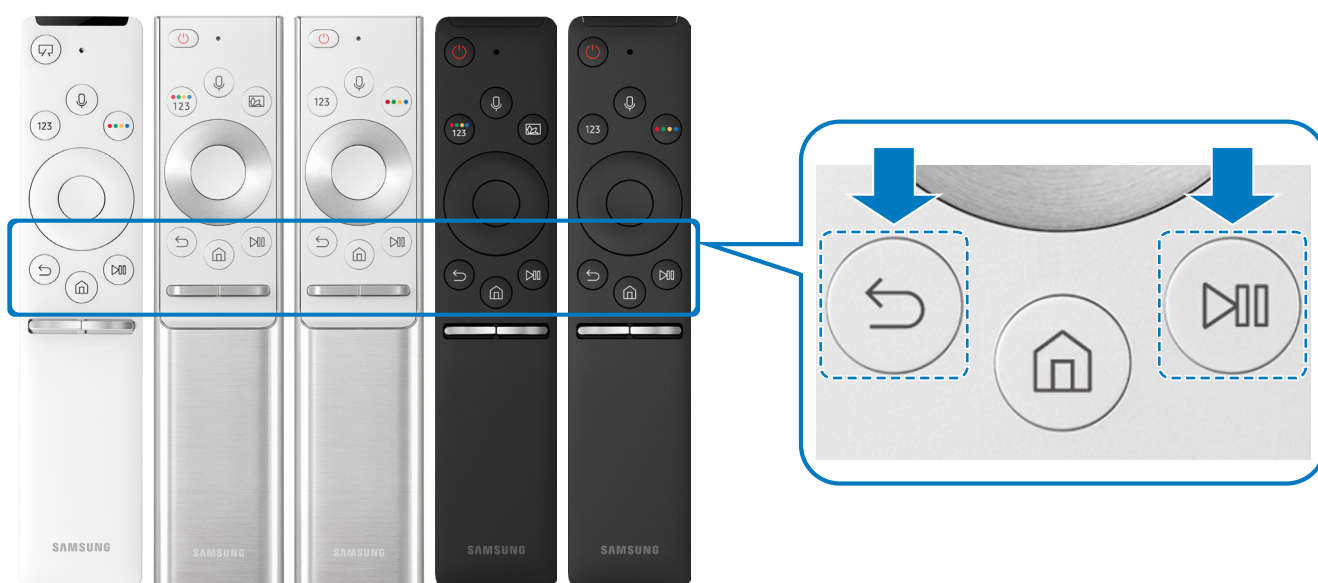
Gyors útmutató

A gyakran használt funkciók futtatása és használata gyorsan megtanulható, így például az alábbiaké: Hangos interakció, 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 tévékészülék párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a tévékészülék távvezérlő-érzékelőjére, majd tartsa egyszerre lenyomva a  és a  gombot legalább 3 másodpercig.

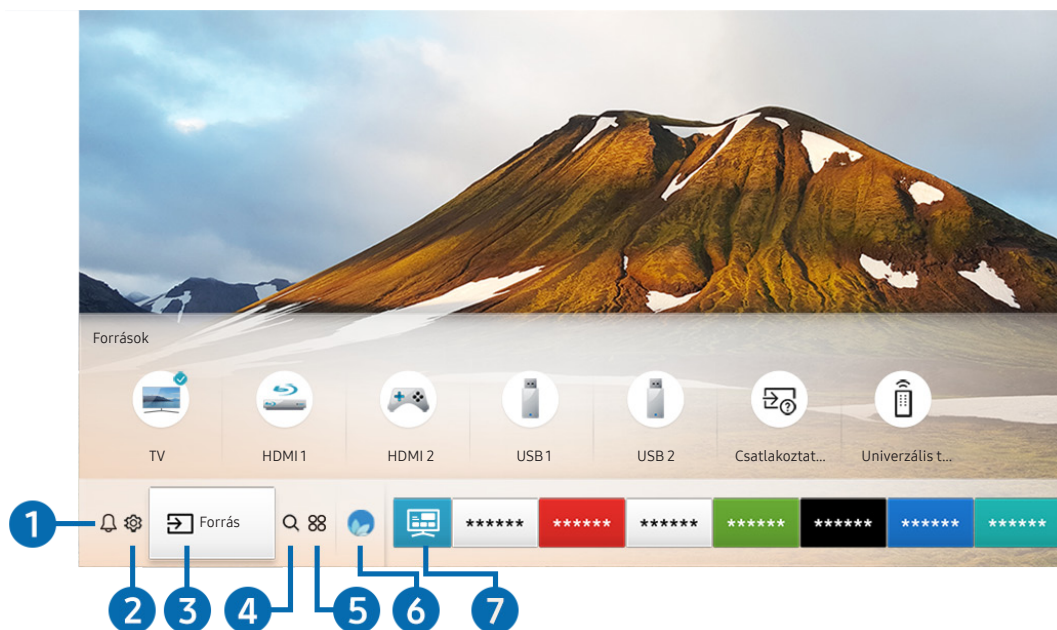


-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként eltérőek lehetnek.
-  A QLED tv-készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: [„A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról \(QLED TV\)”](#).
-  Az UHD tv-készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő használatával kapcsolatban további tájékoztatásért lásd: [„A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról \(UHD TV\)”](#).
-  A Samsung Smart távvezérlő-tal kapcsolatban – mely a THE FRAME tv-készülék tartozéka – 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 Értésítés

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: [„A Első képernyő megjelenítése”](#).

2 Beállítások

A kijelölést a  ikonra 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-, időjárás és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tévékészülékre.

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

 Bővebb információkért lásd: „Az ALKALMAZÁSOK panel használata”.

6 🌊 Ambient mode

Ambient mode: a különféle vizuális információk és értesítések gyönyörű képernyőkön jelennek meg.

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 mode**ban kapcsol be.

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

 Mivel ez egy csak a QLED tv-készülékekre jellemző funkció, nem feltétlenül támogatja a többi modell.

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

7 📺 Univerzális kalauz

A **Univerzális kalauz** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Univerzális kalauz** az Ön ízlésére szabott tartalmakat ajánlhat, és értesítéseket jeleníthet meg az új drámasorozatokról.

 Az **Univerzális kalauz** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Az Univerzális kalauz alkalmazás használata” című fejezetet.

 A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.

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

🖼️ Művészet

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

 Ezt a funkciót csak a THE FRAME modell támogatja.

 Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

Az Ambient mode használata

Ismerje meg, milyen funkciókat használhat Ambient modeban, ami csak QLED tv-készülékeknél elérhető.



Ambient mode

Ambient mode: a különféle vizuális információk és értesítések gyönyörű képernyőkön jelennek meg.

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 mode**ban kapcsol be.



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



Mivel ez egy csak a QLED tv-készülékekre jellemző funkció, nem feltétlenül támogatja a többi modell.



A  és a  menü aktiválásához először válassza ki a kívánt tartalmat az **Ambient mode**ban.

Az Ambient mode képernyőállapotai

- **Ambient mode**

Ambient modeban vizuális információk és alakzatok állíthatók be és élvezhetők. Ebben az állapotban a készülék kevesebb áramot fogyaszt, a fényerejét pedig automatikusan állítja a megvilágításérzékelő.

- Sötétedő állapot

Ambient modeban a tv-készülék képernyője automatikusan a környezethez alkalmazkodik. Ha a környezet besötétedik, a tv-képernyő fényereje is csökken. Ha a környezet világosodni kezd, még mielőtt a képernyő teljesen elsötétül, vagy még mielőtt a távvezérlő vagy a **Hangos interakció** funkció használatra nem kerül, a tv-készülék képernyője visszaáll **Ambient mode**ba.



Az **Ambient mode** érvényes automatikus fényerő-beállítása  az **Ambient mode** böngészőképernyőn módosítható.



Ebben az állapotban a tv-készülék készen áll a hangos útmutatások és a hangutasítások feldolgozására.

- Fekete képernyős állapot

Ambient mode esetén, amennyiben a környezet adott szintig besötétedett, a tv-készülék puha kikapcsolást végez. **Ambient mode** esetén a képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját.



Az **Ambient mode** érvényes automatikus fényerő-beállítása  az **Ambient mode** böngészőképernyőn módosítható.

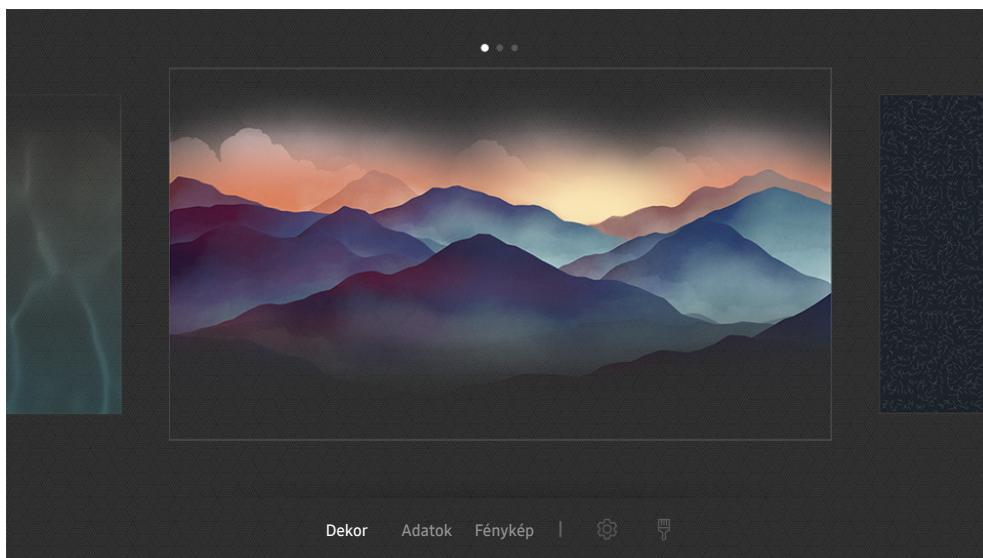


Ebben az állapotban a tv-készülék nem képes a hangos útmutatások és a hangutasítások feldolgozására.

- Kikapcsolt állapot

A tv-készülék kikapcsolt állapotában a **Ambient mode**ba való belépéshez nyomja meg a távvezérlő  gombját. A tv-készülék kikapcsolt állapotában a TV üzemmódba való belépéshez nyomja meg a  gombot. TV üzemmódban nézhet tévéműsorokat, vagy élvezheti a csatlakoztatott külső eszközök tartalmát.

A tartalom és a beállítások módosítása Ambient mode esetén



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

Ha az **Ambient mode** bekapcsolt állapota esetén megnyomja a  vagy a  gombot, megjelenik az **Ambient mode** böngészőképernyője. Az **Ambient mode** böngészőképernyőn kiválaszthatja a tartalmat, és módosíthatja az **Ambient mode** beállításait.

A megjelenítendő tartalom beállítása Ambient modehoz

Az **Ambient mode** böngészőképernyőjén a tartalom felül jelenik meg, a kategóriák pedig alul láthatók. Felül a tartalomlistában a bal és a jobb iránygombbal vigye a kiemelést a kívánt tartalomra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Az **Ambient mode** elkezd lejátszani a kijelölt tartalmat.

A későbbiekben még több tartalom közül választhat, amiket aztán az **Ambient mode** böngészőben beállíthat.

Az alábbi kategóriák és tartalmak közül választhat:

- **Dekor:** Szép képernyőket jelenít meg.
- **Adatok:** Információkat jelenít meg, például az időjárást, híreket stb.

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Fénykép:** A segítségével beállítható, hogy az **Ambient mode** képernyőjén háttérképként megjelenjen a mobil eszközén tárolt kép. Beállíthatja, hogy megjelenő képei milyen elrendezésben jelenjenek meg.

 Ha mobil eszközéről fényképeket szeretne a tv-készülékre mentve az **Ambient mode** számára importálni, használja a mobil eszközére telepített SmartThings alkalmazást.

Az Ambient mode részletes beállítása

Az **Ambient mode** böngészőképernyőn vigye a kijelölést a  jelre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Az alábbi beállításokat módosíthatja:

- **Fényerő:** A képernyő **Ambient mode**ra érvényes fényerejének beállítása.
- **Színtónus:** A képernyő **Ambient mode**ra érvényes színeinek beállítása.
- **Automatikus fényerő:** Az **Ambient mode**ra érvényes automatikus fényerő-beállítás módosítása.

 Ha a funkció **Ki** van kapcsolva, a tv-képernyő fényereje nem alkalmazkodik automatikusan a környezeti fényviszonyokhoz.

- **Ambient kikapcsolásidőzítője:** 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.

Az Ambient mode háttérszínének módosítása

Az **Ambient mode** háttérszínének módosításához vigye a kijelölést az **Ambient mode** böngészőképernyőjén a  elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A háttér színe és mintázata is módosítható. Vigye a kijelölést a kívánt színre vagy mintázatra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

 Készítsen fényképet a falról a mobil eszközére telepített SmartThings alkalmazással, ha azt be szeretné állítani az **Ambient mode** háttérképeként.

A funkció használatakor a hálózati szolgáltatás minőségétől függően késés fordulhat elő a kép átvitele és optimalizálása során.

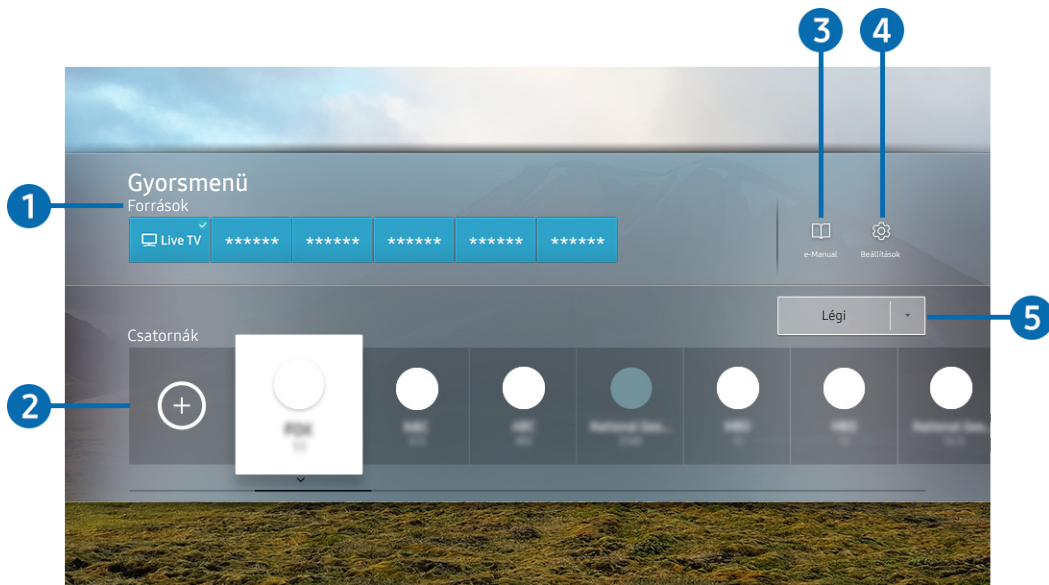
Az Gyorsmenü használata

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, nem feltétlenül támogatja a többi modell.



 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 az Válasszon gombot.
4. A célcsatorna bekerült a könyvjelzőterületre.

Csatornák áthelyezése

1. Vigye a kiemelést az áthelyezni kívánt csatornára.
2. Nyomja meg a le nyílgombot.
3. Válassza a **Áthelyezés** lehetőséget.
4. Mozgassa a kijelölt csatornát a kívánt helyre.
5. Nyomja meg az Válasszon gombot.
6. 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.
4. A kijelölt csatornát eltávolította.

A Hangos interakció használata

A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába.

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

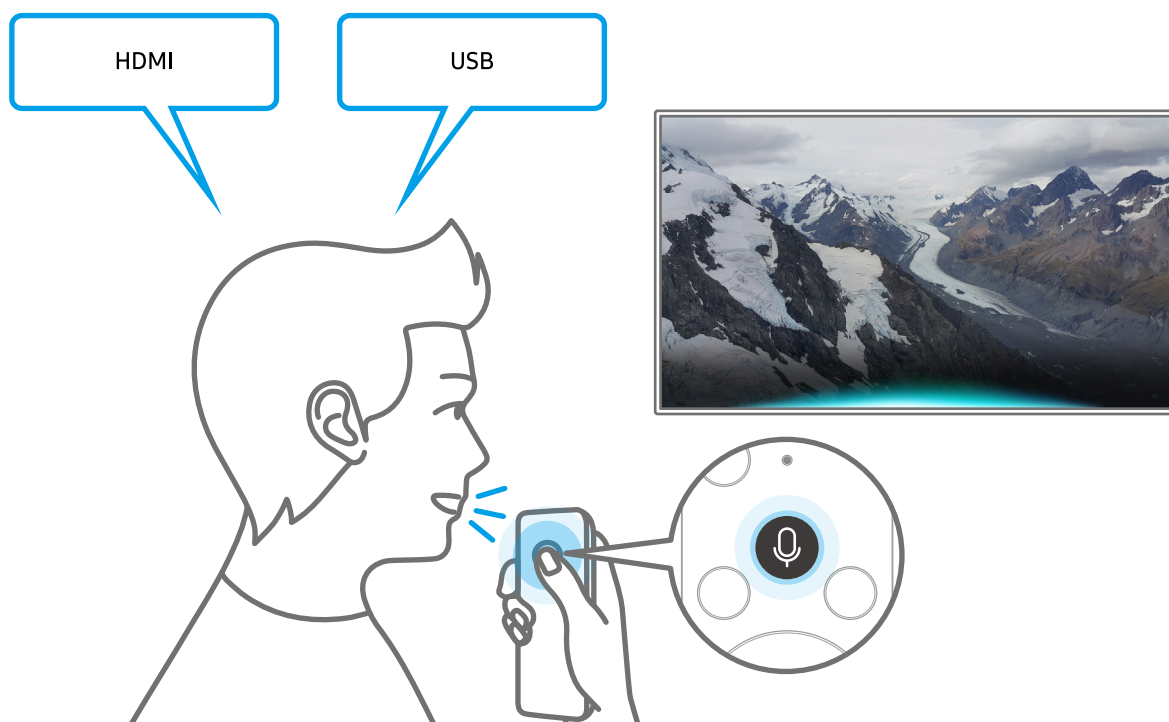
 A támogatott nyelvek földrajzi régióként eltérhetnek.

A Hangos interakció futtatása

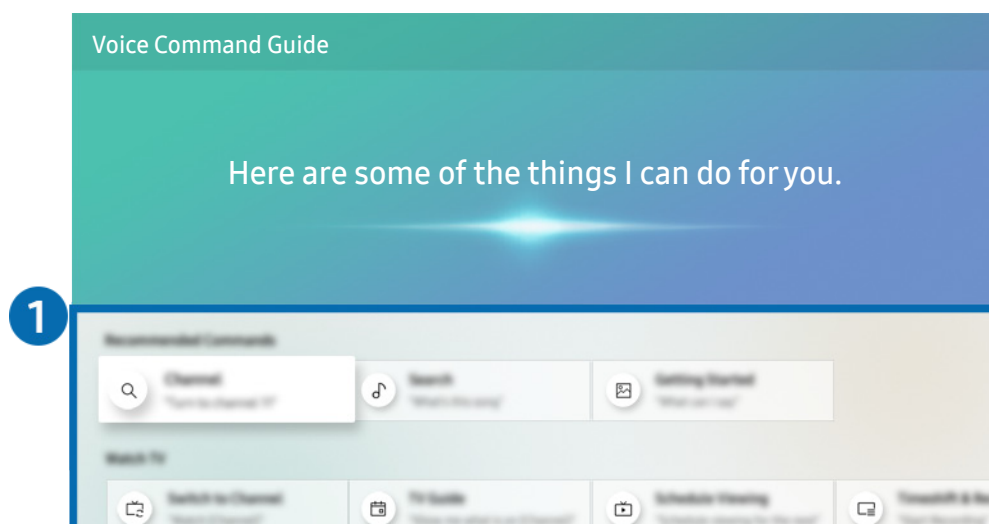
Nyomja le hosszan a Samsung Smart távvezérlő  gombját, mondja ki az utasítást, majd engedje el a  gombot. A tévékészülék felismeri a hangparancsot.

A **Hangos interakció** útmutató megtekintéséhez nyomja meg röviden a  gombot.

- Amikor először megnyomja a  gombot, a képernyő alján megjelenik a **Using Voice Interaction** gomb. Nyomja meg az **Válasszon** gombot. Megjelenik a **Using Voice Interaction** felugró ablak, majd egy oktatóanyag a **Hangos interakció** használatáról.
- Amikor megnyomja a  gombot, a képernyő alján megjelenik a **Enter Voice Command Guide** gomb. Nyomja meg az **Válasszon** gombot a **Voice Command Guide** képernyő megnyitásához.



A Voice Command Guide bemutatása



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

1 Voice Command Guide

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

 A **Hangos interakció** oktatóanyagának megtekintéséhez az iránygombokkal jelölje ki alul a **Tankönyv megtekintése** menüelemet.

Olvassa el az Hangos interakció használata előtt

A Hangos interakció használatával kapcsolatos óvintézkedések

- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
- Ha a beállított nyelv eltér ország nyelvétől, akkor egyes funkciók nem lesznek elérhetők.
- A **Hangos interakció** funkció csak akkor érhető el, ha a tv-készülék csatlakozik az internethez.
- Ha a tv-készülék az internethez csatlakozik, akkor is előfordulhat, hogy a **Hangos interakció** szerver hibája miatt nem történik reakció.
- A **Hangos interakció** frissítését követően a funkció működése megváltozhat.
- A **Hangos interakció** funkció csak akkor érhető el, ha a tévékészülék 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 a **A szolgáltató beállítása** nem lett elvégezve, az alábbi menüből elvégezheti.
 -  >  **Beállítások** > **Általános** > **Beállítás indítása** **Próba most**
- A hangalapú szövegbevitel és az intelligens keresési funkció használatához hozzá kell járulnia ahhoz, hogy hangadatait harmadik fél gyűjthesse és felhasználhassa.
- A **Hangos interakció** 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.

A Hangos interakció használatának követelményei

- 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.

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

A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra

 **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.**

Frissítés az internetről

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

 Az internetről történő frissítéshez aktív internetkapcsolat szükséges.

Frissítés USB-eszköztől

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

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

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

A tv-készülék frissítése automatikusan

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

Ha a 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.

Mit kell tudni a távoli támogatásról?

A Samsung távoli támogatás szolgáltatása személyes segítségnyújtást biztosít, ami azt jelenti, hogy a Samsung szakembere távolról végre tudja hajtani a következőket:

- A tv-készülék diagnosztizálása
- A tv-készülék beállításainak megadása az Ön igényeinek megfelelően
- A tv-készülék visszaállítása gyári állapotba
- A javasolt firmware-frissítések telepítése

Hogyan működik a távoli terméktámogatás?

Tv-készülékéről egyszerűen igényelheti a Samsung távoli támogatási szolgáltatását:

1. Hívja fel a Samsung ügyfélszolgálatát, és kérjen távoli támogatást.
2. Nyissa meg a tv-készülék menüjét, és lépjen a **Terméktám.** menüpontba. ( >  **Beállítások** > **Terméktám.**)
3. Válassza a **Távkezelés** funkciót, majd olvassa el és fogadja el a szolgáltatási szerződést. Ha megjelenik a PIN-kódot kérő képernyő, adja meg a szakembernek a PIN-kódot.
4. Szakemberünk ekkor hozzá tud férni tv-készülékéhez.

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 esetén 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, majd válassza a **Kérés most** vagy a **Találkozó ütemezése** > **Kérés** > **Küldés** elemet. A szervizkérelmét regisztráljuk. A Samsung ügyfélszolgálat 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

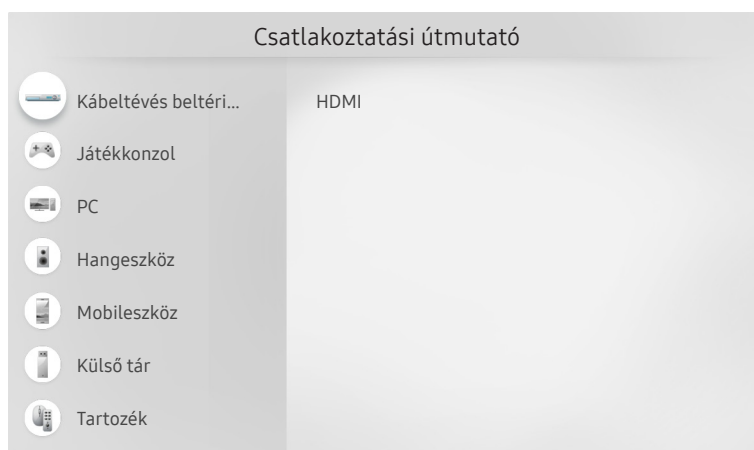
Ha antennát vagy antennakábelt csatlakoztat a tévékészülékhez, élő adást nézhet, LAN-kábel vagy vezeték nélküli router segítségével pedig az internetre kapcsolódhat. A különféle csatlakozók segítségével külső eszközöket csatlakoztathat.

Csatlakoztatási útmutató

Megjelenítheti a tévékészülékhez csatlakoztatható külső eszközök részletes adatait.

 >  **Forrás** > **Csatlakoztatási útmutató**

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

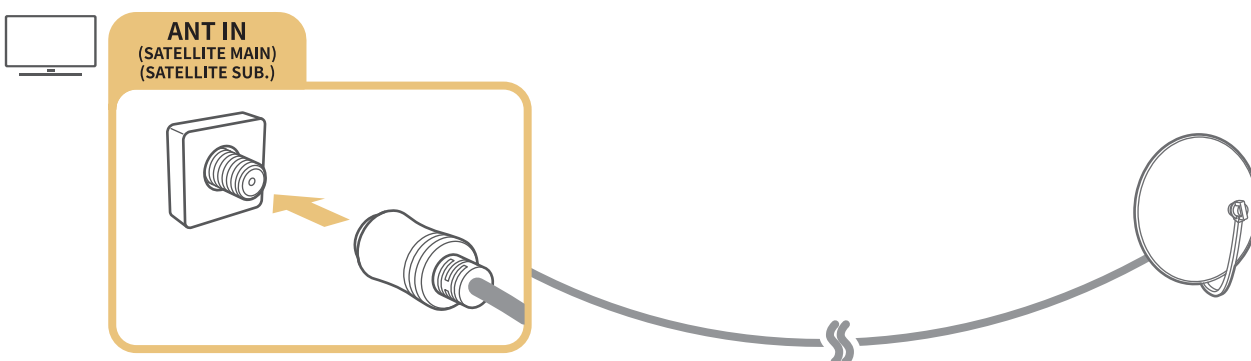
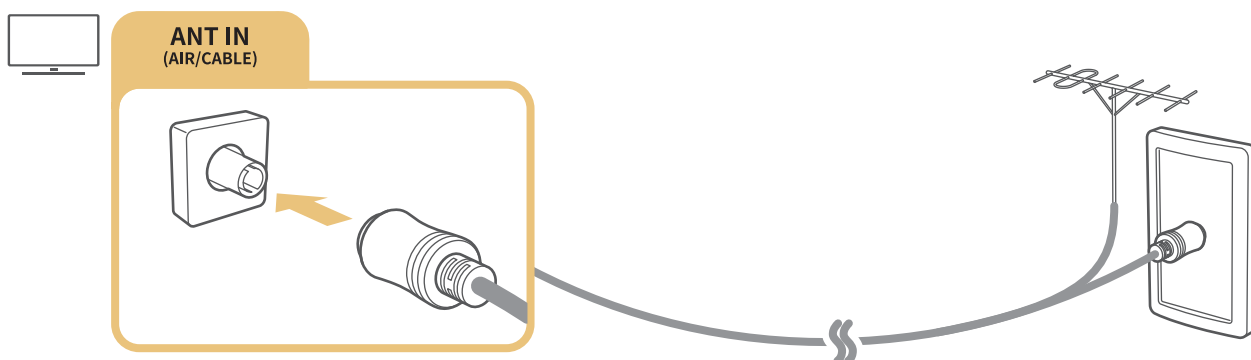


Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Csatlakoztatás antennához (Antenna)

Antennakábel is csatlakoztathat a tévékészülékhez.

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



A legjobb eredmény érdekében csatlakoztassa mindkét csatlakozót Multi-Switch vagy DiSEqC. Switch stb. segítségével, és az **Antennacsatlakoztatás típusa** értékét állítsa **Két oszcillátor** lehetőségre.

-  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.

Csatlakozás az internetes hálózathoz

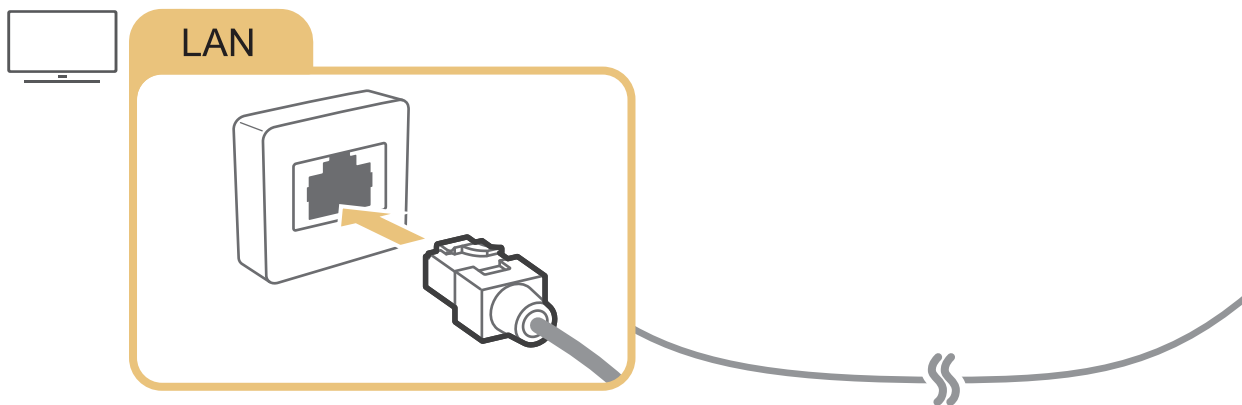
 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózati beállítások megnyitása** Próba most

Csatlakozzon egy elérhető hálózathoz.

Vezetékes internetkapcsolat létrehozása

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

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



 A csatlakozáshoz Cat 7-es (STP* típusú) kábelt használjon.

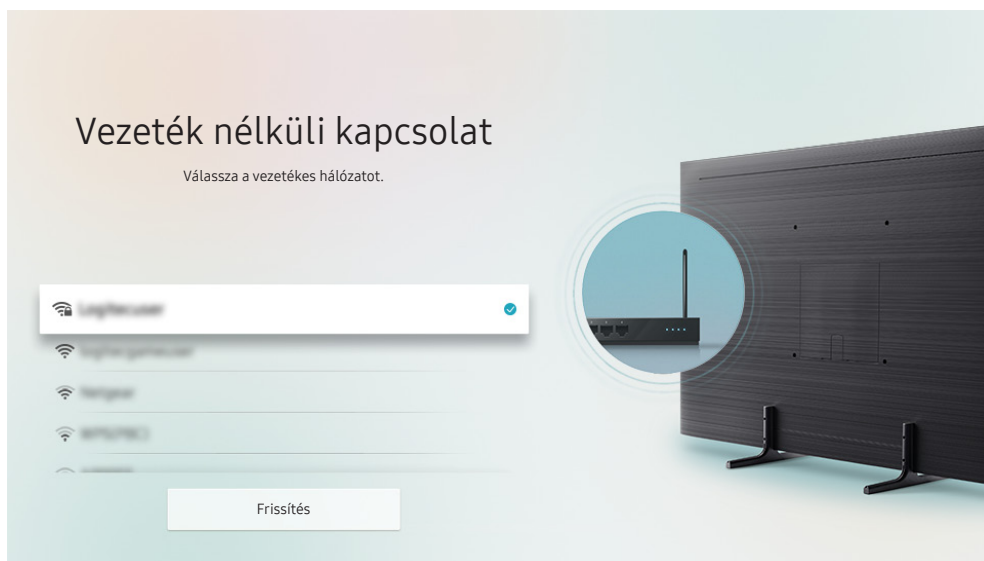
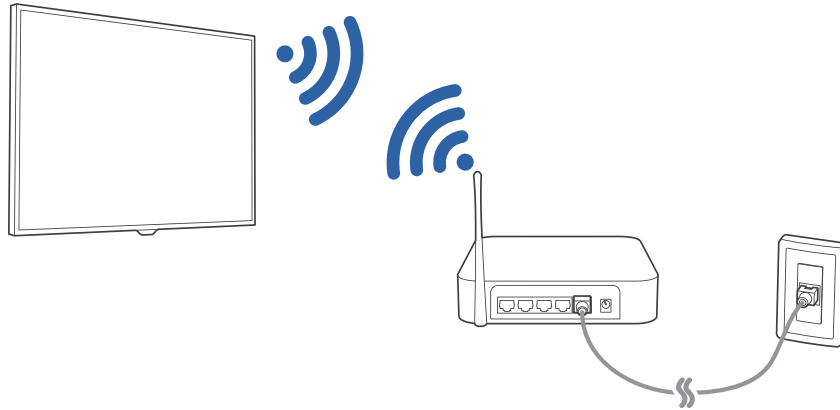
* Shielded Twist Pair

 A tévékészülék 10 Mb/s alatti hálózati sebesség alatt nem tud az internethez csatlakozni.

Vezeték nélküli internetkapcsolat létrehozása

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

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



-  Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tv-készülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.
-  Ha nem található vezeték nélküli router, válassza ki a lista alján található **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, és adja meg a hálózat nevét (SSID).
-  Ha a vezeték nélküli routeren van WPS vagy PBC gomb, válassza ki a lista alján található **WPS használata** lehetőséget, és nyomja meg a WPS vagy PBC gombot a routeren 2 percen belül. A tévékészülék automatikusan kapcsolódik.

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 beállítások gyári alapértelmezését.

A tv-készülék bekapcsolása Mobileszköz segítségével

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

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

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 funkciót bekapcsolva előfordulhat, hogy más IP-alapú vezérlőeszköz is képes lesz tv-készüléke vezérlésére. Javasoljuk, csak akkor kapcsolja be ezt a funkciót, ha jóváhagyott külső féltől származó egyedi vezérlőeszköz lett kifejezetten a Samsung tv-készülékhez telepítve és konfigurálva, és a WIFI-hálózatot jelszó védi.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Internetkapcsolat beállítása IPv6 protokollal

Az IPv6-kapcsolat beállításainak konfigurálása

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Szakértői beállítások](#) > [IPv6](#)

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

Az IPv6 protokollal felépített internetkapcsolat ellenőrzése

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Szakértői beállítások](#) > [IPv6-állapot](#)



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.

Internetkapcsolat problémáinak elhárítása

Ha a tévékészülék nem kapcsolódik az internethez, próbálkozzon az alábbi megoldási javaslatokkal.

Internetkapcsolati problémák elhárítása Próba most

Az alábbi tartalom elolvasását követően foglalkozzon az internetkapcsolat problémájával. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

Nem található hálózati kábel

Ügyeljen rá, hogy a LAN-kábel mindkét végét csatlakoztassa. Ha csatlakoztatva van a hálózati kábel, győződjön meg arról, hogy a router be van kapcsolva. Ha a router be van kapcsolva, próbálja meg ki-, majd ismét bekapcsolni.

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre

Ha a kiválasztott vezeték nélküli router nem található, nyissa meg az [Hálózati beállítások megnyitása](#) menüt, és válassza ki a megfelelő routert.

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

Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli routerhez

1. Ellenőrizze, hogy a router be van-e kapcsolva. Ha be van kapcsolva, próbálja meg ki-, majd ismét bekapcsolni.
2. Szükség esetén írja be a jelszót.

Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen

1. Adja meg az [IP-beáll.](#) között szereplő beállításokat.
 -  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat állapota](#) > [IP-beáll.](#)
2. Ellenőrizze, hogy a routeren engedélyezve van-e a DHCP-kiszolgáló, majd húzza ki kis időre a routert.
3. Szükség esetén végezzen visszaállítást a routeren.
 - A vezeték nélküli kapcsolathoz szükség esetén adja meg a megfelelő jelszót.

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

1. Ellenőrizze az [IP-beáll.](#) menüpont összes beállítását.
 -  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat állapota](#) > [IP-beáll.](#)
2. A DHCP-kiszolgáló állapotának routeren történő ellenőrzése után (aktívnak kell lennie) húzza ki a LAN-kábelt, majd csatlakoztassa újra.
 - A vezeték nélküli kapcsolathoz szükség esetén adja meg a megfelelő jelszót.

A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem

1. Ellenőrizze, hogy az internetes LAN-kábel csatlakoztatva van-e a router külső LAN-portjához.
2. Ellenőrizze a DNS-szerver beállítását az [IP-beáll.](#) menüben.
 -  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Hálózat](#) > [Hálózat állapota](#) > [IP-beáll.](#)

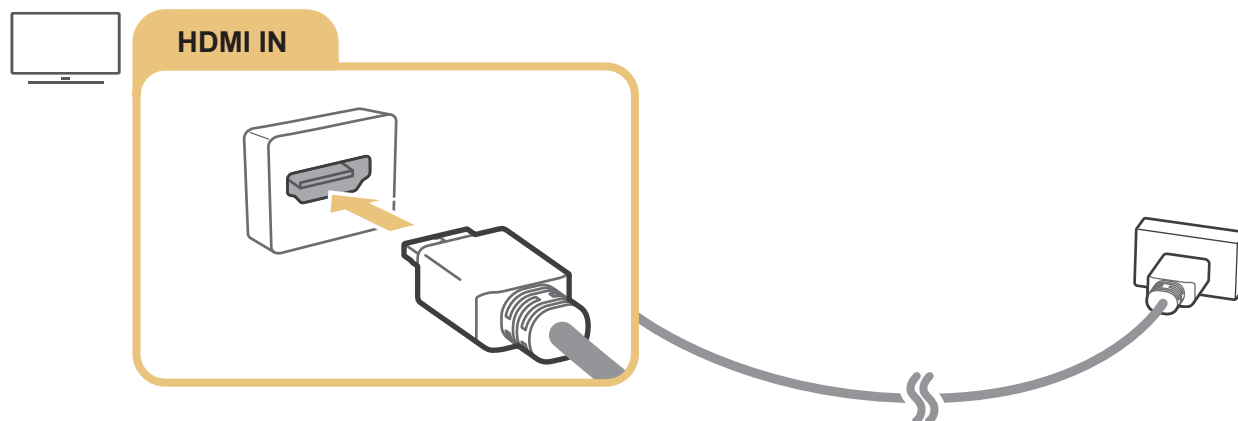
A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon internet-szolgáltatójához.

Videokészülékek csatlakoztatása

Hozzon létre megfelelő videokapcsolatot a tévékészülék és a külső eszközök között.

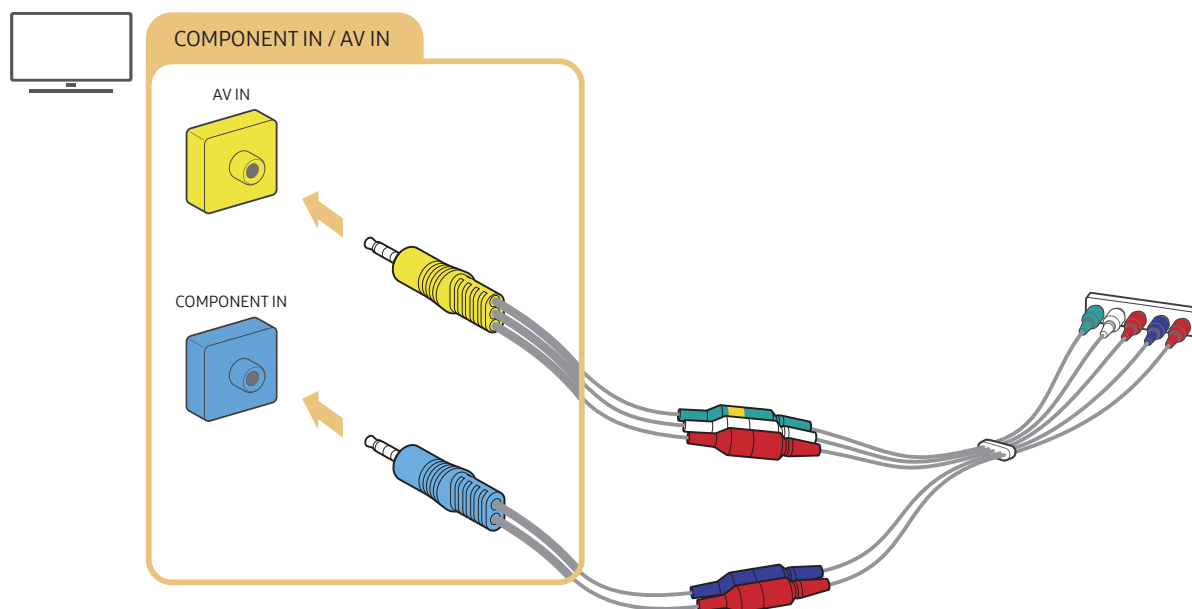
Csatlakoztatás HDMI-kábellel



Csatlakoztatás komponenskábellel (csak COMPONENT IN / AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)

Komponenskapcsolattal akár 1080p felbontás is élvezhető. A DVD- és Blu-ray-eszközökről érkező képet nézze komponenskapcsolat segítségével.

Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a tévékészülék Component IN és AV IN bemenetét a külső eszköz Component OUT kimenetéhez a mellékelt komponens- és AV-adapter segítségével. Ügyeljen rá, hogy az azonos színű csatlakozókat párosítsa. (Kéket a kékhez, sárgát a sárgához stb.)

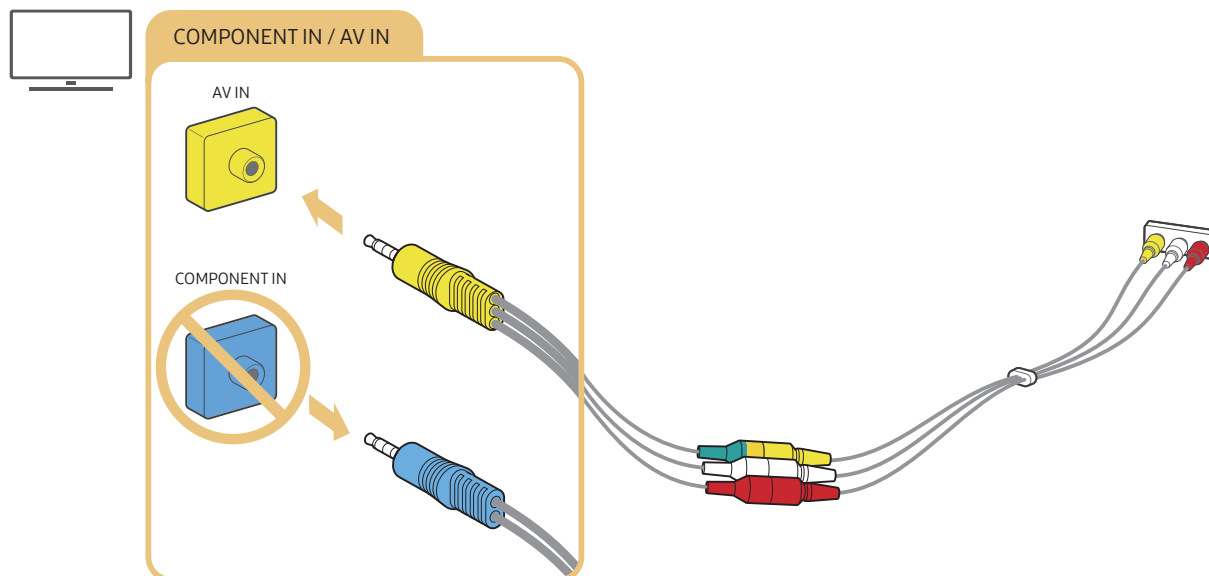


Komponens berendezés használata esetén csatlakoztassa a komponensadaptert (kék) és az AV-adaptert (sárga) is.

Csatlakoztatás kompozitkábelrel (csak COMPONENT IN / AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)

AV-kapcsolattal akár 576i felbontás is elérhető.

Az alábbi ábra szerint csatlakoztassa a tv-készülék AV IN bemenetét a külső eszköz AV OUT kimenetéhez a mellékelt komponenskábel és AV-adapter segítségével. A kábeleket szín szerint csatlakoztassa az aljzatokra.



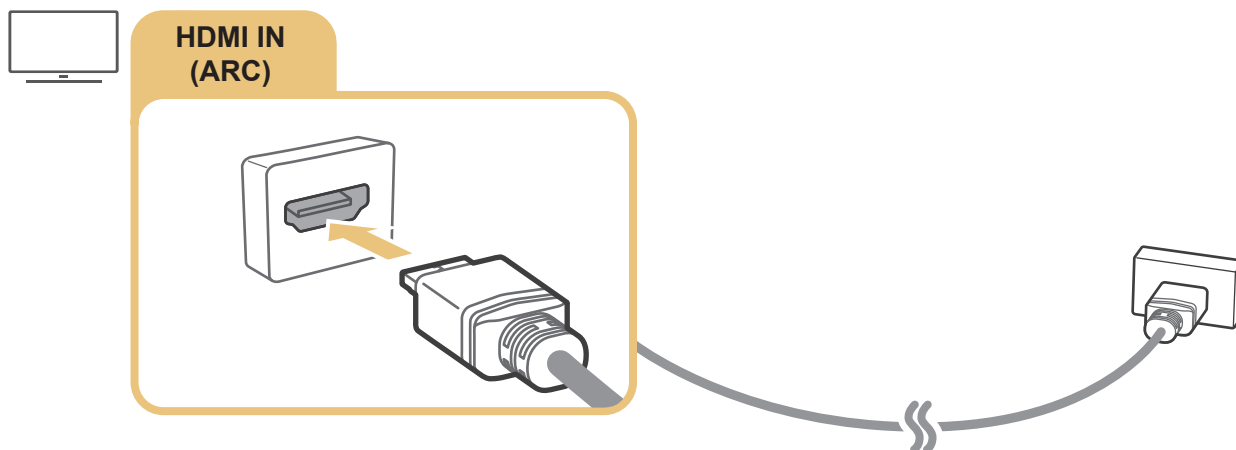
 Az AV- (kompozit-) berendezést csak az AV In bemenetre csatlakoztassa. Ne csatlakoztassa a Component In bemenetre.

Audio be- és kimeneti csatlakozások

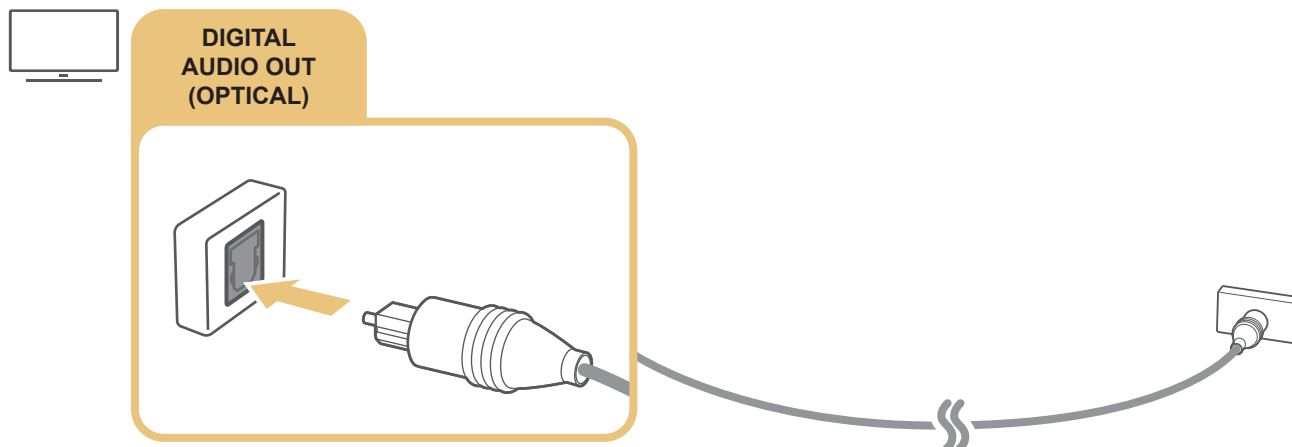
Hozzon létre megfelelő audiokapcsolatot a tévékészülék és a külső eszközök között.

 A külső hangszórók kiválasztásával kapcsolatban bővebb információért lásd: „[Hangszóróválasztás](#)”.

Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel



Csatlakoztatás digitális (optikai) audiokábellel



Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózaton keresztül

Tv-készülékét a lakás vezeték nélküli hálózatán keresztül WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszközzel is összekapcsolhatja. A két készüléknek azonos hálózatra kell kapcsolódnia. A csatlakoztatással és használattal kapcsolatban további tájékoztatást a WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszköz használati útmutatójában talál.

Bluetooth eszköz csatlakoztatása

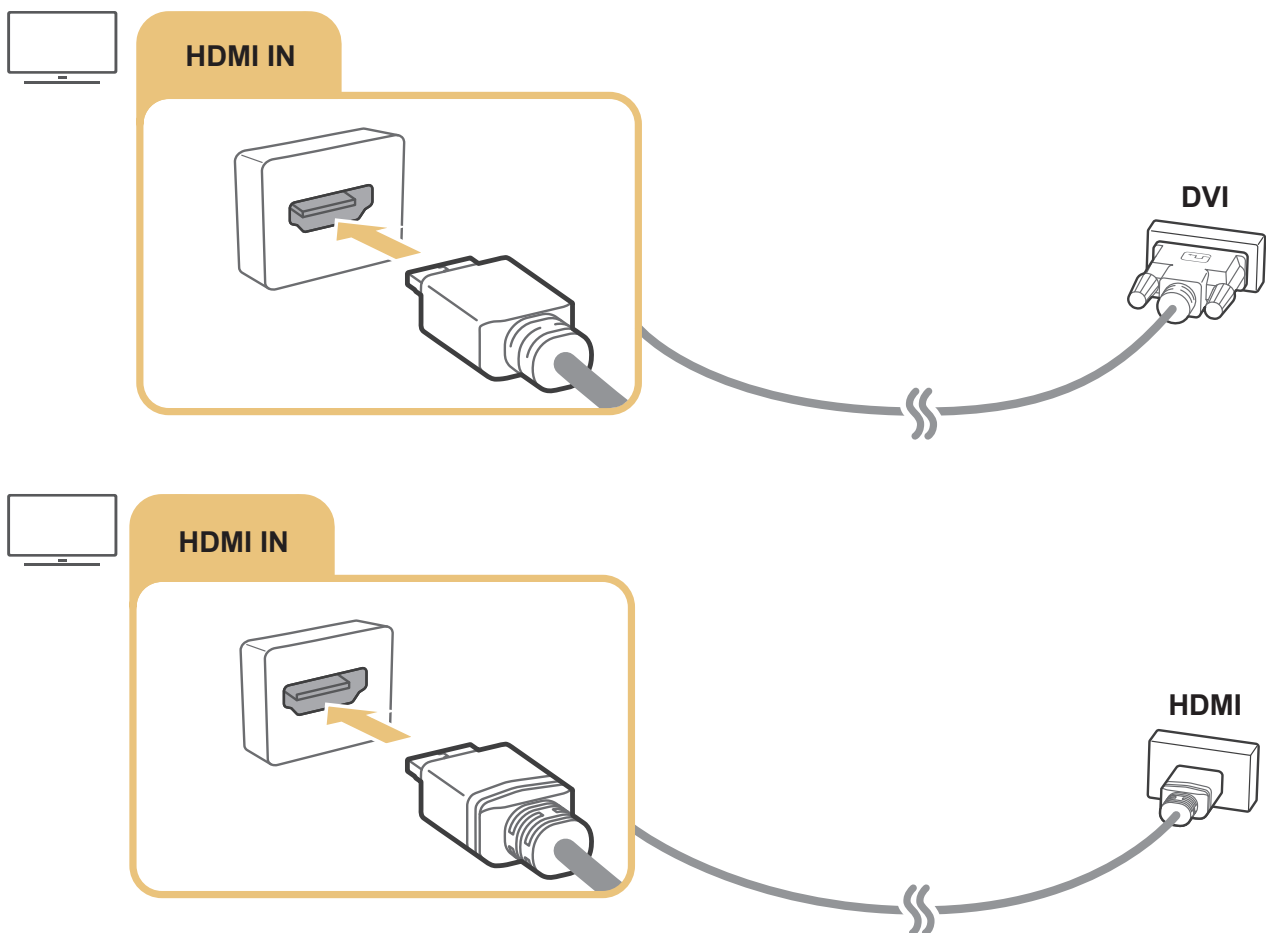
A külső hangszórók csatlakoztatásával és használatával kapcsolatban bővebb információkért lásd a [Csatlakoztatási útmutató](#) (🏠 > ➡ [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) > [Hangeszköz](#) > [Bluetooth](#)) tartalmát és a hangszórók használati útmutatóját.

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

Csatlakozás számítógéphez

Használja a TV-t számítógép monitorjaként vagy csatlakoztassa a hálózaton keresztül számítógépéhez, és böngéssze vele a számítógép tartalmát.

Csatlakoztatás a HDMI-porton keresztül – Képernyőmegosztás (HDMI)



✎ Számítógéphez történő csatlakoztatás esetén nyissa meg a 🏠 > ➡ [Forrás](#) menüt, majd a külső eszközikonok listájából válassza ki a PC ikont. Ha többet szeretne megtudni a csatlakozók beállításáról, lásd: „[A külső eszköz nevének és ikonjának módosítása](#)”.

A Mobileszköz csatlakoztatása

Ha mobileszközét azonos hálózaton keresztül a tv-készülékhez csatlakoztatja, kezelheti vele a tv-készüléket, valamint a tv-készülék képernyőjén élvezheti a mobileszköz tartalmát.

Ha letölti mobileszközére, a SmartThings alkalmazás segítségével könnyen és gyorsan csatlakozhat a tv-készülékhez, és módosíthatja vele a főbb beállításait. Emellett távolról ellenőrizheti a szerverre regisztrált különböző eszközei – például Samsung okoseszközök, háztartási készülékek, hangszórók – állapotát, és vezérelheti is azokat.

-  Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék támogatja a SmartThings funkciót. Ennek ellenőrzéséhez nyissa meg a **Támogatott eszközök** menüt a SmartThings alkalmazásban.
-  A SmartThings alkalmazás használatához először be kell jelentkeznie tv-készülékével a Samsung-fiókjába.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és mobileszközöknél áll rendelkezésre.
-  A támogatott funkciók a SmartThings alkalmazás verziójának függvényében változhatnak.

A SmartThings alkalmazás az App Store-ból vagy a Google Play áruházból telepíthető.

Csatlakozás a tv-készülékhez a SmartThings alkalmazáson keresztül

1. Kapcsolja be a TV-készüléket.
2. Indítsa el mobileszközén a SmartThings alkalmazást.
3. Érintse meg az **Eszköz hozzáadása** elemet a SmartThings alkalmazás műszerfalán. Megkezdődik a tv-készülék keresése, amihez csatlakozni lehet.
4. A találatok közül válassza ki tv-készülékét.
5. Gépelje be a tv-készülék képernyőjén megjelenő PIN-kódot.

Ha tv-készülékét már regisztrálta Samsung-fiókjában, a SmartThings alkalmazással is vezérelheti azt.

-  Ha nem találja mobileszközén a tv-készüléket, kapcsolja ki, majd be mindkettőt, és próbálja újra.
-  Ha egynél több tv-készülékkel rendelkezik, a nevük alapján könnyen megkülönböztetheti őket. A tv-készülék nevét itt adhatja meg:  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Eszköz neve**.

A tv-készülék és a mobileszköz kétirányú tükrözése a SmartThings alkalmazás segítségével

A kétirányú tükrözés azt jelenti, hogy vagy a mobileszköz képernyőjének tartalma és hangja élvezhető a tv-készüléken, vagy fordítva. A SmartThings alkalmazás jóvoltából a tv-készülék képe és hangja mobileszközén is élvezhető, de a mobileszköz képernyőjének tartalma és hangja is élvezhető a tv-készüléken.

Indítsa el mobileszközén a SmartThings alkalmazást. Érintse meg a tv-készülék nevét a műszerfalon vagy eszközön. Az alábbi funkciókat használhatja:

- A mobileszköz képernyőjét és hangját is a TV-n élvezheti.



A képernyőtükrözést támogató mobileszköznek a TV-hez történő csatlakoztatása után a mobileszköz képernyőjét és hangját is a TV-n élvezheti vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, és lejátszhatja a TV-n a mobilkészüléken pillanatnyilag lejátszott videót, hangot vagy fényképfájlokat.

- A tv-készülék képe és hangja mobileszközén élvezhető.
- Csak a tv-készülék hangja is lejátszható a mobileszközön.



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



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és mobileszközöknél áll rendelkezésre.



A támogatott funkciók a SmartThings alkalmazás verziójának függvényében változhatnak.



Ha a mobileszköz nem találja meg a tévét, próbálja újra úgy, hogy előtte mindkettőt ki- majd bekapcsolja.



Több tv-készülék esetén az egyszerű kiválasztás érdekében rendeljen különböző neveket az egyes készülékekhez a  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Eszköz neve](#) beállítás alatt.

Mobileszköz kezelése



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

- [Hozzáférési értesítés](#)

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e értesítés a képernyőn, ha mobileszköz próbál a tv-készülékhez csatlakozni.

- [Eszközlista](#)

A tv-készülékhez regisztrált mobileszközök listájának megtekintése, szerkesztése vagy az eszközök törlése.

Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

Átválthat a tévéműsor és a külső eszközökről érkező tartalmak között.

A bemeneti jel módosítása

 >  **Forrás**

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

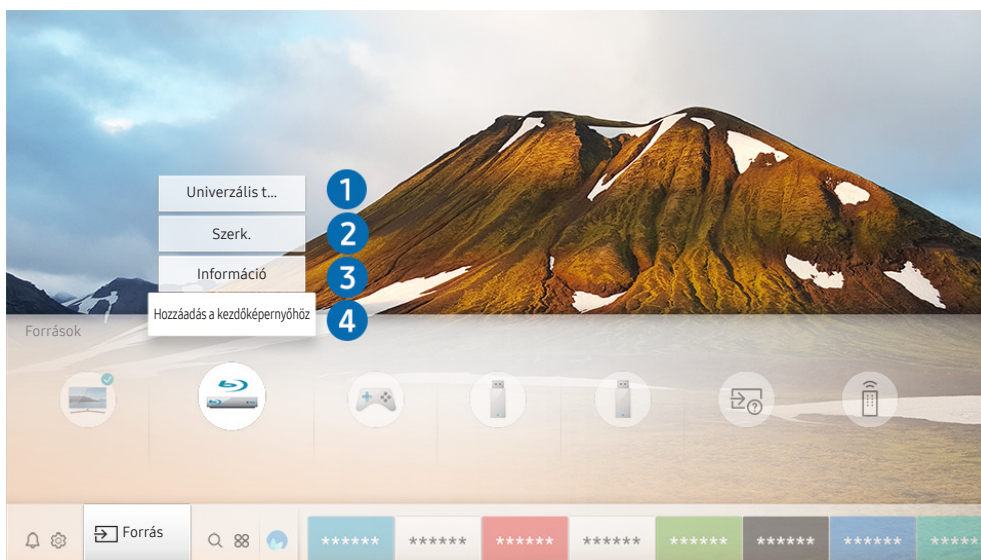
A normál távvezérlőn nyomja meg a SOURCE gombot.

-  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. Automatikusan átkapcsolhat a készülék kimenetére, vagy automatikusan konfigurálhatja az univerzális távvezérlőt a készülékhez. Ahhoz, hogy megtörténjen az univerzális távvezérlő automatikus konfigurálása a készülékhez, irányítsa a tévé távvezérlőjét a készülékre.
-  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 nevét, és felveheti a kezdőképernyőre.



-  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 nyíl gombot. Az alábbi funkciók válnak elérhetővé.



Az elérhető funkciók a csatlakozó típusától függően változhatnak.

1 Univerzális távvezérlő-beállító

A távvezérlővel vezérelheti a tévékészülékhez 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 információért lásd: „[Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő 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 a kezdőképernyőre.

További funkciók használata

A **Forrás** képernyőn az alábbi funkciókat használhatja.

- **Csatlakoztatási útmutató:** Útmutató eszköz csatlakoztatásához.
- **Univerzális távvezérlő-beállító:** Ezzel a funkcióval regisztrálhatók a külső eszközök a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőhöz, majd a távvezérlővel vezérelhetők.



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



Bővebb információért lásd: „[Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő használata](#)”.

Tájékoztató a csatlakoztatásról

Külső eszköz csatlakoztatása esetén vegye figyelembe az alábbiakat.

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

A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések

- Az alábbi típusú HDMI-kábelek használatát javasoljuk:
 - High-Speed HDMI-kábel
 - High-Speed HDMI-kábel Ethernet-kapcsolattal
- 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, csak DVI-port található rajtuk. HDMI videokimenettel nem rendelkező számítógép esetén használjon HDMI–DVI-kábelt a számítógép csatlakoztatására.
- A One Connect által támogatott modellek esetén automatikusan aktiválódik a tápellátás-szinkronizáló üzemmód, ha a tv-készülék HDMI-kábellel külső eszközhöz, például DVD/BD-lejátszóhoz vagy set-top boxhoz csatlakozik. Ebben a tápellátás-szinkronizáló üzemmódban a tv-készülék továbbra is észleli a külső eszközöket, és csatlakozik hozzájuk a HDMI-kábelen keresztül. A funkció a csatlakoztatott eszköz HDMI-kábelének eltávolításával kikapcsolható.

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 **Audiokimenet/optikai** lehetőséget a **Hangkimenet** menüben. ( >  **Beállítások** > fel iránygomb > **Hangkimenet**).
 - A **Beállítások** képernyő használata a csatlakoztatott eszközre váltáshoz:
Válassza az **Audiokimenet/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)”.
- A fájlmegosztás engedélyezése illetéktelen hozzáférést is lehetővé tehet. Ha nincs szüksége az adatok elérésére, tiltsa le a fájlmegosztást.
- 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 megosztás funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
- Előfordulhat, hogy a Képernyőmegosztás (Smart View) funkció 2,4 GHz-es környezetben nem működik megfelelően. A jobb élmény érdekében javasolt az 5,0 GHz használata. A modelltől függ, hogy az 5 GHz elérhető-e.
- A Wi-Fi Direct használatához a mobileszköznek támogatnia kell a Wi-Fi Direct funkciót. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a Wi-Fi Direct funkciót, az eszköz használati útmutatójában talál információkat.
- A mobilkészüléknek és a Smart tévékészüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- 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 funkcióiról (QLED TV)

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



Gomb	Leírás
 (Hangos interakció)	Futtatja a Hangos interakció parancsot. A Hangos interakció futtatásához nyomja meg a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot. Amikor megnyomja a gombot, a képernyő alján megjelenik a Enter Voice Command Guide menü.  A hangos interakció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
 (Szín / Szám gomb)	A gombot megnyomva válthat a színes gombokat tartalmazó ablak vagy a virtuális számbillentyűzet között. - Ezekkel a színes gombokkal további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el. - 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.  Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „Teletext funkció”.  Ha a képernyőn megjelenik a színes gomb egy számokat tartalmazó sávval, válassza ki a színes gombot, 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 a Ambient modeba. Ha a tv-készülék kikapcsolt helyzetében nyomja meg a gombot, a tv-készülék Ambient modeban kapcsol be.  Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Gyorsmenü menüképernyő.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
1 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra iránygomb)	A kijelölés mozgatása.
2 Kiválasztás	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.
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 az Műsorújság . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő. A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.

-  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 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 információért lásd: [„Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő 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 információért lásd: [„Az Anynet+ \(HDMI-CEC\) használata”](#).
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A Samsung Smart távvezérlő funkcióiról (UHD TV)

Ismerje meg az UHD tv-készülékhez mellékelt Samsung Smart távvezérlő gombjait.



Gomb	Leírás
 (Hangos interakció)	Futtatja a Hangos interakció parancsot. A Hangos interakció futtatásához nyomja meg a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot. Amikor megnyomja a gombot, a képernyő alján megjelenik a Enter Voice Command Guide menü.  A hangos interakció támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
 (Szám gomb)	A gombot megnyomva a képernyőn megjelenik a virtuális számbillentyűzet, melyen számérték adható meg. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.  Ha teletext szolgáltatást is biztosító csatornát nézve legalább 1 másodpercre megnyomja, a tv-készülék képernyőjén megjelenik a TTX menü. Bővebb információkért lásd: „<u>Teletext funkció</u>”.
 (Szín gomb)	A gomb megnyomására színes gombok jelennek meg a képernyőn. Ezekkel a színes gombokkal további, az éppen használatban lévő funkciótól függő beállítások érhetők el.
 Iránypanel (fel/le/balra/jobbra iránygomb)	A kijelölés mozgatása.
 Kiválasztás	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.
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 az Műsorújság . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő. A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.

-  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 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 információért lásd: [„Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő 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 információért 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 Samsung Smart távvezérlő gombjait, amivel a THE FRAME tv-készülék kezelhető.



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

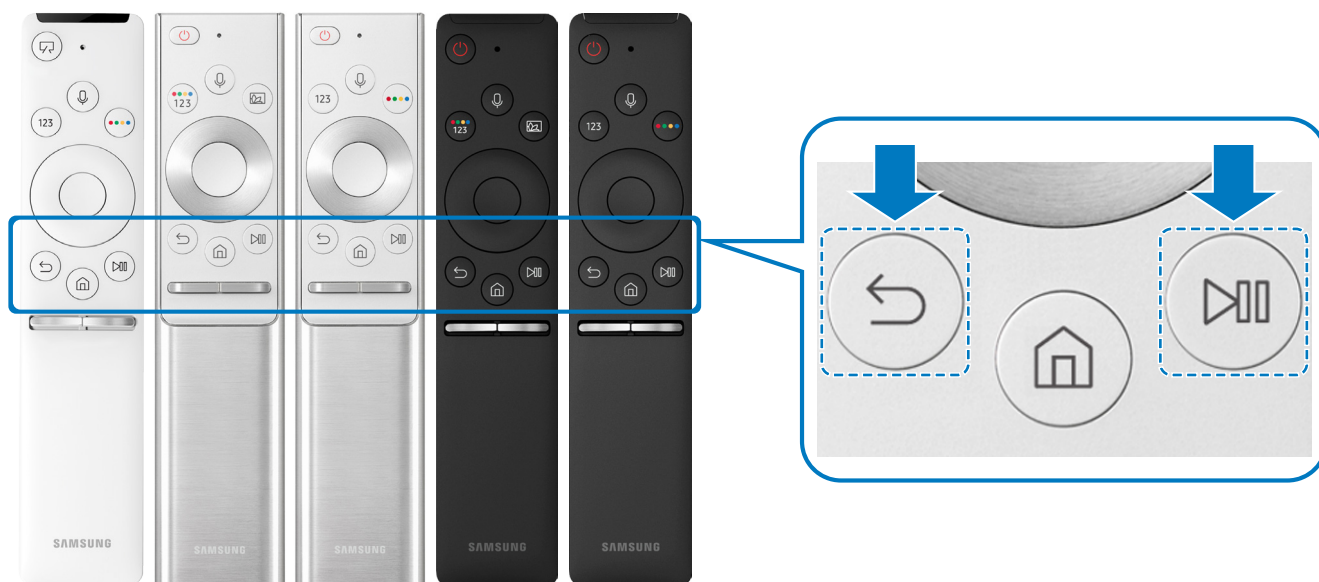
Gomb	Leírás
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
 (Smart Hub)	Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.
 (Lejátszás/Szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.
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 az Műsorújság . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő. A gombot hosszan felfelé vagy lefelé billentve a csatornák gyorsan léptethetők.

-  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 eltérőek lehetnek.
-  A Samsung Smart távvezérlő csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
-  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 eszökhöz. Bővebb információért lásd: „Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő 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 információért 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 tévékészülék párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a tévékészülék távvezérlő-érzékelőjére, majd tartsa egyszerre lenyomva a  és a  gombot legalább 3 másodpercig.



-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként eltérőek lehetnek.
-  A Samsung Smart távvezérlő csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő használata

A tévékészülék és a hozzá csatlakozó külső eszközök a Samsung Smart távvezérlő segítségével vezérelhetők.

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

A távvezérlővel vezérelheti a tévékészülékhez 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.
-  Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatott egyes külső eszközök nem támogatják az univerzális távvezérlő funkciót.
-  Ne helyezzen semmilyen akadályt a külső eszköz 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 One Connect egységgel rendelkező típusoknál nehezen irányítja az Univerzális távvezérlő-beállító segítségével a külső eszközöket, próbálkozzon a One Connect egység és a külső eszközök helyzetének módosításával.

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) funkcióval kompatibilis eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tévékészülékhez. Ne feledje, 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 információért lásd: „Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő 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) funkcióval 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 házimoziz-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 házimoziz-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 vagy egér használatával

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

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

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

USB-billentyűzet vagy -egér csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzet vagy egér kábelét az USB-porthoz.

-  Az egér csak az [Internet](#) alkalmazásban használható.

Bluetooth-billentyűzet vagy -egér 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 billentyűzet és az egér használata

Gomb	Leírás
Nyílombok	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 billentyű	Színes gombok –  /  /  / 
F5 billentyű	A Első képernyő megjelenítése
F6 billentyű	A Forrás képernyő megjelenítése
F7 billentyű	A Csatornalista megjelenítése
F8 billentyű	Hang elnémítása
F9 / F10 billentyű	A hangerő beállítása
F11 / F12 billentyű	Csatornaváltás
Lapozás fel / lapozás le	Az Internet alkalmazásban megjelenő weboldal görgetése.
Kattintás bal egérgommbal	Csak az Internet alkalmazásban használható. Rákattinthat menüre vagy hivatkozásra adott funkció elindításához, csakúgy, mint számítógépnél.
Kattintás jobb egérgommbal	Csak az Internet alkalmazásban használható. Az alábbi funkciókat használhatja:  A menüben megjelenő lehetőségek a kiválasztott elemtől függően különbözhetnek. • Nyitott • Hivatkozás megnyitása új lapon • Görgetési üzemmód bekapcsolása

 A gombok működése egyes alkalmazásoknál eltérő lehet.

A beviteli eszközök beállítása

A billentyűzet beállítása

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

A billentyűzetnél az alábbi funkciók állíthatók be:

- [Billentyűzet nyelve](#)
- [Billentyűzet típusa](#)

Az egér beállítása

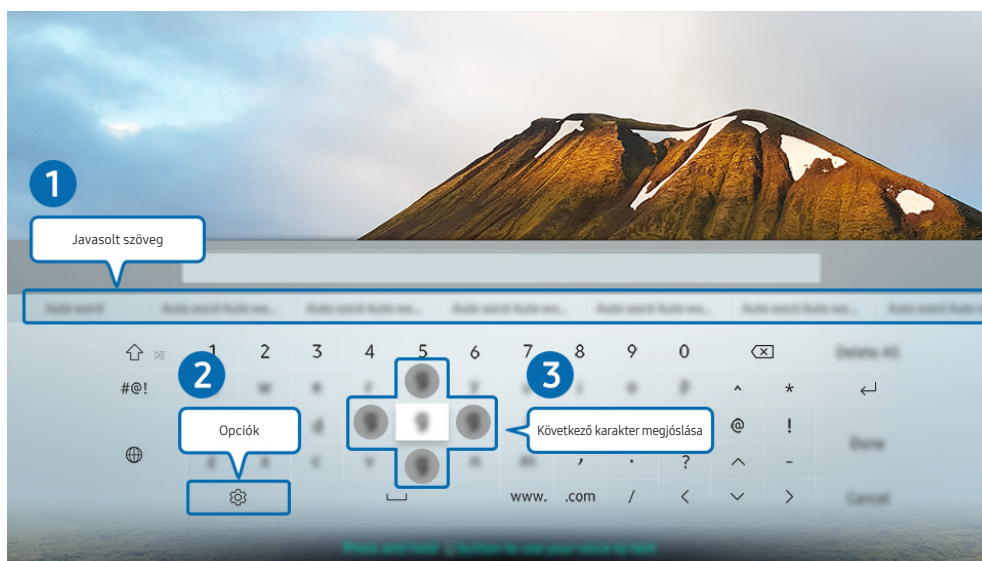
 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Külsőeszköz-kezelő](#) > [Beviteli eszközök kezelője](#) > [Egér beállításai](#)

Az egérnél az alábbi funkciók állíthatók be:

- [Elsődleges gomb](#)
- [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 begépel a keresett szót, ez a funkció felsorolja a kapcsolódó javaslatokat, amik közül kiválaszthatja a kívántat.

2 Opciók

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

 Az elérhető lehetőségek az éppen futó funkciótól függően eltérhetnek.

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

3 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, szöveggént megjelenik a képernyőn.

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

Smart funkciók

A Smart Hub jóvoltából különféle alkalmazásokat használhat.

Smart Hub

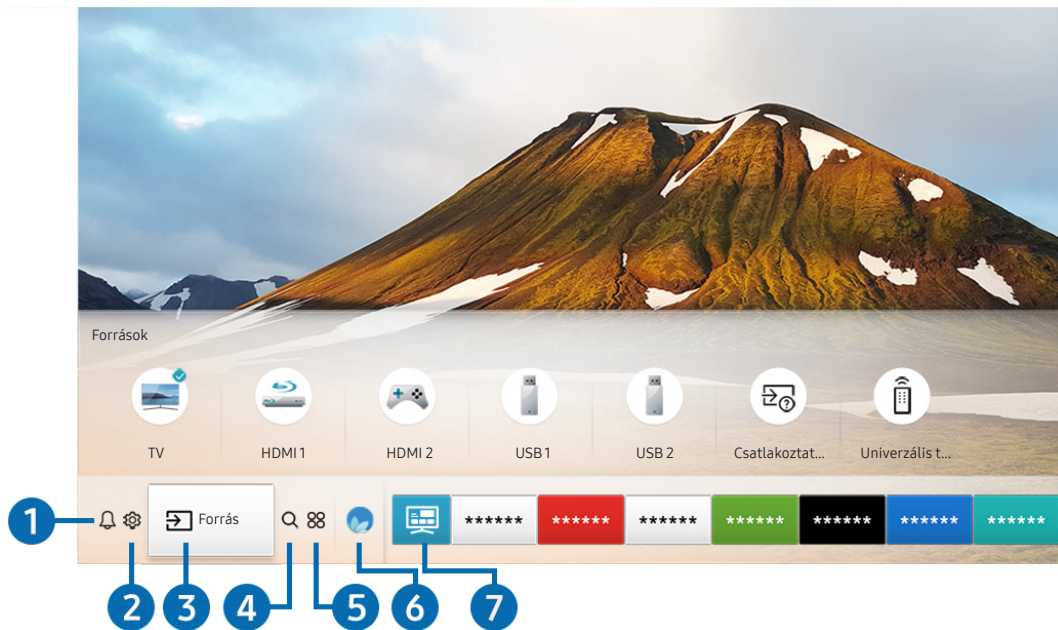
A Smart Hub-alapfunkciók leírásának megjelenítése.

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

-  Egyes **Smart Hub**-szolgáltatásokért fizetni kell.
-  A **Smart Hub** használatához a tévékészüléknek csatlakoznia kell az internethez.
-  Előfordulhat, hogy a **Smart Hub** egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
-  A **Smart Hub** szolgáltatáskiesését okozhatja az internet-szolgáltatás megszakadása.
-  A Smart Hub használatához el kell fogadnia a Smart Hub szolgáltatási szerződést, valamint személyes adatai gyűjtését és felhasználását. A beleegyezése nélkül nem használhatja a kiegészítő funkciókat és szolgáltatásokat. A **Feltételek és adatvédelem** dokumentum teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a  >  **Beállítások** > **Feltételek és adatvédelem** lehetőséget. [Próba most](#)
-  A **Smart Hub** használatának befejezéséhez vonja vissza a beleegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés felmondásához (bár a szerződés megléte kötelező) válassza a **Smart Hub visszaállítása** ( >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Öndiagnosztika** > **Smart Hub visszaállítása**) lehetőséget.

A 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.

A 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 Értésítés

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 **Értésítés** 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.

2 Beállítások

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

- **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 a **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  **Hangszórók listája** lehetőséget.



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

- **Játék mód**

A Játék mód beállításával a tévékészülék beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™ vagy Xbox™ 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.

- **Szinkronhangnyelv**

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

- **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.

- **PIP**

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



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

- **Elalvás időzítő**

A TV-készülék automatikusan kikapcsolható egy meghatározott, előre beállított idő elteltével.

Az automatikus kikapcsolás akár 180 percre történő beállításához nyomja meg a Válasszon gombot. A kikapcsolási időzítő részletes beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a [Kikapcsolásidőzítő beállítása](#) lehetőséget.



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

- **Hálózat**

Megtekintheti a hálózat és az internet aktuális állapotát. Nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a [Hálózat állapota](#) vagy a [Hálózati beállítások](#) lehetőséget.



A  [Beállítások](#) gombot megnyomva megjelenik az összes elérhető beállítási menü.



Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll 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-, időjárési és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tévékészülékre.



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



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

6 Ambient mode

Ambient mode: a különféle vizuális információk és értesítések gyönyörű képernyőkön jelennek meg.

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 mode**ban kapcsol be.

-  Nem Samsung Smart távvezérlő használata esetén az **Ambient mode** bekapcsolása akadályokba ütközhet.
-  Mivel ez egy csak a QLED tv-készülékekre jellemző funkció, nem feltétlenül támogatja a többi modell.
-  Az **Ambient mode** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[Az Ambient mode használata](#)” című fejezetet.

7 Univerzális kalauz

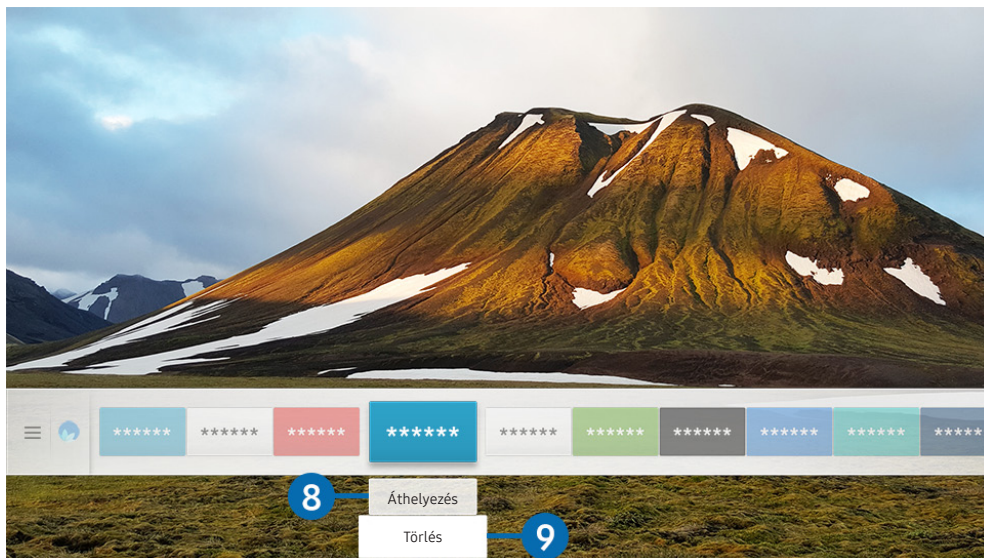
A **Univerzális kalauz** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Univerzális kalauz** az Ön ízlésére szabott tartalmakat ajánlhat, és értesítéseket jeleníthet meg az új drámasorozatokról.

-  Az **Univerzális kalauz** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[Az Univerzális kalauz alkalmazás használata](#)” című fejezetet.
-  A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.
-  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

Művészet

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

-  Ezt a funkciót csak a THE FRAME modell támogatja.
-  Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.



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

8 Elem áthelyezése a Első képernyő felületén

Vigye a kijelölést az áthelyezni kívánt alkalmazásra, nyomja meg a lefele iránygombot a távvezérlőn, majd válassza ki a **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: „Megvásárolt vagy telepített alkalmazások kezelése”.

A Smart Hub automatikus indítása

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

Az [Smart Hub automatikus futtatása Be](#) beállítása esetén a tévékészülék bekapcsolásakor a képernyőn automatikusan a kezdőképernyő jelenik meg. A funkció a Válasszon gomb segítségével be- és kikapcsolható.

A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása

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

Ha az [Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása Be](#) állapotú, a legutóbb használt alkalmazás automatikusan elindul, amikor bekapcsolja a tévékészüléket. A funkció a Válasszon gomb segítségével be- és kikapcsolható.

 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](#)

Saját Samsung-fiók létrehozása és kezelése

-  A Feltételek és adatvédelmi nyilatkozat 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.
-  A [Fiók hozzáadása](#) elem attól függően jelenik meg, hogy Ön bejelentkezett-e Samsung-fiókjába.

Új fiók létrehozása

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

Új Samsung-fiók létrehozásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

-  A feltételekkel kapcsolatban bővebb információért válassza ki a [Részletek](#) lehetőséget.
-  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 [Automatikus bejelentkezés](#) pont mellé.

Samsung-fiók létrehozása PayPal-fiók segítségével

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [\(Fiók hozzáadása\)](#) > [Létrehozás a\(z\) PayPal alapján](#)

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

Bejelentkezés a Samsung-fiókba

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

Samsung-fiók módosítása vagy információk hozzáadása

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

 A fiók adatainak módosításához be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

A TV-készülékre mentett fizetési információk kezelése

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

 A fizetési információk kezeléséhez be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

A Internet alkalmazás szinkronizálása beállításainak megadása

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

Miután bejelentkezett Samsung-fiókjába, és megadta az internetes szinkronizálás beállításait, megoszthatja a többi eszközével regisztrált kedvenceit.

 A [Internet alkalmazás szinkronizálása](#) beállítások konfigurálásához be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

Samsung-fiók törlése a tv-készülékről

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Samsung-fiók** > **Saját fiók** > **Fiók eltávolítása**

 A fiókadatok törléséhez be kell jelentkeznie Samsung fiókjába.

 A Samsung-fiók törlésével a leiratkozás még nem történik meg. Ha le szeretne iratkozni Samsung-fiókjából, nyissa meg a Samsung-fiók webhelyét (<http://account.samsung.com>).

Kijelentkezés a Samsung fiókból

A Samsung fiókból történő kijelentkezéshez a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Samsung-fiók** képernyőn vigye a kijelölést fiókjára, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Másik megoldásként vigye a kijelölést a **Saját fiók** ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Samsung-fiók** > **Saját fiók**) elemre, majd válassza a **Kijelentkezik** lehetőséget.

A felhasználói szerződés és az adatvédelmi nyilatkozat megtekintése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Samsung-fiók** > **Saját fiók** > **Feltételek, adatvéd. nyilatkozat**

 A felhasználói szerződés és az adatvédelmi nyilatkozat megtekintéséhez be kell jelentkeznie Samsung fiókjába.

Az Ambient mode használata

Ismerje meg, milyen funkciókat használhat Ambient modeban, ami csak QLED tv-készülékeknél elérhető.

> Ambient mode

Ambient mode: a különféle vizuális információk és értesítések gyönyörű képernyőkön jelennek meg.

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 mode**ban kapcsol be.

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

 Mivel ez egy csak a QLED tv-készülékekre jellemző funkció, nem feltétlenül támogatja a többi modell.

 A  és a  menü aktiválásához először válassza ki a kívánt tartalmat az **Ambient mode**ban.

Az Ambient mode képernyőállapotai

- **Ambient mode**

Ambient modeban vizuális információk és alakzatok állíthatók be és élvezhetők. Ebben az állapotban a készülék kevesebb áramot fogyaszt, a fényerejét pedig automatikusan állítja a megvilágításérzékelő.

- Sötétedő állapot

Ambient modeban a tv-készülék képernyője automatikusan a környezethez alkalmazkodik. Ha a környezet besötétedik, a tv-képernyő fényereje is csökken. Ha a környezet világosodni kezd, még mielőtt a képernyő teljesen elsötétül, vagy még mielőtt a távvezérlő vagy a **Hangos interakció** funkció használatra nem kerül, a tv-készülék képernyője visszaáll **Ambient mode**ba.

 Az **Ambient mode** érvényes automatikus fényerő-beállítása  az **Ambient mode** böngészőképernyőn módosítható.

 Ebben az állapotban a tv-készülék készen áll a hangos útmutatások és a hangutasítások feldolgozására.

- Fekete képernyős állapot

Ambient mode esetén, amennyiben a környezet adott szintig besötétedett, a tv-készülék puha kikapcsolást végez. **Ambient mode** esetén a képernyő ismételt bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját.

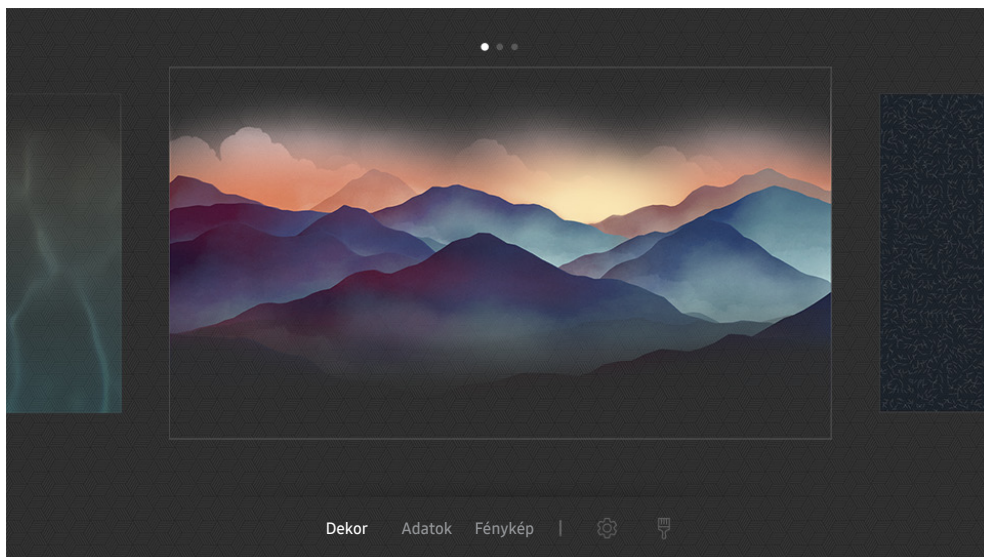
 Az **Ambient mode** érvényes automatikus fényerő-beállítása  az **Ambient mode** böngészőképernyőn módosítható.

 Ebben az állapotban a tv-készülék nem képes a hangos útmutatások és a hangutasítások feldolgozására.

- Kikapcsolt állapot

A tv-készülék kikapcsolt állapotában a **Ambient mode**ba való belépéshez nyomja meg a távvezérlő  gombját. A tv-készülék kikapcsolt állapotában a TV üzemmódba való belépéshez nyomja meg a  gombot. TV üzemmódban nézhet tévéműsorokat, vagy élvezheti a csatlakoztatott külső eszközök tartalmát.

A tartalom és a beállítások módosítása Ambient mode esetén



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

Ha az **Ambient mode** bekapcsolt állapota esetén megnyomja a  vagy a  gombot, megjelenik az **Ambient mode** böngészőképernyője. Az **Ambient mode** böngészőképernyőn kiválaszthatja a tartalmat, és módosíthatja az **Ambient mode** beállításait.

A megjelenítendő tartalom beállítása Ambient modehoz

Az **Ambient mode** böngészőképernyőjén a tartalom felül jelenik meg, a kategóriák pedig alul láthatók. Felül a tartalomlistában a bal és a jobb iránygombbal vigye a kiemelést a kívánt tartalomra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Az **Ambient mode** elkezd lejátszani a kijelölt tartalmat.

A későbbiekben még több tartalom közül választhat, amiket aztán az **Ambient mode** böngészőben beállíthat.

Az alábbi kategóriák és tartalmak közül választhat:

- **Dekor:** Szép képernyőket jelenít meg.
- **Adatok:** Információkat jelenít meg, például az időjárást, híreket stb.



Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

- **Fénykép:** A segítségével beállítható, hogy az **Ambient mode** képernyőjén háttérképként megjelenjen a mobil eszközén tárolt kép. Beállíthatja, hogy megjelenő képei milyen elrendezésben jelenjenek meg.



Ha mobil eszközéről fényképeket szeretne a tv-készülékre mentve az **Ambient mode** számára importálni, használja a mobil eszközére telepített SmartThings alkalmazást.

Az Ambient mode részletes beállítása

Az **Ambient mode** böngészőképernyőn vigye a kijelölést a  jelre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Az alábbi beállításokat módosíthatja:

- **Fényerő:** A képernyő **Ambient mode**ra érvényes fényerejének beállítása.
- **Színtónus:** A képernyő **Ambient mode**ra érvényes színeinek beállítása.
- **Automatikus fényerő:** Az **Ambient mode**ra érvényes automatikus fényerő-beállítás módosítása.



Ha a funkció **Ki** van kapcsolva, a tv-képernyő fényereje nem alkalmazkodik automatikusan a környezeti fényviszonyokhoz.

- **Ambient kikapcsolásidőzítője:** 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.

Az Ambient mode háttérszínének módosítása

Az **Ambient mode** háttérszínének módosításához vigye a kijelölést az **Ambient mode** böngészőképernyőjén a  elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A háttér színe és mintázata is módosítható. Vigye a kijelölést a kívánt színre vagy mintázatra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.



Készítsen fényképet a falról a mobil eszközére telepített SmartThings alkalmazással, ha azt be szeretné állítani az **Ambient mode** háttérképeként.

A funkció használatakor a hálózati szolgáltatás minőségétől függően késés fordulhat elő a kép átvitele és optimalizálása során.

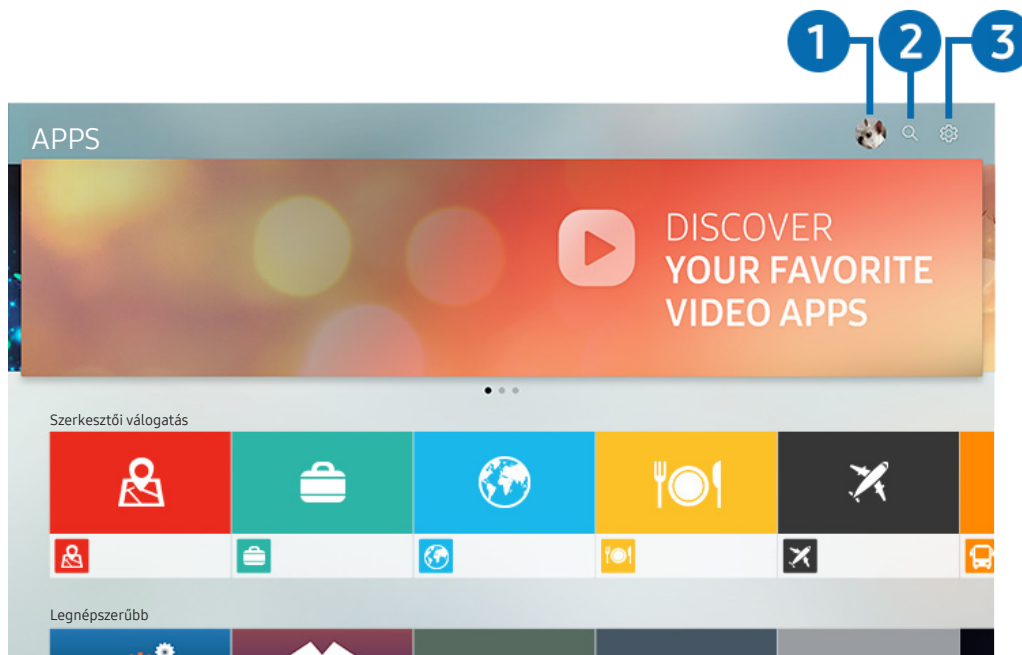
Az ALKALMAZÁSOK panel használata

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

> APPS

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

-  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 eltérőek lehetnek.



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

1 Bejelentkezés

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

2 Alkalmazáskeresés

Elérhető alkalmazásokat kereshet.

3 Beállítások

Kezelheti a telepített alkalmazásokat.

Alkalmazás telepítése és futtatása

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

Alkalmazás indítása

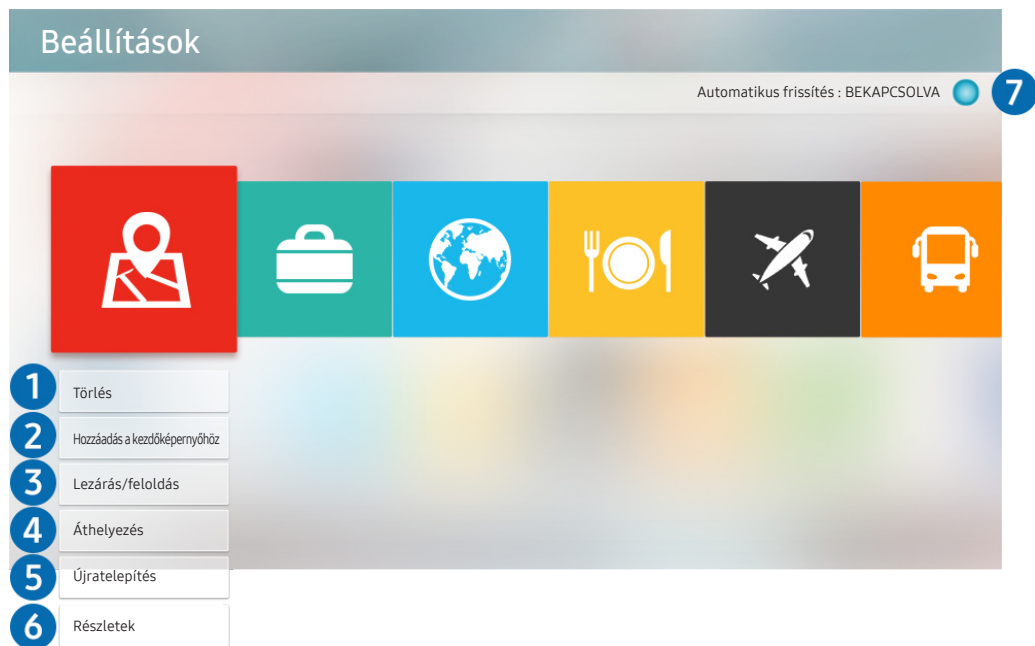
A **Letöltött alkalmazás** részben futtathatja a kívánt alkalmazásokat.

A kiválasztott alkalmazásokon megjelenő alábbi ikonok a következőket jelzik:

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

Megvásárolt vagy 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.
3. 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 az Válasszon gombot.
5. A kijelölt alkalmazást ezzel felvette a Első képernyő felületére.

3 Alkalmazások lezárása és feloldása

1. Zárolásához vagy feloldásához vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
2. Válassza a [Lezárás/feloldás](#) lehetőséget.
3. 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 a [Áthelyezés](#) lehetőséget.
3. Mozgassa az alkalmazást a kívánt helyre.
4. Nyomja meg az Válasszon gombot.
5. 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 a [Újratelepítés](#) lehetőséget.
3. Megkezdődik az újratelepítés.

6 Az alkalmazással kapcsolatos részletes információk ellenőrzése

1. Ellenőrzéséhez vigye a kijelölést az adott alkalmazásra.
2. Válassza a [Részletek](#) lehetőséget.
3. Megjelenik az alkalmazás információinak képernyője.

7 Alkalmazások automatikus frissítése

A telepített alkalmazások frissítése automatikusan történik. Ha nem szeretné, hogy az alkalmazások automatikusan frissüljenek, állítsa az [Automatikus frissítés](#) funkciót [KIKAPCSOLVA](#) értékre.



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

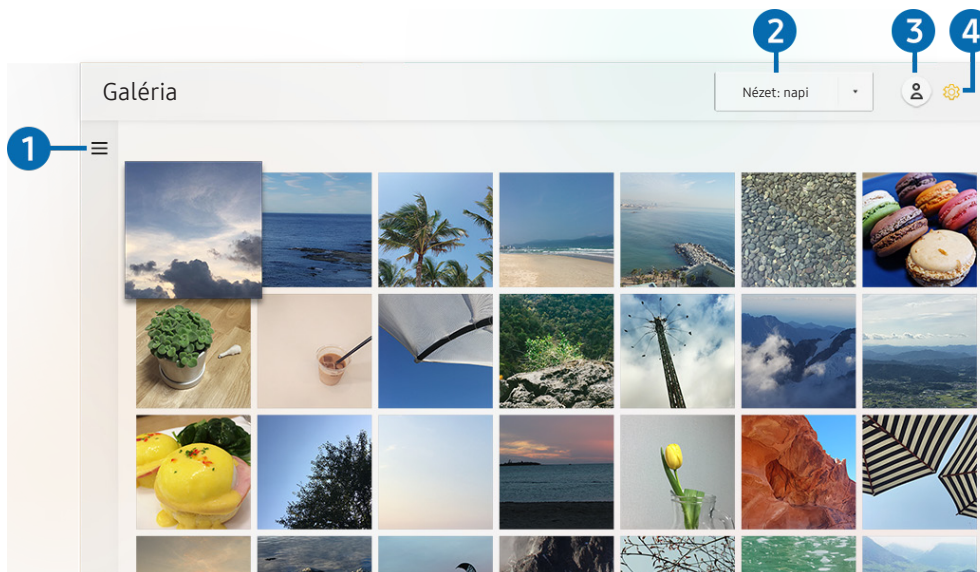
Alkalmazások értékelése

Minden alkalmazást az alkalmazás részletes adatai képernyőjén értékelhet.

A Galéria alkalmazás használata

Nézegetse a Samsung Cloud szolgáltatással szinkronizált fotóit és videóit.

 > Galéria



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

Élvezheti a Samsung Cloud szolgáltatást támogató mobil eszközökön 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 Samsung-fiókjába.

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 Bejelentkezik

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

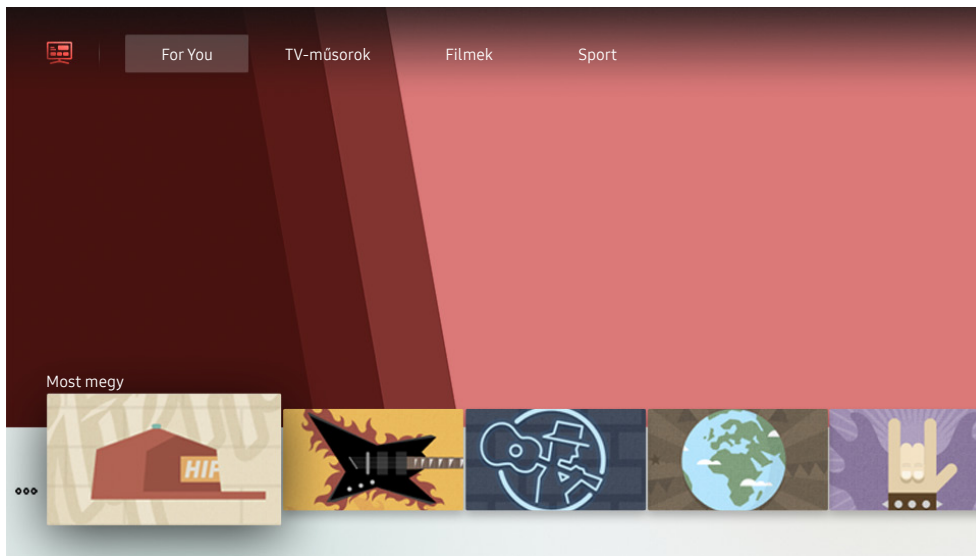
4 Gallery-beállítások

Adatai védelme érdekében korlátozhatja a hozzáférést a **Galéria** alkalmazáshoz, vagy megtekintheti a felhasználói szerződést és az adatvédelmi nyilatkozatot.

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.

A **Univerzális kalauz** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Univerzális kalauz** az Ön ízlésére szabott tartalmakat ajánlhat, és értesítéseket jeleníthet meg az új drámasorozatokról.

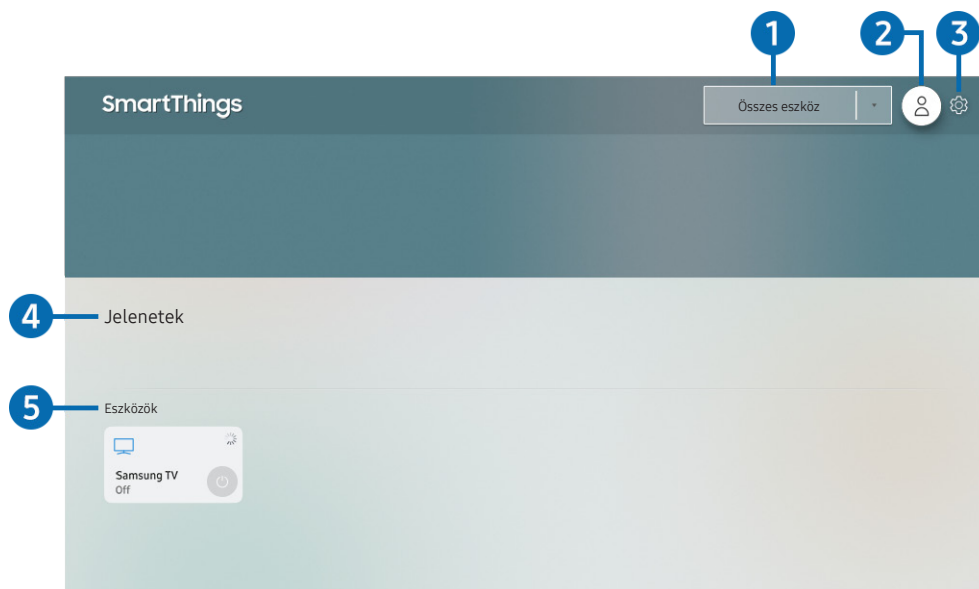
A funkció a mobiltelefonon a Samsung SmartThings alkalmazással használható.

-  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 az okoseszközök 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 találhatóakat.

2 Bejelentkezik

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

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.

 A Jelenetek funkció csak csatlakoztatott okoseszközön elérhető.

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.

 Alternatív megoldásként letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről.

 A késsel írt szavak (pl. **Kép üzemmód**) menüelemet jelölnek.

Az e-Manual gombjainak használata

- 🔍 **(Keresés)**: Válasszon ki egy elemet a keresési eredmények listájából a kívánt oldal betöltéséhez.
- A-Z **(Mutató)**: Válasszon ki egy kulcsszót a kívánt oldal megnyitásához.



A menük csak bizonyos földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- ↺ **(Legutóbb nézett)**: Témakör választása a legutóbb megtekintett témakörök közül.
- 📄 **(Próba most)**: Lehetővé teszi a kapcsolódó menüelemhez való hozzáférést és a funkció azonnali kipróbálását.
- 🔗 **(Kapcsol)**: Az e-Manual oldalán hivatkozott aláhúzott témakör azonnali elérése.



Az e-Manual nem minden menüképernyője érhető el.

Az Internet használata

Az Internet tallózása tv-készüléke segítségével.



> Internet

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



A **Internet** használata megkönnyíthető, ha billentyűzetet vagy egeret csatlakoztat.



A weboldalakokat a nyílpanellel tudja görgetni.



Előfordulhat, hogy a megjelenő weboldal eltér a számítógépen láthatótól.

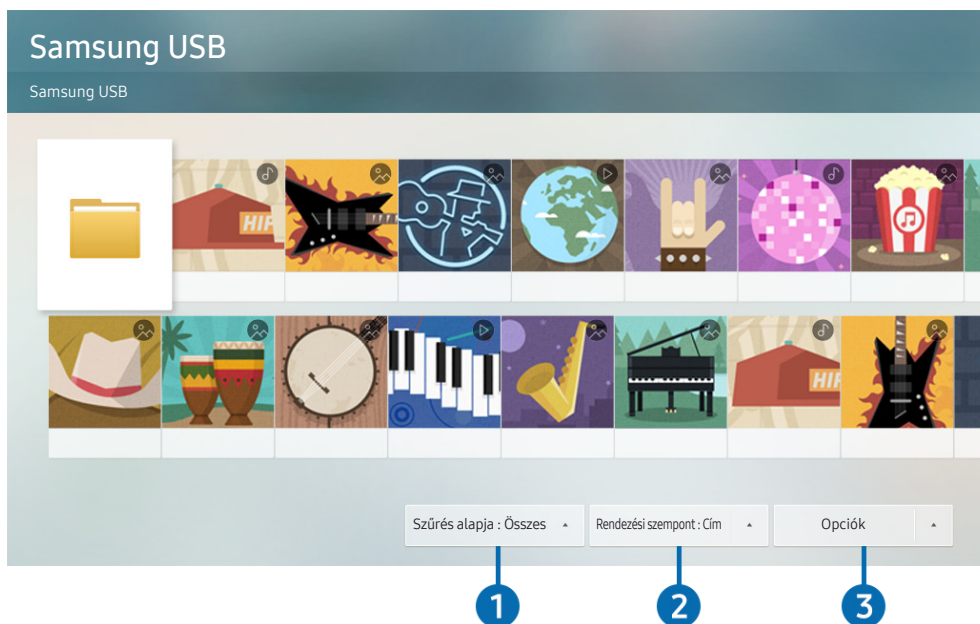


Az **Internet** használata előtt lásd: „Olvassa el a Internet használata előtt”.

Képek/video/zene lejátszása

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

 >  **Forrás** > Csatlakoztatott eszköz [Próba most](#)



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

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

 A médiatartalom nem játszható le, ha a tartalmat vagy az azt tároló eszközt a tv nem támogatja. Bővebb információért 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](#) értékre.

Média lejátszása

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.
3. A tévékészülék lejátszsa a tartalmat.

 Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: „[Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók](#)”.

 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.

 Bővebb információkért a mobileszközhöz történő csatlakozásra vonatkozóan lásd: „[A Mobileszköz csatlakoztatása](#)”.

USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-porthoz. Amikor megjelenik egy előugró üzenetet, válassza a [Tallózás](#) elemet, amelynek segítségével egyszerűen az eszközön tárolt médiatartalmak listájára ugorhat.
2. Válassza ki a listából a lejátszani kívánt médiatartalmat.
3. A tévékészülék lejátssza a tartalmat.

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

1. Keresse meg a tv-készüléket mobileszköze Bluetooth-eszközök (🔗) listáján, és csatlakoztassa.
2. Játssza le mobileszközén a kívánt médiatartalmat.
3. Élvezze a mobileszköz hangját a tv-hangszórón keresztül.

 Ezt a funkciót nem minden tv-készülék támogatja.

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

A Hangos interakció használata

A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába.

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

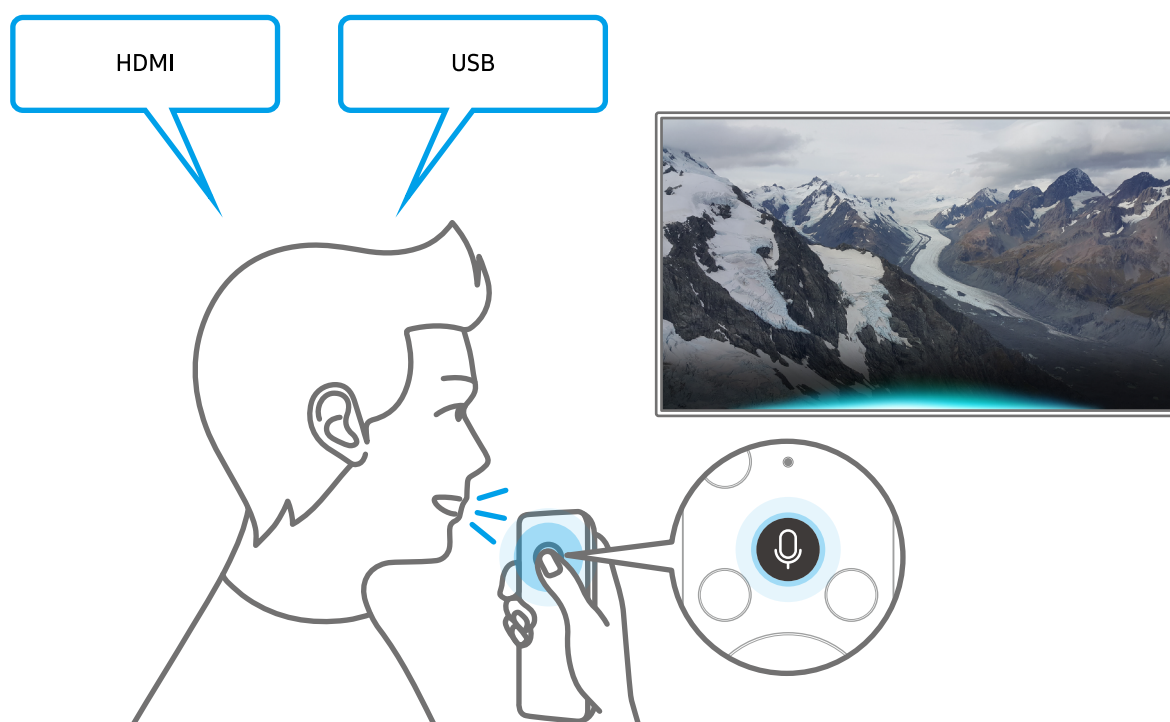
 A támogatott nyelvek földrajzi régióként eltérhetnek.

A Hangos interakció futtatása

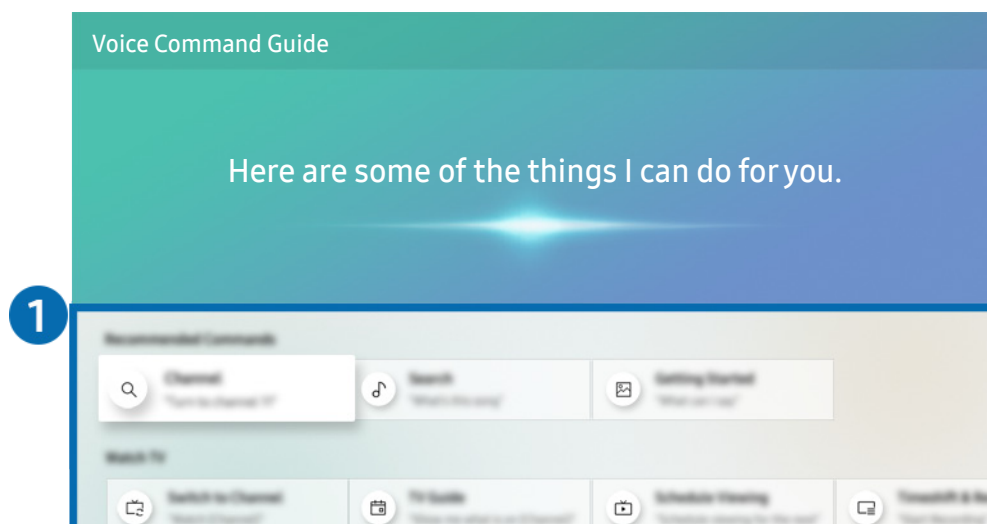
Nyomja le hosszan a Samsung Smart távvezérlő  gombját, mondja ki az utasítást, majd engedje el a  gombot. A tévékészülék felismeri a hangparancsot.

A **Hangos interakció** útmutató megtekintéséhez nyomja meg röviden a  gombot.

- Amikor először megnyomja a  gombot, a képernyő alján megjelenik a **Using Voice Interaction** gomb. Nyomja meg az **Válasszon** gombot. Megjelenik a **Using Voice Interaction** felugró ablak, majd egy oktatóanyag a **Hangos interakció** használatáról.
- Amikor megnyomja a  gombot, a képernyő alján megjelenik a **Enter Voice Command Guide** gomb. Nyomja meg a **Válasszon** gombot a **Voice Command Guide** képernyő megnyitásához.



A Voice Command Guide bemutatása



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

1 Voice Command Guide

Megismerheti, hogy a különféle helyzetekben milyen utasításokat adhat ki a [Hangos interakció](#) használatához. Az iránygombok segítségével jelölje ki a kívánt parancsot, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A tv-készülék különböző hangutasítások segítségével is kezelhető.

 A [Hangos interakció](#) oktatóanyagának megtekintéséhez az iránygombokkal jelölje ki alul a [Tankönyv megtekintése](#) menüelemet.

Olvassa el az Hangos interakció használata előtt

A Hangos interakció használatával kapcsolatos óvintézkedések

- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
- Ha a beállított nyelv eltér ország nyelvétől, akkor egyes funkciók nem lesznek elérhetők.
- A **Hangos interakció** funkció csak akkor érhető el, ha a tv-készülék csatlakozik az internethez.
- Ha a tv-készülék az internethez csatlakozik, akkor is előfordulhat, hogy a **Hangos interakció** szerver hibája miatt nem történik reakció.
- A **Hangos interakció** frissítését követően a funkció működése megváltozhat.
- A **Hangos interakció** funkció csak akkor érhető el, ha a tévékészülék 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 a **A szolgáltató beállítása** nem lett elvégezve, az alábbi menüből elvégezheti.
 -  >  **Beállítások** > **Általános** > **Beállítás indítása** **Próba most**
- A hangalapú szövegbevitel és az intelligens keresési funkció használatához hozzá kell járulnia ahhoz, hogy hangadatait harmadik fél gyűjthesse és felhasználhassa.
- A **Hangos interakció** 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.

A Hangos interakció használatának követelményei

- 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

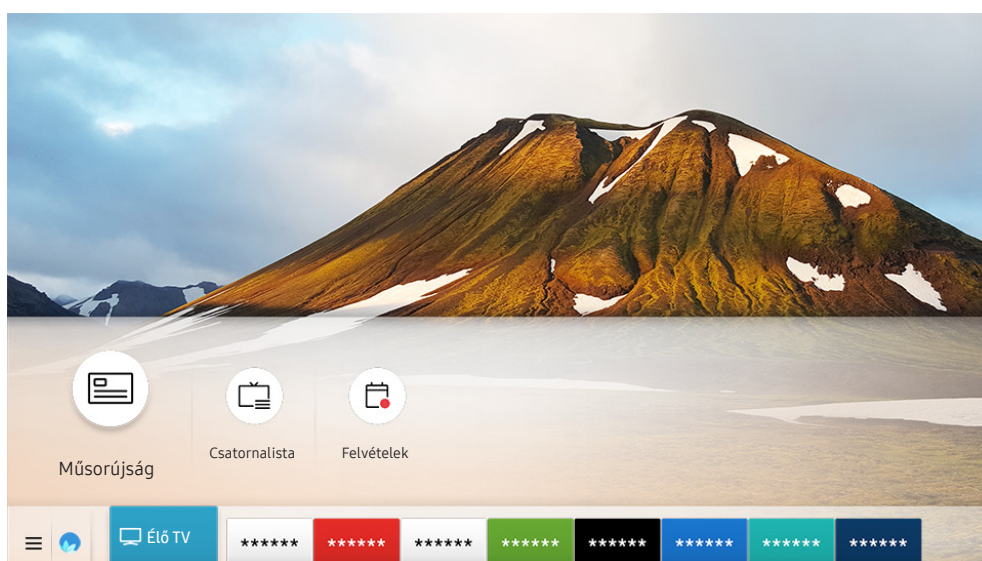
Tévészés közben kényelmi funkciókat is használhat. Szerkesztheti emellett a csatornalistát és kedvenccsatornalistákat hozhat létre.

Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

A Műsorújság használata

 > [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.

 Ha tévénézés közben megnyomja a CH gombot, a [Műsorújság](#) is megjelenik.

 A normál távvezérlőn nyomja meg a GUIDE gombot.

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

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

A Nézésütemezés, a Felvételütemezés és a **Műsorújság** által felsorolt egyéb műsorfunkciók elindításához vigye az adott elemre a kijelölést, majd nyomja meg hosszan a távvezérlő Válasszon gombját a következő funkciók használatához:

- **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.
- **Nézésütemezés:** Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.
 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
 A **Nézésütemezés** funkcióról bővebb információt a „**Nézésütemezés beállítása**” fejezetben talál.
- **Felvételütemezés:** Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.
 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
 A felvétel módjára vagy a **Felvételütemezés** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „**Műsorok felvétele**” című fejezetet.
- **Felvételi idő szerkesztése:** Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.
 Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.
- **Leáll:** Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.
- **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. A információk a választott sugárzási jeltől függően változhatnak. Ha a műsorhoz nem tartoznak adatok, nem jelenik meg semmi.

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

- **Csatornaszűrő:** A **Csatornalista** típus szerint kategorizálva jeleníti meg a csatornákat és műsorokat.
- **Ütemezéskezelő:** Megtekintheti a **Ütemezéskezelő** vagy a **Felvétel- és ütemezéskezelő** képernyőt.
- **Antennatípus:** Módosíthatja a készülék által fogott műsorszórás jelet.

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

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

Műsorok felvétele

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

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

Műsorok felvétele

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújság képernyőből.

- **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**

Tévénézés közben a **Felvétel** lehetőséget kiválasztva (miután megnyomta a  vagy  gombot, majd a Válasszon gombot) megkezdődik a rögzítés.

- **Felvételütemezés**

A műsor-információk ablak megjelenítéséhez a műsor nézése közben nyomja meg a Válasszon gombot. A bal vagy jobb nyíl gombbal 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 műsorról kapcsolatban az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Dátum**, **Kezdés ideje** és **Befejezés ideje** értéket, majd válassza a **Mentés** lehetőséget.

 A pontos időt itt ellenőrizheti:  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**.

 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.

A Felvételütemezés idejének beállítása

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **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.

Felvételütemezés törlése

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **Törlés**

 A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

A beütemezett felvételek ellenőrzése

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **Részletek**

 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.

 A megjelenő gombok a lejátszott fájlától függően eltérhetnek. Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: „Gombok és funkciók, amelyek 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](#)).

Nézésütemezés beállítása egy csatornához

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.

Nézésütemezési lehetőségek használata a műsor-információk ablakban

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

Adott dátum adott időpontján sugárzott műsorok megtekintése a Nézésütemezés funkcióval

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **Megtekintés hozzáadása**

A megtekintés ütemezéséhez állítsa be a rögzítendő műsorhoz az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Dátum** és **Kezdés ideje** értéket, majd válassza a **Mentés** lehetőséget.

A pontos időt itt ellenőrizheti:  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**.



A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

Nézésütemezés szerkesztése

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések**



Maximum 30 **Nézésütemezés** és **Felvételütemezés** bejegyzést állíthat be.



A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

A Nézésütemezés idejének beállítása

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **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.



A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

Nézésütemezés törlése

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **Törlés**



A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

A beütemezett műsorok ellenőrzése

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **Részletek**



A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

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 tévézés közben be szeretné kapcsolni a **Timeshift** funkciót, nyomja meg a  vagy a  gombot, nyomja meg a Válasszon gombot, majd válassza a **Timeshift** lehetőséget, vagy nyomja meg a  gombot.

 Amikor a **Timeshift** funkció működik, a  >  **Beállítások** > **Adás** képernyő 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, amelyek 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 vezérlőszáv, rajta az alábbi lehetőségekkel:

- **Felvételi idő szerkesztése**

Beállíthatja, hogy a tévéműsor milyen időintervallumban legyen rögzítve.

 Ez a funkció csak egy műsor felvétele közben használható.

- **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.

- **Élő TV megnyitása**

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

- **Felvétel megszakítása / Timeshift leállítása**

Leállítja a felvételt vagy a Timeshift funkciót.

- **Adatok**

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

- **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 előre felé. A vissza- vagy előre tekerés sebességének akár háromszorosára gyorsításához válassza ki ismételten a lehetőséget. A normál sebesség visszaállításhoz 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 nyíl gombot megnyomva vigye a kijelölést a lejátszást vezérlő sávra, itt a balra vagy a jobbra nyíl gombbal 10 másodpercenként léptethet a videóban előre vagy hátra.



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.

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

Ha a [Csatornalista](#) képernyőn megnyomja a jobb nyíl gombot, az alábbi funkciók lesznek elérhetőek:

- [Összes](#)

Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

- [TV PLUS](#)

Ha a tévékészülék rendelkezik internetkapcsolattal, bármikor nézhet népszerű műsorokat vagy kiemelt témákat virtuális csatornán keresztül. A tv-készüléken áttekinthető a [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
-  : Zárt csatorna

Regisztrált csatornák eltávolítása

Csatorna eltávolításához válassza ki a csatornát a [Csatornák szerkesztése](#) képernyőn, majd válassza a [Törlés](#) lehetőséget. Az eltávolított csatornákat a [Csatornalista](#) nem tartalmazza.

Regisztrált csatornák szerkesztése

A következő lehetőségeket a képernyő [Összes](#) > [Csatornák szerkesztése](#) elemét kiválasztva érheti el:

- Csatorna zárolása vagy feloldása

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

 Ha jelszót szeretne beállítani, módosítsa a  >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Csatornazár alkalmazása](#) menü beállítását [Be](#) értékre.

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

- A csatorna nevének megváltoztatása

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

 Ez a funkció csak a kijelölt csatornák esetén érhető el.

 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.

- **TV PLUS visszaállítása**

A fogható **TV PLUS**-csatornákat újra megkerestetheti és tárolhatja.



Ha a tárolt csatornák törlése után **TV PLUS**-csatornák találhatók a tévékészüléken, a rendszer tárolja az újonnan beolvasott csatornákat.



Ha vannak mentett **TV PLUS**-csatornák, a **TV PLUS visszaállítása** funkció törli a meglévő listát, majd menti az újonnan megtalált csatornákat.



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

Személyes kedvencek listájának létrehozása

Állítsa be a gyakran nézett csatornákat kedvenc csatornaként.

A kedvenc csatornák az **Csatornák szerkesztése** és **Csatornalista** képernyőn kiemelve, ♥ jelöléssel láthatók. A kedvencek listájából akár öt is létrehozható, így a családtagok saját személyes listát is létrehozhatnak.

Csatorna regisztrálása kedvencként

 > **Élő TV** > **Csatornalista**

1. Nyomja meg a jobb nyíl gombot a távvezérlőn.
2. Válassza a **Kedvencek** lehetőséget.
3. Válassza ki valamelyiket a kedvencek öt listájából.
4. Lépjen át a **Kedv. szerk.** menübe.
5. Jelöljön ki egy csatornát, hogy felvegye a kedvencek listájára.
6. Válassza ki a  ikont.

A kijelölt csatorna ezzel felkerül a kedvencek listájára.

Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

 > **Élő TV** > **Csatornalista**

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

Megjelennek a kijelölt kedvenclistán szereplő csatornák.



Csak azok a kedvenclisták jelennek meg, amelyek csatornát is tartalmaznak.

Kedvenclista szerkesztése

Használja a tévzés közben elérhető funkciókat.

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

A távvezérlő jobb nyíl gombjának megnyomása után válassza ki: [Kedvencek](#) > [1. kedvencek](#) - [5. kedvencek](#) > [Kedv. szerk..](#) Megjelenik az [Kedv. szerk.](#) képernyő.

Csatornák hozzáadása a kedvencek listájához

Jelölje ki a felvenni kívánt csatornákat, majd válassza ki a  ikont. A kijelölt csatornák bekerülnek a kedvencek közé.

Csatornák eltávolítása a kedvencek listájából

Jelölje ki a csatornákat a kedvencek listájában, majd válassza ki a  ikont.

Kedvenclista átrendezése

Jelöljön ki egy vagy több csatornát, majd válassza a [Átrendezés](#) lehetőséget. Megjelenik a [Átrendezés](#) kiemelés. A fel/le nyíl gombok megnyomásával jelölje ki a csatornák új helyét. Az [Válasszon](#) gomb megnyomásával rögzítse a csatornát az új helyén.

Kedvenclista átnevezése

Jelölje ki az átnevezni kívánt kedvenclistát, majd válassza a [Kedvencek átnevezése](#) lehetőséget. Adjon meg egy új nevet a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, majd válassza a [Kész](#) lehetőséget.

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, majd a [Légi](#) vagy a [Kábel](#) lehetőséget kiemelve nyomja meg a Válasszon gombot.

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

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.

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.

Kiválóan szabályozható vele a gyermekek tévézése. 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.

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

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

A speciális vételi beállítások konfigurálása

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

Digitális szöveg olvasása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Digitális szöveg**

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.

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.

Nyelv kiválasztása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Audioopciók](#) > [Hang nyelvbeállításai](#)

A felhangzó hang nyelve módosítható.

 Az elérhető nyelvek a választott sugárzástól függően változhatnak.

Audioformátum kiválasztása

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [Audioopciók](#) > [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 sugárzott jelek manuális hangolása

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

Minden csatornát manuálisan kereshet meg, és tárolhatja őket a tv-készülékben. A keresés leállításához nyomja meg a [Leáll.](#) gombot.

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

Digitális csatornák hangolása

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

Válassza a [Új](#) > [Keresés](#) lehetőséget a digitális csatornák automatikus kereséséhez, és tárolja a megtalált csatornalistát a tv-készülékben.

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

- **Importálás USB-eszközzől:** csatornalista importálása USB-eszközzől.
- **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 az [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 és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A TVkey-illesztőfelület menü megjelenítése

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Szakértői beállítások](#) > [TVkey-illesztőfelület](#)

Megjeleníti a TVkey-illesztőfelület menüinformációit.

- [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.

A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

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

Megnézheti a közös illesztőfelület információit.

- **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.

Kép és Hang

A kép- és hangbeállításokat kedvére módosíthatja.

A képminőség beállítása

A Kép üzemmód megváltoztatása és a Szakértői beállítások módosítása.

Képmód kiválasztása

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

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

- **Kiemelt**
Fényes megtekintési környezetben a képernyőt világosabbra és tisztábbra állítja.
- **Normál**
Ez az alapértelmezett üzemmód, amely megfelel az általános megtekintési környezetekhez.
- **Természetes**
Csökkenti a szem megterhelését a kényelmes tévénézés érdekében.
- **Film**
Sötét környezetben való tévé- vagy filmnézéshez megfelelő.



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
- **HDR+ mód**

Automatikusan a videoforrásnak megfelelő optimális HDR-hatást biztosítja.

A HDR (High Dynamic Range – magas dinamikatartomány) technológia a jelforrás kontrasztjának finom módosításával az emberi szemmel láthatóhoz hasonló videoképet állít elő.



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

- [Film mód](#) [Próba most](#)



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

- [Szintónus](#) [Próba most](#)
- [Fehéregyensúly](#) [Próba most](#)
- [Gamma](#) [Próba most](#)
- [Csak RGB üzemmód](#) [Próba most](#)
- [Színekbeállítások](#) [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 tévékészülék beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolon szeretne játszani.



Az [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.



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 Játék mód részletes beállítása

A Játék Motion Plus beállításainak megadása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Játék mód beállításai** > **Játék Motion Plus beállításai**

Megadhatja a **Játék Motion Plus** beállításait.

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

A FreeSync funkció beállítása

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

Kellemesebb a játékelmény mikroszakadások és akadozás nélkül.

- Csak olyan külső eszköznél állítsa be ezt a funkciót, amelyik támogatja 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.

 FreeSync működés 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.

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

UHD-videók nézése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **HDMI UHD Color** Próba most

Ha külső UHD-lejátszó csatlakozik a tévékészülékhez, a HDMI UHD Color funkció segítségével állítsa a tévékészülék HDMI-csatlakozóját az UHD 50P/60P jelekre optimalizált módra.

-  Ha arra a HDMI-csatlakozóra lép, amin a **HDMI UHD Color** funkciót kívánja használni, és a Válasszon gombot megnyomva a funkciót **Be** helyzetbe kapcsolja, a tévéképernyő vibrál.
-  A **Ki** értékre állított, **HDMI UHD Color** beállítású HDMI-csatlakozó legfeljebb UHD 50P/60P 4 : 2 : 0 bemeneti jelet, a **Be** értékre állított **HDMI UHD Color** HDMI-csatlakozó pedig legfeljebb UHD 50P/60P 4 : 4 : 4 és 4 : 2 : 2 bemeneti jelet támogat. Bővebb információkért lásd: „Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai”.
-  Ha olyan külső eszközhöz csatlakoztatja a tévékészüléket, amely csak UHD 24 vagy 30 Hz frekvenciát vagy bármilyen FHD-frekvenciát támogat, előfordulhat, hogy a **HDMI UHD Color** funkció nem érhető el. Ebben az esetben állítsa **HDMI UHD Color** értékre a **Ki** funkciót.

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-kábelén 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 elérhető.
-  Videójáték vagy a karaoke funkció használata a főképernyőn rosszabb PIP-képmínőséget eredményezhet.
-  A PIP funkció csak az alábbi feltételek mellett használható: 1) A főképernyő jelforrása Komponens vagy HDMI. 2) A bemeneti felbontás kisebb, mint FHD (Full HD).
-  A PIP funkció csak digitális csatornákat támogat, az UHD-csatornák nem támogatottak.

A képméret módosítása

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

Módosíthatja a képernyőn megjelenő kép méretét.

- **16:9 normál**
- **Egyedi**
- **4:3**

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

A képméret automatikus módosítása

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



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

A képméret módosítása 4:3 vagy Képernyőhöz ig. módban

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Képméret-beállítások** > **4:3 képernyőméret** Próba most

Kiválaszthatja a földrajzi helyének megfelelő képméretet a tv-nézés közben a **4:3** vagy **Képernyőhöz igazítás** módban. A támogatott képméretetek országoként 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.

A képméret igazítása a képernyőhöz

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



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



A funkció elérhetősége az adás jelének a függvénye.

A kép méretének és pozíciójának beállítása.

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Képméret-beállítások** > **Zoom és pozíció** Próba most



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.

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

Kiválaszthat egy kedvenc hangüzemmódot a tartalom típusának vagy a hallgatási környezetnek megfelelően.

- **Normál**
- **Optimalizálva**
- **Hangosított**

 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
- **HDMI-bemeneti audioformátum** Próba most
- **Digitális kimeneti audioformátum** Próba most

 Dolby Digital Plus hangzást nem támogató vevőegység esetén a **Dolby Digital+** lehetőséget kiválasztva nem hallható hang.

 A **Dolby Digital+** beállítás csak azon külső eszközökön áll rendelkezésre ARC(HDMI)-n keresztül, amelyek támogatják ezt a formátumot.

- **Hang késleltetése** Próba most
- **Automatikus hangerő**
- **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 S/PDIF-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** >  **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 használatával kapcsolatban további tájékoztatást a WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszköz használati útmutatójában talál.

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

WIFI-funkciót támogató Samsung audioeszközök használata térhangzású konfiguráció létrehozásához

 >  **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 kapcsolódnuk, 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 elállítható a kép és a hang szinkronja.

Rendszer és Terméktám.

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

Az időfunkciók és az időzítők használata

A pontos idő beállítása és az időzítő funkció használata.

A pontos idő beállítása

 >  **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.
- A **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**..

- **GMT**

A megfelelő időzóna kiválasztása.

- **Nyári időszak**

Automatikus váltás nyári időszámításra (DST).

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

 Ha a termék megvásárlását követően a kezdeti beállítás során a **Nyári időszak. Nem** értékre lett beállítva, a Nyári időszak. menüpont letiltva marad. A Nyári időszak. menüpont engedélyezéséhez futtassa a **Visszaállítás** funkciót a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Öndiagnosztika** > **Visszaállítás** útvonalon, majd állítsa a **Nyári időszak.** beállítását **Igen** vagy **Auto**. értékre.

A pontos idő beállítása

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

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

A funkció csak akkor elérhető, ha az alábbi feltételek mind teljesülnek:

 **Óra mód** beállítása **Auto**., a tv-készülék helyi hálózaton eléri az internetet, a tv-készülék pedig nem kap időadatokat a normál tévéadás jelén át.

Az időzítők használata

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.

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

A tv-készülék kikapcsolása a kikapcsolásidőzítővel

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Kikapcsolásidőzítő**

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

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

Az Automatikus védelem ideje és az Energiagazdálkodás funkció használata

Az Automatikus védelem ideje beállítása és a tv-készülék 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.

 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 az **Környezeti fény észlelése** funkció túl fényesre vagy túl sötétre állítja a képernyő fényerejét, a **Minimális háttérvilágítás** beállítással manuálisan is megadhatja a képernyő minimális fényerejét.

- **Minimális háttérvilágítás** **Próba most**

Ha az **Környezeti fény észlelése** be van kapcsolva, akkor a környezeti megvilágításhoz manuálisan beállítható a tv-képernyő minimális fényereje. A funkció csak akkor lép működésbe, ha az érték kisebb az itt megadottnál:  >  **Beállítások** > **Kép** > **Szakértői beállítások** > **Háttérvilágítás**.

- **Energiatakarékos mód** **Próba most**

A fényerő beállításának megadása a listából a tv-készülék áramfogyasztásának csökkentése érdekében.

- **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 készülék automatikusan kikapcsol, ha 4 órán át nem végeznek rajta műveletet.

A tv-készülék szoftverének frissítése

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

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

A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra

 **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.**

Frissítés az internetről

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

 Az internetről történő frissítéshez aktív internetkapcsolat szükséges.

Frissítés USB-eszköztől

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

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

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

A tv-készülék frissítése automatikusan

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

Ha a 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 kalóztól és kártékony kódoktól

A TV-készülék védelme számítógépes kalóztól és kártékony kódoktól.

 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Intelligens biztonság](#) [Próba most](#)

A [Intelligens biztonság](#) segítségével megvédheti az internethez csatlakozó tévékészüléket a számítógépes kalóztól 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 a [Elszigetelés](#) lehetőséget.

A kijelölt kártékony kód az [Elszigetelőlista](#) tárterületére kerül.

 Az [Elszigetelőlista](#) megjeleníti az összes karanténba helyezett kártékony kódot.

Egyéb funkciók használata

Egyéb funkciók megjelenítése.

A kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása

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

A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai futtatása

Az [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) a kisegítő funkciók könnyű elérésére szolgál. Az [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) megjelenítéséhez tartsa legalább 1 másodpercig lenyomva a Hangerő gombot. Könnyen be- és kikapcsolhat funkciókat, például a következőket: [Hangos útmutatás](#), [Hangos ismertetés](#), [Nagy kontraszt](#), [Szürkeárnyaltos](#), [Színek invertálása](#), [Nagyítás](#), [TV-távvezérlő tanítása](#), [Menü ismertetése](#), [Feliratok](#), [Többszörös audiokimenet](#) stb.

 A normál távvezérlőn nyomja meg a AD/SUBT. gombot.

 Ha a [Hangos útmutatás](#) beállítása [Ki](#) vagy némítás, az [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) hangos útmutatása akkor is használható.

 A menük 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 **Nyelv** képernyőn megadott nyelven érhető el. A **Hangos útmutatás** azonban egyes nyelveket még akkor sem támogat, ha azok szerepelnek a **Nyelv** képernyőn. **Angol** nyelven mindig mindent támogat a rendszer.

 További információk a tv-készülék nyelvi beállításával 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

A műsorszórótól érkező fő hang mellett a Hangos ismertetés (AD) hangsávja is hallható. A hangalámondás hangerejének beállítása a **Hangos ismertetés hangereje** segítségével.

 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, illetve az átlátszó tv-menüket átlátszatlanra állítja a könnyebb olvashatóság érdekében. A funkció aktiválásához állítsa a **Nagy kontraszt** lehetőséget **Be** értékre.

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

A képernyő beállítása fekete-fehérre

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Szürkeárnyaltos** Próba most

A tv-készülék képernyője fekete-fehérre állítható, hogy a színek miatt elmosódó élek élesebben látszódnak.

 A **Szürkeárnyaltos** 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-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.

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.

 A DVD vagy Blu-ray lemezek feliratait a tévékészülék nem tudja vezérelni és módosítani. 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 DVD vagy Blu-ray lemezek feliratait a tévékészülék nem tudja vezérelni és módosítani. A DVD vagy Blu-ray lemezek feliratainak vezérléséhez használja a DVD- vagy Blu-ray lejátszó, illetve a lejátszó távirányítójának felirat funkcióját.

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**

A TV-hangsórók és a Bluetooth-eszközök egyszerre is használhatók. Ha ez a funkció aktív, akkor a Bluetooth-eszközök hangerejét a tévéhangsóró hangereje fölé is állíthatja.

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

 Ha a tévékészülékhez csatlakoztatja a Bluetooth-eszközt, aktiválódik a **Többszörös audiokimenet** funkció. Ha többet szeretne megtudni a Bluetooth-eszközök tévéhez való csatlakoztatásáról, lásd: „A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével”.

A speciális rendszerbeállítások konfigurálása

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

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 visszaállításhoz a tv-készülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a távvezérlőn az alábbi gombokat a jelzett sorrendben (Franciaország és Olaszország esetében: 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 és a Kiskereskedelmi üzemmód kiválasztása

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

A tv-készülék kiskereskedelmi környezetben is használható, ha a **Használati mód** funkciót **Bolti üzemmód** értékre állítja.

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

 Az **Bolti üzemmód** esetén néhány funkció le van tiltva, és egy előre megadott idő elteltével a tv-készülék automatikusan visszaállítja magát.

A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Öndiagnosztika** > **Visszaállítás** Próba most

A tv-készülék összes beállítása (az internetes és hálózati beállítások kivételével) visszaállítható a gyári alapértékekre.

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

 A **Beállítás indítása** 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.)

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 alkalmazásslától 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  vagy az  gombot legalább 1 másodpercig, vagy nyomja meg az  vagy az  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)

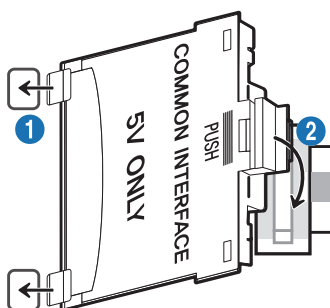
Fizetőcsatornákat is nézhet, ha behelyezi a dekóderkártyát a COMMON INTERFACE nyílásba.

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

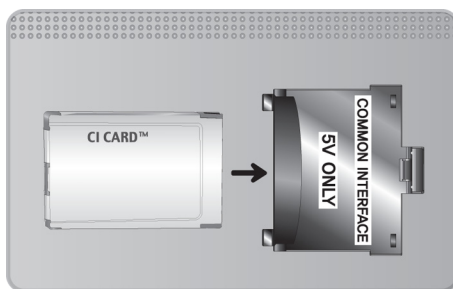


A CI-kártyaadapter tévékészülékhez való csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket:

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

A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatása

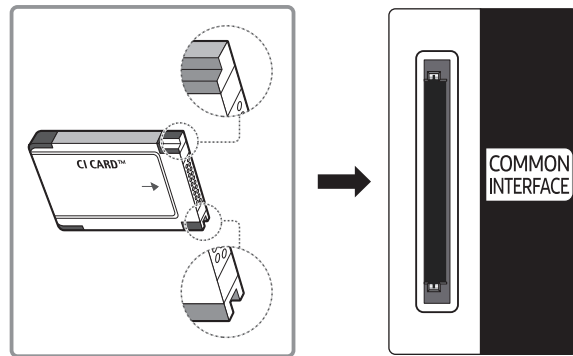
Helyezze be a CI- vagy CI+-kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba az ábrán látható módon.



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 képernyőn megjelenik a felugró üzenet, annak a CI+ 1.4 verzióival 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 ezzel az eszközzel, kérjük, 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.
- Körülbelül 2-3 perc múlva megjelenik a párosítási információ, amely tartalmazza a telefonszámot, a CI- vagy CI+-kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat. 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. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.

 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  vagy a  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 távirányítóval a számok kiválasztva közvetlenül válthat a teletextoldalak között.

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 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 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.

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 v

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.

E-MANUAL / REC



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.

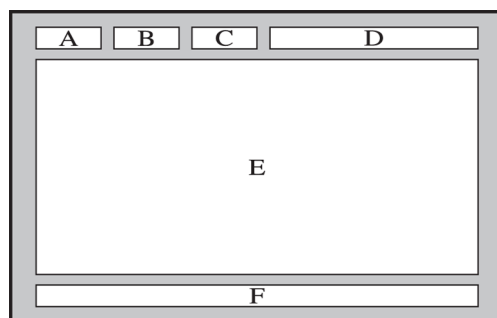
RETURN

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.

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.

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.

Mit kell tudni a távoli támogatásról?

A Samsung távoli támogatás szolgáltatása személyes segítségnyújtást biztosít, ami azt jelenti, hogy a Samsung szakembere távolról végre tudja hajtani a következőket:

- A tv-készülék diagnosztizálása
- A tv-készülék beállításainak megadása az Ön igényeinek megfelelően
- A tv-készülék visszaállítása gyári állapotba
- A javasolt firmware-frissítések telepítése

Hogyan működik a távoli terméktámogatás?

Tv-készülékéről egyszerűen igényelheti a Samsung távoli támogatási szolgáltatását:

1. Hívja fel a Samsung ügyfélszolgálatát, és kérjen távoli támogatást.
2. Nyissa meg a tv-készülék menüjét, és lépjen a **Terméktám.** menüpontba. ( >  **Beállítások** > **Terméktám.**)
3. Válassza a **Távkezelés** funkciót, majd olvassa el és fogadja el a szolgáltatási szerződést. Ha megjelenik a PIN-kódot kérő képernyő, adja meg a szakembernek a PIN-kódot.
4. Szakemberünk ekkor hozzá tud férni tv-készülékéhez.

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 esetén 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, majd válassza a [Kérés most](#) vagy a [Találkozó ütemezése](#) > [Kérés](#) > [Küldés](#) elemet. A szervizkérelmét regisztráljuk. A Samsung ügyfélszolgálat felveszi Önnel a kapcsolatot, hogy megbeszélhessék vagy megerősíthessék a kiszállás időpontját.

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

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 tévékészülék gyári visszaállítás funkcióját.

- [Képteszt indítása](#)
- [Hangteszt indítása](#)
- [Jelinformáció](#)
- [Smart Hub-kapcsolat tesztjének indítása](#)
- [Smart Hub visszaállítása](#)
- [Visszaállítás](#)

Probléma van a képpel.

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. A Környezeti fény érzékelése, Energiatakarékos mód vagy Fényerő mozgáshoz kikapcsolása.  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Környezeti fény érzékelése  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energiatakarékos mód  >  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.  >  Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Képteszt indítása Ha a teszt eredményei azt jelzik, hogy a problémát nem a tv-készülék okozta, tegye az alábbiakat: - Ellenőrizze, hogy a tv-készülék videobemeneti csatlakozóit a külső eszköz megfelelő videokimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta-e. - Ellenőrizze a többi csatlakozást is. Ha a tv-készülék komponenskábelén keresztül csatlakozik a külső eszökhöz, ellenőrizze, hogy a Pb, a Pr és az Y dugó a megfelelő aljzathoz van-e csatlakoztatva.
Képernyő fényereje	Ha Samsung-televíziójának színei megfelelőek, azonban kissé túl sötét vagy világos a kép, először módosítsa az alábbi beállításokat.  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Háttérvilágítás  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kontraszt  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Fényerő  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Élesség  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Szín  >  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.  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Auto Motion Plus-beállítások
A készülék magától kikapcsol.	Ha a tv-készülék magától kikapcsolódik, tiltson le néhány energiatakarékosági funkciót a készüléken. Ellenőrizze, hogy az Elalvás időzítő funkció nincs-e bekapcsolva. Ha a Elalvás időzítő funkció be van kapcsolva, a tv-készülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol.  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Elalvás időzítő Ha az Elalvás időzítő funkció nincs bekapcsolva, ellenőrizze, hogy az Automatikus kikapcsolás vagy a Kikapcsolásidőzítő funkció nincs-e bekapcsolva, és adott esetben kapcsolja ki.  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Automatikus kikapcsolás  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Kikapcsolásidőzítő
Problémák a bekapcsolással	Ha problémát tapasztal tv-készülékének bekapcsolása során, számos dolgot érdemes ellenőrizni, mielőtt az ügyfélszolgálathoz fordulna. Ellenőrizze a tápkábel mindkét végének megfelelően csatlakoztatását és a távvezérlő megfelelő működését. Ellenőrizze, hogy az antennakábel vagy a kábeltévé vezetéke megfelelően csatlakozik-e. 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.  >  Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás  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 üzleti készülékek digitális HD-csatornára vannak behangolva. Ha analóg kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD- (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. Számos HD-csatorna felskálázott SD- (normál felbontású) tartalmat közvetít. Keressen HD-tartalmat sugárzó csatornát. - Ha Ön kábeltelevíziós vagy műholdas adás előfizetője: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD-csatornákat. - Földi sugárzású/Kábeles antennacsatlakozás: Az Automatikus hangolás funkció futtatása után próbálja ki a HD-csatornákat.  >  Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás  Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg. Állítsa a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Torz a kép.	A videotartalom tömörítése a kép torzulásával járhat, különösen az olyan gyorsan mozgó képsorozatok esetén, mint a sportműsorok és az akciófilmek. Ha gyenge vagy rossz minőségű a jel vétele, a kép zavarossá válhat, de ez nem a készülék hibája. Zajt okozhat az analóg és a digitális csatornák esetén, ha a tévékészülék közelében (1 méteren belül) használ mobiltelefont.
A színek nem megfelelőek vagy hiányoznak.	Komponenscsatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponenskábelek. 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. •  >  Beállítások > Kép > Kép üzemmód •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Fényerő •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Élesség •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Szín Ellenőrizze, hogy az Energiatakarékos mód funkció nincs-e bekapcsolva. •  >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energiatakarékos mód Próbálja meg visszaállítani a képet. •  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kép visszaállítása
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	A Képméret számára adja meg a 16:9 normál beállítást. •  >  Beállítások > Kép > Képméret-beállítások > Képméret > 16:9 normál
A kép fekete-fehér.	AV- vagy analóg berendezések használata esetén húzza ki az adaptert a tv-készülék komponens (kék) bemeneti aljzatából, és csatlakoztassa az AV In (sárga) bemeneti aljzatba.  A komponens vagy AV-bemenet csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban áll rendelkezésre. Ellenőrizze, hogy az Szürkeárnyaltos Be értékre van-e állítva. •  >  Beállítások > Általános > Kiegészítő lehetőségek > Szürkeárnyaltos

 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.

Nem hallható tisztán a hang

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!
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.  >  Beállítások > Hang > Hangkimenet 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. A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához. Ha a tv-készülék fejhallgatóaljzattal is rendelkezik, győződjön meg róla, hogy semmi sem csatlakozik az aljzathoz. A tápkábel kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
Nincs hang.	Ellenőrizze, hogy a Digitális kimeneti audioformátum beállítása Dolby Digital+. Dolby Digital Plus hangzást nem támogató vevőegység esetén a Dolby Digital+ lehetőséget kiválasztva nem hallható hang.  >  Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Digitális kimeneti audioformátum > Dolby Digital+
A hangszórók furcsa hangot adnak.	Futtassa a Hangteszt indítása parancsot.  >  Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Hangteszt indítása Ellenőrizze, hogy a hangkábel a külső eszköz megfelelő hangkimenetére csatlakozik-e. Ha a tv antennához vagy kábelhez csatlakozik, ellenőrizze a jelinformációt. Az alacsony jelszint hangtorzulást idézhet elő.

Probléma van az adással.

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.	Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva a tv-készülékhez. A  >  Forrás lehetőséget kiválasztva ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás lett kiválasztva. Ha a tv-készülék nem kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik, futtassa az Automatikus hangolás funkciót a csatornák kereséséhez. •  >  Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás  Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.
A tévékészülék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Futtassa a Beállítás indítása vagy az Automatikus hangolás funkciót. •  >  Beállítások > Adás > (Automatikus hangolás beállításai) > Automatikus hangolás  Az Automatikus hangolás beállításai csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban jelennek meg.
Nincs felirat a digitális csatornákon.	Nyissa meg a Feliratok menüt, és változtassa meg a Feliratmód beállítását. •  >  Beállítások > Általános > Kiegészítő lehetőségek > Feliratok beállítása > Feliratok > Feliratmód. Nem mindegyik csatorna sugároz feliratot.
Torz a kép.	A videotartalom tömörítése a kép torzulásával járhat. Ez különösen az olyan gyorsan mozgó képsorozatokra jellemző, mint a sportműsorok és az akciófilmek jelenetei. Gyenge jel is okozhat képtorzítást. Ez nem a tv-készülék hibája.
Gyenge a képminőség.	Válasszon nagy felbontású (HD) csatornákat vagy műsorokat.

A számítógép / játékkonzol nem csatlakozik

Ha a tv-készülék nem csatlakozik a PC-hez vagy a játékkonzolhoz, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
„Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	Állítsa be a számítógép vagy játékkonzol kimeneti felbontását úgy, hogy az megfeleljen a tv-készülék által támogatott valamelyik felbontásnak.
A kép megfelelő, azonban nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a PC hangkimeneti beállításait. Ha HDMI-DVI-kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. Ne feledje, hogy a HDMI-DVI csatlakozás csak a HDMI (DVI)-porton támogatott, és nem támogatja a hangátvitelt. Ha hallani szeretné a számítógép hangját, csatlakoztasson külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.

A tévékészülék nem tud csatlakozni az internethez

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

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A TV-készülék nem tud kapcsolódni a hálózathoz vagy az alkalmazásokhoz (kizárólag internethez csatlakoztatható modellek esetén).	Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék rendelkezik hálózati kapcsolattal. •  >  Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota Lépjen kapcsolatba internetszolgáltatójával.
A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre.	Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli modem/router be van-e kapcsolva, és csatlakozik-e az internethez.
A vezeték nélküli hálózat jelerőssége túlságosan gyenge.	Helyezze vezeték nélküli routerét, modemét vagy a hozzáférési pontot egy központi helyre. Ne rakja a sarokba. Használjon vezeték nélküli jelismétlőt, ha növelni szeretné a vezeték nélküli jelerősséget. A jelismétlőt vezeték nélküli routere és TV-készüléke között félúton helyezze el.

A Felvételütemezés/Timeshift funkció nem működik

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

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A Felvételütemezés funkció nem használható.	Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e USB-eszköz a tv-készülékhez. A felvétel automatikusan leáll, ha a jel túl gyenge. Ellenőrizze a szabad tárhelyet az USB-eszközön. A funkció nem működik, ha nincs elegendő tárhely az USB-eszközön.



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

Az Anynet+ (HDMI-CEC) nem működik

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

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Az Anynet+ nem működik.	Győződjön meg arról, hogy a használt eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e. Ellenőrizze az Anynet+ eszköz kábeleinek csatlakozását. Nyissa meg a Anynet+ (HDMI-CEC) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be . > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) Az Anynet+ nem mindig működik, ha más funkciók is aktívak, mint pl. a Csatornák keresése, Smart Hub, Kezdeti beállítás stb. Ha kihúzta, majd újra csatlakoztatta a HDMI-kábelt, a tv-készülékkel keresse meg újra az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd be a tv-készüléket.
Szeretném elindítani az Anynet+ funkciót.	Vigye a kiemelést az Anynet+ eszközre a > Forrás menüben, a fel nyíl gombot megnyomva vigye a kiemelést az Anynet+ feliratra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. 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 . > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)
Szeretnék kilépni az Anynet+ funkcióból.	Az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása legyen Ki . > Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz...” vagy a „Lecsolakozás az Anynet+ eszközhöz” üzenet jelenik meg.	A távvezérlő nem használható, miközben a tv-készülék konfigurálja az Anynet+ funkciót, sem pedig megtekintési módra váltás közben. A távvezérlőt csak azután használja, miután a tv-készülék végzett az Anynet+ konfigurálásával, vagy már megtekintési módra váltott.
Nem játszható le semmi az Anynet+ eszközhöz.	A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a Beállítás indítása folyamatban van.
Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.	Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e. Nyissa meg a Anynet+ (HDMI-CEC) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. •  >  Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC) Végezze el újra a tv-készülékkel az Anynet+ eszközök keresését. Az Anynet+ eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel csatlakozik-e a tv-készülékhez. Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ rendszert. Ha a kapcsolat áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt, végezze el újra a tv-készülékkel az eszköz keresését.
A tv-készülék hangja az AV-vevő egységen keresztül nem hallható.	Csatlakoztasson optikai kábelt a tv-készülékhez és az AV-vevőhöz. Az ARC funkció lehetővé teszi a digitális hang átvitelét HDMI (ARC)-porton keresztül. Az ARC azonban csak akkor érhető el, ha a tv-készülék olyan AV-vevőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC technológiát.

Problémáim vannak az alkalmazások indításával/használatával

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 felhasználói felület nyelvétől. A szolgáltatótól függ, hogy módosítható-e a nyelv.
Az alkalmazás nem működik.	Forduljon a szolgáltatóhoz. Olvassa el a Súgót az alkalmazás szolgáltatójának weboldalán.

A készülék nem játssza le a fájlt

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

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Néhány fájl nem játszható le.	Ez a probléma nagy bitsebességű fájlok esetén léphet fel. A legtöbb fájl lejátszható, azonban előfordulhat, hogy problémákat tapasztal a nagy bitsebességű fájlok esetén.

Szeretném visszaállítani a tv-készülék alapbeállításait

A beállítások visszaállítása gyári alapértékre.

Visszaállítás	Elérési útvonal	Leírás
Beállítások alaphelyzetbe állítása	 >  Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Visszaállítás	A Kép , Hang , Adás , valamint az összes többi funkció beállításainak visszaállítása alapértékre, a hálózati beállítások kivételével.
Smart Hub visszaállítása	 >  Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > 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.
Kép visszaállítása	 >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Kép visszaállítása	A jelenlegi képbeállítások visszaállítása.
Hang visszaállítása	 >  Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Hang visszaállítása	A jelenlegi hangbeállítások visszaállítása.

Egyéb problémák

Az alábbi műveletekkel oldja meg az elforduló egyéb problémákat.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tv-készülék forró.	A tv-készülék hosszú ideig tartó használata esetén a képernyő hőt termel. A képernyőből származó hőt a tv-készülék felső részén végigfutó belső szellőzőnyílások vezetik el. Hosszú ideig tartó használat után azonban az alsó rész felforrósodhat. A tv-t néző gyerekeket folyamatosan felügyelni kell, nehogy megérintsék a tv-készüléket. Ez a hőjelenség azonban nem utal hibára, így nincs is hatással a készülék működésére.
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. A képernyő tetején és alján fekete sáv látható olyan filmek megtekintésekor, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől. Módosítsa a képméret-beállításokat a külső eszközön, vagy állítsa a tv-készüléket teljes képernyős üzemmódba.  >  Beállítások > Kép > Képméret-beállítások
„Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	A csatlakozó eszköz képfelbontását a tv-készülék nem támogatja. Ellenőrizze a tv-készülék által támogatott felbontásokat, és ennek megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását.
A tévékészüléken a Feliratok pont szürke színnel jelenik meg.	Ha külső eszköz csatlakozik HDMI- vagy komponenskábelrel, a Feliratok funkció nem érhető el. A külső eszközön végezze el a feliratokkal kapcsolatos beállítást.
A tv-készülék műanyagszagot áraszt.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A Jelinformáció lehetőség nincs bekapcsolva a Öndiagnosztika részénél.	Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e. A Jelinformáció funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.  >  Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Jelinformáció
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 működik a távvezérlő és/vagy a hanggal történő vezérlés.	A TV-készülékeket az egyes érzékelőkre helyezett védőfóliákkal szállítjuk. Győződjön meg róla, hogy minden ilyen fóliát eltávolított.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A Adás funkció ki van kapcsolva.	Az Adás funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a Forrás beállítása TV. Ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, tévénézés közben nem lehet belépni az Adás menüpontba. A Adás menü nem érhető el felvétel közben, illetve ha a Timeshift funkció aktív.
Nem érhető el a PIP funkció.	A PIP (kép a képen) funkció csak akkor érhető el, ha a külső eszköz HDMI- vagy komponenskábelrel csatlakozik. Vegye figyelembe, hogy a funkció nem érhető el, ha a Smart Hub aktív.
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. A Használati mód számára adja meg a Otthon üzemmód beállítást. •  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód
A képernyőn előugró ablakban megjelenik a készülék saját reklámja.	A Használati mód számára adja meg a Otthon üzemmód beállítást. •  >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód
A tv-készülék pattanó zajt hallat.	A készülék külső burkolatának tágulása és összehúzódása kelthet pattanó zajt. Ez nem utal a termék hibás működésére. 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. A tv-készülék szigorú – a teljesítményre és megbízhatóságra vonatkozó magas követelményeinknek megfelelő – minőség-ellenőrzésen esett át. 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. •  >  Beállítások > Általános > Hálózat > Hálózat állapota Ha a tévékészülék nem kapcsolódik a hálózathoz, csatlakoztassa hozzá. A frissítést nem hajtja végre a tv-készülék, ha már a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik.

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 5 400 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 Record (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 5 400 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 zárt 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
	Sztereó	Sztereó, Monó	Automatikus váltás
	Iker	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Monó, Sztereó	Automatikus váltás
	Iker	Monó, Dual I, Dual II	Dual I

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

 Csak sztereó jeleknél elérhető.

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

Olvassa el az ALKALMAZÁSOK használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat a ALKALMAZÁSOK funkció használata előtt.

- 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 a Internet használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat az Internet használata előtt.

- A **Internet** nem kompatibilis a Java-alkalmazásokkal.
- A fájlletöltést a készülék nem támogatja.
- Előfordulhat, hogy a **Internet** bizonyos weboldalakat nem tud megnyitni.
- A tévékészülék nem támogatja a flash videók lejátszását.
- A rendszer az e-kereskedelmet, online vásárlásokat nem támogatja.
- Görgethető ablakkal rendelkező webhelyeken az ablakok görgetésekor hibás karakterek jelenhetnek meg.
- 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.
- Előfordulhat, hogy bizonyos operációs rendszerek esetén a weboldalak betöltése késhet vagy teljesen megszakadhat.
- Nem végezhető másolás és beillesztés.
- Előfordulhat, hogy e-mail vagy egyszerű üzenet írásakor bizonyos funkciók – például a betűméret és -szín kiválasztása – nem érhetőek el.
- Korlátozott számú könyvjelző használható, és a menthető naplófájl mérete is korlátozott.
- Az egyszerre megnyitható ablakok száma a keresési körülményektől és a tv-készülék típusától függ.
- 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.

- Ha nincs beállítva az **Óra**, a böngészési előzményeket nem menti a tv-készülék.

–  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**

- A böngészési előzményeket a legújabbtól kezdve a legrégebbi felé haladva menti a készülék, és a legrégebbi bejegyzéseket írja felül először.
- A támogatott HTML5 video-/audiokodekektől függően előfordulhat, hogy nem játszhatók le bizonyos video- és hangfájlok a Flash-lejátszás során.
- Előfordulhat, hogy a számítógépre optimalizált adatfolyamokat kínáló szolgáltatóktól származó videók nem játszhatók le megfelelően a Samsung saját fejlesztésű **Internet** funkciójával.

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 függően előfordulhat, hogy néhány IEEE 802.11 kommunikációs protokoll nem támogatott.

- A vezeték nélküli internetelés használatához a tv-készüléknek vezeték nélküli routerhez vagy modemhez kell csatlakoznia. Ha a vezeték nélküli router támogatja a DHCP-protokollt, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli router számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli router számára beállított csatornát másik eszköz is használja, interferencia léphet fel, illetve megszakadhat a kommunikáció.
- A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik. A vezeték nélküli hálózat biztonsági rendszerének aktiválásához létre kell hoznia egy karakterekből és számokból álló 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.

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

A tv-készülék nem csatlakozhat hitelesítés nélküli vezeték nélküli routerhez.

A legújabb Wi-Fi specifikációk előírásainak megfelelően a Samsung tv-készülékek nem támogatják a 802.11n módban futó WEP- és TKIP-titkosítást. Ha a vezeték nélküli router 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)-portot. Javasoljuk, hogy olyan külső merevlemez 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 [5 V, 1 A] porthoz kell csatlakoztatni.
- A készülék a FAT, az exFAT és az NTFS fájlrendszert támogatja.
- A Mappanézet mód használata esetén 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 2017-ben gyártott vagy újabb Samsung UHD tv-készülékek nem támogatják az UHD Video Pack-tartalmakat.
- A 2018-ban kiadott Samsung TV modellek nem támogatják a DivX és DTS kodekeket.

Támogatott külső feliratok

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

Támogatott belső feliratok

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

Támogatott képformátumok és felbontások

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



A rendszer csak részben támogatja az MPO formátumot.

Támogatott zeneformátumok és kodekek

Fájlkiterjesztés	Formátum	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.ogg	OGG	Vorbis	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.wma	WMA	WMA	A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert és az M2 profilt támogatja. A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA / hang formátumot nem támogatja.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	A rendszer a 0-s és 1-es típust támogatja. A keresés funkció nem támogatott. Csak az USB-eszközöket támogatja.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

A Q900R modellsorozatú készülékek által támogatott videokodekek

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



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.

Az NU7100 vagy újabb sorozatú készülékek által támogatott videokodekek



Ezek a specifikációk nem vonatkoznak a 40 hüvelykes és 43 hüvelykes NU7100 modellekre.

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

Az NU7090 vagy régebbi sorozatú készülékek által támogatott videokodekek



Ezek a specifikációk a 40 hüvelykes és a 43 hüvelykes NU7100 modellekre is vonatkoznak.

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek				
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60	50	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) MPEG-H AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS				
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	50					
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20					
		MVC								
		MPEG4 SP/ASP								
		Window Media Video v9 (VC1)								
		MPEG2								
		MPEG1								
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30						
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)								
		H.263 Sorrenson								
		VP6								
		*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080			60	20	Vorbis
				VP9 (0., 2. profilig támogatva)	3840 x 2160				50	
		*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080					20

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.



Ez a specifikáció csak a Q900R modellsorozatra vonatkozik.

- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.

Audiodekóderek

- A WMA legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert és az M2 profilt támogatja.
- A tv-készülék a WMA1-et és a veszteségmentes WMA / hang formátumot nem támogatja.
- A QCELP és az AMR NB / WB nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital Plus legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.
- 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** beállításokat a készülék az aktuális jelforrásra alkalmazza. Az alkalmazott **Képméret-beállítások** 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 @ 30 Hz-en)	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) USB (4096 x 2160p @ 24/30/60 Hz)	16:9 normál, Egyedi
*USB (7680 x 4320p 24/30/60 Hz-en)	16:9 normál, Egyedi



*: Ezt a bemeneti jelet csak a Q900R modellsorozat támogatja.

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 tv-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 HDMI-csatlakozó **HDMI UHD Color** beállítása **Ki**, akkor maximum UHD 50P/60P 4:2:0 bemeneti jelet, ha a **HDMI UHD Color** beállítása **Be**, akkor pedig UHD 50P/60P 4:4:4 és 4:2:2 bemeneti jelet támogat.

Ha a HDMI UHD Color beállítása Ki

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

Ha a HDMI UHD Color beállítása Be

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

A Q900R modellsorozat által támogatott 8K bemenetjel-felbontásai

Ellenőrizze a 8K bemeneti jelének vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

- Felbontás: 7680 x 4320p



A HDMI 1-porton keresztüli kapcsolat csak akkor támogatja a 8K felbontást, ha a **HDMI UHD Color** beállítása **Be**. Csak a 4:2:0 8 vagy 10 bites, 30 P-s bemeneti jelek a támogatottak.

Ha a HDMI UHD Color beállítása Be

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység / színtelítettség minta	RGB 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 4 : 4	YCbCr 4 : 2 : 2	YCbCr 4 : 2 : 0
30	8 bit	-	-	-	0
30	10 bit	-	-	-	0

Támogatott FreeSync felbontások

Ellenőrizze a FreeSync funkció támogatott felbontását.

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



A támogatott FreeSync üzemmódok a külső eszköztől függenek.

Felbontás (képpont x sor)	Képfriessítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	KÉPFRISSÍTÉS
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,000	297,000	progresszív



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

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

Ellenőrizze a PC bemeneti jelének vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

Ha a tévékészüléket számítógéphez csatlakoztatja, állítsa be a videokártyát az alábbi vagy a következő oldalon szereplő táblázatban ismertetett szabványos felbontások valamelyikére. A tévékészülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz. Megjegyzendő, hogy az optimális és javasolt felbontás az 3840 × 2160 60 Hz mellett. 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 **HDMI UHD Color Be** beállítása mellett a natív felbontás 3840 x 2160 60 Hz. A **HDMI UHD Color Ki** beállítása mellett a natív felbontás 3840 x 2160 30 Hz.

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	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

VESA CVT

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
2560 x 1440	120 Hz	182,996	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)
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
**1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
**1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +

 *: Ezt a felbontást csak a HDMI 2.0 üzemmód támogatja.

 **: 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	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	+ / +

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel-frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes / függőleges)
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
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	+ / +
**1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
**1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +

 *: Ezt a felbontást csak a HDMI 2.0 üzemmód támogatja.

 **: 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	120 Hz	182,996	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

Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

Ellenőrizze a média lejátszását, vezérlését és rögzítését szabályozó gombokat és a használati leírásukat.

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**

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

- **Lassú visszatekerés** vagy **Lassú előretekérés**: A funkció jóvoltából a  vagy  gombot megnyomva a videót lassítva játszhatja le, vissza- vagy előre felé. 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 nyíl gombot megnyomva vigye a kijelölést a lejátszást vezérlő sávra, itt a balra vagy a jobbra nyíl gombbal 10 másodpercenként léptethet a videóban előre vagy hátra.

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

 A funkció csak bizonyos fájlformátumoknál áll rendelkezésre.

- **Előző / Következő**

Megjeleníti az előző vagy a következő multimédiás tartalom fájlt.

- **Visszatekerés / Előretekerés**

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

- **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.

- **Általános**
- **Dinamikus**
- **Természetes**



A **360 fokos automatikus elforgatás** funkció **Általános** üzemmódban nem működik.



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.

- **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.

- **Ismétlés**

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

- **Kevert**

Zenefájlok véletlenszerű lejátszását teszi lehetővé.

- **Kép kikapcs.**

A multimédiás tartalom lejátszását teszi lehetővé kikapcsolt képernyő mellett.

- **Képernyőhöz igazítás**

A fénykép hozzáigazítása a képernyőhöz.

- **Nagyítás**

Fénykép kinagyítása.

- **Elforgatás balra / Elforgatás jobbra**

A fénykép elfordítása balra vagy jobbra.

- **Háttérzene**

Diabemutató alatt a háttérzene lejátszása vagy leállítása.

- **Opciók**



Az elérhető opciók a modelltől és a tartalomtól függően változhatnak.

Funkció	Leírás
Diavetítés sebessége	A diavetítés sebességét állítja be.
Diav. effektusa	Átúsztatási effektusokat alkalmazása a diavetítés során.
Háttérzene	Háttérzenét játszik le, miközben a tv-készülék fotókat jelenít meg. A zenefájloknak a fényképfájlokkal azonos USB-eszközön kell lenniük. A háttérzene szüneteltetéséhez válassza a Háttérzene elemet a lejátszás képernyőn.
Feliratok	A videók feliratainak kezelésére szolgál. Feliratok: Felirat nyelvének be- és kikapcsolása. Szinkronizál: A szinkronizálás beállítása, ha a videó és a felirat nincs szinkronban. Szinkronizálást visszaállít: A feliratok szinkronizálási beállításának visszaállítása 0 értékre. Méret: A feliratok betűméretének módosítása. Kódolás: Megjeleníti a kódolási nyelvek listáját. Lehetővé teszi a kódolási nyelv módosítását, ha a feliratok nem megfelelően jelennek meg. Széltípus: A szövegek helyzetének és a feliratok körvonalának beállítása. Szél színe: A feliratkörvonal színének módosítása.
Forgatás	Elforgatja a videót.
Szinkronhangnyelv	A felhangzó hang nyelvének módosítása. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a videó támogatja a többcsatornás hangot.
Információ	Megjeleníti az aktuális multimédiás tartalommal kapcsolatos részletes információkat.

Licenc

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.



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

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

A távvezérlő használata

Samsung Smart távvezérlő útmutató.



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

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, de kézzel nem tapintható ki.
- A LED alatt található egy kerek gomb, amely a  gombja.
- A QLED tv-készülékhez mellékelte 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 vagy a THE FRAME tartozéka –  gombja alatti két gomb közül a bal oldali a  gomb, a jobb oldali pedig a  gomb.

- Ez alatt a két gomb alatt található az iránygomb, amely egy nagy külső körsávból és a közepén egy kerek gombból 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.
- 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 színes gombok

Tévénézés közben a  vagy a  gombot megnyomva megjelenik a piros, a zöld, a sárga és a kék lehetőség. Ha tévénézés közben megnyomja a , majd a Válasszon gombot, megjelenik a [Felvétel](#), a [Timeshift](#), a [Leáll](#). (ha a Felvétel vagy a Timeshift fut), az [Adatok](#) és a [Áthelyezés felülre](#) (vagy [Áthelyezés alulra](#)) lehetőség.

 Ez a funkció csak bizonyos földrajzi régiókban áll rendelkezésre.

A lejátszás/szünet gomb

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.

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

 A [Szünet](#) lehetőség kiválasztásakor használhatja a [Lassú visszatekerés](#) vagy a [Lassú előretekerés](#) funkciókat.

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

A kisegítőlehetőségek menüjének használata

Tekintse meg a kisegítő lehetőségek menüfunkcióit.



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

Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü

A VOL gombot hosszan lenyomva megjelenik a **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** menüje.

A **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** menü segítségével be-/kikapcsolhatja a **Hangos útmutatás** funkciót vagy módosíthatja a beállításokat. A **Hangos útmutatás** hangosan felolvassa a képernyőn látható elemeket, hogy azok is könnyen használhassák a tv-készüléket, akik kevésbé jól látják a képernyőt.

A menü számos elemet tartalmaz, köztük az alábbiakat:

- **Hangos útmutatás:** Ez a funkció minden képernyőn működik, bekapcsolva pedig hangosan azonosítja a képernyőn látható elemeket. Például kimondja a beállított hangerőt, a kiválasztott csatornát és a műsorral kapcsolatos információkat. Felolvassa az elektronikus műsorújság (EPG) tartalmát is.
- **Nagy kontraszt:** A funkció jóvoltából az összes menü átlátszatlan fekete háttérrel és fehér betűkkel, maximális kontrasztot biztosítva jelenik meg.
- **Nagyítás:** A funkció felnagyítja a képernyőn 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:** Megismerkedhet a TV-képernyőn megjelenő menüvel. A funkció bekapcsolása esetén a TV ismerteti a kiválasztott menü szerkezetét és funkcióit.

A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menüjének megnyitása

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 hangerő billenőgombot hosszan lenyomva megnyílik a **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** menüje.

A VOL gombot bekapcsolt Hangos útmutatás mellett hosszan megnyomva megjelenik a **Kisegítő lehetőségek parancsikonjai** menüje, és elindul a Hangos útmutatás. Be- és kikapcsolhat olyan funkciókat, mint például: **Hangos útmutatás**, **Hangos ismertetés**, **Nagy kontraszt**, **Szürkeárnyaltos**, **Színek invertálása**, **Nagyítás**, **TV-távvezérlő tanítása**, **Menü ismertetése**, **Feliratok**, **Többszörös audiokimenet**, emellett megnyithatja a **TV-távvezérlő tanítása** és a **Menü ismertetése** oldalakat.



A **TV-távvezérlő tanítása** és a **Menü ismertetése** lehetőség csak akkor érhető el, ha a **Hangos útmutatás** engedélyezve van.

A Kisegítő lehetőségek parancsikonjai menü használata

A [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menüjének használatához keresse meg az iránygombot és a Válasszon gombot. A [TV-távvezérlő tanítása](#) menüből megtudhatja, hogy hol találhatók a gombok.

A menüpontok között a fel és a le iránygombbal lépkedhet. Ha eljutott a kívánt menübe, az általa jelzett funkció be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a Válasszon gombot. Használja újra a fel és a le iránygombot az opciók közötti lépkedéshez, majd az adott opció kiválasztásához nyomja meg a Válasszon gombot. A menü elhagyásához a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést a [Bezárás](#) lehetőségre, majd válassza ki, vagy pedig nyomja meg a  gombot.

Részletes útmutatás az alábbiak futtatásához:

A Hangos útmutatás bekapcsolása

1. Nyomja meg hosszan a VOL gombot a távvezérlőn. Megjelenik az [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menü.
2. A távvezérlő felfelé vagy a lefelé mutató iránygombjával vigye a kiemelést a [Hangos útmutatás](#) opcióra.
3. Nyomja meg a Válasszon gombot a távvezérlőn a [Hangos útmutatás](#) be- vagy kikapcsolásához.
4. A menü bezárásához nyomja meg a távvezérlő  gombját, vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést a [Bezárás](#) gombra, majd a Válasszon gomb megnyomásával válassza ki.

A Hangos ismertetés bekapcsolása

1. Nyomja meg hosszan a VOL gombot a távvezérlőn. Megjelenik az [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menü.
2. A távvezérlő felfelé vagy a lefelé mutató iránygombjával vigye a kiemelést a [Hangos ismertetés](#) opcióra.
3. Nyomja meg a Válasszon gombot a távvezérlőn a [Hangos ismertetés](#) be- vagy kikapcsolásához.
4. A menü bezárásához nyomja meg a távvezérlő  gombját, vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést a [Bezárás](#) gombra, majd a Válasszon gomb megnyomásával válassza ki.



Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az éppen sugárzott műsor támogatja.

A távvezérlő megismerése

1. Nyomja meg hosszan a VOL gombot a távvezérlőn. Megjelenik az [Kisegítő lehetőségek parancsikonjai](#) menü.
2. A távvezérlő felfelé vagy a lefelé mutató iránygombjával vigye a kiemelést a [TV-távvezérlő tanítása](#) opcióra.
3. Nyomja meg a Válasszon gombot a távvezérlőn. Megnyílik az e-Manual, azon belül pedig a [TV-távvezérlő tanítása](#) oldal.
4. Nyomjon meg egy gombot a távvezérlőn. Elhangzik a gomb neve és funkciója.
5. Ha befejezte az ismerkedést, és kilépne az e-Manual funkcióból, nyomja meg kétszer a  gombot a [TV-távvezérlő tanítása](#) elhagyásához.

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

A kisegítőlehetőségek főmenüjének megnyitása a Hangos útmutatás beállítások módosításához

A kisegítő lehetőségek menüje a tv-készülék beállítások menüjéből is elérhető. Itt több opció is található, például a Hangos útmutatás sebességének módosítása.

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

1. Nyomja meg a  gombot.
2. A bal iránygombbal vigye a kiemelést a  [Beállítások](#) lehetőségre.
3. A Válasszon gomb megnyomásával megnyílik egy menü.
4. A le iránygombbal tegye kiemeltté az [Általános](#) feliratot, majd a menü megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A 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 menüpont. Tegye kiemeltté 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 kisegítőesetőségek beállítása a Hangos interakció segítségével

A **Hangos interakció** jóvoltából a tv-készülék a Samsung Smart távvezérlő beépített mikrofonjába bementott utasításokkal is kezelhető. A **Hangos interakció** használatához a tv-készüléket 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.

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 tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

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

TV-nézés

A tévékészülék bekapcsolása

A tv-készülék bekapcsolásához nyomja meg a  vagy a  gombot.



Amikor a tv-készülék TV üzemmódban kapcsol be, a hangos útmutatás kimondja a csatorna nevét.

Csatornaváltás

Számos 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 Első képernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést a **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.
- Csatornaváltáshoz normál távvezérlő esetén használja közvetlenül a számgombokat, vagy nyomja meg a CH gombot.
- A Samsung Smart távvezérlő  vagy  gombjával jelenítse meg a virtuális számbillentyűzetet a képernyőn.

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  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: TTX, 1–9, 0, - (ködőjel), **Törlés**, **Áthelyezés felülre** (vagy **Áthelyezés alulra**)
- 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.

- VOL gomb: 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.
- A hangerő beállításához használja a normál távvezérlő VOL 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 **Hangos interakció** 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 csatornákhöz nyújt információkat. Az analóg csatornákat nem támogatja.

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

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

1. A  gombot megnyomva nyissa meg a **Smart Hub** menüjét.
2. A balra iránygomb megnyomásával mozgassa a kiemelést a  **Beállítások** elemre.
3. A Válasszon gombot megnyomva megjelenik a **Beállítások** menü képernyője.
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 az **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 **Csatornaszűrő** 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 műsorok között. A  vagy a  gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson. A  gombbal az aktuális időpontra ugorhat.

Amikor egy adott műsorra viszi a kiemelést, elhangzanak a műsorról kapcsolatos részletes információk. Hallani fogja azt is, ha van hozzá **Hangos ismertetés**, illetve rendelkezésre állnak **Feliratok**. Másik csatornára mozgathatja 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. Éppen nézett műsor esetében nyomja le hosszan a Válasszon gombot.

A menüben belül a fel és a le iránygombbal mozoghat, majd a Válasszon gombbal választhatja ki a kívánt menüpontot. A  gombot megnyomva zárhatja be a menüt, és térhet vissza a **Műsorújság**hoz.

- **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.

- **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”.

- **Felvételi idő szerkesztése**

Módosíthatja az ütemezett műsorfelvétel kezdő és befejező időpontját.



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

- **Leáll.**

Leállíthatja a folyamatban lévő felvételt.

- **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** lehetőségnél. 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 kedvenc csatornák megjelenítése:

Ha beállított kedvenc csatornákat, szűrheti a **Műsorújság**ot, hogy csak azok a csatornák legyenek láthatók. Ezáltal könnyebben megtalálja a kívánt csatornákat.

A kedvencek listájának megjelenítéséhez vigye a kiemelést az aktuális időpontra (nyomja meg a  gombot), majd a balra iránygombbal ugorjon a csatornák listájára. A fel iránygombbal keresse meg a listában a **Szűrés alapja : Összes** lehetőséget. Nyomja meg a Válasszon gombot az opciók listájának megjelenítéséhez. A listázott kategóriák között a fel és a le iránygombokkal lépkedhet. Vigye a kiemelést a kívánt opcióra, például a **1. kedvencek** pontra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A **Műsorújság** ezután már csak ezeknek a csatornáknak az információit jeleníti meg.



Ha beállított egy szűrőt a **Műsorújság**-ban, ismételt megnyitásokor a **Műsorújság** eszerint fog megjelenni. Ha nem találja azokat a csatornákat, amelyeknek Ön szerint ott kellene lenniük, ellenőrizze a kategóriát, és válassza ki az „**Szűrés alapja : Összes**” lehetőséget – ekkor újra megjelenik az összes behangolt csatorna.

Nézésütemezés beállítása

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

- 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.

1. Nézésütemezés törlése a Műsorújság képernyőn

 > **Élő TV** > **Műsorújság**

Jelölje ki a megtekintésütemezésre beállított műsort, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Jelölje ki a **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.

2. Nézésütemezés törlése a Smart Hub felületén

 > **Élő TV** > **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek** > **Ütemezések** > **Törlés**

1. A  gombot megnyomva nyissa meg a **Smart Hub** képernyőjét, majd a bal vagy a jobb iránygombbal vigye a kijelölést a **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. A Válasszon gombot megnyomva nyissa meg az **Ütemezéskezelő** vagy a **Felvételek** menüt.
3. A fel iránygomb segítségével mozgassa a kiemelést az **Ütemezések** menüre.
4. A le iránygomb segítségével keresse meg a megtekintésre ütemezettak közül a törlendő műsorok listáját.
5. 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 Első képernyő. A balra vagy a jobbra iránygombbal vigye a kiemelést a **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** képernyőjén megjelenik az **Összes csatorna** és a **Kedvencek**. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a nézni kívánt csatornára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

- **Összes**

Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

- **TV PLUS**

Ha a tévékészülék rendelkezik internetkapcsolattal, bármikor nézhet népszerű műsorokat vagy kiemelt témákat virtuális csatornán keresztül. Ahogy egy általános csatornánál, itt a **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.

Személyes kedvencek listájának létrehozása

Állítsa be a gyakran nézett csatornákat kedvenc csatornaként.

A kedvenc csatornák az [Csatorna szerkesztése](#) és az [Csatornalista](#) képernyőn kiemelten, a ♥ jelöléssel láthatók.

Csatorna regisztrálása kedvencként

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

1. A jobbra iránygomb segítségével mozgassa a kiemelést a [Kategórialista](#) menüre.
2. Válassza a [Kedvencek](#) lehetőséget.
3. Kedvencek lista kijelölése esetén megjelenik a [Kedv. szerk.](#) képernyő.
4. Lépjen a felvenni kívánt csatornához, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. Ismételje meg a 4. lépést az összes felvenni kívánt csatornánál.
6. A jobbra iránygomb segítségével jelölje ki a  ikont, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A kijelölt csatornák ezzel felkerültek a kedvencek listájára.

Csatornák felvétele a kedvencek listájára – részletek

1. Nyissa meg a [Csatornalista](#) menüt.
2. A jobbra iránygomb segítségével mozgassa a kiemelést a [Kategórialista](#) menüre.
3. A fel és le iránygombokat használva jelölje ki a [Kedvencek](#) opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik az [1. kedvencek](#)–[5. kedvencek](#) képernyő. Lépjen a listára, ahova csatornát kívánt felvenni, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
4. A fel iránygomb segítségével lépjen a [Kedv. szerk.](#) elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A [Kedv. szerk.](#) képernyőn jelölje ki a kedvencek listájára felvenni kívánt csatornát, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
6. Ismételje meg az 5. lépést az összes felvenni kívánt csatornánál.
7. A jobbra iránygomb segítségével jelölje ki a  ikont, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A kijelölt csatornák ezzel felkerültek a kedvencek listájára.

Csatornák törlése a kedvencek listájáról – részletek

1. Nyissa meg a [Csatornalista](#) menüt.
2. A jobbra iránygomb segítségével mozgassa a kiemelést a [Kategórialista](#) menüre.
3. A fel és le iránygombokat használva jelölje ki a [Kedvencek](#) opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik az [1. kedvencek–5. kedvencek](#) képernyő. Lépjen a listára, ahonnan csatornát kívánt törölni, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
4. A fel iránygomb segítségével lépjen a [Kedv. szerk.](#) elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A [Kedv. szerk.](#) képernyőn jelölje ki a kedvencek listájáról törölni kívánt csatornát, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
6. Ismételje meg az 5. lépést az összes törölni kívánt csatornánál.
7. A balra iránygomb segítségével jelölje ki a  ikont, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A kijelölt csatornák ezzel törölődtek a kedvencek listájáról.

Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

1. Nyissa meg a [Csatornalista](#) menüt.
2. A jobbra iránygomb segítségével mozgassa a kiemelést a [Kategórialista](#) menüre.
3. A fel és le iránygomb segítségével lépjen a [Kedvencek](#) menüre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
4. Megjelenik az [1. kedvencek–5. kedvencek](#) képernyője. Lépjen a kívánt listára, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelennek a kijelölt kedvenclistán szereplő csatornák.

Felvétel

Műsor rögzítése 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. A műsor rögzítéséhez nyomja meg a Kiválaszt gombot. Újra megjelenik a Műsorújság. A felvétel automatikusan befejeződik, amikor a műsor véget ér.

A felvétel leállításához vigye a kiemelést a **Műsorújság**, elemre, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik a **Felvétel megszakítása** felugró ablak. Vigye a kiemelést a **Leáll.** pontra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

Későbbi műsor rögzítéséhez tallózzon a kívánt műsorra a **Műsorújság** képernyőjén, és nyomja meg a Kiválaszt gombot. Megjelenik egy felugró menü. A menüben belül a fel és a le iránygombbal lépkedhet. Vigye a kiemelést a **Felvételütemezés** lehetőségre, majd nyomja meg 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 Kiválaszt 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 azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a műsor-információk ablakból

Az éppen nézett műsor rögzítése

Műsor nézése közben a  vagy a  gombot, majd a Válasszon gombot megnyomva a képernyőn megjeleníthető egy menü a műsor rögzítéséhez vagy a Timeshift funkció elindításához. 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.

Megtekintésütemezés 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](#) > [Felvétel](#)

Nyissa meg a [Smart Hub](#) funkciót a távvezérlő  gombjával. A bal vagy jobb iránygombbal vigye a kiemelést a [Élő TV](#) elemre. A fel iránygombot megnyomva vigye a kiemelést a felső sorra, majd a bal vagy a jobb iránygombbal a [Műsorújság](#) elemre.

A jobbra iránygombot megnyomva vigye a kijelölést a [Felvételek](#) gombra, és nyomja meg a Kiválaszt gombot. Ezáltal megnyílik a [Felvétel- és ütemezéskezelő](#) képernyő.

Rögzített műsor lejátszásához a fel és a le iránygombbal vigye a kijelölést a kívánt műsorcímre, és nyomja meg a Kiválaszt 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, eltávolítása (vagy 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](#) (előlről), [Folytatás](#) (onnan, ahol abbahagyta) és [Mégse](#). A balra és a jobbra iránygomb segítségével vigye a kijelölést a kívánt lehetőségre, majd nyomja meg a Kiválaszt 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 Kiválaszt 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 Kiválaszt 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 tévékészüléknek csatlakoznia kell az internethez.
-  Előfordulhat, hogy a **Smart Hub** egyes funkciói szolgáltatótól, nyelvtől, illetve térségtől függően nem érhetők el.
-  A **Smart Hub** szolgáltatáskiesését okozhatja az internet-szolgáltatás megszakadása.
-  A Smart Hub használatához el kell fogadnia a Smart Hub szolgáltatási szerződést, valamint személyes adatai gyűjtését és felhasználását. A beleegyezése nélkül nem használhatja a kiegészítő funkciókat és szolgáltatásokat. A **Feltételek és adatvédelem** dokumentum teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a  >  **Beállítások** > **Feltételek és adatvédelem** lehetőséget.
-  A **Smart Hub** használatának befejezéséhez vonja vissza a beleegyezést. A Smart Hub szolgáltatási szerződés felmondásához (bár a szerződés megléte kötelező) válassza a **Smart Hub visszaállítása** ( >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Öndiagnosztika** > **Smart Hub visszaállítása**) lehetőséget.

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 az **Amazon**. A Hangos útmutatás jelenleg ezek közül számos alkalmazást nem támogat.

A balra és jobbra iránygombbal mozoghat a menüben vagy a soron található alkalmazások között, a fel és a le nyíl gombbal pedig a sorok között válthat. Nyomja meg a Válasszon gombot menü vagy alkalmazás eléréséhez.

A **Smart Hub** megnyitásakor vigye a kiemelést a **Élő TV** vagy a **TV PLUS** elemre. Nyomja meg a fel iránygombot, hogy átvigye a kiemelést a felső sorra. A **Műsorújság** elemhez kerül. A sorban az alábbi elemek találhatók:

- **Műsorújság:** Ezt kiválasztva megnyílik egy képernyő, ahol több csatorna műsora között böngészhet.
- **Csatornalista:** Ezt kiválasztva megnyílik a csatornalista, ahol megtekintheti a többi csatorna aktuális műsorait.
- **Ütemezéskezelő** vagy **Felvételek:** Átugorhat az **Ütemezéskezelő** vagy a **Felvétel- és ütemezéskezelő** képernyőre.



A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

- A **Ütemezéskezelő** vagy a **Felvételek** jobb oldalán a legutóbb nézett és a más csatornákon éppen futó műsorok jelennek meg. Ha át szeretne váltani az egyik csatornára, jelölje ki, majd nyomja meg a Válasszon gombot.



A menük csak bizonyos modelleken vagy földrajzi régiókban állnak rendelkezésre.

A Első képernyő használata a Smart Hub funkcióban

A Első képernyő felületének bal szélén a Smart Hub funkción belül 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 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.

- **Beállítások**

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

- **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 a **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 **Hangszórók listája** lehetőséget.



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

- **Játék mód**

A Játék mód beállításával a tévékészülék beállításait videojátékokhoz optimalizálhatja, ha például PlayStation™ vagy Xbox™ 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.

- **Szinkronhangnyelv**

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

- **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.

- **PIP**

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

– Elalvás időzítő

A TV-készülék automatikusan kikapcsolható egy meghatározott, előre beállított idő elteltével.

Az automatikus kikapcsolás akár 180 percre történő beállításához nyomja meg a Válasszon gombot. A kikapcsolási időzítő részletes beállításához nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a [Kikapcsolásidőzítő beállítása](#) lehetőséget.



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

– Hálózat

Megtekintheti a hálózat és az internet aktuális állapotát. Nyomja meg a fel iránygombot, majd válassza ki a [Hálózat állapota](#) vagy a [Hálózati beállítások](#) lehetőséget.



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

• Forrás

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.



Bővebb információért 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 játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tévékészülékre.



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



Bővebb információért lásd: „[Az ALKALMAZÁSOK panel használata](#)”.

- **Ambient mode**

Ambient mode: a különféle vizuális információk és értesítések gyönyörű képernyőkön jelennek meg.

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 mode**ban kapcsol be.



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



Mivel ez egy csak a QLED tv-készülékekre jellemző funkció, nem feltétlenül támogatja a többi modell.



Az **Ambient mode** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[Az Ambient mode használata](#)” című fejezetet.

- **Univerzális kalauz**

A **Univerzális kalauz** olyan alkalmazás, amellyel egyetlen helyen kereshet és tekinthet meg tartalmakat, például tv-műsorokat, drámákat és filmeket. Az **Univerzális kalauz** az Ön ízlésére szabott tartalmakat ajánlhat, és értesítéseket jeleníthet meg az új drámasorozatokról.



Az **Univerzális kalauz** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „[Az Univerzális kalauz alkalmazás használata](#)” című fejezetet.



A képek a szolgáltatás minőségétől függően kissé elmosódottak lehetnek.



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

- **Művészet**

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



Ezt a funkciót csak a THE FRAME modell támogatja.



Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

Az e-Manual indítása

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének megnyitása.

A menü megnyitásához nyomja meg a normál távvezérlő E-MANUAL gombját. Másik megoldásként 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.

 Alternatív megoldásként letöltheti az e-Manual egy példányát a Samsung webhelyéről.

 A kézzel írt szavak (pl. **Kép üzemmód**) 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 fejezet 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 Hangos interakció használata

Útmutató a Hangos interakció használatához a tv-készülék vezérlésére.

A **Hangos interakció** használatához a tv-készüléknek kapcsolódnia kell az internethez, és Önnek a Samsung Smart távvezérlő mikrofonját kell használnia.

A **Hangos interakció** használatához tartsa lenyomva a Samsung Smart távvezérlő  gombját, mondja be az utasítást a távvezérlő mikrofonjába, majd a **Hangos interakció** működtetéséhez engedje el a gombot.

 A **Hangos interakció** frissítését követően a funkció működése megváltozhat.

A Hangos interakció futtatása

Nyomja meg hosszan a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn. Mondja ki a hangutasítást, majd engedje el a gombot. A tv-készülék visszajelzéseként elismétli az utasítást, majd végrehajtja a kívánt feladatot.

 Ha a tv-készülék nem értette meg a parancsot, próbálja újra, ezúttal pontosabb kiejtéssel.

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

 A támogatott nyelvek földrajzi régióként eltérhetnek.

 A hangutasításokról részletes ismertetést közöl a **Voice Command Guide**. Nyomja meg a  gombot. A **Enter Voice Command Guide** gomb a képernyő alján jelenik meg. Nyomja meg a Válasszon gombot a **Voice Command Guide** képernyő megnyitásához.