

SAMSUNG

E-MANUAL

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

www.samsung.com/register

Modell _____ Sorozatszám _____

Tartalom

Gyors útmutató

A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a tévékészülékhez

A Smart Hub használata

A hangutasítás funkció használata

- 4 A Hangutasítás funkció futtatása
- 6 Olvassa el a hangos interakció használata előtt

A tv-készülék szoftverének frissítése

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

Terméktámogatás kérése

- 8 Terméktámogatás távkezelésen keresztül
- 9 A szervíz elérhetőségei
- 9 Szervizigénylés

Csatlakoztatás

Csatlakoztatási útmutató

Csatlakoztatás antennához (Antenna)

Csatlakozás az internethez

- 12 Csatlakozás az internetes hálózathoz
- 14 Az Ön hálózatának alaphelyzetbe állítása

Internetkapcsolat problémáinak elhárítása

- 14 Csatlakozási problémák elhárítása vezetékes internet esetén
- 15 Csatlakozási problémák elhárítása vezeték nélküli internet esetén

Videokészülékek csatlakoztatása

- 16 Csatlakoztatás HDMI-kábellel
- 17 Csatlakoztatás komponenskábellel (csak COMPONENT IN/AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)
- 18 Csatlakoztatás kompozitkábellel (csak COMPONENT IN/AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)

Audio be- és kimeneti csatlakozások

- 19 Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel
- 19 Csatlakoztatás digitális (optikai) audiókábellel
- 19 Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózaton keresztül
- 20 Bluetooth eszköz csatlakoztatása

Csatlakozás számítógéphez

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

Mobileszköz csatlakoztatása

- 21 A mobileszköz képernyőjének megjelenítése a tévékészüléken (Képernyőmegosztás)
- 21 Tartalommegosztás a Smart View alkalmazás segítségével
- 22 Mobileszköz kezelése

Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

- 22 A bemeneti jel módosítása
- 23 A külső eszköz nevének és ikonjának módosítása
- 24 További funkciók használata

Tájékoztató a csatlakoztatásról

- 24 A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések
- 25 Az audioszervezők csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 26 A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 26 A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

Távvezérlő és perifériás egységek

A Samsung Smart távvezérlő bemutatása

A Samsung Smart távvezérlő (THE FRAME) bemutatása

Kapcsolódás a Samsung Smart távvezérlő egységhez

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

Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata

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

A tv vezérlése billentyűzetről

- 33 USB-billentyűzet csatlakoztatása
- 33 Bluetooth-billentyűzet csatlakoztatása
- 33 A billentyűzet használata

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzettel

- 35 További funkciók használata
- 35 Szöveg bevitele a távvezérlő mikrofonja és a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzet segítségével

Smart funkciók

Smart Hub

- 37 A kezdőképernyő megjelenítése
- 40 A Smart Hub automatikus elindítása
- 40 A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása
- 40 A Smart Hub-kapcsolat tesztelése
- 40 A Smart Hub visszaállítása

Samsung-fiók használata

- 41 Saját Samsung-fiók létrehozása és kezelése
- 42 Bejelentkezés a Samsung-fiókba

A ALKALMAZÁSOK panel használata

- 44 Alkalmazás telepítése és futtatása
- 45 Megvásárolt vagy telepített alkalmazások kezelése

Az e-Manual használata

- 47 Az e-Manual megjelenítése
- 47 Az elektronikus kézikönyv gombjainak használata

Az Internet használata

Képek/videó/zene lejátszása

- 49 Média lejátszása

A Zene szolgáltatás használata

A hangutasítás funkció használata

- 51 A Hangutasítás funkció futtatása
- 52 Olvassa el a hangos interakció használata előtt

Tv-nézés

Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

- 54 A Műsorújság használata

Műsorok felvétele

- 56 Műsorok felvétele
- 57 A felvételütemezési lista kezelése
- 57 Felvett műsorok megtekintése

Nézésütemezés beállítása

- 58 Nézésütemezés beállítása egy csatornához
- 59 Nézésütemezés szerkesztése
- 59 A Nézésütemezés idejének beállítása

Az Timeshift használata

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

Az Csatornalista használata

Csatornák szerkesztése

- 62 Regisztrált csatornák eltávolítása
- 62 Regisztrált csatornák szerkesztése

Személyes kedvencek listájának létrehozása

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

Kedvenclista szerkesztése

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

TV-nézést támogató funkciók

- 65 A műsorszórás jel módosítása
- 65 Rendelkezésre álló csatornák keresése
- 66 Adott csatornák nézésének korlátozása
- 66 Az adás audioopcióinak kiválasztása
- 66 A Műsor-besorolási zár használata
- 66 A speciális vételi beállítások konfigurálása
- 67 Digitális szöveg olvasása
- 67 A Műsorszórás nyelvének kiválasztása
- 68 A sugárzott jelek manuális hangolása
- 68 Analóg adók finomhangolása
- 69 Csatornalista továbbítása
- 69 CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása
- 69 Műholdas rendszer beállítása
- 69 A teletext nyelvének módosítása
- 70 A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

Kép és hang

A képminőség beállítása

- 71 Képmód kiválasztása
- 72 A speciális képbeállítások konfigurálása

A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása

- 74 Játékok használata optimalizált képernyőn
- 74 UHD-videók nézése
- 74 A HDMI feketesint használata
- 75 A tv-készülék regisztrálása DivX-minősítéssel rendelkező eszközként (fizetős DivX-videók megtekintéséhez)

Képtámogató funkciók

- 75 Tévénézés kép a képben (PIP) üzemmódban
- 75 A képméret módosítása
- 76 A képméret automatikus módosítása
- 76 A képméret módosítása 4:3 vagy Képernyőhöz ig. módban

A hangminőség beállítása

- 77 Hangmód kiválasztása
- 77 A speciális hangbeállítások konfigurálása

A Hangzástámogató funkciók használata

- 78 Hangszóróválasztás
- 78 A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével
- 79 A tévéműsor hallgatása Multiroom hangszórón keresztül

Rendszer és támogatás

A pontos idő beállítása és az időzítő használata

- 80 A pontos idő beállítása
- 81 Az időzítők használata

A Képernyő beégésvédelme és az Energiatakarékosság funkciók

- 82 A képernyő beégésének megakadályozása
- 82 A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

A tv-készülék szoftverének frissítése

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

A tv-készülék védelme számítógépes kalóztól és kártékony kódoktól

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

Egyéb funkciók használata

- 84 A kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása
- 85 A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára
- 85 Hangos ismertetés
- 86 Feliratos tévéműsorok megtekintése
- 87 Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)
- 87 A betűméret növelése (gyengén látók számára)
- 87 A távvezérlő bemutatása (gyengén látók számára)
- 87 A tv-készülék menüjének bemutatása
- 87 A TV hallgatása Bluetooth-eszközön keresztül (halláskárosult felhasználók részére)
- 88 A speciális rendszerbeállítások konfigurálása
- 89 A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése
- 89 A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

Adatszolgáltatás automatikus futtatása

HbbTV

Dekóderkártya használata tévé nézéshez (CI- vagy CI+-kártya)

- 91 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba
- 92 A CI- vagy CI+-kártya használata

Teletext funkció

- 94 Jellemző teletextoldal

Hibaelhárítás

Terméktámogatás kérése

- 95 Terméktámogatás távkezelésen keresztül
- 96 A szerviz elérhetőségei
- 96 Szervizigénylés

A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

Probléma van a képpel.

- 97 A kép tesztelése

Nem hallható tisztán a hang

- 99 A hang tesztelése

Probléma van az adással.

A számítógép nem csatlakozik.

A tévékészülék nem tud csatlakozni az internethez

Adatszolgáltatás

A Felvételütemezés/Timeshift funkció nem működik

Az Anynet+ (HDMI-CEC) nem működik

Problémáim vannak az alkalmazások indításával/
használatával

A készülék nem játssza le a fájlt

Szeretném visszaállítani a tv-készülék alapbeállításait

Egyéb problémák

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt

- 107 A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók
- 109 A Timeshift funkció használata előtt

Támogatott műsorszórási audioopciók

Olvassa el az ALKALMAZÁSOK használata előtt

Olvassa el a Internet használata előtt

Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

- 113 Fényképek, videók és zenefájlok használatának korlátozásai
- 114 Támogatott külső feliratok
- 114 Támogatott belső feliratok
- 115 Támogatott képformátumok és felbontások
- 115 Támogatott zeneformátumok és kodekek
- 116 Támogatott videokodekek

Olvassa el a tv-készülék telepítése után

- 118 Képméret és bemeneti jel
- 119 Lopásgátló zár felszerelése
- 119 Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt

Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

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

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

- 121 IBM
- 121 MAC
- 122 VESA DMT
- 122 CEA-861

Videójelek támogatott felbontása

- 123 CEA-861

Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

- 124 A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

Gombok és funkciók

- 125 Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

Licenc

Kisegítőlehetőségek útmutatója

A távvezérlő használata

- 129 A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő tájolása
- 129 A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő leírása

A kisegítőlehetőségek menüjének használata

- 131 Kisegítőparancsikonok menüje
- 132 Útmutatások lépcsőről lépésre az alábbiakhoz:
- 134 A kisegítőlehetőségek beállítása a Hangos interakció segítségével

A tévékészülék használata bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval

- 135 TV-nézés

A Műsorújság használata

Nézésütemezés beállítása

Az Csatornalista használata

- 142 Személyes kedvencek listájának létrehozása

Felvétel

- 145 Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújságból:
- 146 Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a műsor-információk ablakból
- 146 Élő tévéműsor rögzítése
- 146 A felvétel idejének módosítása
- 147 Felvett műsorok megtekintése
- 147 Rögzített műsor törlése

A Smart Hub használata

- 148 Smart Hub
- 149 A Smart Hub kezdőképernyő megjelenítése

Az e-Manual használata

- 151 Az e-Manual indítása

A Hangos interakció használata

- 152 A Hangos interakció futtatása

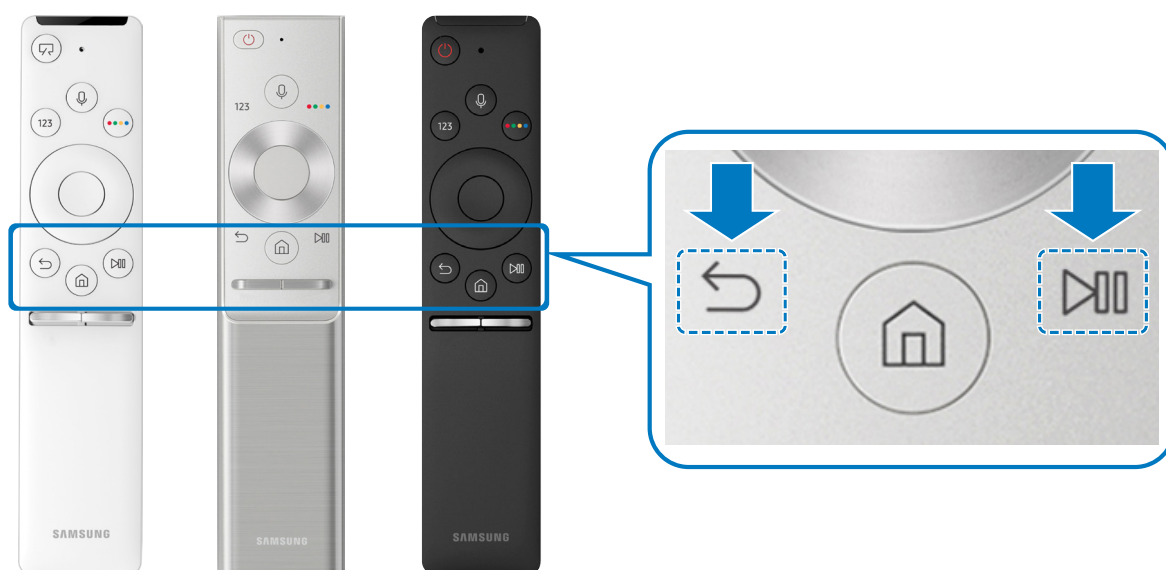
Gyors útmutató

A gyakran használt funkciók futtatása és használata gyorsan megtanulható.

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.

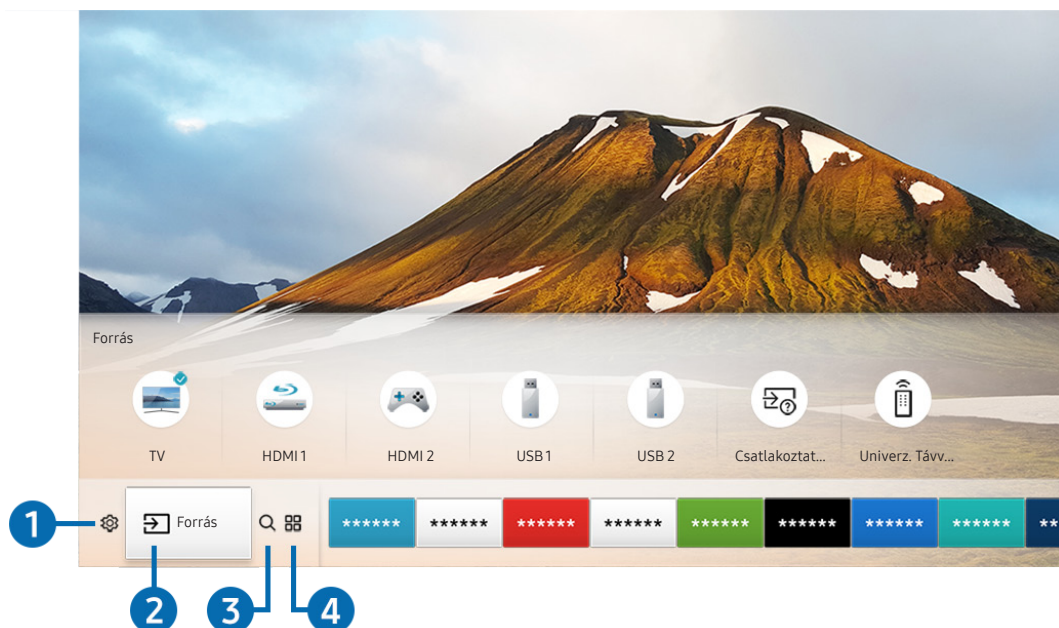
 Bővebb információért lásd: „[A Samsung Smart távvezérlő bemutatása](#)”.

 A funkció csak bizonyos modelleken érhető el.

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 tévékészülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

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

1 Beállítások

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

2 Forrás

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

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

3 Keresés

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

 Bővebb információkért lásd: „[Smart Hub](#)”.

4 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: „[A ALKALMAZÁSOK panel használata](#)”.

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 teljes képernyőn megjelenítheti.

 Ezt a funkciót csak a THE FRAME modell támogatja.

 Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

A hangutasítás funkció használata

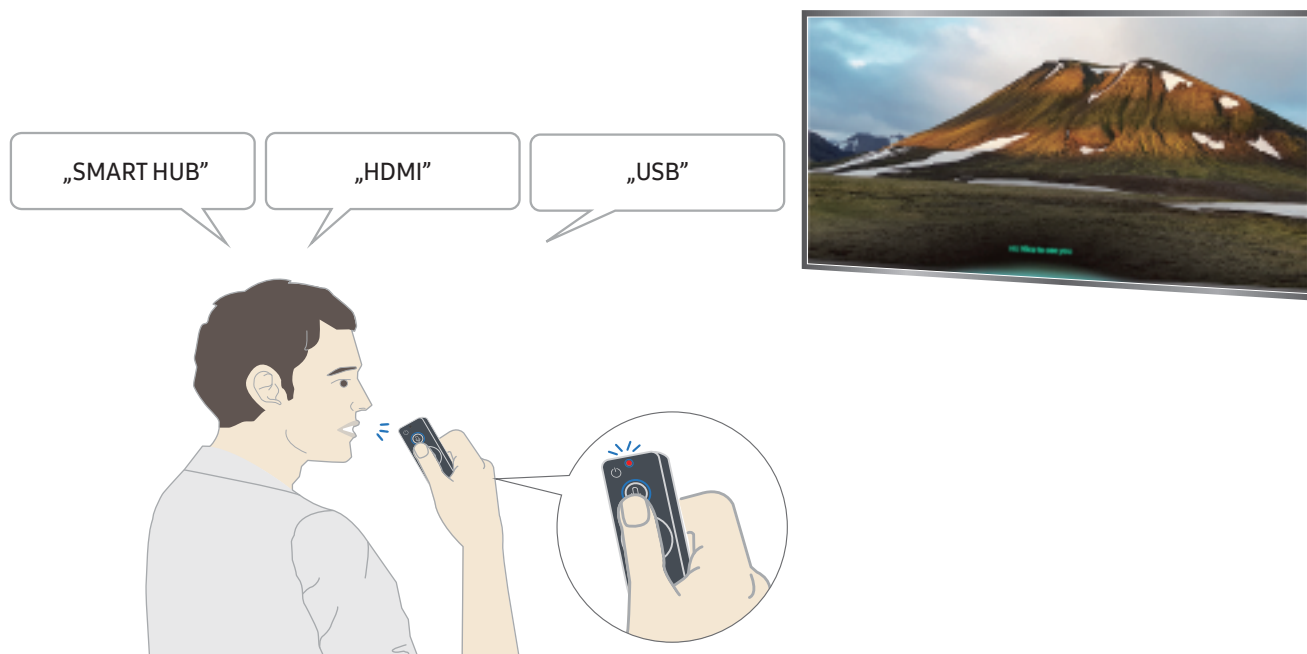
A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába.

-  A funkció csak bizonyos modelleken érhető el.
-  Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

A Hangutasítás funkció futtatása

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

-  A  gombot röviden megnyomva megjelenik a Súgó útmutató. Használja a Hangos interakció funkciót az útmutatóban ismertetett módon.
-  A hangelemzés alatt a rendszer nem fogadja a hangparancsokat.



- Ha kisegítő lehetőségekkel kapcsolatos parancsot mond ki, például „felirat” vagy „hangos útmutatás”, a beállítást közvetlenül alkalmazza a rendszer, és erről értesítést is ad.
- Médiatartalom lejátszásakor olyan hangparancsokat adhat ki, mint „Lejátszás”, „Szünet”, „Leáll.”, „Visszatekerés” és „Előretekerés”.



A funkció nem minden alkalmazás esetén működik.

- Az időzítő az „Aut. kikapcsolás 30 percen belül” hangparanccsal állítható be.
- A jelforrás módosításához mondja ki, hogy „HDMI”, „TV” vagy „USB”.
- A képüzemmód módosításához mondja ki, hogy „Film képüzemmód” vagy „Képüzemmód beállítása normálra”.
- A kereséshez mondja ki, hogy „**** keresése” vagy „**** keresése a YouTube-on”.
- A súgó megtekintéséhez mondja ki, hogy „Súgó”, „Mit mondjak” vagy „Felhasználói útmutató”.



A támogatott nyelvek földrajzi régióként eltérhetnek.



A  gombot röviden megnyomva megjelenik a Súgó útmutató. Használja a Hangos interakció funkciót az útmutatóban ismertetett módon.

Olvassa el a hangos interakció használata előtt

Óvintézkedések a Hangutasítás funkció kapcsán

- A Hangos interakció funkció használatához rendelkeznie kell Samsung-fiókkal. Bővebb információkért lásd: [„Samsung-fiók használata”](#).
- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
- Ha a beállított nyelv eltér országától, akkor egyes funkciók nem lesznek elérhetők.
- A funkció csak akkor érhető el, ha a tévékészülék csatlakozik az internethez.
- 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 [Szolgáltató beállítása](#) műveletet. (🏠 > ⚙️ [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Beállítás indítása](#))
- A hangalapú szövegbevitel és az intelligens keresési funkció használatához hozzá kell járulnia ahhoz, hogy hangadatait harmadik fél gyűjthesse és felhasználhassa.
- Az interaktív hangos interakció funkció használatához:
 - 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 Hangutasítás funkció 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**

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**

 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 weboldalról a számítógépére. Mentse el 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** > **Aut. frissítés**

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 **Aut. frissítés** beállítása automatikusan a **Be** érték lesz. Ha le szeretné tiltani a funkciót, a „Select” 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 távkezelésen keresztül

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Távkezelés**

Miután elfogadta a szolgáltatási szerződést, a **Távkezelés** funkció jóvoltából igénybe veheti a távoli terméktámogatást, így Samsung-szerviztechnikussal diagnosztizáltathatja tévékészülékét, háríthat el problémákat és frissítheti tévékészüléke szoftverét távolról, a weben keresztül. 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-készülékét rendkívül egyszerűen megjavíttathatja a Samsung szakemberével:

1. Hívja fel a Samsung ügyfélszolgálatát, és kérjen távoli támogatást.
2. Nyissa meg a tv-készülék menüjét, és lépjen a **Terméktám.** menüpontba.
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](#)

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.

Szervizigénylés

 >  [Beállítások](#) > [Terméktám.](#) > [Terméktámogatás kérése](#)

Ha a tévéjével probléma merül fel, igényeljen javítást. Válassza ki az észlelt problémának megfelelő elemet, majd válassza a [Kérés most](#) vagy [Találkozó ütemezése](#) > [Küldés](#) lehetőséget. A szervizkérelmét regisztráljuk. A Samsung ügyfélszolgálat felveszi Önnel a kapcsolatot, hogy megbeszélhessék vagy megerősíthessék a kiszállás időpontját.

 Ez a funkció nem érhető el bizonyos földrajzi területeken.

 Fogadja el a szervizkérelem felhasználási feltételeit.

 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

Csatlakoztatás

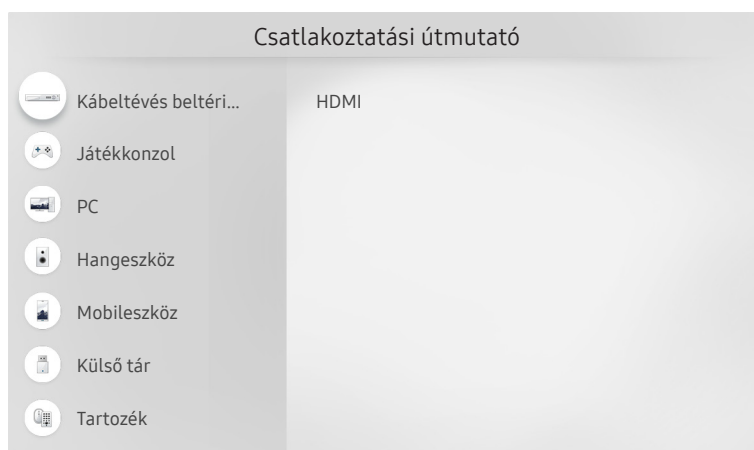
Ha antennát vagy antennakábelt csatlakoztat a tévékészülékhez, élő adást nézhet, LAN-kábel vagy vezeték nélküli router segítségével pedig az internetre kapcsolódhat. A különféle csatlakozók segítségével külső eszközöket csatlakoztathat.

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.

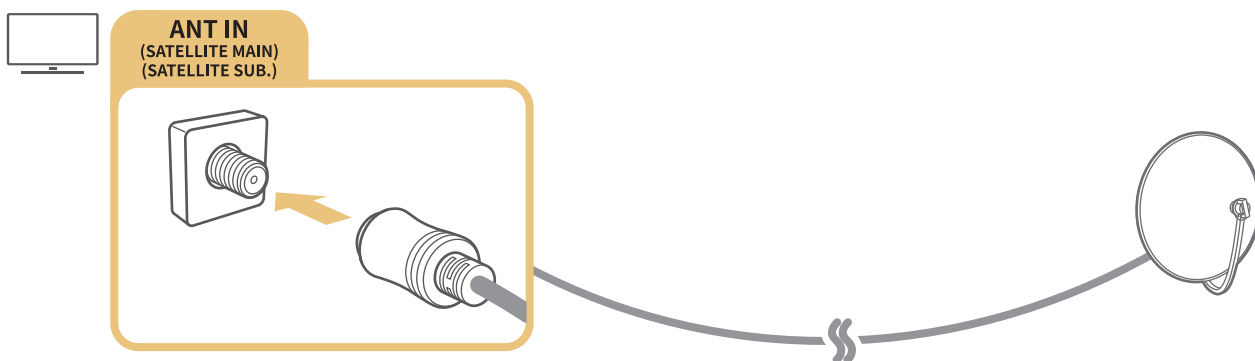
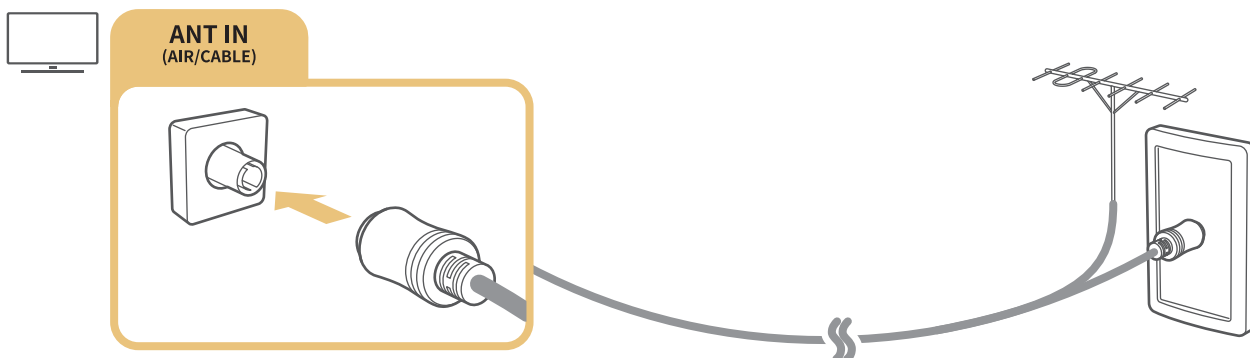


 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tévékészülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

Csatlakoztatás antennához (Antenna)

Antennakábelt is csatlakoztathat a tévékészülékhez.

 Kábeltelevíziós vagy műholdvevő beltéri egység használata esetén nincs szükség antenna csatlakoztatására.



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 nem mindenhol hozzáférhető.
-  A funkció csak bizonyos modelleken és földrajzi területeken érhető el.

Csatlakozás az internethez

Tévékészülékével elérheti az internetet.

Csatlakozás az internetes hálózathoz

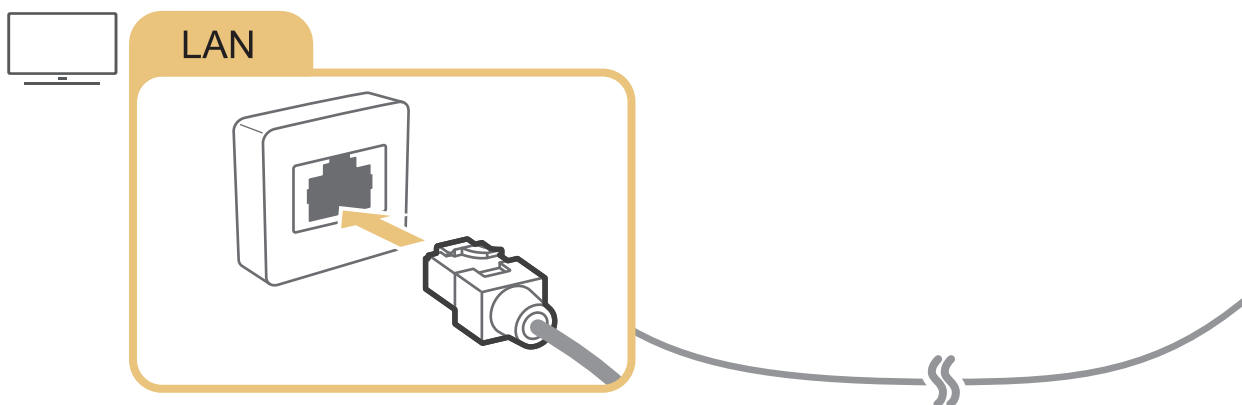
 >  **Beállítások** > **Általános** > **Hálózat** > **Hálózati beállítások megnyitása** Próba most

Csatlakozzon egy elérhető hálózathoz.

Vezetékes internetkapcsolat létrehozása

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

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



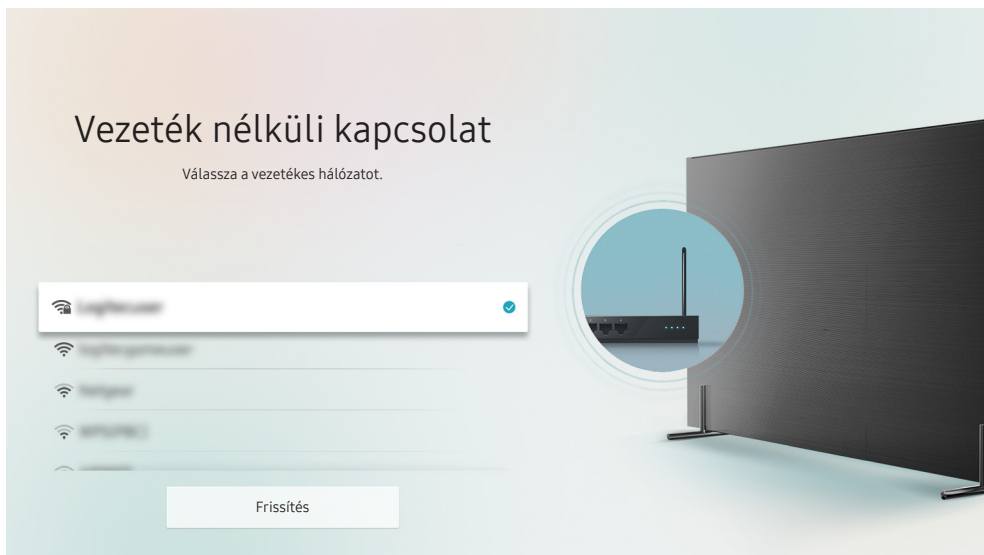
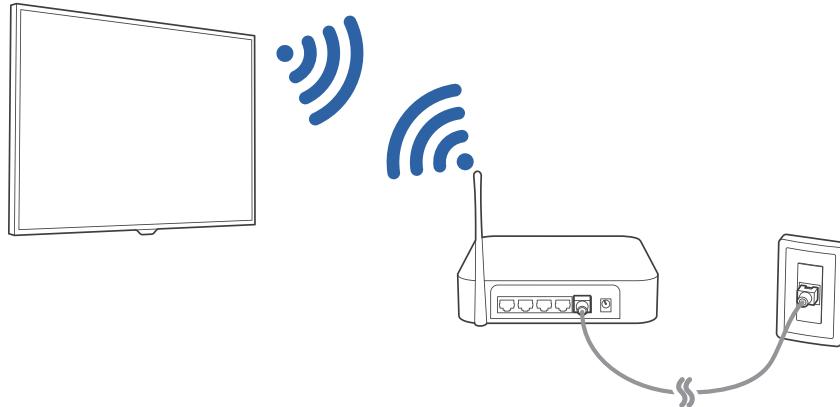
 A csatlakozáshoz Cat 7-es (STP* típusú) kábelt használjon.
* Shielded Twist Pair

 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, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



-  Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tévékészülékén 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](#)

Visszaállítja a hálózati beállítások gyári alapértelmezését.

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.

Csatlakozási problémák elhárítása vezetékes internet esetén Próba most

Az alábbi tartalom elolvasását követően foglalkozzon a vezetékes 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.

Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen

1. Adja meg az [IP-beáll.](#) között szereplő beállításokat.
2. Ellenőrizze, hogy a routeren engedélyezve van-e a DHCP-kiszolgáló, majd indítsa újra a routert.

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

1. Ellenőrizze az [IP-beáll.](#) menüpont összes beállítását.
2. A DHCP-kiszolgáló állapotának routeren történő ellenőrzése után (aktívnak kell lennie) húzza ki a LAN-kábelt, majd csatlakoztassa újra.

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.

A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez

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

Csatlakozási problémák elhárítása vezeték nélküli internet esetén

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

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.

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.
2. Győződjön meg arról, hogy a DHCP Server (DHCP-kiszolgáló) szolgáltatás engedélyezve van-e a routeren. Ezután húzza ki, majd csatlakoztassa újból a routert.
3. Szükség esetén írja be a jelszót.

Nem lehet csatlakozni a hálózathoz

1. Ellenőrizze az **IP-beáll.** menüpont összes beállítását.
2. Szükség esetén írja be a 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.

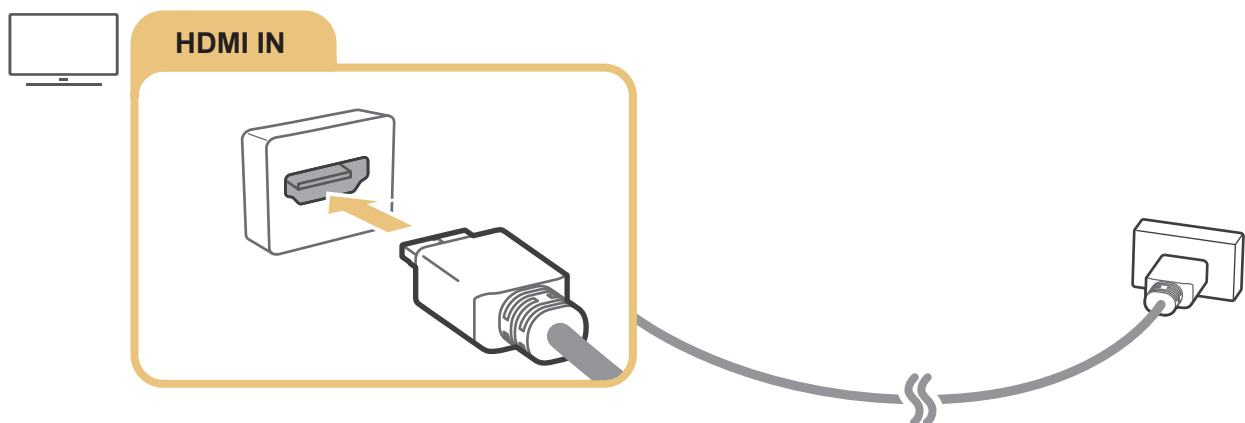
A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez

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

Videokészülékek csatlakoztatása

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

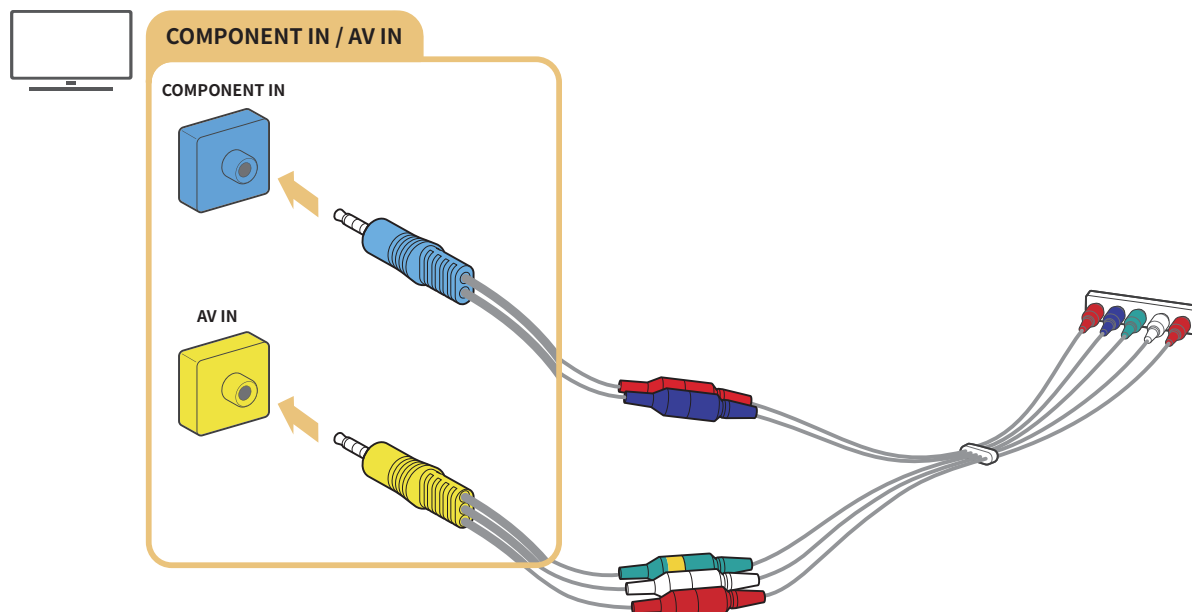
Csatlakoztatás HDMI-kábellel



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.)

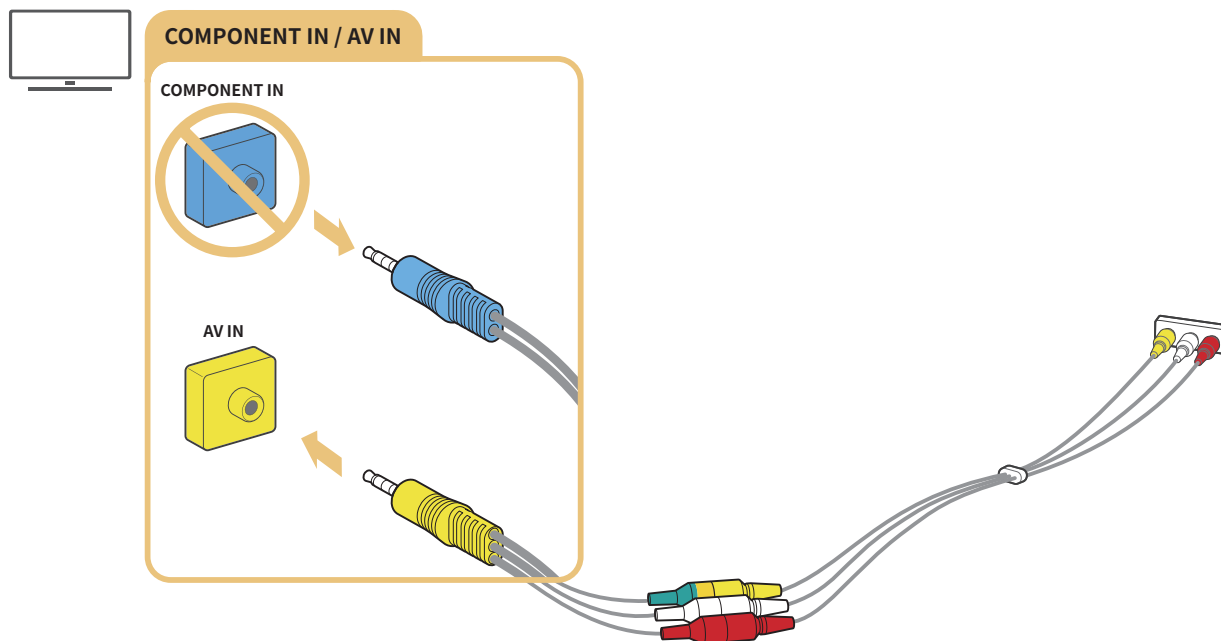


Komponens berendezés használata esetén csatlakoztassa a komponensadaptert (kék) és az AV-adaptert (sárga) is.

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

Kompozitkapcsolattal legfeljebb 576i felbontás érhető el.

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



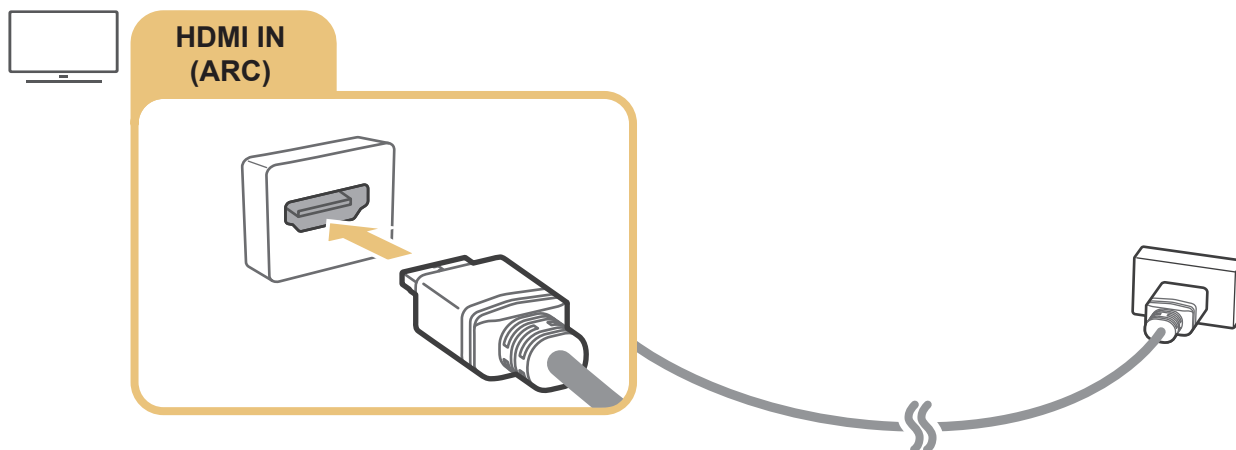
 Az AV- (kompozit-) berendezést csak az AV In bemenetre csatlakoztassa. Ne csatlakoztassa a Component In bemenetre.

Audio be- és kimeneti csatlakozások

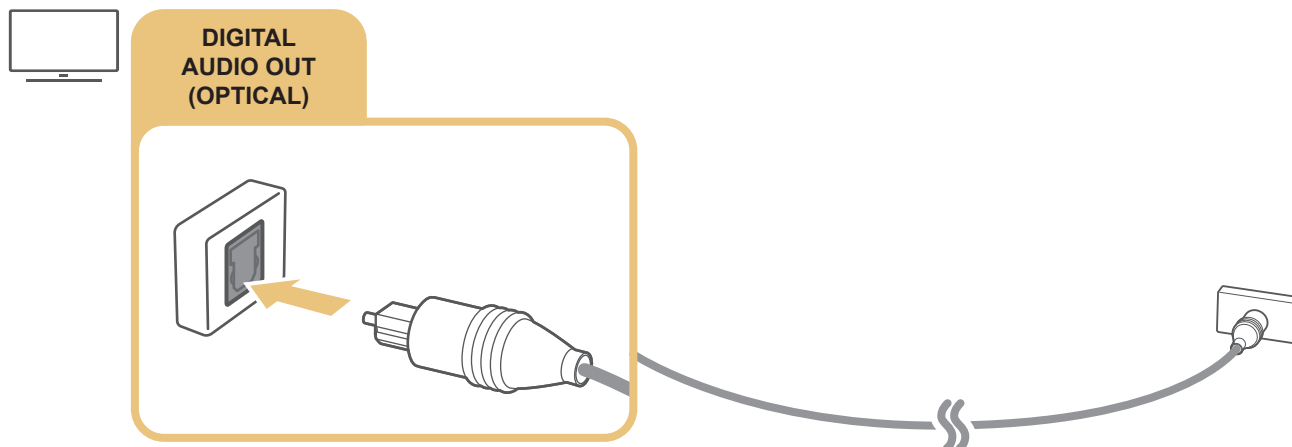
Hozzon létre megfelelő audiokapcsolatot a tévékészülék és a külső eszközök között.

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

Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel



Csatlakoztatás digitális (optikai) audiokábellel



Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózaton keresztül

A tévékészülék vezeték nélküli hálózaton keresztül is csatlakoztatható Samsung vezeték nélküli hangszközökhöz. A két készüléknek azonos hálózatra kell kapcsolódnia. A csatlakoztatással és használatával kapcsolatban bővebb információkért olvassa el az adott hangszköz használati útmutatóját.

Bluetooth eszköz csatlakoztatása

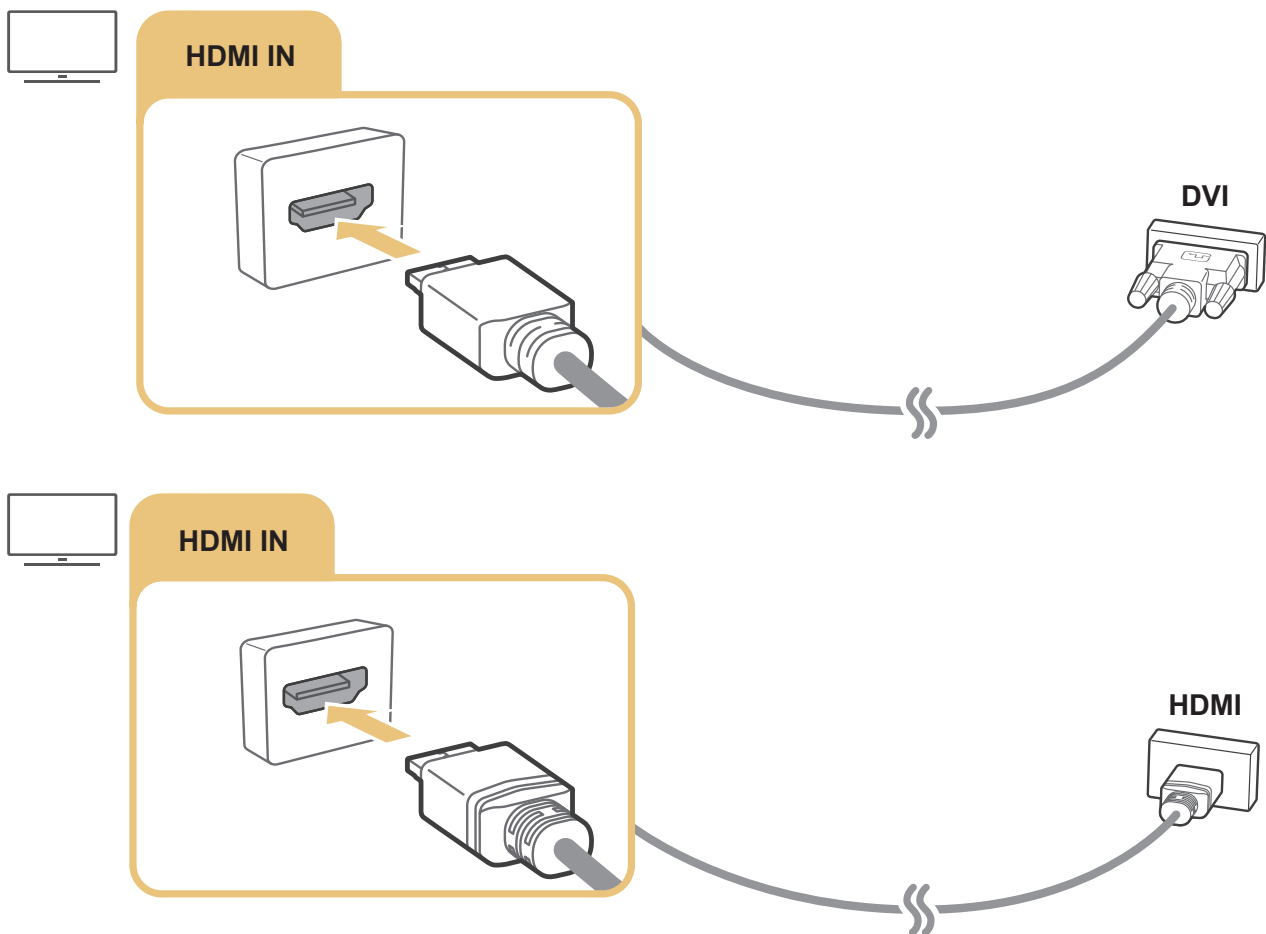
A külső hangszórók csatlakoztatásával és használatával kapcsolatban bővebb információkért lásd a [Csatlakoztatási útmutató](#) tartalmát (🏠 > ➡ [Forrás](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#)) és a hangszórók használati útmutatóját.

✎ Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

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)



✎ Ha csatlakoztatta számítógépét, válassza ki az [Eszközikon](#) PC lehetőséget. Ha többet szeretne megtudni a csatlakozók beállításáról, lásd: „[A külső eszköz nevének és ikonjának módosítása](#)”.

Mobileszköz csatlakoztatása

Ha a mobileszközt a tévékészülékhez vagy a hálózathoz csatlakoztatja, megtekintheti a mobileszköz képernyőjét és multimédiás tartalmát.

A képernyőtükroztést támogató mobileszköz csatlakoztatása után a tévékészüléken vezeték nélküli kapcsolaton át élvezheti a mobilkészüléken lejátszott videót, hangot vagy fényképábrákat. A tükroztést nem támogató mobileszközökre külön telepíteni kell a Smart View (képernyőtükroztó) alkalmazást.

A mobileszköz képernyőjének megjelenítése a tévékészüléken (Képernyőmegosztás)

A mobileszközön a Smart View alkalmazást futtatva a mobileszköz képernyőjét a tévé képernyőjén tekintheti meg.

1. Mobileszközén indítsa el a Smart View alkalmazást. Az eszköz megkeresi azokat a tévékészülékeket, amelyekhez csatlakozhat.
2. Válassza ki a kívánt tévékészüléket a keresési eredmények közül. Megtörtént a tévékészülék és a mobileszköz csatlakozása.
 - 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.

Tartalommegosztás a Smart View alkalmazás segítségével

Ha telepíti mobileszközére, és futtatja a Samsung Smart View alkalmazást, lejátszhatja a rajta található multimédiás tartalmakat a tévékészüléken. Az alkalmazás letölthető a Google Play Áruházból, a Samsung Apps és az App Store áruházból is.

A mobilkészüléknek és a Smart tévékészüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.



Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

Mobileszköz kezelése

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

- **Hozzáférési értesítés**

Beállíthatja, hogy megjelenjen-e értesítés a képernyőn, ha mobileszköz próbál a tévékészülékhez első ízben csatlakozni.

- **Eszközlista**

Azon mobileszközök listájának ellenőrzése és kezelése, amelyek kapcsolódni kívántak a tévékészülékhez.

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.

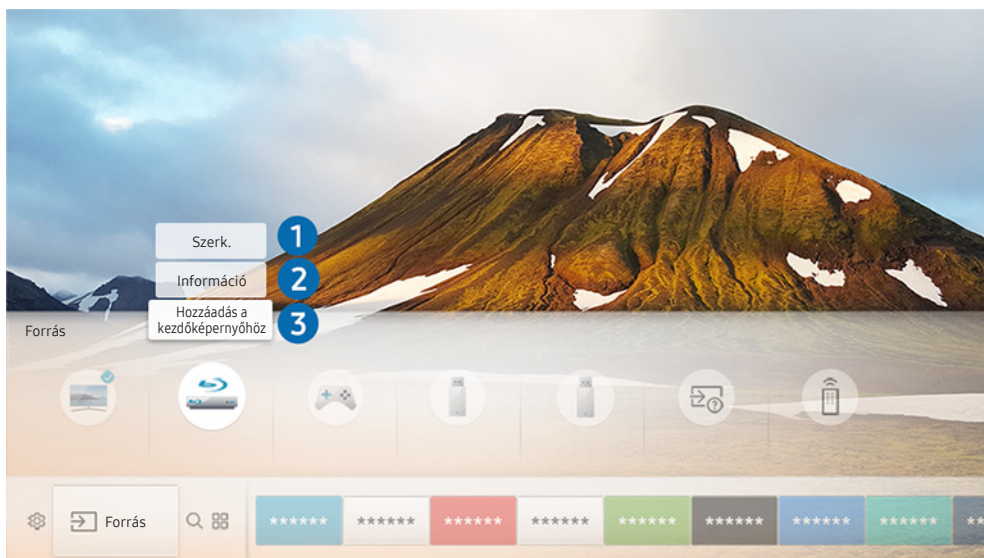
 Ha univerzális távvezérlőt támogató készüléket (Blu-ray-lejátszó, játékkonzol stb.) szeretne vezérelni a tévékészülék távvezérlőjével, csatlakoztassa azt a tévékészülék HDMI-aljzatára, majd kapcsolja be. Automatikusan átkapcsolhat a készülék kimenetére, vagy automatikusan konfigurálhatja az univerzális távvezérlőt a készülékhez. Ahhoz, hogy megtörténjen az univerzális távvezérlő automatikus konfigurálása a készülékhez, irányítsa a tévé távvezérlőjét a készülékre. Vegye figyelembe, hogy az eszköz típusától és a földrajzi területtől függően lehetséges, hogy ez a funkció nem támogatott.

 Amikor egy USB-eszközt csatlakoztat az USB-porthoz, megjelenik egy felugró üzenet, amellyel könnyedén az eszköz médiatartalmához ugorhat.

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 tévékészülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1. Vigye a kiemelést a csatlakoztatott külső eszközre.
2. Nyomja meg a fel nyíl gombot. Az alábbi 2 funkció válik elérhetővé. (Vegye figyelembe, hogy a rendelkezésre álló funkciók a port típusától függően eltérhetnek.)

1 Szerk.

A külső eszköz portneve az egyszerűbb azonosítás érdekében átírható.

2 Információ

Megjelenítheti a tévékészülékhez csatlakoztatott külső eszközök részletes adatait.

3 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
- **Univerz. távvez.**: Ezzel a funkcióval regisztrálhatók a külső eszközök a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőhöz, majd a normál távvezérlővel vezérelhetők.



Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.



Bővebb információkért 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.



Bővebb információért lásd: „[Csatlakozás számítógéphez](#)”.

- A One Connect és a One Connect Mini által támogatott modellek esetén automatikusan aktiválódik a hálózati készenléti üzemmód, ha a tv-készülék HDMI-kábellel más berendezéshez, például DVD/BD- vagy STB-eszközhöz csatlakozik. Ebben a hálózati készenléti üzemmódban a tv-készülék továbbra is észleli a HDMI-eszközöket, és csatlakozik hozzájuk. A funkció a távvezérlőn található alábbi gombok megnyomásával kikapcsolható.
 - A Samsung Smart távvezérlő egységen: **VOL** > (fel nyíl gomb) > (balra nyíl gomb) > (fel nyíl gomb) > (le nyíl gomb) > **VOL** > .
 - A normál távvezérlőn:  > (fel nyíl gomb) > (balra nyíl gomb) > (fel nyíl gomb) > (le nyíl gomb) >  > **RETURN**.



Ha a funkció inaktívvá válik és a tv-készülék kikapcsol, a tv-készülék következő bekapcsolásakor a funkció automatikusan újra aktiválódik.

Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A jobb hangminőség érdekében érdemes AV-vevőegységet használni.
- Eszköz optikai kábellel történő csatlakoztatása esetén a hangszórók átkapcsolása nem történik meg automatikusan. Ha azt szeretné, hogy a hang az eszköz hangszóróiból érkezzon, végezze el valamelyik alábbi műveletet:
 - A **Gyorsbeállítások** képernyő használata a csatlakoztatott eszközre váltáshoz:
A Select gomb segítségével válassza az **Audiokimenet/optikai** lehetőséget a **Hangkimenet** menüben. ()
>  **Beállítások** > fel irány gomb > **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.
- A PC-nek és a Smart tv-készüléknek ugyanazon a hálózaton keresztül 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

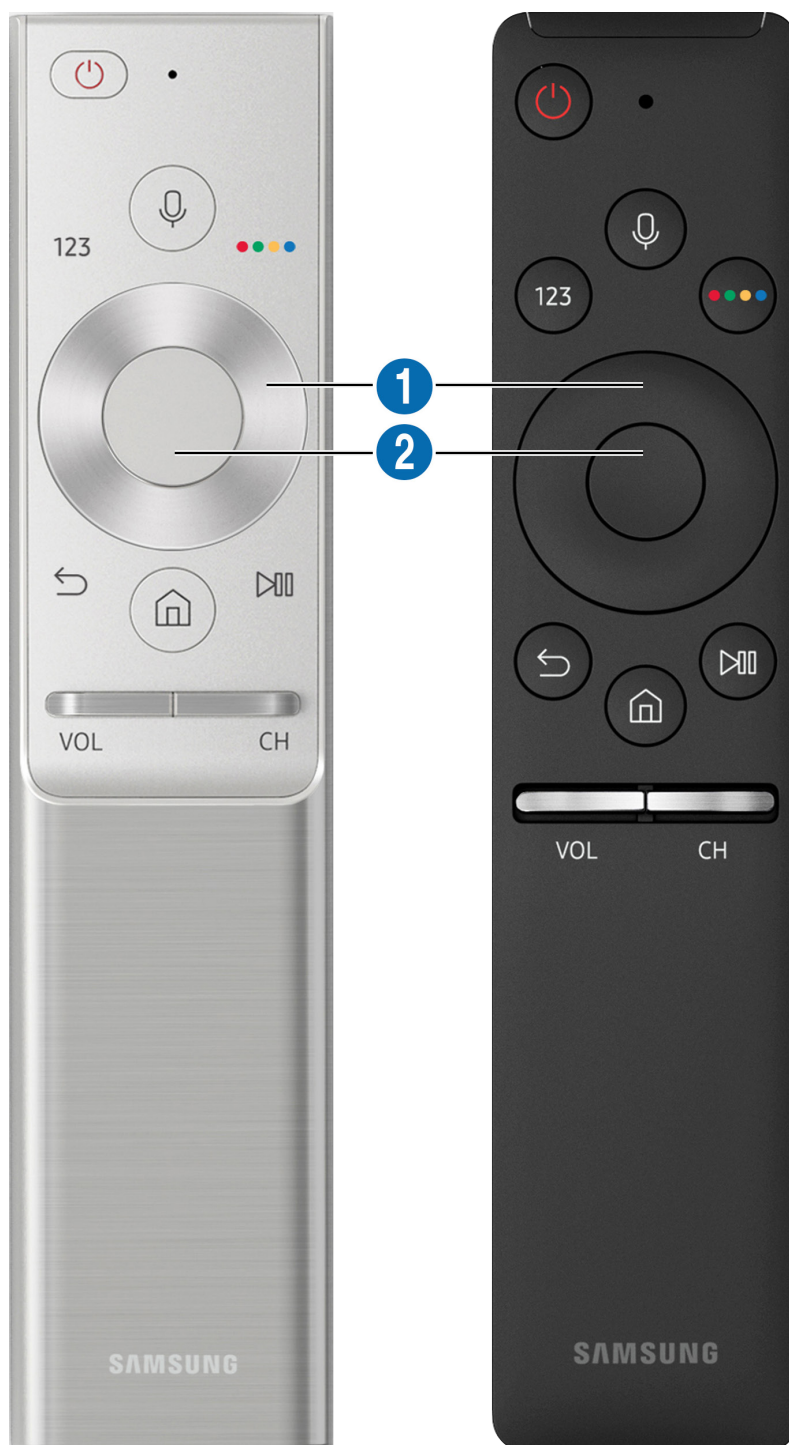
- A Smart View funkció használatához a mobileszköznek támogatnia kell valamilyen tükrözési funkciót, ilyen például az AllShare Cast vagy a Smart View. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a megosztás funkciót, az eszköz gyártójának webhelyén talál információkat.
- A Wi-Fi Direct használatához a mobileszköznek támogatnia kell a Wi-Fi Direct funkciót. Ellenőrizze, hogy a mobileszköz támogatja-e a Wi-Fi Direct funkciót.
- 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 bemutatása

Ismerje meg a Samsung Smart távvezérlő gombjait.



Gomb	Leírás
 (Hangfelismerés)	Futtatja a Hangos interakció parancsot. Nyomja meg a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot a Hangos interakció futtatásához. A gomb egyszeri megnyomása megnyitja a Hangos interakció funkció felhasználói útmutatóját.
 (Virtuális számbillentyűzet)	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 a képernyőn megjelenik a Színes gomb egy számokat tartalmazó sávval, válassza ki a Színes gomb elemet, majd a nyílpanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
 4 színes gomb	Ezekkel a színes gombokkal további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
 Vezérlőgomb (fel, le, balra, jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 Kiválasztás	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
 (Smart Hub)	Nyomja meg az kezdőképernyőre való visszatéréshez.
 (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 Remote távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót nem támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, állítsa be az univerzális távvezérlőt az adott eszközhöz. Bővebb információkért lásd: „Külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő segítségével – az univerzális távvezérlő használata”.
-  Ha a Samsung Smart Remote távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, csatlakoztassa az eszközt a tévékészülék egyik HDMI-aljzatához egy HDMI-kábellel. Bővebb információkért lásd: „Az Anynet+ (HDMI-CEC) használata”.
-  Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

A Samsung Smart távvezérlő (THE FRAME) bemutatása

Ismerje meg a Samsung Smart távvezérlő gombjait.



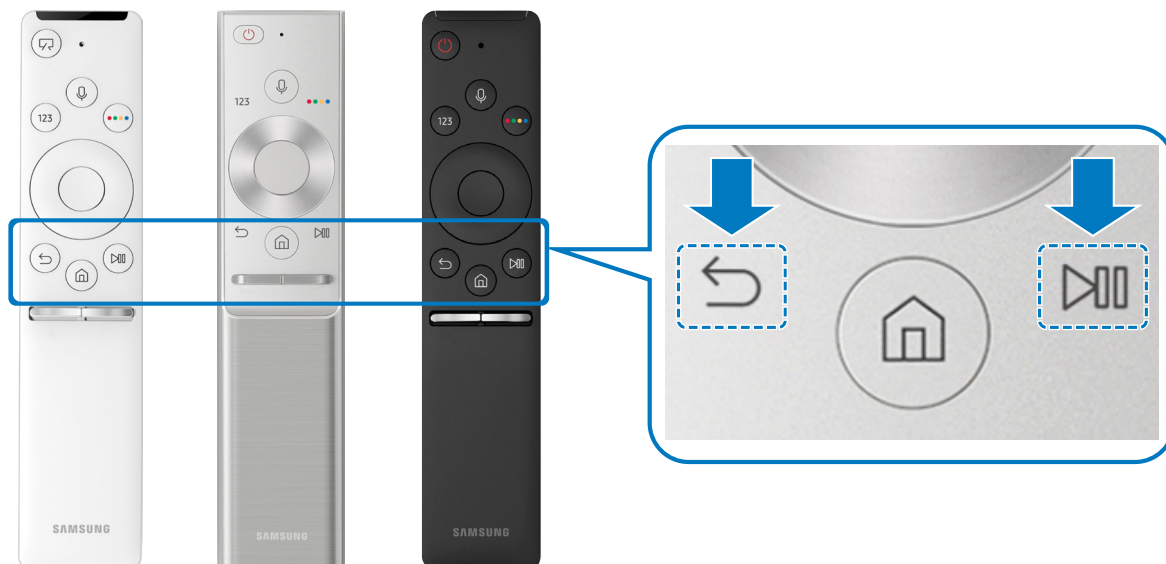
Gomb	Leírás
 (Be-ki kapcsolás)	TV-nézés közben nyomja meg az Művészet üzemmódra váltáshoz. Művészet üzemmódban nyomja meg a TV-nézésre való átváltáshoz. Nyomja meg hosszan a tv-készülék teljes kikapcsolásához.
 (Hangfelismerés)	Futtatja a Hangos interakció parancsot. Nyomja meg a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot a Hangos interakció futtatásához. A gomb egyszeri megnyomása megnyitja a Hangos interakció funkció felhasználói útmutatóját.
 (Virtuális számbillentyűzet)	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 a képernyőn megjelenik a Színes gomb egy számokat tartalmazó sávval, válassza ki a Színes gomb elemet, majd a nyílpanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
 4 színes gomb	Ezekkel a színes gombokkal további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
 Vezérlőgomb (fel, le, balra, jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 Kiválasztás	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva az éppen futó funkció leáll. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelenik az előző csatorna.
 (Smart Hub)	Nyomja meg az kezdőképernyőre való visszatéréshez. Nyomja meg Művészet üzemmódban a TV üzemmódba való átváltáshoz.
 (Lejátszás/Szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.
VOL (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kiegészítő 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 Remote 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 Remote távvezérlőt a HDMI-CEC (Anynet+) funkciót támogató kompatibilis külső eszközzel szeretné használni, csatlakoztassa az eszközt a tévékészülék egyik HDMI-aljzatához egy HDMI-kábellel. Bővebb információért lásd: „[Az Anynet+ \(HDMI-CEC\) használata](#)”.
-  Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

Kapcsolódás a Samsung Smart távvezérlő egységhez

Párosítsa a TV-készüléket a Samsung Smart távvezérlő távvezérlővel.

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 funkció csak bizonyos modelleken érhető el.

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** > **Univerz. távvez.**

A távvezérlővel vezérelheti a tévékészülékhez csatlakoztatott külső eszközöket is. Vezérlésükhöz regisztrálja a külső eszközöket a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

 A funkció csak bizonyos modelleken érhető el.

 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.).

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

-  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.
-  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.
-  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 tévékészülékhez 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 vezérlése billentyűzetről

A billentyűzet csatlakoztatása megkönnyíti a tévékészülék irányítását.

USB-billentyűzet csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzet kábelét az USB-porthoz.

Bluetooth-billentyűzet csatlakoztatása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Billentyűzetkezelő** > **Bluetooth-bill. zet hozzáadása**



Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.



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.

A billentyűzet használata

Billentyűzet	Távvezérlő funkciók
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 gomb	Színes gombok —  /  /  / 
F5 billentyű	Elindítja a kezdőképernyőt
F6 gomb	A forrásképernyő megjelenítése
F7 gomb	A Csatornalista funkció elindítása
F8 gomb	Hang elnémítása
F9/F10 billentyű	A hangerő beállítása
F11 / F12 gomb	Csatornaváltás

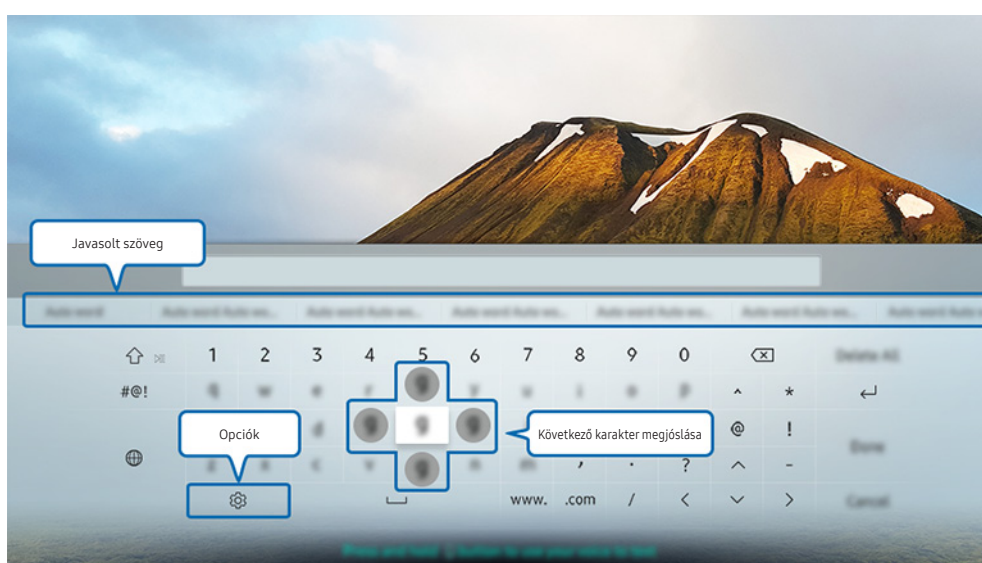
A billentyűzet beállítása

A  >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **Billentyűzetkezelő** menüpontban az alábbi funkciókat állíthatja be. [Próba most](#)

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

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzettel

Szövegbevitel a TV-készüléken a QWERTY billentyűzet segítségével.



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

További funkciók használata

Válassza ki a  ikont a képernyőn megjelenő QWERTY-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](#)

Szöveg bevitele a távvezérlő mikrofonja és a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzet segítségével

Ha látható a képernyőn a QWERTY-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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

Smart funkciók

A Smart Hub segítségével számos különféle alkalmazás élvezhető.

Smart Hub

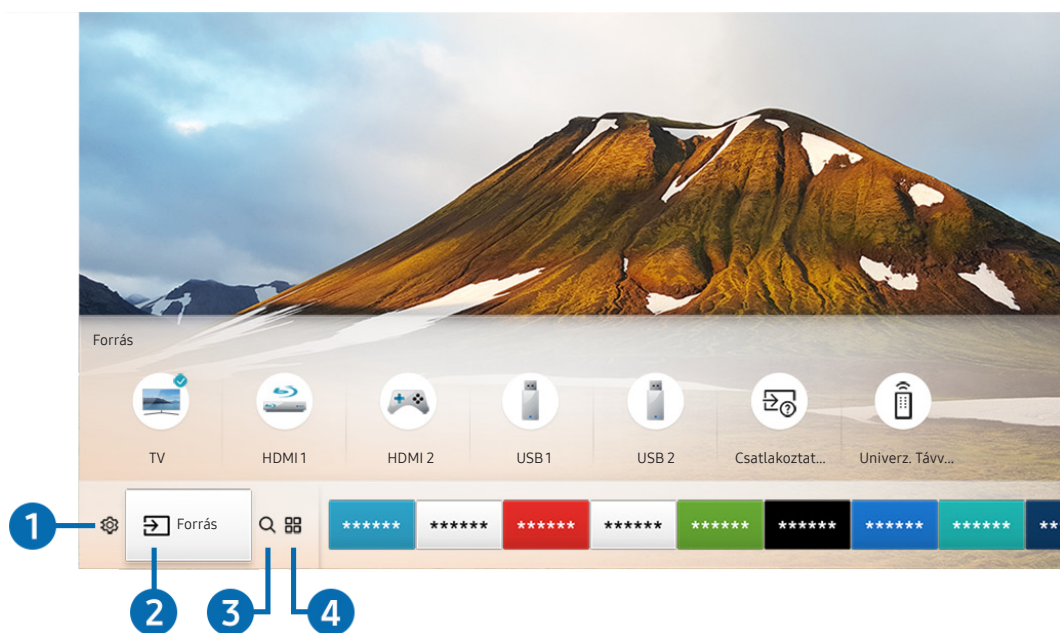
A Smart Hub-alapfunkciók leírásának megjelenítése.

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 **Feltételek és adatvédelem** dokumentum teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Feltételek és adatvédelem** lehetőséget. A **Smart Hub** használatának befejezéséhez vonja vissza a beleegyezést. **Próba most**
-  A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához – bár ez kötelező érvényű – válassza a **Visszaállítás** ( >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Öndiagnosztika** > **Visszaállítás**) opciót, majd a **Smart Hub Feltételek, Adatvédelmi nyilatkozat** lépésnél nyomja meg a jobb nyíl gombot.

A kezdőképernyő megjelenítése

Nyomja meg a  gombot.



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

A kezdőképernyőről könnyedén futtathatja a korábban vagy a gyakran használt alkalmazásokat. Ezenkívül áthelyezheti a képernyőn az alkalmazásokat, vagy akár törölheti is őket onnan.

1 Beállítások

A kijelölést a  ikonra áthelyezve megjelenik a gyorsbeállítások listája a menü teteje felett. Az ikonokra kattintva gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat. A  **Beállítások** gombot megnyomva megjelenik az összes elérhető beállítási menü.

- **Kép üzemmód**

Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó képmódot.

- **Hang üzemmód**

Kiválaszthatja a legjobb hallgatási élményt nyújtó hangmódot.

- **Hangkimenet**

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

- **Szinkronhangnyelv**

Kiválaszthatja a szinkronhangnyelvet.

- **Feliratok**

Felirat be- és kikapcsolása.

- **PIP**

A csatlakoztatott külső eszköz használata közben tv-adásokat nézhet a kép a képben (PIP) ablakban.



Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

- **Hálózat**

Megtekintheti a hálózat és az internet aktuális állapotát.

2 **Forrás**

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.



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

3 **Keresés**

A Smart Hub-szolgáltatásokon belül alkalmazásokat és játékokat is kereshet.

4 **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: „A ALKALMAZÁSOK panel használata”.

Művészet

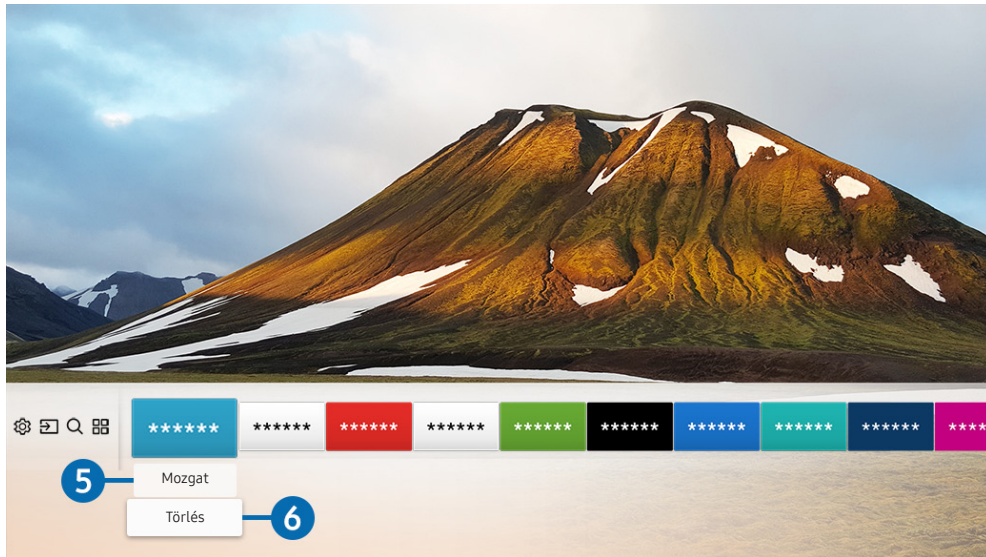
Az Művészet üzemmód segítségével képi tartalmat, például műalkotásokat, fényképeket szerkeszthet, amikor nem nézi a tévét, vagy a készülék ki van kapcsolva, a tartalmat pedig a teljes képernyőn megjelenítheti.



Ezt a funkciót csak a THE FRAME modell támogatja.



Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.



5 Elem áthelyezése a kezdőképernyőn

Vigye a kijelölést az áthelyezni kívánt alkalmazásra, nyomja meg a lefele iránygombot a távvezérlőn, majd válassza ki a **Mozgat** lehetőséget. A balra vagy jobbra iránygomb segítségével vigye az alkalmazást a kívánt helyre, majd nyomja meg a Kiválaszt gombot. A kiválasztott alkalmazást ezzel áthelyezte a kezdőképernyőn.

6 Elem eltávolítása a kezdőképernyőről

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 Smart Hub automatikus elindítása

 >  [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 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 Smart Hub-kapcsolat tesztelése

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

A Smart Hub visszaállítása

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

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 az Adatvédelmi Nyilatkozat teljes szövege a Samsung-fiókba való bejelentkezés után itt tekinthető meg:
 >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) > [Saját fiók](#) > [Samsung-fiók Adatvédelmi nyilatkozat](#).

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

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 információkért 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 Facebook-fiók segítségével

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

Samsung-fiók létrehozása PayPal-fiók segítségével

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

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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.

Az internetes szinkronizálási beállítások konfigurálása

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

 Az internetes szinkronizálási 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.

Kijelentkezés a Samsung fiókból

A Samsung fiókból történő kijelentkezéshez a  >  [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Samsung-fiók](#) képernyőn vigye a kijelölést fiókjára, majd nyomja meg a Select gombot. Amikor megjelenik egy előugró üzenet, válassza a [Igen](#) lehetőséget.

A felhasználói szerződés és az adatvédelmi nyilatkozat megtekintése

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

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

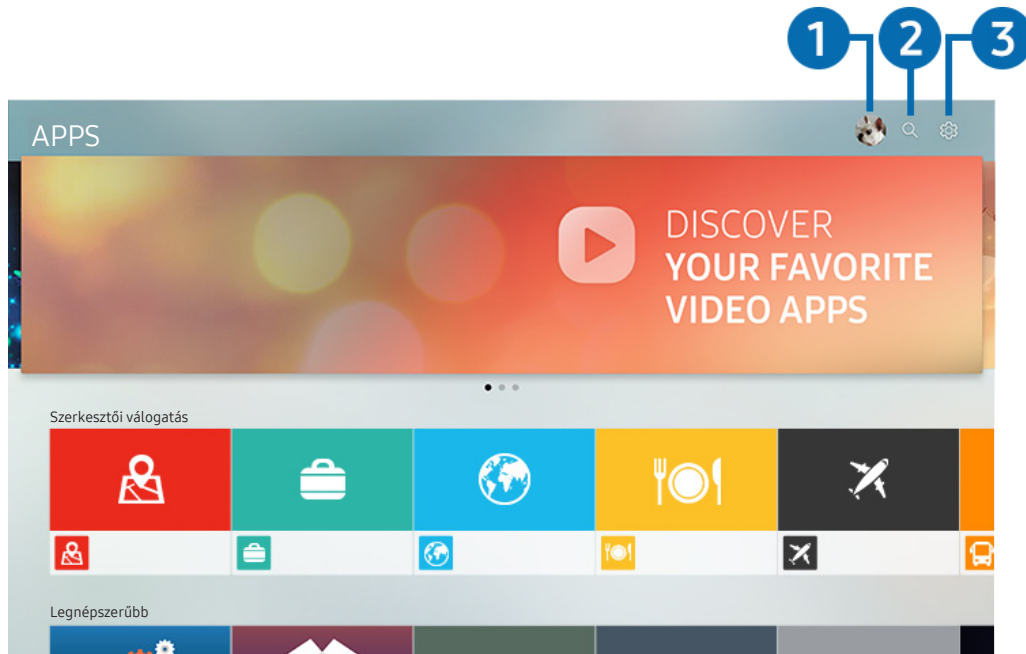
A ALKALMAZÁSOK panel használata

Töltsön le és futtasson különféle alkalmazásokat a Smart Hubról.

> 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.
-  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 tévékészülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 Bejelentkezés

A **Bejelentkezés** elemet kiválasztva megjelenik a **Samsung-fiók** képernyő, ahol fiókot hozhat létre, vagy bejelentkezhetsz a rendszerbe.

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 „Kiválaszt” gombot. Megjelenik a részletes információk képernyője.
2. Válassza a **Telepítés** lehetőséget. Ha a telepítés befejeződött, azonnal futtathatja is az alkalmazást.

-  Az **Beállítások** képernyőn megtekintheti a telepített alkalmazásokat.
-  Ha a televízió belső memóriája nem elegendő, lehetőség van az alkalmazás USB-eszköze telepítésére.
-  Az USB-eszköze 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-eszköze telepített alkalmazást számítógépen vagy másik televízión nem futtathatja.

Alkalmazás indítása

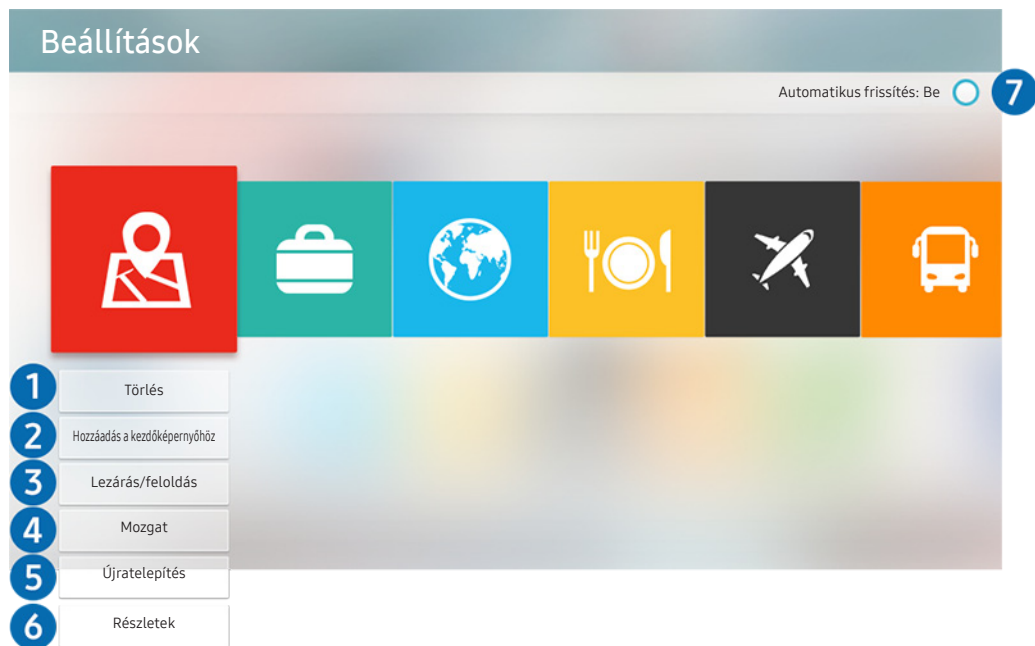
A **Letöltött alkalmazás** részben futtathatja a kívánt alkalmazásokat.

A kiválasztott alkalmazásokon megjelenő alábbi ikonok a következőket jelzik:

-  : Az alkalmazás USB-eszköze van telepítve.
-  : Az alkalmazásnak jelszava van.
-  : Az alkalmazás telepítve van.
-  : Az alkalmazást frissíteni kell.
-  : Az alkalmazás támogatja a Smart View 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 tévékészülékén megjelenő kép különbözik a fenti képen láthatótól.

1 Alkalmazás eltávolítása

1. Jelölje ki a törölni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Törlés** lehetőséget. A kijelölt alkalmazást a rendszer törli.

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

2 Alkalmazások hozzáadása a kezdőképernyőhöz

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

3 Alkalmazások lezárása és feloldása

1. Jelölje ki a zárolni vagy feloldani kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Lezárás/feloldás** lehetőséget. A kijelölt alkalmazás ezzel zárolva van vagy fel van oldva.

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

4 Alkalmazások áthelyezése

1. Jelölje ki az alkalmazást, amit át szeretne helyezni.
2. Válassza a **Mozgat** lehetőséget.
3. Nyomja meg a Kiválasztás gombot.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

5 Alkalmazás újratelepítése

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

6 Az alkalmazással kapcsolatos részletes információk ellenőrzése

1. Jelölje ki az ellenőrizni kívánt alkalmazást.
2. Válassza a **Részletek** lehetőséget.
3. Megjelenik az alkalmazás információinak képernyője.

 A távvezérlő bal és jobb nyíl gombjaival értékelheti az alkalmazást a részletes információk képernyőjén.

7 Alkalmazások automatikus frissítése

A telepített alkalmazások frissítése automatikusan történik. Ha nem szeretné, hogy az alkalmazások automatikusan frissüljenek, állítsa az **Aut. frissítés** funkciót **Ki** értékre.

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

Az e-Manual használata

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének vezérlése és elolvasása.

Az e-Manual megjelenítése

 >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **e-Manual megnyitása**

Lehetősége van arra, hogy a tévékészülék főbb funkcióit ismertető beágyazott e-kézikönyvből tájékozódjon.

 Alternatív megoldásként letöltheti az elektronikus kézikönyvet a Samsung webhelyéről.

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

Az elektronikus kézikönyv gombjainak használata

-  (**Keresés**)
- **A-Z** (**Mutató**)
-  (**Legutóbb nézett**)
-  (**Próba most**): Lehetővé teszi a kapcsolódó menüelemhez való hozzáférést és a funkció azonnali kipróbálását.
-  (**Kapcsol**): Lehetővé teszi a megfelelő referenciaoldalhoz való hozzáférést.

 Az e-kézikönyvből nem minden menüképernyő érhető el.

Az Internet használata

Szörfözés az interneten TV-készüléke segítségével.

 > **Internet**

 A  > **Internet** elemet kiválasztva megtekintheti a közelmúltban felkeresett weboldalakat vagy a kiemelt javaslatokat. A kívánt weboldalt kiválasztva közvetlenül megnyithatja azt.

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

 A weboldalakat a nyílpanellel tudja görgetni.

 Előfordulhat, hogy a megjelenő weboldal eltér a számítógépen láthatótól.

 A **Internet** funkcióra vonatkozó bővebb információkért lásd a „Olvassa el a Internet használata előtt” című fejezetet.

Az alábbi funkciókat használhatja a tárolóeszköz médiatartalmait kilistázó képernyőn.

1 Szűrés alapja

A médiatartalom szűrése médiatípus szerint. (Zene, fénykép, videó, rögzített tartalom stb.)

2 Rendezési szempont

A tartalomlista rendezése.

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

USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt az USB-porthoz. Megjelenik egy előugró üzenetet, amelynek segítségével egyszerűen az eszközön tárolt médiatartalom-listára ugorhat.
2. Válassza ki a listából a lejátszani kívánt médiatartalmat. A tévékészülék lejátssza a tartalmat.

Számítógépen vagy mobileszközön tárolt médiatartalom lejátszása

1. Válassza ki a médiát tartalmazó eszközt a  >  **Forrás** menüben. Megjelenik az eszközön található tartalmak listája.
2. Válassza ki a listából a kívánt tartalmat. A tévékészülék lejátssza 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 számítógéphez történő csatlakozásra vonatkozóan lásd: „Csatlakozás számítógéphez”.

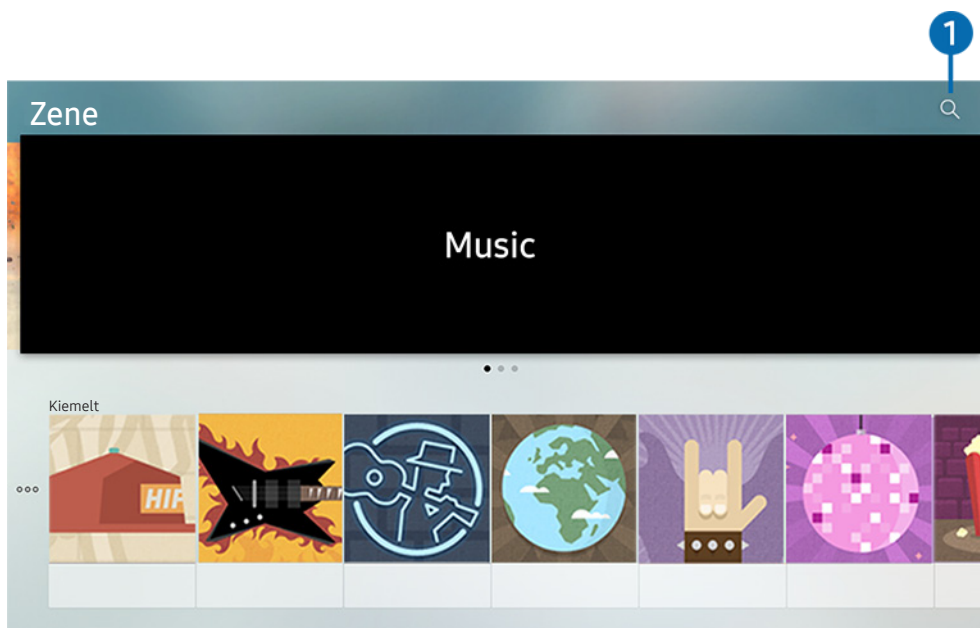


Bővebb információkért a mobileszközökhöz történő csatlakozásra vonatkozóan lásd: „Mobileszköz csatlakoztatása”.

A Zene szolgáltatás használata

Ez egy olyan zeneszolgáltató alkalmazás, amely dalokat javasol.

 > Zene



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

Ez egy olyan zeneszolgáltató alkalmazás, amely más zenei alkalmazásokkal együttműködve dalokat javasol. Megkeresheti és meghallgathatja a kívánt dalt. Ha kiválaszt egy dalt, a társított alkalmazás elindul, hogy lejátssza a dalt.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

1 Keresés

Megkeresheti a kívánt zenét.

A hangutasítás funkció használata

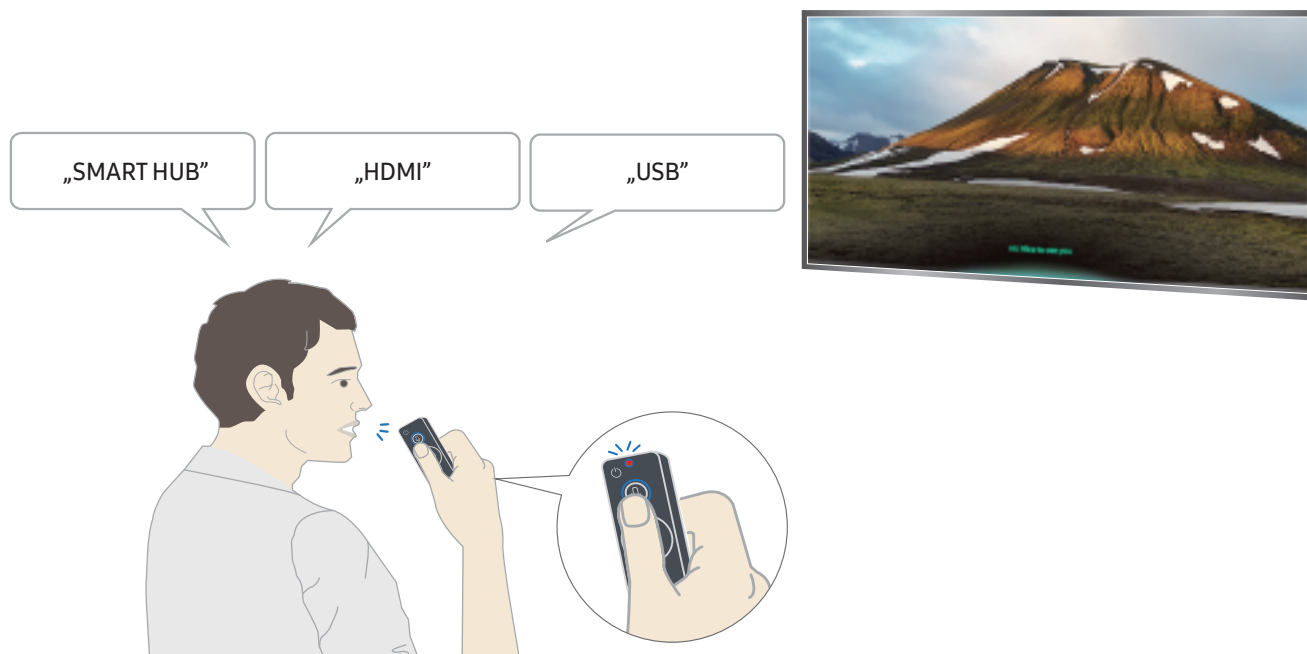
A tévé vezérléséhez beszéljen a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába.

-  A funkció csak bizonyos modelleken érhető el.
-  Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

A Hangutasítás funkció futtatása

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

-  A  gombot röviden megnyomva megjelenik a Súgó útmutató. Használja a Hangos interakció funkciót az útmutatóban ismertetett módon.
-  A hangelemzés alatt a rendszer nem fogadja a hangparancsokat.



- Ha kisegítő lehetőségekkel kapcsolatos parancsot mond ki, például „felirat” vagy „hangos útmutatás”, a beállítást közvetlenül alkalmazza a rendszer, és erről értesítést is ad.
- Médiatartalom lejátszásakor olyan hangparancsokat adhat ki, mint „Lejátszás”, „Szünet”, „Leáll.”, „Visszatekerés” és „Előretekerés”.

-  A funkció nem minden alkalmazás esetén működik.

- Az időzítő az „Aut. kikapcsolás 30 percen belül” hangparanccsal állítható be.
- A jelforrás módosításához mondja ki, hogy „HDMI”, „TV” vagy „USB”.
- A képüzemmód módosításához mondja ki, hogy „Film képüzemmód” vagy „Képüzemmód beállítása normálra”.
- A kereséshez mondja ki, hogy „**** keresése” vagy „**** keresése a YouTube-on”.
- A súgó megtekintéséhez mondja ki, hogy „Súgó”, „Mit mondjak” vagy „Felhasználói útmutató”.



A támogatott nyelvek földrajzi régióként eltérhetnek.



A  gombot röviden megnyomva megjelenik a Súgó útmutató. Használja a Hangos interakció funkciót az útmutatóban ismertetett módon.

Olvassa el a hangos interakció használata előtt

Óvintézkedések a Hangutasítás funkció kapcsán

- A Hangos interakció funkció használatához rendelkeznie kell Samsung-fiókkal. Bővebb információkért lásd: „Samsung-fiók használata”.
- A hangutasítás támogatott nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.
- Ha a beállított nyelv eltér országától, akkor egyes funkciók nem lesznek elérhetők.
- A funkció csak akkor érhető el, ha a tévékészülék csatlakozik az internethez.
- 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 [Szolgáltató beállítása](#) műveletet. (🏠 > ⚙️ [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 használatához el kell fogadnia a következő feltételeket.
 - 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 Hangutasítás funkció 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

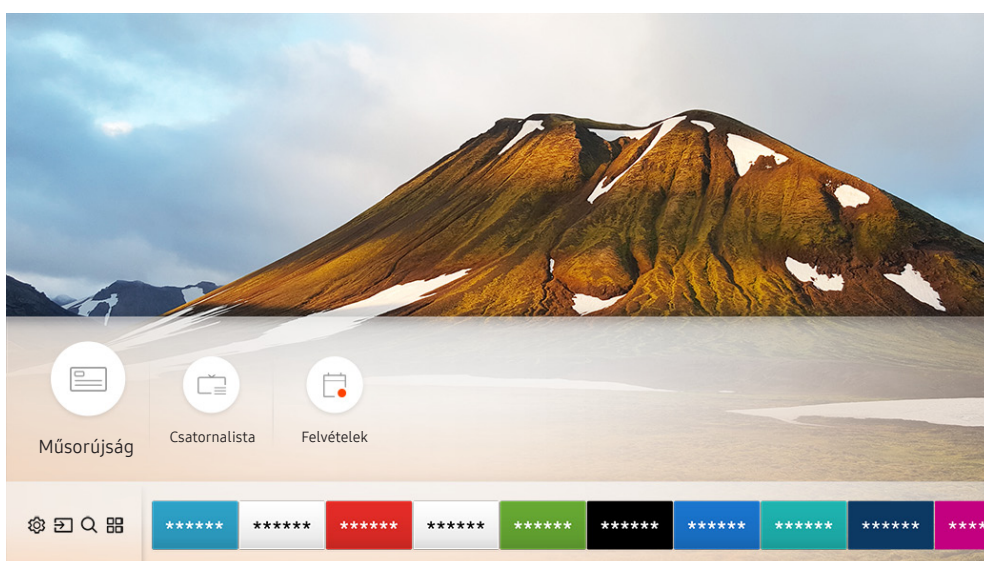
Tévészés közben kényelmi funkciókat is használhat. Szerkesztheti emellett a csatornalistát és kedvenccsatornalistákat hozhat létre.

Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.

A Műsorújság használata

 > [Élő TV](#) > [Műsorújság](#)



 Típustól és földrajzi helytől függően előfordulhat, hogy az Ön tévékészülékén 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.

 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, Felvételütemezés és **Műsorújság** által felsorolt egyéb műsorfunkciók elindításához vigye az adott elemre a kijelölést, és kezelje a távirányítót az alábbiak szerint:

- Éppen sugárzott műsor esetén: Hosszan nyomja meg a „Kiválaszt” gombot.
- Később sugárzott műsor esetén: Nyomja meg a Kiválasztás gombot.
- Átlépés a **Csatornaszűrő** vagy a **Ütemezéskezelő** képernyőre: Nyomja meg a  gombot.
- **Felvétel:** Felveheti az aktuális műsort.
- **Timeshift:** Az éppen nézett műsort a rendszer automatikusan menti az USB-eszközre, így azon ugyanúgy végezhet lejátszást, megállítást, lassú és gyors előre- vagy visszatekerést, valamint akár lassított lejátszást is, mintha DVD-film lenne.
- **Nézésütemezés:** Beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.
 -  Ha többet szeretne megtudni a megtekintésről vagy a **Nézésütemezés** funkcióról, lásd: „Nézésütemezés beállítása”.
- **Felvételütemezés:** Beütemezheti egy adott tévéműsor felvételét.
 -  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.
- **Leáll.**: Leállíthatja a felvételt vagy az éppen folyamatban lévő Timeshift funkciót.
- **Ütemezett megtekintés törlése/Ütemezett felvétel törlése:** Megszakíthatja az ütemezett megtekintést vagy felvételt.
- **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.
- **Csatornaszűrő:** Kijelölhet egy csatornaszűrőt a listából, hogy a csatornák felsorolása eszerint jelenjen meg.
- **Ütemezéskezelő:** Megtekintheti a **Felvétel- és ütemezéskezelő** képernyőt.
- **Antenna:** Módosíthatja a készülék által fogott műsorszórási jelet.

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  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 Select 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 Kiválaszt gombot, majd válassza a **Felvételütemezés** lehetőséget.

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata tévénézés közben

- **Azonnali felvétel**

Tévénézés közben a  gomb megnyomása után a **Felvétel** lehetőséget kiválasztva megkezdődik a rögzítés.

- **Felvételütemezés**

A műsor-információk ablak megjelenítéséhez a műsor nézése közben nyomja meg a „Kiválaszt” gombot. A bal vagy jobb nyíl gombbal jelölje ki a későbbre ütemezett műsort. Egy későbbi műsor beütemezett rögzítéséhez nyomja meg a Kiválaszt 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 felvételütemezési lista kezelése

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

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

 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.

Felvételütemezés törlése

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) vagy [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Törlés](#)

A beütemezett felvételek ellenőrzése

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) vagy [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Részletek](#)

Felvett műsorok megtekintése

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

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

 A megjelenő gombok a lejátszott fájlról függően eltérhetnek. Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: „Gombok és funkciók, amelyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor”.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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 Kiválaszt gombot, majd a megjelenő menüben válassza a **Nézésütemezés** lehetőséget.

Nézésütemezési lehetőségek használata a műsor-információk ablakban

Nyomja meg a „Kiválaszt” 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 hosszan a „Kiválaszt” gombot, majd válassza **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 **Kezds ideje** értéket, majd válassza a **Mentés** lehetőséget.

A pontos időt a  >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra** képernyőn ellenőrizheti.

Nézésütemezés szerkesztése

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



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

A Nézésütemezés idejének beállítása

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) vagy [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Szerk.](#)



Beállítható a Nézésütemezés kezdő időpontja. A kezdő időpontot legfeljebb 10 perccel a műsor kezdése előtt időpontra állíthatja be.

Nézésütemezés törlése

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) vagy [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Törlés](#)

A beütemezett műsorok ellenőrzése

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) vagy [Felvételek](#) > [Ütemezések](#) > [Részletek](#)

Az 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.

Ha tévénézés közben be szeretné kapcsolni a [Timeshift](#) funkciót, nyomja meg a  gombot, majd válassza ki 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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.



Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: „[Gombok és funkciók, amelyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint a Timeshift funkció használatakor](#)”.

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

 Az elérhető gombok és funkciók a funkciótól függően eltérőek lehetnek.

A lefele mutató nyíl gombot megnyomva az alábbi gombok jelennek meg.

- **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. (A videó szüneteltetésekor a tévékészülék nem játszik le hangot.)

- **Lassú visszatekerés** vagy **Lassú előretekérés**: A funkció jóvoltából a  vagy  gombot megnyomva a videót lassítva (1/8, 1/4, 1/2) játszhatja le, vissza- vagy előre felé. A vissza- vagy előretekérés sebességének akár háromszorosára gyorsításához nyomja meg ismételten a gombot. A normál sebesség visszaállításához válassza a  gombot.

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

- **Ugrás vissza/ugrás előre**: A funkció segítségével a lejátszásvezérlő sávon a jobb vagy a bal nyíl gombot megnyomva 10 másodpercet előre- vagy visszaugorhat a videóban.

 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.

Az 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 [Összes](#) 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. Ahogy egy általános csatornánál, itt a [TV PLUS](#) napi műsorújságát tekintheti meg.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

- [Kedvencek](#)

A kedvencek listáján szereplő 1–5. elem megjelenítése.

- [Csatorna típusa](#)

A lista rendezésével lehetőség van csak a kiválasztott műfajú csatornák megjelenítésére. A [Csatorna típusa](#) opció azonban csak akkor használható, ha a csatornák tartalmaznak műfaj-információkat.

- [Sorrend](#)

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



Ez a lehetőség csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.

- [Antenna](#)

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



Ez az opció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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, majd válassza a [Törlés](#) lehetőséget.

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 [Gyermekek zárolása](#) vagy [Gyermekek feloldása](#) lehetőséget. Ezzel megtörténik a csatorna zárolása vagy feloldása. A zárt csatorna nem nézhető.

 Ha jelszót szeretne beállítani, módosítsa a  >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Csatornák 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.](#)

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

 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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Személyes kedvencek listájának létrehozása

Állítsa be a gyakran nézett csatornákat kedvenc csatornaként.

A kedvenc csatornák az [Csatornák szerkesztése](#) és [Összes](#) képernyőn kiemelve, ♥ jelöléssel láthatók.

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 a  lehetőséget. 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 nyomja meg a  gombot.

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. A Kiválasztás 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 távvezérlőn található jobb nyíl gomb megnyomása után válassza az [Antenna](#), majd a [Légi](#) vagy a [Kábel](#) lehetőséget.

 Erre a funkcióra nincs szükség, ha a tévékészülék kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez csatlakozik.

Rendelkezésre álló csatornák keresése

 >  [Beállítások](#) > [Adás](#) > [Automatikus hangolás beállításai](#) > [Automatikus hangolás](#) [Próba](#)
[most](#) [Próba most](#)

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

 Ha a tv kábeltelevíziós egységhez vagy műholdvevőhöz csatlakozik, akkor erre a műveletre nincs szükség.

 A DVB-T2 rendszer nem mindenhol hozzáférhető.

 A képernyőmenü típusonként különbözhet.

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Adott csatornák nézésének korlátozása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Csatornazár alkalmazása** **Próba most**

A menüben a „Kiválaszt” gombot kiválasztva a csatornazár funkció be- és kikapcsolható.

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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

A Műsor-besorolási zár használata

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Műsor-besorolási zár** **Próba most**

 Ez a funkció az adott modelltől és területtől függ.

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

Ez a PIN kód a blokkolt csatorna megtekintéséhez szükséges.

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

 A **Műsor-besorolási 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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

Nyelv kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Audioopciók** > **Hang nyelvbeállításai**

 Az elérhető nyelvek a választott sugárzástól függően változhatnak.

Audioformátum kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Audioopciók** > **Audioformátum**

 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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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

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

 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

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

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Műholdas rendszer beállítása

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

Megadhatja a műholdak beállításait, mielőtt elvégzi a csatornakeresést.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A teletext nyelvének módosítása

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Teletext nyelvbeállításai** > **Teletext nyelve** **Próba most**

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

- **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

Módosítsa a Kép üzemmód beállítását és a szakértői beállításokat.

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.

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
- **Dig. 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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

- **Kontrasztjavító** [Próba most](#)

- **HDR+ mód** [Próba most](#)

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

- **Film mód**



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

- **Szintónus** [Próba most](#)



A **Hideg** és **Normál** lehetőség csak akkor érhető el, ha a **Kép üzemmód** beállítása **Kiemelt**.



A **Szintónus** beállítás csak akkor érhető el, ha a tv-készülék HDMI–DVI-kábellel számítógéphez csatlakozik.

- **Fehéregyensúly** [Próba most](#)

- **Gamma** [Próba most](#)

- **Csak RGB üzemmód** [Próba most](#)

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

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

A külső eszköznek megfelelő megtekintési környezet beállítása

A tévét adott videoformátumok megtekintéséhez is optimalizálhatja.

Játékok használata optimalizált képernyőn

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

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

-  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, kapcsolja ki a funkciót, majd csatlakoztassa a külső eszközt a porthoz.

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 a HDMI-kapcsolat beállításánál a **Be**-t választva, 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 információért 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 feketesztint használata

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

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

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

A tv-készülék regisztrálása DivX-minősítéssel rendelkező eszközként (fizetős DivX-videók megtekintéséhez)

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Külsőeszköz-kezelő** > **DivX® Video On Demand** Próba most

-  A digitális jogkezelő rendszer (DRM) műszaki biztonsági mechanizmusként működik a szolgáltató szerzői jogi védelme érdekében.
-  Regisztráció nélkül is megnézheti a felvett filmeket és az ingyenes DivX filmeket.
-  Látogasson el a DivX weboldalára (<http://www.divx.com>), és jelentkezzen be felhasználói fiókjába a tv-készülék DivX-minősítésű eszközként történő regisztrálásához. Ha nem rendelkezik fiókkal, hozzon létre egyet.

Képtámogató funkciók

A TV-készülék képbeállításainak konfigurálása.

Tévénézés kép a képben (PIP) üzemmódban

 >  **Beállítások** > **Kép** > **PIP** Próba most

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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.
-  A PIP funkció aktív **Smart Hub** esetén nem elérhető.
-  Videojáték vagy a karaoke funkció használata a főképernyőn rosszabb PIP-képminőséget eredményezhet.
-  A PIP funkció csak az alábbi feltételek mellett használható: 1) A főképernyő jelforrása Komponens vagy HDMI. 2) A bemeneti felbontás kisebb, mint FHD (Full HD).
-  A PIP funkció csak digitális csatornákat támogat, az UHD-csatornák nem támogatottak.

A képméret módosítása

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

Módosíthatja a képernyőn megjelenő kép méretét.

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

 **Ne nézze a tv-készüléket 4:3 módban túl sokáig. Ez fekete csíkok megjelenését okozhatja a képernyő tetején, alján, illetve bal és jobb oldalán. Ez az információ nincs benne a garanciában.**

 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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

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 ig.** módban. A támogatott képméret országokként eltérő, 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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

A képméret igazítása a képernyőhöz

 >  **Beállítások** > **Kép** > **Képméret-beállítások** > **Képernyőhöz ig.** Próba most

 A funkció elérhetősége a **Képméret** függvénye.

 Ezen 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 hangminőség beállítása

Módosítsa a Hang üzemmód beállítását és a szakértői beállításokat.

Hangmód kiválasztása

 >  **Beállítások** > **Hang** > **Hang üzemmód** Próba most

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

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

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.



A **Dolby Digital+**-t a tévécsatornák nem támogatják.

- **Hang késleltetése** Próba most
- **Hangvisszajelzés** Próba most
- **Hang visszaá.** 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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.
-  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 tévéműsor hallgatása Multiroom hangszórón keresztül

A csatlakoztatással és használatával kapcsolatban további tájékoztatásért olvassa el a Multiroom hangeszköz használati útmutatóját.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

A térhatás funkciót és Multiroom hangszórókat használva térhangzású konfiguráció hozható létre

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

A tévékészülékhez egy vagy több Multiroom hangszórót csatlakoztatva a térhatású hangzáshoz optimális hangélményt kaphat. A Multiroom hangszóró-konfigurációk bármelyike kiválasztható a Sound Bar használatával vagy anélkül is.

Miután beállította a térhatású hangzást, a tévé hangja a Multiroom hangszóró(ko)n át fog érkezni.

 A **Wi-Fi-hangszóró térhatású hangjának beállítása** funkció csak akkor használható, ha legalább egy Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszóró csatlakozik a tv-készülékhez.

 A Multiroom Link funkció a Smart View (Képernyő tükrözése) funkció bekapcsolásakor kikapcsol.

 A másodlagos eszközöknél a hang késhet a tartalmat sugárzó eszközön megjelenő képhez és hanghoz képest.

 További részletekért lásd a Multiroom Link kézikönyvét a Samsung webhelyén. (www.samsung.com)

Rendszer és támogatás

Konfigurálhatja a rendszert és az olyan támogatási beállításokat, mint például az idő, a képernyő beégés elleni védelme, szoftverfrissítés stb.

A pontos idő beállítása és az időzítő 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 **Kézi** beállításról **Auto.** 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 megjelenített idő a sugárzott jeltől függően eltérő lehet.

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

Az óra kézi beállítása

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

Ha a **Óra mód** beállítása **Kézi**, közvetlenül adhatja meg a pontos időt. Válassza ki a dátumot és az időt a távvezérlő nyílombokjaival.

Az óra automatikus 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.**

A nyári időszámítás funkció be- és kikapcsolása.

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

A pontos idő beállítása

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

 Az **Időeltolás** funkció hálózati kapcsolaton keresztül állítja be a pontos időt. Ez a funkció csak akkor használható, ha az **Óra mód** beállítása **Auto.**, és a tv-készülék helyi hálózaton keresztül csatlakozik az internethez.

 Az **Időeltolás** akkor állítja be az időt, ha a tv-készülék a normál digitális műsorszórás jelein keresztül nem kap időadatokat.

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.

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.

A Képernyő beégésvédelme és az Energiatakarékosság funkciók

Védje meg a képernyőt a képernyőbeégéstől, és csökkentse a tv-készülék energiafogyasztását.

A képernyő beégésének megakadályozása

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

Az állóképek beégett szellemképet hagyhatnak a képernyőn, ha hosszú ideig a képernyőn maradnak. Ha a képernyőn két óránál hosszabban állókép látható, automatikusan bekapcsolhat a beégésvédelmi funkció, hogy megakadályozza a beégett szellemképek kialakulását.

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.

- **Aut. kikapcs.** **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 weboldalról a számítógépére. Mentse el 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** > **Aut. 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 **Aut. frissítés** beállítása automatikusan a **Be** érték lesz. Ha le szeretné tiltani a funkciót, a „Select” 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 biztons.](#) [Próba most](#)

A [Intelligens biztons.](#) 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 biztons.](#) > [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](#)

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](#), [Nagyítás](#), [TV-távvezérlő tanítása](#), [Menü ismertetése](#), [Feliratok](#), [Többszörös audiokimenet](#) stb.



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

A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára

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


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, hangerőállításhoz, információt ad az aktuális és következő műsorokkal, a nézésütemezéssel és egyéb tévéfunkciókkal, a böngészőben megjelenő tartalommal és a **Keresés** funkcióval kapcsolatban.

 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.

A hangerő, sebesség és a Voice Guide hangmagasságának módosítása

Lehetősége van a **Hangos útmutatás** hangerejének, hangmagasságának, sebességének és szintjének konfigurálására.

Hangos ismertetés

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


A műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás 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.

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  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. Az üzemmódok listája a sugárzott műsortól függően változhat.

- **Feliratok elsődleges nyelve**
A feliratok elsődleges nyelvének beállítása.
- **Feliratok másodlagos nyelve**
A feliratok másodlagos nyelvének beállítása.

Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Nagy kontraszt** Próba most

A nagyobb szolgáltatási 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 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. Az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg kétszer a  gombot. Másik lehetőségként nyomja meg hosszan a  gombot.

 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**

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

A TV hallgatása Bluetooth-eszközon keresztül (halláskárosult felhasználók részére)

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Kisegítő lehetőségek** > **Többszörös audiokimenet** Próba most

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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

 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 visszaállításához a tévékészülék bekapcsolt állapotában nyomja meg a távirányítón az alábbi gombokat a jelzett sorrendben (Franciaország és Olaszország esetében: „1-1-1-1”).

A Samsung Smart Remote távvezérlőn: **VOL** → Hangosít →  → Halkít →  → Hangosít → .

A normál távvezérlőn:  →  (Hangosít) → **RETURN** →  (Halkít) → **RETURN** →  (Hangosít) → **RETURN**.

Az előlapi visszajelzők be- és kikapcsolása

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Fényeffektus**

 A tévékészülék jelzőfényének színe típusonként különbözhet.

 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

Értesítések ellenőrzése

 >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Értesítések megjelenítése** Próba most

Megtekintheti a TV-készülék eseményekre vonatkozó üzeneteit. A **Értesítések megjelenítése** akkor látható a képernyőn, amikor különböző események, például egy alkalmazás frissítésének megjelenése, vagy a Samsung-fiókba való be-/kijelentkezés történik.

 Az összes értesítés törléséhez válassza a **Összes törlése** lehetőséget.

 A SMART TV értesítéseinek **Internet** segítségével történő ellenőrzéséhez válassza a **Szolgáltatási közlemény** lehetőséget.

A tv-készülék használata bemutató készülékként (kiskereskedelmi üzletek számára)

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

A tévékészüléket bemutató készülékké alakíthatja a kiskereskedelmi környezetekben, 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 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 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 kód kódját, majd válassza ki az [Visszaállítás](#) lehetőséget. Ekkor az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékekre. A tv-készülék automatikusan ki-, majd bekapcsolódik, majd megjeleníti a [Beállítás indítása](#) képernyőt.

 A [Beállítás indítása](#) lehetőségeiről a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat bővebben.

Adatszolgáltatás automatikus futtatása

A funkció lehetővé teszi a felhasználó számára a műsorszolgáltatók által továbbított információk (szövegek, állóképek, grafikák, dokumentumok, szoftverek stb.) használatát.

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

 >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **Adatszolg. aut. futt.**

Beállíthatja, hogy az Adatszolgáltatás automatikusan fusson-e vagy sem. Ha az éppen nézett csatorna biztosít adatszolgáltatást, akkor a piros gomb lenyomásával számos adatszolgáltatási funkciót igénybe vehet.

 Ez a funkció nem használható, ha egyéb másodlagos funkciók is futnak.

 A nyújtott adatszolgáltatási információk a sugárzott műsoroktól függenek.

 Az adott szolgáltatástól függően előfordulhat, hogy az adatszolgáltatás használata közben nem lehet csatornát váltani a numerikus gombokkal.

 Ha az **Adatszolg. aut. futt.** funkció beállítása **Be**, megjelenik a betöltési képernyő, és a funkció átmenetileg nem lesz elérhető.

HbbTV

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

 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

 Nem minden csatorna támogatja a HbbTV szolgáltatást.

Bizonyos országokban a HbbTV alapértelmezett módon le van tiltva. Ilyen esetben a HbbTV használatához telepítse a HbbTV minialkalmazást (a HbbTV szolgáltatást aktiváló minialkalmazást) a Samsung APPS weboldalról.

A HbbTV automatikus elindulásának be- vagy kikapcsolásához navigáljon a  >  **Beállítások** > **Adás** > **Szakértői beállítások** > **HbbTV-beállítások** menühöz, és állítsa a **HbbTV** beállítást on (be) vagy off (ki) értékre. (Országoként változó.)

Ha le szeretné be- vagy kikapcsolni a funkciót, ezt a „Kiválaszt” gomb segítségével teheti meg.

- A HbbTV nem érhető el a Timeshift funkció használata, illetve felvett videó lejátszása közben.
- A műsorszóró állomástól vagy az alkalmazásszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy a HbbTV funkciót használó alkalmazások átmenetileg nem működnek megfelelően.
- Az alkalmazások csak akkor használhatók a HbbTV funkcióval, ha a tv-hálózat külső hálózathoz csatlakozik. A hálózat jellemzőitől függően előfordulhat, hogy az alkalmazás nem működik megfelelően.
- Egyes csatornáknál a **TTX/MIX** gombot megnyomva válthat a digitális és az analóg teletext között.

A HbbTV használata:

- Amikor a képernyő jelzi (a piros gombbal stb.), hogy a HbbTV használatban van.
- A HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához válassza ki egyszer a távvezérlő segítségével a TTX lehetőséget.
- A nem HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához válassza ki kétszer a távvezérlő segítségével a TTX lehetőséget.

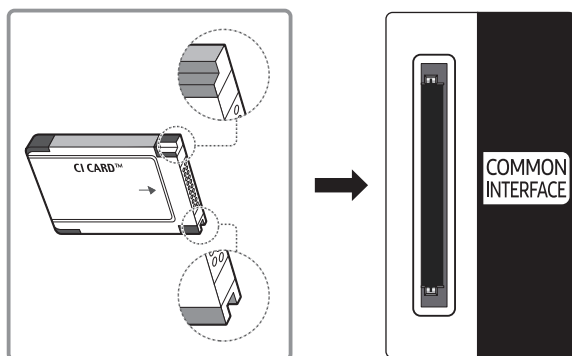
Dekóderkártya használata tévénézéshez (CI- vagy CI+-kártya)

Fizetős csatornákat nézhet, ha behelyezi a tv-nézési kártyát a COMMON INTERFACE nyílásba.

-  2 CI-kártyanyílás érhető el, a modelltől függően.
-  A CI- vagy CI+-kártya csatlakoztatásához vagy eltávolításához kapcsolja ki a tévékészüléket.
-  A funkció csak bizonyos modelleken érhető el.

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

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 tévékészülék a CI+ 1.3 szabványt követi. Amikor a tévéen a „Kódolt jel” felirat jelenik meg, annak oka lehet a CI+ 1.3 verzióval fennálló inkonzisztencia. Probléma esetén forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.
- Ha nem helyezi be a CI- vagy CI+-kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” 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.



Eltávolításakor 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 nyílásának elhelyezkedése a készülék modelljétől 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. Előfordulhat, hogy a kép torz, vagy egyáltalán nem jelenik meg.

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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

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.

 **Teljes TTX/Dupla TTX/mix/ki:** A teletext bekapcsol a megtekintett csatornán. Minden alkalommal, amikor lenyomja a  gombot, a következő sorrendben vált a teletext üzemmódja: **Teljes TTX → Dupla TTX → mix → ki.**

- **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.
- **Ki:** A teletext ki van kapcsolva.

 **Tárolás:** eltárolja a teletext oldalakat.

 **Méret:** 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.

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

Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a 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.

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

 **Aloldal:** az elérhető aloldal megjelenítése.

 **Következő oldal:** megjeleníti a következő teletext oldalt.

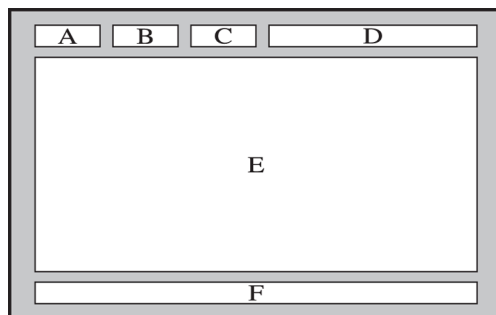
 **Előző oldal:** megjeleníti az előző teletext oldalt.

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

 **Felfedés:** rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

 **Mégse:** a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.

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-készülék diagnosztizálását, elhárítsa a hibákat és frissítse a tv-készülék 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-készülékét rendkívül egyszerűen megjavíttathatja a Samsung szakemberével:

1. Hívja fel a Samsung ügyfélszolgálatát, és kérjen távoli támogatást.
2. Nyissa meg a tv-készülék menüjét, és lépjen a **Terméktám.** menüpontba.
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.

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 **Találkozó ütemezése** > **Küldés** lehetőséget. A szervizkérelmét regisztráljuk. A Samsung ügyfélszolgálat felveszi Önnel a kapcsolatot, hogy megbeszélhessék vagy megerősíthessék a kiszállás időpontját.

 Fogadja el a szervizkérelem felhasználási feltételeit.

 Ez a funkció nem érhető el bizonyos földrajzi területeken.

 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

A tévékészülék működési problémáinak diagnosztizálása

Ön is diagnosztizálhatja a tévékészülék, a Smart Hub, 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.

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. Kapcsolja ki az Energiatakarékos mód ( >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energiatakarékos mód), Környezeti fény észlelése ( >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Környezeti fény észlelése), vagy a Fényerő mozgáshoz ( >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Fényerő mozgáshoz) funkciót.
Komponenscsatlakozók/a kép színe	Ha azt tapasztalja, hogy a Samsung TV-készülék színei nem pontosak, vagy a fekete és a fehér színek nem megfelelőek, futtassa a Képteszt indítása ( >  Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Képteszt indítása) funkciót. 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 eszkozhöz, 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. Válassza ki a  >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások menüpontot, és módosítsa a Háttérvilágítás, Kontraszt, Fényerő, Élesség, Szín vagy a Árnyalat (Z/P) beállítást.
Szellemkép, elmosódás vagy torzulás	Ha szellemképes vagy elmosódott 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 Samsung tv-készülék magától kikapcsolódik, tiltson le néhány energiatakarékosági funkciót a készüléken. Nézze meg, nincs-e bekapcsolva a Elalvás időzítő ( >  Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Idő > Elalvás időzítő) funkció. Ha a Elalvás időzítő funkció be van kapcsolva, a tv-készülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol. Ha nincs bekapcsolva az Aut. kikapcsolás funkció, ellenőrizze, hogy az Aut. kikapcs. ( >  Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Aut. kikapcs.) engedélyezve van-e, és ha igen, tiltsa le.
Problémák a bekapcsolással	Ha problémát tapasztal Samsung-televíziójának 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 kábeltévézés vagy műholdas beltéri egységet használ, ellenőrizze, hogy azok be vannak-e kapcsolva, illetve megfelelően működnek-e.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nem található valamelyik csatorna	Ha a tévékészülék nem csatlakozik kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez, futtassa az Automatikus hangolás funkciót (🏠 > ⚙️ Beállítások > Adás > Automatikus hangolás beállításai > Automatikus hangolás). ✎ Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
A tévékészülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.	Az üzletekben az összes készülék digitális, HD- (nagy felbontású) csatornára van hangolva. Ha analóg kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábel 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. Állítsa a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.
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. Nézze meg, hogy az Energia takarékos mód (🏠 > ⚙️ Beállítások > Általános > Eco-megoldás > Energia takarékos mód) funkció engedélyezve van-e. 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.
A kép fekete-fehér.	AV, analóg berendezések használata esetén húzza ki az adaptert a tévékészülék komponens (kék) bemeneti aljzatából, és csatlakoztassa az AV In (sárga) bemeneti aljzatba.

- ✎ 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-készülékhez csatlakoztatott eszköz (kábeltelevíziós/műholdas beltéri egység, DVD-lejátszó, Blu-ray lejátszó stb.) hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	Állítsa a  >  Beállítások > Hang > Hangkimenet lehetőséget TV-hangszóró értékre. 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+ a  >  Beállítások > Hang > Szakértői beállítások > Digitális kimeneti audioformátum menüpontban. Dolby Digital Plus hangzást nem támogató vevőegység esetén a Dolby Digital+ lehetőséget kiválasztva nem hallható hang.
A hangszórók furcsa hangot adnak.	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. Futtassa a Hangteszt indítása ( >  Beállítások > Terméktám. > Öndiagnosztika > Hangteszt indítása) funkciót.

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.	A > Forrás lehetőséget kiválasztva ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás lett kiválasztva. Ha a tévékészülék nem csatlakozik kábeltelevíziós/műholdas beltéri egységhez, futtassa az Automatikus hangolás funkciót a csatornák megkereséséhez (> Beállítások > Adás > Automatikus hangolás beállításai > Automatikus hangolás). Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
A tévékészülék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Futtassa a Beállítás indítása (> Beállítások > Általános > Beállítás indítása) vagy az Automatikus hangolás funkciót (> Beállítások > Adás > Automatikus hangolás beállításai > Automatikus hangolás). Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
Nincs felirat a digitális csatornákon.	Lépjen a Feliratok (> Beállítások > Általános > Kiegészítő lehetőségek > Feliratok beállítása > Feliratok) menüpontra, és állítsa át a Feliratmód értékét. 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 nem csatlakozik.

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

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
„Nem támogatott üzemmód” üzenet jelenik meg.	Állítsa be a PC 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 arról, hogy a tévékészülék 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 leginkább elterjedt, 802.11g (wireless-G) vezeték nélküli technológia 2,4 GHz-es frekvencián működik. Ezt a frekvenciát számos vezeték nélküli telefon, mikrohullámú sütő, bébiőr, garázsajtónyitó és egyéb vezeték nélküli eszköz használja széles körben. Csökkentse az interferenciát azáltal, hogy nem használ olyan vezeték nélküli eszközöket, amelyek 2,4 GHz-es frekvencián működnek, vagy pedig kikapcsolja azokat. Használjon helyettük olyan eszközöket, amelyek a 5,0 GHz-es frekvencián kommunikálnak.
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.

Adatszolgáltatás

Ha probléma van az Adatszolgáltatással, ezek a lépések megoldhatják ezt a gondot.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Miért jelennek meg üzenetek a képernyőn, ha nem is választottam ki az Adatszolgáltatás opciót?	Ha az Adatszolg. aut. futt. beállítása Be , az üzenetek automatikusan megjelennek a képernyőn, amikor olyan műsort néz, amely támogatja az adatszolgáltatást. Ha a műsor nem támogatja az adatszolgáltatást, nem jelennek meg üzenetek a képernyőn. Ha nem kíván adatszolgáltatási üzeneteket látni, kapcsolja ki az Adatszolg. aut. futt. funkciót.
Hogyan rejthetem el az adatszolgáltatási üzeneteket?	Nyomja meg hosszan a RETURN (↵) gombot. Ha nem kíván adatszolgáltatási üzeneteket látni, kapcsolja ki az Adatszolg. aut. futt. funkciót.
Hogyan használható az Adatszolgáltatás funkció?	Az Adatszolg. aut. futt. funkció automatikusan megjeleníti az üzeneteket a képernyőn, ha olyan műsort néz, amely támogatja az adatszolgáltatást. A képernyőn jelzett gombok megnyomásával elérheti a műsor által kínált további szolgáltatásokat és funkciókat.
Mi az interaktív szolgáltatás és hogyan működik?	Az interaktív szolgáltatások nézői felméréseket, fejtörőket, jegyfoglalást, termékvásárlást és egyéb olyan interakciókat foglalnak magukban, amelyek a néző és a televízióállomás között zajlanak. Az interaktív szolgáltatások használatához általában regisztrálni kell egy fiókot a műsorszolgáltatónál, majd be kell jelentkezni a regisztrált fiókba. Az interaktív szolgáltatások csak akkor érhetők el, ha a tv-készülék kapcsolódik az internethez. Ezenkívül a T-Commerce esetén tanúsítványra is szüksége van. Másolja a tanúsítványt a számítógépről egy USB-eszköze, és csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez. (A szolgáltatók egyelőre nem kínálnak interaktív szolgáltatásokat. A szolgáltatások indításának időpontja műsorszolgáltatónként eltér.)
Megjelenik a „Fogadás” üzenet, de semmi sem változik.	Ez azt jelenti, hogy hiba történt az adatok fogadása közben. Ilyenkor a képernyőn végrehajtási hibáról szóló üzenet is megjelenik. Ha ez történik, próbálkozzon újra.
Semmi sem látható a képernyőn, miután elindult az adatszolgáltatás.	Lehetséges, hogy folyamatban van az adatszolgáltatás inicializálása, vagy a műsorszolgáltató megszakította a jeltovábbítást.

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.

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 az Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. 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 kijelölést az Anynet+ készülékre a 🏠 > 📺 Forrás menüben, majd nyomja meg a felnyílógombot. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően kapcsolódik-e a tv-készülékhez, majd válassza ki az Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és győződjön meg róla, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.
Szeretnék kilépni az Anynet+ funkcióból.	Állítsa a Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)) lehetőséget Ki értékre.
A képernyőn a „Csatlakozás az Anynet+-eszközhöz...” vagy a „Lecsatlakozás 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 az Anynet+ (HDMI-CEC) (🏠 > ⚙️ Beállítások > Általános > Külsőeszköz-kezelő > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be. Végezze el újra a tv-készülékkel az Anynet+-eszközök keresését. Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel 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 hangját nem játssza le az házimozsi erősítője.	Csatlakoztasson optikai kábelt a tv-készülékhez és az erősítőhöz. 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 erősítőhöz 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 szervizmegállapodást és Smart Hub-alkalmazást.

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.
„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 résznél.	Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e. A Jelinformáció funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.
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 kábeltélevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, tévénézés közben nem lehet belépni a Adás menüpontba. A Adás menü nem érhető el felvétel közben, illetve ha a Timeshift funkció aktív.
Időnként nincs hang, vagy eltűnik a kép.	Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha a tv-készüléket a falra szereli, azt javasoljuk, hogy 90 fokban elfordított csatlakozókkal rendelkező kábeleket használjon.
Kis szemcsék láthatók a tv-készülék keretén.	Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
Nem érhető el a PIP funkció.	A PIP (kép a képben) 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. Módosítsa a Használati mód (🏠) > ⚙️ Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód beállítását Otthon üzemmód értékre.
A képernyőn előugró ablakban megjelenik a készülék saját reklámja.	Módosítsa a Használati mód (🏠) > ⚙️ Beállítások > Általános > Rendszerkezelő > Használati mód beállítását Otthon üzemmód értékre.
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.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A telepítést követően elolvasandó utasítások és információk elérése.

A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtt

Olvassa el ezen utasításokat a **Felvétel** és a **Timeshift** funkciók használata előtt.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók

- Az Felvételütemezés beállításához először be kell állítani a tévékészülék óráját. Végezze el a **Óra** beállítását ( >  **Beállítások** > **Általános** > **Rendszerkezelő** > **Idő** > **Óra**).
- Maximum 30 **Nézésütemezés** és **Felvételütemezés** bejegyzést állíthat be.
- A felvételek DRM-védelem alatt állnak, ezért nem lehet őket lejátszani számítógépen vagy másik tv-készüléken. Továbbá, ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a tv-készüléken, ha annak videoáramkörét kicserélték.
- Legalább 5400 f/p fordulatszámú USB-merevlemez használatát javasoljuk. A RAID-típusú USB-merevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.

- A **Felvételütemezés** funkcióhoz legalább 100 MB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön. A felvétel leáll, ha az elérhető szabad hely a felvétel közben 50 MB alá esik.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A maximális felvételi idő 720 perc.
- A készülék a videókat a beállításainak megfelelően játssza le.
- Ha a bemeneti jel a felvétel közben megváltozik, a képernyő elsötétül, amíg az átállás meg nem történik. Ilyenkor a felvétel folytatódik, de a ● gomb nem lesz elérhető.
- A 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.

A Timeshift funkció használata előtt

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

Támogatott műsorszórási audioopciók

	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 alkalmazás termékjellemzői, valamint az elérhető tartalmak korlátozásai miatt előfordulhat, hogy bizonyos funkciók, alkalmazások és szolgáltatások nem használhatók az összes készüléken és az összes régióban. Látogasson el a <http://www.samsung.com> oldalra, 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 a **Internet** használata előtt.

- A **Internet** nem kompatibilis a Java-alkalmazásokkal.
- Letöltheti a támogatott fájlokat, például videókat, mp3 fájlokat és képeket, de olyan fájlokat nem, amiket a tévékészülék nem támogat. Ha nem támogatott fájlt próbál letölteni, hibaüzenet jelenik meg.
- 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 érhetők 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.
- Ha a [Óra](#) (🏠) > ⚙️ [Beállítások](#) > [Általános](#) > [Rendszerkezelő](#) > [Idő](#) > [Óra](#)) nincs beállítva, a böngészési előzményeket nem menti a tévékészülék.
- 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 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 merevlemezt használjon, amely saját tápegységgel rendelkezik.
- Előfordulhat, hogy bizonyos digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
- Ha a tv-készülékhez egyszerre több USB-eszköz is csatlakozik, előfordulhat, hogy a tv nem ismeri fel az összes eszközt. A nagy áramfelvételű USB-eszközöket az USB [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.
- Az UHD Video Pack tartalma 2017-es Samsung UHD tv-készülékek esetén nem támogatott.

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
Powerdivx	.psb
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 8640
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640



A rendszer csak részben támogatja az MPO formátumot.

Támogatott zeneformátumok és kodekek

Fájlkiterjesztés	Formátum	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.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 10 Pro maximum 5,1 csatorna esetén támogatott. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott. A rendszer legfeljebb az M2 profilt 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	

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 *.divx	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) DTS (Core, LBR, HD_MA, HD_HRA) G.711(A-Law, μ-Law)			
		HEVC (H.265 - Main, Main10)		60	80				
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80				
		MVC	1920 x 1080	60	20				
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6							
		MPEG4 SP/ASP							
		Window Media Video v9 (VC1)							
		MPEG2		30					
		MPEG1							
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3							
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)							
		H.263 Sorrenson							
		VP6							
		VP8	1920 x 1080	60	20		Vorbis		
		VP9 (2. profilig támogatva)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60	40				
		*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080		60	20	RealAudio 6

Egyéb korlátozások

- Előfordulhat, hogy a kodekek nem működnek megfelelően, ha a tartalommal problémák vannak.
- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a videó nem működik, ha normál bitsebessége/képkockasebessége nagyobb, mint a tv-készülék által támogatott sebesség.
- Ha az indextábla hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem működik.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, az adatátviteli sebesség miatt a videó lejátszása akadozhat.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök és digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a tv-készülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- A rendszer csak részben támogatja az MVC kodeket.

Videodekóderek

- A H.264 FHD a 4,1-es szintig támogatott. (Az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- A H.264 UHD a 5,1-es szintig támogatott.
- A HEVC FHD legfeljebb a 4,1 szintig támogatott, a HEVC UHD pedig legfeljebb az 5,1 szintig támogatott.
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.

Audiodekóderek

- A WMA10 Pro maximum 5,1 csatorna esetén támogatott. A rendszer legfeljebb az M2 profilt támogatja. A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
- 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 DTS LBR kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.
- 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
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

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 modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

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.

 Az IEEE 802.11 ac kommunikációs protokoll csak bizonyos modelleken érhető el.

- 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.

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

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 × 2160 60 Hz. A **HDMI UHD Color Ki** beállítása mellett a natív felbontás 3840 × 2160 30Hz.

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 900RB	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	+ / +

CEA-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	- / -



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

Videójelek támogatott felbontása

Ellenőrizze videójelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

CEA-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	+ / +
*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	+ / +



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

Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

Olvassa el ezen utasításokat a Bluetooth-eszköz használata előtt.



Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

- Nem használhatja egyszerre a Bluetooth-eszközöket a [Térhatású](#) 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 nem szűnik, próbálja meg a készüléket a digitális optikai portra vagy a HDMI (ARC) portra csatlakoztatni.

Gombok és funkciók

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



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

Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

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



A megjelenő gombok vagy elérhető funkciók a médiatartalom jellegétől függően eltérőek lehetnek.

- **Szünet / Lejátszás**

Szünetelteti vagy lejátsza 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 (1/8, 1/4, 1/2) játszhatja le, vissza- vagy előre felé. A vissza- vagy előretekérés sebességének akár háromszorosára gyorsításához nyomja meg ismételten a gombot. A normál sebesség visszaállításához válassza a  gombot, vagy nyomja meg a  gombot.

- **Előző / Következő**

Megjeleníti az előző vagy a következő multimédiás tartalom fájlt.

- **Visszatekerés / Előretekerés**

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

- **360-os üzemmód**

360 fokos nézetet biztosít a videókhoz és fényképekhez.



Egyes fájlformátumoknál ez a funkció nem támogatott.

- **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.

- **Elforgatás balra / Elforgatás jobbra**

A fénykép elfordítása balra vagy jobbra.

- **Nagyítás**

A fénykép akár 4-szeres nagyítása.

- **Képernyőhöz ig.**

A fénykép hozzáigazítása a képernyőhöz.

- **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 zenefájlok a fényképfájlokkal azonos USB-eszközön kell lenniük. A háttérzene szüneteltetéséhez válassza a Háttérzene elemet a lejátszás képernyőn.
Információ	Megjeleníti az aktuális multimédiás tartalommal kapcsolatos részletes információkat.
Feliratok	A videók feliratainak kezelésére szolgál. Feliratok: Felirat be- és kikapcsolása. Nyelv: A feliratok nyelvének beállítása. 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	Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a videó támogatja a többcsatornás hangot.

Licenc

A tévékészülékhez tartozó licencadatok és védjegyek ellenőrzése.



This DivX Certified® device can play DivX® HD video files (including .avi, .divx).

Download free software at www.divx.com to create, play and stream digital videos.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

This DivX Certified® device can play DivX® HD video (including .avi, .divx).

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



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.



A TERMÉK ÉRTÉKESÍTÉSE KORLÁTOZOTT ENGEDÉLLEL TÖRTÉNT, ÉS KIZÁRÓLAG AZ ALÁBBI MINDHÁROM MINŐSÍTÉSEL RENDELKEZŐ HEVC-TARTALOMMAL KAPCSOLATBAN HASZNÁLHATÓ: (1) CSAK SZEMÉLYES HASZNÁLATÚ HEVC-TARTALOM; (2) NEM ELADÁSRA KÍNÁLT HEVC-TARTALOM; VALAMINT (3) A TERMÉK TULAJDONOSA ÁLTAL LÉTREHOZOTT HEVC-TARTALOM. A TERMÉK NEM HASZNÁLHATÓ OLYAN HEVC-KÓDOLÁSÚ TARTALOMMAL, AMELYET HARMADIK FÉL KÉSZÍTETT, AMELYET A FELHASZNÁLÓ HARMADIK FÉLTŐL RENDELT VAGY VÁSÁROLT, KIVÉVE, HA A FELHASZNÁLÓ A TARTALOM ENGEDÉLLEL RENDELKEZŐ ELADÓJÁTÓL KÜLÖN JOGOT KAPOTT A TERMÉK ILYEN TARTALOMMAL TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁRA. A TERMÉK HEVC-KÓDOLÁSÚ TARTALOMMAL KAPCSOLATOS HASZNÁLATA A FENTI JOGI KORLÁTOZÁSOK ELFOGADÁSÁVAL LEHETSÉGES.

POWERED BY



 Az országtól vagy a modelltől függően elképzelhető, hogy ez a licenc nem támogatott.

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

Útmutató a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő és a normál távvezérlő használatához.

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. Található rajta két ezüst színű, vékony, vízszintes billenőgomb, amely kissé jobban kiáll a többinél vagy a kis tájolópontoknál, és a távvezérlő közepénél valamivel hátrább helyezkedik el.

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlő leírása

Felülről lefelé és balról jobbra az alábbi elemek találhatók:

- A bal felső sarokban a tájolópont a  gomb.
- Középen felül van egy kicsi LED.
- A LED alatt található egy kerek gomb, amely a  gombja.
- A hangfelismerés gombja alatt található két kis tájolópont, a bal oldali a számbillentyűzet gombja, a jobb oldali pedig a  gomb.
- Ez alatt a két gomb alatt található az iránypanel, amely egy nagy külső körsávból és a közepén egy kerek gombból áll.
- Az iránypanel alatt balra és jobbra szintén található egy-egy tájolópont, köztük egy kerek gombbal. A bal oldali a „vissza”, a jobb oldali pedig a  gomb. A kerek gomb köztük a  gombja.

- A  gomb alatt két ezüst színű, vékony, vízszintes billenőgomb található, ezek állnak ki egyedül a távvezérlőből. A bal oldali a hangerőállító, a jobb oldali pedig a csatornaváltó gomb. A billenőgombokat felfele vagy lefele billentve végezhet csatornaváltást vagy hangerőállítást.
 - A hangerőállító gombot lenyomva némíthatja a készüléket.
 - A hangerőállító gombot hosszan lenyomva megjelenik a kisegítőlehetőségek menüje.
 - A csatornaváltó gombot lenyomva megnyílik a Műsorújság.
 - A csatornaváltó gombot hosszan lenyomva megnyílik a [Csatornalista](#).



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

A színes gombok

A  gombot megnyomva a képernyőn megjelenik egy gomb a műsor rögzítéséhez vagy a Timeshift funkció elindításához (ha a műsor le lett állítva), valamint 4 színes gomb: piros, zöld, sárga és kék. A  gombot akkor is megnyomhatja, ha éppen élő adást néz tv-készülékén.

A lejátszás/szünet gomb

A  gombot megnyomva megjelenik egy ablak, benne a [Visszatekerés](#), [Lejátszás](#), [Előretekerés](#), [Timeshift leállítása](#), [Felvétel](#), [Élő TV megnyitása](#), [Adatok](#) gombokkal. Ezután a távvezérlőn a fel nyíl gombot megnyomva a vezérlőszávon megjelenik a Timeshift ideje és a felvételi idő.

A kisegítőlehetőségek menüjének használata

Tekintse meg a kisegítő lehetőségek menüfunkcióit.

A tévékészüléknek beüzemelt és behangolt állapotban kell lennie. A Hangos interakció használatához a tv-készüléket csatlakoztatni kell az internethez. Ezt a beállítások menün keresztül Ön is elvégezheti, ha bízik a szakértelmében.

Ez a rövid útmutató feltételezi, hogy a tv-készülék beüzemelt és behangolt állapotban van, és a Hangos interakció használata érdekében kapcsolódik az internethez. Ha még nem kapcsolódik, a Hangos interakció szakasz nem vonatkozik Önre.

Kisegítőparancsikonok menüje

A kisegítőparancsikonok menüjével számos olyan beállítást módosíthat, amelyek segítséget nyújthatnak a tévékészülék használatában, ilyen például a hangos útmutatás be- és kikapcsolása. A **Hangos útmutatás** egy szövegfelolvasó funkció, amely a képernyőn megjelenő menüelemeket felolvasva a tévékészüléket olyanok számára is használhatóvá teszi, akik nem látják vagy nem tudják elolvasni a képernyőn megjelenő információkat.

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.
- A **Nagy kontraszt** üzemmód jóvoltából az összes menüt átlátszatlan fekete háttérrel és fehér betűkkel, maximális kontrasztot biztosítva jelenik meg.
- Az **Nagyítás** funkció felnagyítja a képernyőn megjelenő fontos elemeket, például a műsorok nevét.
- A **TV-távvezérlő tanítása** funkció megnyit egy menüképernyőt, rajta a távvezérlő kezelőszerveinek képével. 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 Samsung Smart távvezérlő távvezérlő gombjainak elhelyezkedését és működését. Nyomja meg a „vissza” gombot kétszer egymás után az előző képernyőre történő visszalépéshez.
- **Menü ismertetése.** Megismerkedhet a TV-képernyőn megjelenő menüvel. A funkció bekapcsolása esetén a TV ismerteti a kiválasztott menü szerkezetét és funkcióit.

A kisegítőparancsikonok menüjének megnyitása:

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn két ezüst színű, vékony, vízszintes billenőgomb található egymás mellett, a távvezérlő közepénél kicsit lejjebb. A bal oldalival a hangerőt lehet állítani. Az e-Manual kézikönyvben a gomb neve **AD/SUBT**. A kisegítő parancsikonok menüjének megnyitásához nyomja meg hosszan ennek a gombnak a tetejét.

A normál távvezérlőn az **AD/SUBT** gomb alulról a második sorban található, ez a második gomb a távvezérlő jobb szélétől kezdve. A kisegítő lehetőségek menüjének megnyitásához nyomja meg ezt a gombot.

Ez a menü a **Hangos útmutatás** beállításától függetlenül megszólal. Számos beállítási lehetőséget tartalmaz, például itt végezhető el a **Hangos útmutatás** be- és kikapcsolása, az **Hangos ismertetés** be- és kikapcsolása; itt találhatóak a menü **Nagy kontraszt**, **Nagyítás** és **Menü ismertetése** beállításai, illetve a **TV-távvezérlő tanítása** lehetőség is.

A kisegítőlehetőségek menüjének használata

A kisegítő parancsikonokat tartalmazó menü használatához keresse meg a nyílombokat és a Válasszon gombot. A gombok helyét a távvezérlő leírásában találhatja meg.

A menüpontok között a fel és a le nyíl gombbal lépkedhet. Menüpont megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot. Ez általában megnyit egy almenüt, benne különböző opciókkal. Használja újra a fel és a le nyíl gombot az opciók közötti lépkedéshez, majd az adott opció kiválasztásához nyomja meg a Válasszon gombot. A menü elhagyásához a jobbra nyíl gombbal vigye a kiemelést a **Bezárás** gombra, majd válassza ki vagy nyomja meg a **Return** vagy az **Exit** gombot.

Útmutatások lépésről lépésre az alábbiakhoz:

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 nyíl gombjával 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 nyíl gombbal 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 nyíl gombjával 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 nyíl gombbal vigye a kiemelést a **Bezárás** gombra, majd a Válasszon gomb megnyomásával válassza ki.

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 nyíl gombjával 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. Ha befejezte az ismerkedést, és kilépne az e-Manual funkcióból, nyomja meg kétszer a  gombot. Ekkor visszatér az előző oldalra.

A kisegítőlehetőségek főmenüjének megnyitása a Hangos útmutatás beállítások módosításához

A kisegítő lehetőségek menüje a tv-készülék főmenüjéből 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 nyíl gombbal keresse meg a **Beállítások** elemet.
3. A Válasszon gomb megnyomásával megnyílik egy menü.
4. A le nyíl gombbal tegye kiemeltté a **Általános** feliratot, majd a menü megnyitásához nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A nyíl gombokkal lépjen át az **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. Megjelenik egy menü a beszédsebesség, a hangmagasság és a hangszín módosításának a lehetőségeivel.
8. Válassza ki a kívánt opciót a nyíl gombokkal, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

A kisegítőehetőségek beállítása a Hangos interakció segítségével

A tévékészülék vezérléséhez számos utasítást kiadhat. Ezek és a [Hangos útmutatás](#) segítségével teljes hangbemenet és hangkimenet kapható. Ehhez Samsung Smart távvezérlő távvezérlő szükséges, és a tv-készüléknek rendelkeznie kell internetkapcsolattal.

Utasítás kiadásához nyomja meg hosszan a  gombot (a kerek gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő tetejénél, közvetlenül a bekapcsolt állapotot jelző LED alatt és a navigációs panel fölött). A tévékészülék képernyőjén megjelenik egy „Beszélhet.” felirat. Mondja ki a hangutasítást, és 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 útmutatás](#) kikapcsolását nem követi hangos nyugtázás.

A Hangos ismertetés bekapcsolása:

Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki az „Hangos ismertetés be” utasítást.

A Nagy kontraszt bekapcsolása.

Nyomja meg a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki az „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.

Ahhoz, hogy a tv-készülékét bekapcsolt Hangos útmutatás funkcióval használhassa, a tv-készülékét be kell állítania, és csatlakoztatnia kell az internethez.

TV-nézés

A tévékészülék bekapcsolása

A tv-készülék bekapcsolásához nyomja meg a  gombot. A hangos útmutatás bemondja a csatorna számát, nevét, a műsor címét, valamint a műsor kezdési és befejezési időpontját.

Csatornaváltás

Számos módon végezhet csatornaváltást. Valahányszor csatornát vált, elhangzanak az új csatorna adatai.

- Csatornaváltó billenőgomb
- Nyissa meg a csatornalistát, a fel és a le nyíl gombbal keresse meg a kívánt csatornát, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
- A normál távvezérlőn használja közvetlenül a számgombokat a csatornaválasztáshoz.
- A Samsung Smart távvezérlő  gombjával jelenítse meg a virtuális számbillentyűzetet a képernyőn.

Számok bevitele a képernyőn a Samsung Smart távvezérlő segítségével:

A képernyőn megjelenő virtuális számbillentyűzettel megadhatja például egy csatorna számát vagy egy PIN-kódot.

A Samsung Smart távvezérlő  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**, a virtuális számbillentyűzet áthelyezése felülre
- A felső sor: egy gomb, **Kész**.

A soron a balra és a jobbra nyílgyombral mozogva jelölheti ki a kívánt számot vagy gombot, majd a Kiválaszt gombral választhatja azt ki. Ha kiválasztotta az összes szükséges számot (például 123), a fel nyílgyombral vigye a kijelölést a **Kész** gombra, majd nyomja meg a Kiválaszt gombot a befejezéshez.

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

Hangerő módosítása

A hangerő módosításához használja a bal oldali Hangerő billenőgombot. Valahányszor módosítja a hangerőt, a készülék bejelenti az új hangerőszintet.

A Műsorújság használata

Élő tv-adás közben a Válasszon gombot megnyomva a képernyő felső részén megjelenjenek a műsorral kapcsolatos információk. A Hangos útmutatás elmondja a műsor adatait, és hallani fogja, ha van hozzá **Hangos ismertetés**, illetve rendelkezésre állnak **Feliratok**. A balra és jobbra nyílgyombok megnyomásával tekintse meg az adott csatorna későbbi műsorait. A fel és le nyílgyombokkal lépjen át a többi csatornára, és tekintse meg azok aktuális műsorkínálatát.

A részletesebb műsoradatok megjelenítéséhez nyomja meg hosszan a Válasszon gombot.

A Hangos útmutatás felolvassa a műsorral kapcsolatos adatokat, beleértve a szinopszist is. A szinopszis alatt megjelenő gombokkal funkciókat indíthat el, például felvétel, nézésütemezés, Timeshift (ezzel megállíthatja az élő adást). Ez a szinopszis jelenleg nem szakítható meg, ezért végig kell hallgatnia az egészet. A balra és a jobbra nyílgyombral mozogva jelölheti ki a kívánt gombot, majd a Válasszon gombral választhatja azt ki. A  gomb megnyomásával is visszaléphet, vagy közvetlenül visszatérhet az élő tv-adáshoz.

A Műsorújság használata

Tekintse meg az egyes csatornák műsorrendjéről szóló áttekintést.



> Élő TV > Műsorújság

Az egyes tv-adók napi műsorprogramját és a műsorok adatait a **Műsorújság** tartalmazza. A **Műsorújság** a megnézni kívánt műsorok kiválasztására, valamint a műsorfelvétel időzítésére is használható.



A **Műsorújság** csak az aktuális időpontot követően kezdődő műsorokat jeleníti meg.

A **Műsorújság** a Hangos interakció funkcióval is megnyitható. Nyomja le hosszan a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn, majd mondja ki a „műsorújság” utasítást.



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



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

A tévékészülék üzembe helyezésekor az órát automatikusra kellett állítani. Ha az órát újra be kell állítania, kövesse az alábbi utasításokat.

1. A gombot megnyomva nyissa meg a **Smart Hub** menüt.
2. A bal nyíl gombbal keresse meg a **Beállítások** elemet.
3. Nyomja meg a Válasszon gombot a főmenü megnyitásához.
4. A fel és le nyíl gombokkal vigye a kiemelést a menüben a **Általános** felíratra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A fel és le nyíl gombokkal ismét vigye a kiemelést a menüben a **Rendszerkezelő** felíratra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
6. Ismét a fel és le nyíl gombokat használva jelölje ki a **Idő** opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
7. Jelölje ki a **Óra** pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Vigye a kiemelést a **Óra mód** elemre, és nyomja meg a Válasszon gombot.
8. Vigye a kiemelést az **Auto.** beállításra, és nyomja meg az Válasszon gombot. Másik megoldásként a **Kézi** beállítást is választhatja, majd a menüben 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 nyíl gombbal tallózhat a csatornák között, a csatornán belül pedig a balra és a jobbra nyíl gombbal léptethet a műsorok között. A **123** gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson. A  gombbal az aktuális időpontra ugorhat.

A normál távvezérlő  és  gombjával a Műsorújságon belül 24 órával előre- és visszaugorhat.

Amikor egy adott műsorra viszi a kiemelést, elhangzik a műsor címe, kezdő és befejező időpontja, valamint a szinopszisa. Hallani fogja azt is, ha van hozzá **Hangos ismertetés**, illetve rendelkezésre állnak **Feliratok**. Másik csatornára mozdítva 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

Vigye a kiemelést egy éppen közvetített műsorra, majd nyomja meg a Kiválaszt gombot, hogy nézhesse a Műsorújságban kiválasztott csatorna és műsor élő adását.

Egyéb lehetőségek a Műsorújságban

A kívánt műsorhoz jutva nyomja le hosszan a távvezérlő Válasszon gombját. Az alábbi funkciókat felsoroló felugró ablak jelenik meg.

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

- **Nézésütemezés**

A **Nézésütemezés** lehetőséget kiválasztva beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

- **Ütemezett felvétel**

A **Felvételütemezés** lehetőséget kiválasztva tévéműsort ütemezhet rögzítésre.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.



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

- **Részletes adatok**

A **Részletek** lehetőséget kiválasztva megtekintheti a kijelölt műsor részletes adatait. A információk a választott sugárzási jeltől függően változhatnak. Ha a műsorhoz nem tartoznak adatok, nem jelenik meg semmi.

A **Részletek** opción állva nyomja meg a Kiválaszt gombot. Ezzel megnyitja az adott műsor Részletek oldalát, amely tartalmazza a szinopszt is. Az oldal bezárásához nyomja meg a Válasszon gombot.

- **A Felvétel & Ütemezéskezelő megjelenítése**

A **Ütemezéskezelő** lehetőséget kiválasztva megjelenik a **Felvétel- és ütemezéskezelő** képernyő.

Ha ütemezte egy műsor felvételét, vagy beállított egy emlékeztetőt, a műsor címe mellett egy ikon jelzi a **Műsorújság**-ban, hogy az adott műsor be lett ütemezve megtekintésre vagy rögzítésre (az ikonok különbözőek). A Hangos útmutatás ezt az információt nem fogja felolvasni. Ha meg szeretné tudni egy műsorról, hogy beütemezte-e annak rögzítését vagy megtekintését, nyomja meg hosszan a Válasszon gombot. A menüben a Nézésütemezés vagy a Felvételütemezés pont helyett az Ütemezés törl. opció lesz látható. A  gombot megnyomva a beállítás módosítása nélkül térhet vissza a **Műsorújság**-ra.

A kedvenc csatornák megjelenítése:

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

A kedvencek listájának megjelenítéséhez vigye a kiemelést az aktuális időpontra (nyomja meg a  gombot), majd a balra nyíl gombbal ugorjon a csatornák listájára. A fel nyíl gombbal keresse meg a listában a **Csatornaszűrő** gombot. Nyomja meg a Válasszon gombot az opciók listájának megjelenítéséhez. A listázott kategóriák között a fel és a le nyíl gombokkal 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 megnyitásakor a **Műsorújság** eszerint fog megjelenni. Ha nem találja azokat a csatornákat, amelyeknek Ön szerint ott kellene lenniük, ellenőrizze a kategóriát, és válassza ki az „**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.

Nézésütemezés beállítása egy csatornához

- 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 nyílombokkal jelöljön ki egy később adásba kerülő műsort, majd nyomja meg hosszan a Válasszon gombot. A **Nézésütemezés** funkciót kiválasztva a kívánt időpontban nézheti az adott műsort.

Megtekintésütemezés törlése

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

Nézésütemezés a **Műsorújság** vagy a **Smart Hub** segítségével törölhető.

A Műsorújságban vigye a kiemelést az adott műsorra, majd nyomja meg hosszan a Válasszon gombot. Vigye a kiemelést a **Ütemezés törlése** opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A nézésütemezés törlődik, és újra megjelenik a Műsorújság.

A **Smart Hub** használatához a  gombot megnyomva nyissa meg a **Smart Hub** funkciót, a fel nyílommbal vigye a kiemelést a felső sorra, a jobbra nyílommbal pedig a **Ütemezéskezelő** elemre. Nyomja meg a Válasszon gombot az **Ütemezéskezelő** megnyitásához. A fel nyílommbal menjen a legfelső menüre, ahol két gomb található, a **Felvételek** és a **Ütemezések**. A balra és jobbra nyílombokkal vigye a kijelölést a **Ütemezések** opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A le nyílommbal keresse meg a megtekintésre ütemezett műsorok listáját. Vigye a kiemelést a kívánt műsorra, majd a jobbra nyílommbal az opciók listájára. A fel és a le nyílommbal keresse meg az opciók között a **Törlés** gombot. Nyomja meg a Válasszon gombot a nézésütemezés törléséhez.

Az 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 távvezérlő  gombját a **Smart Hub** megnyitásához, a balra vagy a jobbra nyíl gombbal vigye a kiemelést a **Élő TV** opcióra, a fel nyíl gombbal vigye a kiemelést a felső sorra, a jobbra nyíl gombbal 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 nyíl gombbal tallózhat (vagy a csatornaváltó billenő gombbal lapozhat). A  gomb segítségével megadhatja a csatornaszámot is, hogy közvetlenül odaugorhasson.

A jobbra nyíl gombot megnyomva megjelenik a kategórialista. A listán belül a fel és a le nyíl gombbal lépkedhet. Nyomja meg a Válasszon gombot a kívánt opció kiválasztásához. Ezzel egy második listát nyit meg. A lista elemei között a fel és a le nyíl gombokkal lépkedhet. Nyomja meg a Válasszon gombot a kívánt elem kiválasztásához.

- **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.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

- **Kedvencek**

Az 1–5. kedvencek listájának megjelenítése. A felsorolt kedvencek listája között a fel és a le nyílombokkal 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 műfajú csatornák megjelenítésére. A **Csatorna típusa** opció azonban csak azokkal a csatornákkal használható, amelyek tartalmaznak műfaj-információkat. A műfajok listájában (vagy a tv, rádió, adat kategóriában) a fel és a le nyílombokkal lépkedhet. Vigye a kiemelést a választott műfajra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A csatornalista most csak az adott műfajba tartozó csatornákat jeleníti meg.

- **Sorrend**

A lista rendezése **Csatorna száma** vagy **Név** alapján.



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

- **Antenna**

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



Ez az opció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Személyes kedvencek listájának létrehozása

Állítsa be a gyakran nézett csatornákat kedvenc csatornaként.

A kedvenc csatornák az **Csatorna szerkesztése** és az **Összes** képernyőn kiemelten, a ♥ jelöléssel láthatók.



Ehhez jelenleg nem tartozik Hangos útmutatás.

Csatorna regisztrálása kedvencként



> [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

1. Nyomja meg a jobb nyíl gombot a távvezérlőn.
2. Válassza a [Kedvencek](#) lehetőséget.
3. Válassza ki a kívánt kedvencek listáját.
4. Lépjen át a [Kedv. szerk.](#) menübe.
5. Jelöljön ki egy csatornát, hogy felvegye a kedvencek listájára.
6. Nyomja meg a Kiválaszt gombot. A kijelölt csatorna ezzel felkerül a kedvencek listájára.

Csatornák felvétele a kedvencek listájára – részletek

1. Nyissa meg a [Csatornalista](#) menüt.
2. A jobbra nyíl gombot megnyomva vigye a kiemelést a kategórialistára.
3. A fel és le nyíl gombokat használva jelölje ki a [Kedvencek](#) opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik az 1–5. kedvencek listája. Az öt lista kedvenceinek különböző listába rendezését teszi lehetővé.
4. A fel és a le nyíl gombokkal vigye a kiemelést a kívánt listára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A csatornák között a fel és a le nyíl gombbal lépkedhet. Ha egy olyan csatornához ér, amelyet kedvencként kíván megjelölni, nyomja meg a Válasszon gombot. Ezzel kiválasztja az adott csatornát, és bejelöli a hozzá tartozó négyzetet.
6. Ha bejelölte az összes kívánt csatornát, nyomja meg a jobbra nyíl gombot.
7. A következő képernyőn vigye a kiemelést az [Hozzáadás a kedvencekhez](#) opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. A kijelölt csatornák ezzel felkerülnek a kedvencek listájára.

Csatornák törlése a kedvencek listájáról – részletek

1. Nyissa meg a [Csatornalista](#) menüt.
2. A jobbra nyíl gombot megnyomva vigye a kiemelést a kategórialistára.
3. A fel és le nyíl gombokat használva jelölje ki a [Kedvencek](#) opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik az 1–5. kedvencek listája.
4. A fel és a le nyíl gombokkal vigye a kiemelést a kívánt listára, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
5. A fel nyíl gombokat használva lépjen a [Kedv. szerk.](#) lehetőségre, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
6. A jobbra nyíl gombot használva lépjen a [Kedvencek](#) opcióra, menjen az eltávolítani kívánt csatornára, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Ismételje meg ezeket a lépéseket a többi eltávolítani kívánt csatorna esetében.
7. A balra nyíl gomb megnyomásával mozgassa a kiemelést az [Hozzáadás a kedvencekhez / Kedvencekből eltávolít](#) gombokra.
8. A kiválasztott csatornák Kedvencek listájából történő eltávolításához jelölje ki a [Kedvencekből eltávolít](#) opciót, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
9. Nyomja meg a jobbra nyíl gombot.
10. A következő képernyőn vigye a kiemelést az [Kilépés](#) opcióra, majd nyomja meg a Kiválaszt gombot.

Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

 > [Élő TV](#) > [Csatornalista](#)

1. A [Csatornalista](#) gombot megnyomva nyissa meg a csatornák listáját.
2. Nyomja meg a jobb nyíl gombot a távvezérlőn. A listán belül a fel és a le nyíl gombokkal lépkedhet.
3. Tegye kiemeltté a [Kedvencek](#) pontot, majd nyomja meg a Válasszon gombot.
4. A listán belül a fel és a le nyíl gombokkal lépkedhet. Jelölje ki a kívántat a képernyőn látható öt kedvenc listából. Megjelennek a kijelölt kedvenc listán szereplő csatornák.



Csak akkor jelenik meg a csatornák listája, ha a kiválasztott kedvencek listája tartalmaz csatornákat.

Felvétel

Műsor rögzítése USB-n keresztül csatlakoztatott külső merevlemezre.

Ha beállított egy műsort felvételre, az  ikon jelenik meg a címe mellett a Műsorújságban vagy a csatornalistában, valamint a további információk megtekintésekor.

-  Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
-  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:

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 nyíl gombbal vigye a kiemelést a **Felvétel** opcióra. A műsor rögzítéséhez nyomja meg a Kiválaszt gombot. Újra megjelenik a Műsorújság. A műsor címe mellett megjelenik egy  ikon. Ha szeretné megtudni, hogy a műsor elő lett-e jegyezve rögzítésre, vagy szeretné leállítani a rögzítést, nyomja meg hosszan a Válasszon gombot. Megjelenik egy menü, amelyben ekkor a **Leáll.** helyett a **Felvétel** opció látható. A kiemeléssel a **Leáll.** gombon nyomja meg a Kiválaszt gombot, ha leállítaná a felvételt, vagy a  gombbal a felvétel leállítása nélkül térjen vissza a Műsorújságra.

Későbbi műsor rögzítéséhez tallózzon a kívánt műsorra a Műsorújságban, és nyomja meg a Kiválaszt gombot. Megjelenik egy felugró menü. A menüben belül a fel és a le nyíl gombbal lépkedhet. Vigye a kiemelést a **Felvételütemezés** opcióra, 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 Kiválaszt gombot. Ha ezt mégsem szeretné, a  gombot megnyomva visszatérhet a Műsorújsághoz.

Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a műsor-információk ablakból

Műsor nézése közben a  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.

Élő tévéműsor rögzítése

Élő tv-műsor rögzítéséhez a normál távvezérlőn csak meg kell nyomnia a Felvétel gombot. Ekkor elhangzik, hogy a programról felvétel készül, és hogy az meddig fog tartani (alapértelmezés szerint a műsor végéig).

A felvétel idejének módosítása

Élő műsor felvételekor megadhatja, hogy mennyi ideig tartson a rögzítés.

Nyomja meg a távvezérlő  gombját, a balra vagy a jobbra nyíl gombbal vigye a kiemelést a **Felvételi idő szerkesztése** opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Megjelenik egy csúszkás skála, és hallani fogja az aktuálisan beállított felvételi időt. A balra és a jobbra nyíl gomb segítségével állítsa be az időt, majd nyomja meg a Válasszon gombot. Elhangzik egy tájékoztatás a felvételi időről. Az éppen nézett műsorra való visszatéréshez nyomja meg a távvezérlő  gombját, vagy a balra vagy a jobbra nyíl gombbal vigye a kiemelést az **Élő TV megnyitása** opcióra, majd nyomja meg a Válasszon gombot.

Felvett műsorok megtekintése

 > [Élő TV](#) > [Ütemezéskezelő](#) vagy [Felvételek](#) > [Felvétel](#)

Nyissa meg a [Smart Hub](#) funkciót a távvezérlő  gombjával. Megnyílik az [Élő TV](#) opció. A fel nyíl gombot megnyomva egy sorral feljebb léphet, a [Műsorújság](#) lehetőségre.

A jobbra nyíl gombot megnyomva vigye a kijelölést a [Felvételek](#) gombra, és nyomja meg a Kiválaszt gombot. Ekkor megnyílik a [Felvétel- és ütemezéskezelő](#) képernyő – rajta a [Felvételek](#) és az [Ütemezések](#). A kiemelés a [Felvételek](#) lista első elemén lesz látható.

Rögzített műsor lejátszásához a fel és a le nyíl gombbal vigye a kijelölést a kívánt műsorcímre, és nyomja meg a Kiválaszt gombot vagy a jobbra nyíl gombot, ekkor megnyílik több lehetőség. A lista elemei között a fel és a le nyíl gombbal 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 nyíl gomb segítségével vigye a kijelölést a kívánt lehetőségre, majd nyomja meg a Kiválaszt gombot.



Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

Rögzített műsor törlése

Rögzített műsor törléséhez nyissa meg a [Felvételek](#) listáját (lásd: Felvett műsorok megtekintése). A fel és a le nyíl gombbal vigye a kiemelést a törölni kívánt felvételre.

A jobbra nyíl gombot megnyomva megjelenik egy 3 lehetőséget tartalmazó lista. A le nyíl gombot 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 nyíl gombot 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 fizetős szolgáltatások használatához rendelkeznie kell szolgáltatói fiókkal vagy Samsung-fiókkal. Bővebb információkért lásd: „[Samsung-fiók használata](#)”.
-  A funkció használatához a tv-készüléknek 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 internetszolgáltatás megszakadása.
-  A **Feltételek és adatvédelem** teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a  >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Feltételek és adatvédelem** lehetőséget.
-  A Smart Hub szolgáltatási szerződés megszakításához – bár ez kötelező érvényű – válassza a **Visszaállítás** ( >  **Beállítások** > **Terméktám.** > **Öndiagnosztika** > **Visszaállítás**) opciót, majd a **Smart Hub Feltételek, Adatvédelmi nyilatkozat** lépésnél nyomja meg a jobb nyíl gombot.

Nyomja meg a  gombot a távvezérlőn. Ezzel egy 2 sort tartalmazó képernyő jelenik meg. A kiemelés az alsó soron lesz, a **Élő TV** elemen. A felső sorban elérhető lehetőségek aszerint változnak, hogy az alsó sorban mit jelölt ki.

Az alsó sor gombokat tartalmaz az Élő TV bal oldalán. Ezek a következők:

-  **Keresés** – a Smart Hub funkción keresztül elérhető csatornák, műsorok, mozifilmek és alkalmazások adatainak keresése.
-  **Forrás** – a tévékészülékhez csatlakoztatott külső eszköz kiválasztása.
-  **Beállítások** – a felső sorban megjelenik egy gyorsbeállítások menü. Gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat.
-  **APPS** - Számos hír-, sport-, időjárás és játékal alkalmazást használhat, ha telepíti a megfelelő alkalmazásokat a tévékészülékre.
-  **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 teljes képernyőn megjelenítheti.

 Ezt a funkciót csak a THE FRAME modell támogatja.

 Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

Az **Élő TV** opció 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 nyílgyombral mozoghat a soron található lehetőségek között, a fel és a le nyílgyombral pedig a sorok között válthat. Nyomja meg a Kiválaszt gombot az adott opció eléréséhez.

A **Smart Hub** megnyitásakor a **Élő TV** lehetőségen lesz a kiemelés. Nyomja meg a fel nyílgyombot, hogy átvigye a kiemelést a felső sorra. Átkerül a kiemelés a Műsorújság gombra. A sorban az alábbi elemek találhatóak:

- **Műsorújság** – ezt kiválasztva megnyílik a Műsorújság.
- **Csatornalista** – ezt kiválasztva megnyílik a Csatornalista.
- A Csatornalista gombtól jobbra megtalálja a legutóbb nézett csatornák listáját. A listában szereplő csatornák egyikének gyors eléréséhez vigye a kiemelést az adott csatornára, majd nyomja meg a Kiválaszt gombot.

A Smart Hub kezdőképernyő megjelenítése

A kezdőképernyőről könnyedén futtathatja a korábban vagy a gyakran használt alkalmazásokat. Ezenkívül áthelyezheti a képernyőn az alkalmazásokat, vagy akár törölheti is őket onnan.

A **Smart Hub** kezdőképernyőjén 2 sor látható. A megnyitásakor a kiemelés az alsó soron van, az Élő TV elemen. A felső sorban elérhető lehetőségek aszerint változnak, hogy az alsó sorban mit jelölt ki. A sorok között a fel és a le nyílgyomb segítségével, a soron belül pedig a balra/jobbra nyílgyombral mozoghat.

Az alsó sor gombokat tartalmaz az Élő TV bal oldalán. Ezek a **Beállítások**, a **Forrás**, a **Keresés** és az **ALKALMAZÁSOK**:

- **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.

- **Hang üzemmód**

Kiválaszthatja a legjobb hallgatási élményt nyújtó hangmódot.

- **Hangkimenet**

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

- **Szinkronhangnyelv**

Kiválaszthatja a szinkronhangnyelvet.

- **Feliratok**

Felirat be- és kikapcsolása.

- **PIP**

A csatlakoztatott külső eszköz használata közben tévéadásokat nézhet a kép a képben (PIP) ablakban.



Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

- **Hálózat**

Megtekintheti a hálózat és az internet aktuális állapotát.

- **Forrás**

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.



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

- **Keresés**

A Smart Hub-szolgáltatásokon belül alkalmazásokat és játékokat is kereshet. A Keres lehetőség megnyit egy qwerty-elrendezésű képernyő-billentyűzetet, a kiemelés az 1-es számon lesz.

- **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: „A ALKALMAZÁSOK panel használata”.

- **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 teljes képernyőn megjelenítheti.



Ezt a funkciót csak a THE FRAME modell támogatja.



Bővebb információkat a mellékelt kézikönyvben talál.

Az e-Manual használata

A tévékészülék beágyazott kézikönyvének megnyitása.

Az e-Manual indítása

A menü megnyitásához nyomja meg a normál távvezérlő MENU gombját. Másik megoldásként nyomja meg a  gombot a **Smart Hub** megnyitásához, a balra nyíl gombbal vigye a kiemelést a Beállítások elemre, majd nyomja meg a Kiválaszt gombot.

A menüben belül a fel és a le nyíl gombbal lépkedhet. Vigye a kiemelést a **Terméktám.** opcióra, válassza ki az **e-Manual** opciót, és a megnyitásához nyomja meg a Kiválaszt gombot.

 >  **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 kékkel írt szavak (pl. **Kép üzemmód**) menüelemet jelölnek.

Az e-Manual két sor gombot tartalmaz. A sorok között a fel és a le nyíl gomb segítségével, a soron belül pedig a balra és a jobbra nyíl gombbal mozoghat. Az elolvasni kívánt fejezet megnyitásához nyomja meg a Kiválaszt gombot.

Az e-Manual egyik fejezetének címe **“TV-távvezérlő tanítása”**, melyet a **Kisegítő lehetőségek útmutatójában** (a képernyő jobb sarkánál) talál. Ez különösen hasznos olyanoknak, akik nem látják jól az egyes gombokat a távvezérlőn, vagy nem egyértelmű nekik azok funkciója. A fejezetben belül a távvezérlő gombjai nincsenek hatással a tv-készülék működésére.

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 távvezérlő mikrofonját kell használnia.

A Hangos interakció lehetővé teszi, hogy a tv-készülék vezérléséhez, például csatornaváltáshoz vagy a műsorújság megjelenítéséhez hangutasításokat használjon. Ez nem ugyanaz, mint a Hangos útmutatás, amely a tv-készülék olyan hangkimenete, amely elmondja, amit a képernyő mutat. A Hangos útmutatás olyan személyek számára hasznos, akik nem látják, vagy nem tudják elolvasni a képernyőn látható menüpontokat.

A Hangos interakció használatához nyomja meg a távvezérlő  gombját, és mondjon egy parancsot (például azt, hogy „Műsorújság”) a Samsung Smart távvezérlő mikrofonjába.

 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

A Hangos interakció futtatása

Nyomja meg hosszan a  gombot a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn. A tv-készülék azt válaszolja majd, hogy „Beszélhet”. Mondja ki a kívánt hangutasítást, és engedje el a gombot. A tv-készülék visszajelzéseként elismétli, amit értett, majd elvégzi a műveletet.

 Ha a tv-készülék nem tudja beazonosítani a parancsot, próbálja újra, ezúttal pontosabb kiejtéssel.

 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

Néhány hasznos hangutasítás:

- **Hangos útmutatás be/ki** – a tévékészülék Hangos útmutatás funkciójának be- és kikapcsolása
- **Hangos ismertetés be/ki** – a Hangos ismertetés be-/kikapcsolása
- **Műsorújság** – a műsorújság megnyitása
- **Csatornalista** – a csatornalista megnyitása
- **Hangerő fel/le** – a hangerő módosítása

Videókat is kereshet a YouTube-on. Nyomja meg hosszan a  gombot, és mondjon ki egy mondatot, például „**dalok [név] előadótól**”. Megjelenik egy lista az adott előadó videoklipjeiből.

 A Hangos útmutatás sok információt közöl a videóról. Jelenleg még nincs lehetőség ennek megszakítására, és a videó első néhány másodperce alatt is hallható.

Olyan hangutasítás kiadása esetén, amelyet nem tud értelmezni, a tv-készülék gyakran keresésbe kezd. Nyomja meg a  gombot az alapképernyőre való visszatéréshez.