# 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

Csatlakoztatás a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőhöz

Útmutató a Samsung Smart távvezérlő gombjairól

#### A Smart Hub funkció használata

2 A Smart Hub funkció használata

A Hangos interakció funkció használata

- 3 A Hangutasítás funkció beállítása
- 3 A Hangos interakció futtatása

## Csatlakoztatás

Csatlakoztatás antennához (Antenna)

#### Csatlakozás az internethez

5 Csatlakozás internetes hálózathoz

Internetkapcsolat problémáinak elhárítása

- 7 Csatlakozási problémák elhárítása vezetékes internet esetén
- 8 Csatlakozási problémák elhárítása vezeték nélküli internet esetén

#### Videokészülékek csatlakoztatása

- 9 Csatlakoztatás HDMI-kábellel
- 9 Csatlakoztatás komponenskábellel (csak COMPONENT IN/AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)
- 10 Csatlakoztatás kompozit kábellel (csak COMPONENT IN/AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)

#### Audio be- és kimeneti csatlakozások

- 10 Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel
- 11 Csatlakoztatás digitális (optikai) audiokábellel
- 11 Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózaton keresztül
- 11 Bluetooth eszköz csatlakoztatása

#### Csatlakozás számítógéphez

- 12 Csatlakoztatás a HDMI-porton keresztül Képernyőmegosztás
- 12 Csatlakozás a Intelligens nézet alkalmazáson keresztül Tartalommegosztás

#### Mobileszköz csatlakoztatása

- 13 A Intelligens nézet (Képernyő tükrözése) vagy tartalommegosztás használata
- 13 Mobileszköz csatlakoztatása vezeték nélküli router nélkül (Wi-Fi Direct)
- 13 Csatlakozás mobileszközről az Smart View alkalmazás segítségével

#### Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között

- 14 A bemeneti jel módosítása
- 14 Külső eszközök szerkesztése
- 15 További funkciók használata

#### Tájékoztatás a csatlakoztatásról

- 15 A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések
- 16 Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 16 A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések
- 16 A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

## Távvezérlő és perifériás egységek

A Samsung Smart távvezérlő bemutatása (Hangos interakció változat)

A Samsung Smart távvezérlő bemutatása

Csatlakoztatás a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőhöz

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

A TV-készülék vezérlése billentyűzet vagy gamepad használatával

- 22 USB-billentyűzet csatlakoztatása
- 22 Bluetooth-billentyűzet vagy gamepad csatlakoztatása
- 22 A billentyűzet használata

Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő QWERTYbillentyűzettel

23 További funkciók használata

# Smart funkciók

#### Smart Hub

- 25 A kezdőképernyő megjelenítése
- 26 A Smart Hub automatikus elindítása
- 26 A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása
- 26 A Smart Hub-kapcsolat tesztelése
- 26 A Smart Hub visszaállítása

#### Samsung-fiók használata

- 27 Samsung-fiók létrehozása
- 27 Bejelentkezés a Samsung-fiókba
- 28 A TV-készülékre mentett fizetési információk kezelése
- 28 Samsung-fiók törlése a tv-készülékről

#### A GAMES panel használata

- 29 Játék telepítése és futtatása
- 29 Megvásárolt vagy telepített játékok kezelése
- 30 Játékok értékelése

#### A APPS panel használata

- 31 Alkalmazás telepítése és futtatása
- 32 Megvásárolt vagy telepített alkalmazások kezelése
- 33 Más alkalmazásfunkciók használata

#### A e-Manual használata

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

#### A Web Browser használata

#### Képek/videó/zene lejátszása

- 35 Média lejátszása
- 36 A médiatartalmak listájának funkciói

#### A Hangos interakció funkció használata

- 37 A Hangutasítás funkció beállítása
- 37 A Hangutasítás funkció futtatása

## Tv-nézés

#### Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

- 38 A Műsorújság használata
- 39 A műsorszórási jel módosítása
- 39 A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

#### Műsorok felvétele

- 39 Műsorok felvétele
- 40 A felvételütemezési lista kezelése
- 40 Felvett műsorok megtekintése

#### Nézésütemezés beállítása

- 41 Nézésütemezés beállítása egy csatornához
- A Timeshift funkció használata

#### A Csatornalista használata

#### Csatornák szerkesztése

- 43 Regisztrált csatornák eltávolítása
- 44 Regisztrált csatornák szerkesztése

#### Személyes kedvencek listájának létrehozása

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

#### Kedvenclista szerkesztése

- 45 Csatornák eltávolítása a kedvencek listájából
- 45 Kedvenclista átrendezése
- 45 Kedvenclista átnevezése

# Sportműsorok élethűbbé tétele a Sport üzemmód használatával

- 46 Kiemelt pillanatok automatikus mentése
- 47 Sport mód használatával felvett sportmérkőzés megtekintése

#### TV-nézést támogató funkciók

- 47 Rendelkezésre álló csatornák keresése
- 47 A speciális vételi beállítások konfigurálása
- 47 Digitális szöveg olvasása
- 48 A Műsorszórás nyelvének kiválasztása
- 48 Az ország beállítása (terület)
- 48 A sugárzott jelek manuális hangolása
- 49 Analóg adók finomhangolása
- 49 Csatornalista továbbítása
- 49 CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása
- 50 Műholdas rendszer beállítása
- 50 A teletext nyelvének módosítása
- 50 A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

## Kép és hang

#### A Képminőség beállítása

- 51 Képmód kiválasztása
- 51 A speciális képbeállítások konfigurálása

#### Képtámogató funkciók

- 53 Tv-nézés kép a képben üzemmódban (PIP)
- 54 A képméret módosítása

#### A hangminőség beállítása

- 55 Hangmód kiválasztása
- 55 A speciális hangbeállítások konfigurálása

#### A Hangzástámogató funkciók használata

- 56 Hangszóróválasztás
- 57 A tévéműsor hallgatása Samsung hangeszközön
- 57 A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével
- 58 A tévéműsor hallgatása Multiroom hangszórón keresztül

## Rendszer és támogatás

#### A pontos idő beállítása és az időzítő használata

- 59 A pontos idő beállítása
- 60 Az időzítők használata

# A Képernyő beégésvédelme és az Energiatakarékosság funkciók

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

#### A Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

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

#### A tv-készülék szoftverének frissítése

- 63 A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra
- 64 A tv-készülék frissítése automatikusan

# A tv-készülék védelme számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól

- 64 A tv-készülék és a csatlakoztatott adattárolók ellenőrzése kártékony kódokat keresve
- 64 Valós idejű víruskeresés
- 64 Keresési lista ellenőrzése

#### Egyéb funkciók használata

- 65 A kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása
- 65 A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára
- 65 Feliratos tévéműsorok megtekintése
- 66 Hangos ismertetés
- 67 A menü átlátszóságának beállítása
- 67 Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)
- 67 A betűméret növelése (gyengén látók számára)
- 67 A távvezérlő bemutatása (gyengén látók számára)
- 68 A TV hallgatása Bluetooth-eszközön keresztül (halláskárosult felhasználók részére)
- 68 A speciális rendszerbeállítások konfigurálása
- 70 A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre
- 70 A Játék mód bekapcsolása

#### Adatszolgáltatás automatikus futtatása

#### HbbTV

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

- 72 A CI- vagy CI+-kártya behelyezése a COMMON INTERFACE nyílásba
- 73 A CI- vagy CI+-kártya használata

#### Teletext funkció

# Hibaelhárítás

Terméktámogatás

- 76 Terméktámogatás a következőn keresztül: Távkezelés
- 77 A szerviz elérhetőségei
- 77 Szervizigénylés
- A tv-készülék működésének diagnosztizálása

Probléma van a képpel.

77 A kép tesztelése

Nem hallható tisztán a hang

80 A hang tesztelése

Probléma van az adással.

A számítógép nem csatlakozik.

Nem tudok 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 előtti tudnivalók

- 89 A felvétel és a felvételütemezés funkciók használata előtti tudnivalók
- 90 A Timeshift funkció használata előtt

Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

- 91 Ha a HDMI UHD Color (HDMI UHD szín) beállítása Ki értékre van állítva.
- 91 Ha a HDMI UHD Color (HDMI UHD szín) beállítása Be értékre van állítva.

Az Hangos interakció használata előtt olvassa el az útmutatót.

- 92 Óvintézkedések a Hangutasítás funkció kapcsán
- 92 A Hangutasítás funkció használatának követelményei

#### Az ALKALMAZÁSOK használata előtt olvassa el az útmutatót.

Olvassa el a Web Browser használata előtt

Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt

- 95 Fényképek, videók és zenefájlok használatának korlátozásai
- 96 Támogatott külső feliratok
- 96 Támogatott belső feliratok
- 97 Támogatott képformátumok és felbontások
- 97 Támogatott zeneformátumok és kodekek
- 98 Támogatott videokodekek

#### Olvassa el a tv-készülék telepítése után

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

# Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

- 103 IBM
- 103 MAC
- 104 VESA DMT

Videójelek támogatott felbontása

105 CEA-861

#### Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt

106 A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

#### Gombok és funkciók

- 107 Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók
- 109 A sport üzemmódban elérhető gombok és funkciók
- 110 Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint az alábbi funkció használatakor: Timeshift

Licenc

# Csatlakoztatás a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőhöz

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a TV-készülékhez csatlakoztathatja annak vezérléséhez.

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 nyomja meg egyszerre a 🕤 és 加 gombokat a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn legalább 3 másodpercig.



Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

# Útmutató a Samsung Smart távvezérlő gombjairól

A gombok használatára vonatkozó alapvető tudnivalók láthatóak a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn.



Mozgassa felfelé vagy lefelé a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez.

Nyomja meg a hang elnémításához.



Mozgassa felfelé vagy lefelé a csatornaváltáshoz.



Nyomja meg Műsorújság



Használja a felfelé/lefelé/ balra/jobbra lépéshez.

Nyomja meg egy elem kiválasztásához.



Válassza ki a játékok vezérlőképernyőjének megjelenítéséhez.



Válassza ki a kívánt funkciót a **▷**II gomb megnyomása

Ì Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

végrehajtásához.

# A Smart Hub funkció használata

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

## A Smart Hub funkció használata

Élvezze a Smart Hub sokféle funkcióját egyetlen képernyőn.



Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn megnyomja a 🏠 gombot, az alábbi funkciókat tudja használni.

• 🕸 Beállítások

A kijelölést elmozdítva megjelennek a menü tetején a gyorsbeállítások. Gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat.

● **∋** Forrás

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

🖉 🛛 Bővebb információkért lásd: <u>"Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök között</u>".

• Q Keresés

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

- 🖉 Bővebb információkért lásd: "<u>Smart Hub</u>".
- 🖉 🛛 A kép az adott modelltől és a térségtől függően eltérő lehet.

# A Hangos interakció funkció használata

Mondja a kívánt műveletnek megfelelő utasítást a Samsung Smart távvezérlő távvezérlő mikrofonjába.

Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre. Ez a funkció mikrofonos távvezérlővel használható.

# A Hangutasítás funkció beállítása

## A hang be- és kikapcsolása

#### 

Megadhatja, hogy reagáljon-e hangüzenetekkel a hangutasításokra a készülék.

### A beszédhang nemének kiválasztása

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások > Rendszer > Szakértői beállítások > Hangos interakció > Beszélő neme

Megadhatja, hogy női vagy férfi hangon szólaljon meg a készülék.

# A Hangos interakció futtatása

Mondjon ki egy utasítást a  $\mathbb{Q}$  gombot nyomva tartva, majd engedje fel a  $\mathbb{Q}$  gombot. A készülék felismeri a hangutasítást.

- 🖉 Ha a rendszer nem ismerte fel a parancsot, próbálja meg újra helyes kiejtéssel.
- Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre. Ez a funkció mikrofonos távvezérlővel használható.



# Csatlakoztatás antennához (Antenna)

Antennakábelt csatlakoztathat a TV-készülékhez.

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



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

- 🖉 A kapcsolódási mód a modelltől függően változhat.
- 🖉 A DVB-T2 rendszer nem mindenhol hozzáférhető.

# Csatlakozás az internethez

TV-készülékével elérheti az internetet.

## Csatlakozás internetes hálózathoz

#### 🝙 🗲 🕸 Beállítások > Hálózat > Hálózati beállítások megnyitása Próba most

Csatlakozzon egy elérhető hálózathoz.

## Vezetékes internetkapcsolat létrehozása



- A csatlakoztatáshoz Cat 7(\*STP típusú) kábelt használjon.
  \*Árnyékolt sodrott kábel
- 🖉 A tv 10 Mbps alatti hálózati sebesség mellett nem tud az internethez csatakozni.
- 🖉 LAN-kábelt csatlakoztatva az internet kapcsolat automatikusan létrejön.

#### 🝙 > 🕸 Beállítások > Hálózat > Hálózati beállítások megnyitása > Vezeték nélküli

A csatlakozás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy tudja a vezeték nélküli router SSID azonosítóját (nevét) és jelszóbeállításait.



- 🖉 🛛 A kép az adott modelltől és a térségtől függően eltérő lehet.
- Ha a kívánt hálózat nem látható a listában, válassza a Hálózat hozzáadása lehetőséget, majd kézzel adja meg a hálózat SSID azonosítóját (nevét).
- Válassza a WPS lehetőséget a hálózat beállítása képernyőn, majd nyomja meg a WPS vagy PBC gombot a vezeték nélküli routeren. A televízió automatikusan csatlakozik az internethez.

## Az internetkapcsolat állapotának ellenőrzése

#### 🖆 > 🕸 Beállítások > Hálózat > Hálózat állapota Próba most

Tekintse meg a hálózat és az internet aktuális állapotát.

### A tv-készülék hálózati nevének módosítása

#### 

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

# Internetkapcsolat problémáinak elhárítása

Ha az internet nem érhető el, a problémára megoldást találhat.

## Csatlakozási problémák elhárítása vezetékes internet esetén Próba most

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

## Nem található hálózati kábel

Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a hálózati kábel. Ha igen, győződjön meg arról, hogy a router be van kapcsolva. Ha be van kapcsolva, próbálja meg ki-, majd ismét bekapcsolni.

### Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen

- 1. Tegye a következőket, vagy adja meg kézzel az IP-beáll. menü beállításait.
- 2. Ellenőrizze, hogy a routeren engedélyezve van-e a DHCP-kiszolgáló, majd állítsa alaphelyzetbe 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 internet hozzáférés 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 a 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 kikapcsolni, majd ismét bekapcsolni.
- 2. Szükség esetén írja be a jelszót.

## Az IP-cím automatikus beállítása sikertelen

- 1. Tegye a következőket, vagy adja meg kézzel az IP-beáll. menü beállításait.
- 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

Megfelelő videokapcsolatot hozhat létre a TV-készülék és a külső eszköz között.

# Csatlakoztatás HDMI-kábellel



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

Csatlakoztassa a komponens kábelt a TV-készülék komponens bemeneti és komponens kimeneti csatlakozóihoz a komponens és az AV-adapterrel az alábbi képnek megfelelően. Ügyeljen rá, hogy az azonos színű csatlakozókat párosítsa. (kéket a kékhez, sárgát a sárgához)



🖉 Komponens berendezés használata esetén csatlakoztassa a komponens kábelt (kék) és az AV-kábelt (sárga) is.

# Csatlakoztatás kompozit kábellel (csak COMPONENT IN/AV IN bemenettel rendelkező modelleknél)

Csatlakoztassa a video- és az audiokábelt a mellékelt adapterekhez az alábbi ábra szerint, majd kösse be az adaptereket a tévékészülék COMPONENT/AV IN csatlakozója és a külső eszköz OUT csatlakozója közé. A kábeleket szín szerint csatlakoztassa a csatlakozókra.



🖉 Ha AV (kompozit) berendezést kíván használni, távolítsa el a komponens adaptert.

# Audio be- és kimeneti csatlakozások

Megfelelő hangkapcsolatot hozhat létre a TV-készülék és a külső eszköz között.

# Csatlakoztatás HDMI- (ARC-) kábellel



# Csatlakoztatás digitális (optikai) audiokábellel



## Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózaton keresztül



A tévékészülék vezeték nélküli hálózaton keresztül is csatlakoztatható Samsung vezeték nélküli hangeszközhöz. Ekkor a két készüléknek azonos hálózatra kell kapcsolódnia. Bővebb információkért lásd: Vezeték nélküli hangszórók kezelője (m > <a href="https://www.meistand.com">www.meistand.com</a> Bővebb információkért lásd: Vezeték nélküli hangszórók kezelője (m > <a href="https://www.meistand.com">Béallítások > Hang > Szakértői beállítások > Vezeték nélküli hangszórók kezelője">Vezeték nélküli hangszórók kezelője (m > <a href="https://www.meistand.com">Béallítások > Hang > Szakértői beállítások > Vezeték nélküli hangszórók kezelője">Nezeték nélküli hangszórók kezelője</a> (m > <a href="https://www.meistand.com">Béallítások > Hang > Szakértői beállítások > Vezeték nélküli hangszórók kezelője">Nezeték nélküli hangszórók kezelője</a> (m > <a href="https://www.meistand.com">Béallítások > Hang > Szakértői beállítások > Vezeték nélküli hangszórók kezelője">Nezeték nélküli hangszórók kezelője</a>).

## Bluetooth eszköz csatlakoztatása

A tévékészüléket vagy audioeszközöket Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakoztathatja. Bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató (⋒ > ऒ Forrás > Csatlakoztatási útmutató).

🖉 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

# Csatlakozás számítógéphez

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

## Csatlakoztatás a HDMI-porton keresztül – Képernyőmegosztás



Ha számítógéphez csatlakozik, állítsa át a csatlakozó beállítását PC-re. Ha többet szeretne megtudni a csatlakozók beállításáról, lásd: <u>"Külső eszközök szerkesztése</u>".

## Csatlakozás a Intelligens nézet alkalmazáson keresztül – Tartalommegosztás

Ha a tévékészüléket a számítógépen futó Smart View programon keresztül csatlakoztatja, egyszerűen jeleníthet meg, játszhat le a képernyőjén fényképeket, videókat és hanganyagokat. Bővebb információkért lásd: Csatlakoztatási útmutató (m > > Forrás > Csatlakoztatási útmutató).

# Mobileszköz csatlakoztatása

Ha a mobileszközt a TV-készülékhez vagy hálózathoz csatlakoztatja, megtekintheti a mobileszköz képernyőjét.

# A Intelligens nézet (Képernyő tükrözése) vagy tartalommegosztás használata

A mobileszközére mentett médiatartalmakat tv-készüléke képernyőjén is élvezheti, ha a tükrözési funkció és a tartalommegosztás használatával csatlakozik.

- 1. Mobileszközén indítsa el a Intelligens nézet (Képernyő tükrözése) funkciót. A mobileszköz megkeresi a csatlakoztatható eszközöket.
- 2. Válasszon egy tv-készüléket a listából. A tv-készülék automatikusan csatlakozik a mobileszközhöz.
- 🖉 Ha a mobileszköz nem találja a tv-rendszert, kapcsolja ki, majd be a tv-készüléket és a mobileszközt is.
- Több tévékészülék esetén az egyes készülékek nevét egyszerűen kiválaszthatja a 
  Sig Beállítások >
  Hálózat > Eszköz neve menüben.

## Mobileszköz csatlakoztatása vezeték nélküli router nélkül (Wi-Fi Direct)

#### 

## Csatlakozás mobileszközről az Smart View alkalmazás segítségével

Ha telepíti az Smart View alkalmazás alkalmazást a Google Play Store, a Samsung Apps vagy az App Store áruházból, lejátszhatja a mobileszközön található multimédiás tartalmakat TV-készülékén, továbbá a mobileszköz használatával vezérelheti a TV-készüléket.

A Smart View funkció használatához a mobileszköznek támogatnia kell a tükrözési funkciót, például az AllShare Cast vagy a Smart View alkalmazást. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a tükrözés funkciót, az eszköz gyártójának webhelyén talál információkat. Tévézhet, vagy a külső eszköz tartalmát is élvezheti, ha átvált az eszközre.

# A bemeneti jel módosítása

### 

Ha a képernyőn kijelöli bármelyik csatlakoztatott külső eszközt, megjelenítheti az adott eszköz képernyőjét.

#### A normál távvezérlőn nyomja meg a SOURCE gombot.

- Amikor bekapcsolja az univerzális távvezérlőt támogató készülékeket (Blu-ray lejátszó, játékkonzol stb.), amelyek HDMI-kábellel csatlakoznak a TV-készülékhez, egy felugró üzenet jelenik meg, amelyen válthat a kimeneti készülékre, vagy automatikusan telepítheti az univerzális távvezérlőt a készülékre. Vegye figyelembe, hogy az eszköz típusától függően lehetséges, hogy ez a funkció nem támogatott. Az univerzális távvezérlő zökkenőmentes, automatikus beállításához helyezze a Samsung Smart távvezérlő eszközt a TV-készülékhez közel, és azzal szemben.
- Amikor egy USB-eszközt csatlakoztat az USB-porthoz, megjelenik egy felugró üzenet, amellyel könnyedén az eszköz médiatartalmához ugorhat.

## Külső eszközök szerkesztése

#### 

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

- 1. Vigye a kiemelést a csatlakoztatott külső eszközre.
- 2. Nyomja meg a fel nyílgombot. Ekkor a következő funkciókat használhatja. (Vegye figyelembe, hogy a rendelkezésre álló funkciók a port típusától függően eltérhetnek.)
- Szerk.: A külső eszköz portneve az egyszerűbb azonosítás érdekében átírható.
- Hozzáadás a kezdőképernyőhöz: A külső eszköz portja a gyorsabb elérés érdekében kitehető a Első képernyő felületére.

# További funkciók használata

A Forrás képernyőn az alábbi funkciók használhatók.

- Eszközök csatlakoztatási útmutatója (Csatlakoztatási útmutató)
- Külső eszközök regisztrálása a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn (Univ. távvezérlő-beállító)
  - 🖉 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

# Tájékoztatás a csatlakoztatásról

#### Külső eszköz csatlakoztatása esetén vegye figyelembe az alábbiakat:

- 🖉 🛛 A csatlakozók száma, neve és helye a tévékészülék típusától függ.
- A tévékészülékhez történő csatlakoztatással kapcsolatban olvassa el a külső eszköz használati kézikönyvét. A külső eszközökhöz rendelkezésre álló csatlakozók száma, neve és helye a készülék típusától függ.

## A HDMI-csatlakozással kapcsolatos megjegyzések

- Az alábbi típusú HDMI-kábelek használatát javasoljuk:
  - High-Speed HDMI-kábel
  - High-Speed HDMI-kábel Ethernet-kapcsolattal
- Legfeljebb 17mm 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 egy koaxiális kábelekkel kiépített, az IEEE által szabványosított helyi hálózat (LAN).
- A legjobb UHD-képminőség érdekében használjon 3 méternél 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.

## Az audioeszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A jobb hangminőség érdekében érdemes AV-vevőegységet használni.
- Az eszköz optikai kábellel történő csatlakoztatása esetén a TV-hangszórók nem kapcsolódnak ki automatikusan. A TV-hangszórók kikapcsolásához a Hangkimenet menüpontban a TV-hangszóró beállítástól eltérő beállítást válasszon.
- Ha az audiokészülékből szokatlan zaj hallatszik a használata közben, akkor előfordulhat, hogy magával az audiokészülékkel van valamilyen probléma. Ilyen esetben forduljon az audiokészülék gyártójához.

## A számítógépek csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- 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.

## A mobileszközök csatlakoztatásával kapcsolatos megjegyzések

- A Képernyő tükrözése funkció használatához a mobileszköznek támogatnia kell valamilyen tükrözési funkciót, például az AllShare Cast vagy a Screen Mirroring szabványt. Arra vonatkozóan, hogy mobileszköze támogatja-e a tükrözés 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 tv-készüléknek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- A hálózati viszonyoktól függően előfordulhat, hogy a video- vagy audiotartalom lejátszása szakadozik.

# A Samsung Smart távvezérlő bemutatása (Hangos interakció változat)

Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre. Ez a funkció mikrofonos távvezérlővel használható.



Gomb	Leírás
ig u (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.
123 (Számbillentyűzet)	A gomb megnyomása egy számokat tartalmazó sávot jelenít meg a képernyőn. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a <b>Kész</b> parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb. Ha a <b>Színes gomb</b> jelenik meg egy számokat tartalmazó sávval a képernyőn, válassza a <b>Színes gomb</b> elemet, majd a nyílpanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy adott színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
••••/ EXTRA (szín/ extra)	Ezekkel a színes gombokkal további, az éppen használatban lévő funkciótól függő beállítások érhetők el. / Megnyomásával a műsor nézése közben extra információkhoz juthat a tartalomszolgáltatótól.
Vezérlőgomb (fel, le, balra, jobbra)	A kijelölés mozgatása vagy a menüben látható értékek módosítása.
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.
ሰ (Smart Hub)	Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.
▶ (Lejátszás/szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.
VOL (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai.
CH (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik az <mark>Műsorújság</mark> . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a <mark>Csatornalista</mark> képernyő.

Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre. Ez a funkció mikrofonos távvezérlővel használható.

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

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt 6 m távolságon belül használja. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.

Ha a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt a külső eszközön szeretné használni, először konfigurálnia kell a beállításait.

# A Samsung Smart távvezérlő bemutatása

Ez a funkció típusonként vagy régiónként változhat.



Gomb	Leírás
123 (Számbillentyűzet)	A gomb megnyomása egy számokat tartalmazó sávot jelenít meg a képernyőn. A számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a <b>Kész</b> parancsot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb. Ha a Színes gomb jelenik meg egy számokat tartalmazó sávval a képernyőn, válassza a <b>Színes gomb</b> elemet, majd a nyílpanel segítségével (fel/le/balra/jobbra gombbal) válasszon ki egy adott színt. Ezzel további, az éppen használatban lévő funkciónak megfelelő beállítások érhetők el.
••••/ EXTRA (szín/ extra)	Ezekkel a színes gombokkal további, az éppen használatban lévő funkciótól függő beállítások érhetők el. / Megnyomásával a műsor nézése közben extra információkhoz juthat a tartalomszolgáltatótól.
Vezérlőgomb (fel, le, balra, jobbra)	A kijelölés mozgatása vagy a menüben látható értékek módosítása.
Kiválasztás	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása. Ha a műsor nézése közben megnyomja, megjelennek a műsor részletes adatai.
Ć (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.
ሰ (Smart Hub)	Nyomja meg a Első képernyő megjelenítéséhez.
▶ (Lejátszás/szünet)	A gomb megnyomása megjeleníti a lejátszás kezelőszerveit. Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.
VOL (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelennek a Kisegítő lehetőségek parancsikonjai.
CH (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. A gombot megnyomva megjelenik az <mark>Műsorújság</mark> . Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a <mark>Csatornalista</mark> képernyő.

🖉 Ez a funkció típusonként vagy régiónként változhat.

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

A Samsung Smart távvezérlő távvezérlőt 6 m távolságon belül használja. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.

# Csatlakoztatás a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőhöz

Párosítsa a TV-készüléket a Samsung Smart távvezérlő távvezérlővel.

🖉 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

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 nyomja meg egyszerre a ∽ és ▷ gombokat a Samsung Smart távvezérlő távvezérlőn legalább 3 másodpercig.



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

A TV és a hozzá csatlakozó külső eszközök vezérlése a Samsung Smart távvezérlő távvezérlővel.

#### ☆ > Forrás > Univ. távvezérlő-beállító

A távvezérlővel vezérelheti a tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszközöket is. Ehhez regisztrálja a külső eszközt a képernyőn megjelenő utasítások szerint.

- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.
- Az Anynet+ (HDMI-CEC) funkciót további beállítások nélkül is használhatja a külső Samsung eszközök tvkészülék távvezérlőjével történő működtetéséhez.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatott egyes külső eszközök nem támogatják az univerzális távvezérlő funkciót.
- Ne helyezzen semmilyen akadályt a külső eszköz elé. Az akadályozhatja a távvezérlő jeleinek megfelelő továbbítását.
- 🖉 🛛 A TV menti a külső eszközt és a portját is, amelyhez csatlakozik (HDMI 1, HDMI 2 stb.).

# A TV-készülék vezérlése billentyűzet vagy gamepad használatával

A billentyűzet vagy gamepad csatlakoztatása megkönnyíti a TV-készülék irányítását.

## USB-billentyűzet csatlakoztatása

Csatlakoztassa a billentyűzet kábelét az USB-porthoz.

## Bluetooth-billentyűzet vagy gamepad csatlakoztatása

#### 

Ha a TV-készülék nem érzékelte a billentyűzetet, helyezze a billentyűzetet a TV-készülék közelébe, majd válassza a **Frissítés** lehetőséget. A TV-készülék ismét megkeresi az elérhető eszközöket.

## A billentyűzet használata

Gomb	Távvezérlő funkciók
Nyílgombok	A kijelölés mozgatása
Windows billentyű	A tévékészülék beállításait jeleníti meg
Enter billentyű	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása
ESC billentyű	Visszatérés az előző képernyőre.
F1 / F2 / F3 / F4 gomb	Színes gombok - 📕 / 🔜 / 📕
F5 billentyű	A Első képernyő funkció elindítása
F6 billentyű	A forrásképernyő megjelenítése
F7 billentyű	A Csatornalista funkció elindítása
F8 billentyű	Hang elnémítása
F9/F10 billentyű	A hangerő beállítása
F11/F12 billentyű	Csatornaváltás

## A billentyűzet beállítása

A (in > @ Beállítások > Rendszer > Beviteli eszközök kezelője menüt megnyitva a következő funkciók állíthatók be. Próba most

- Billentyűzet nyelve Próba most
- Billentyűzet típusa Próba most
- Beviteli nyelv billentyűparancsa Próba most

# Szöveg bevitele a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzettel

Szövegbevitel a TV-készüléken a QWERTY billentyűzet segítségével.



## További funkciók használata

Válassza ki a 🕸 ikont a képernyőn megjelenő QWERTY-billentyűzeten. Az alábbi lehetőségek közül választhat:

- Javasolt szöveg
- Szövegjavaslási adatok törlése
- Következő karakter megjóslása (iránygombok használatakor)
- Nyelv
  - 🖉 🛛 Ez a funkció csak bizonyos országokban támogatott.

# **Smart Hub**

A Smart Hub alapfunkcióinak ismertetése.



🖉 A kép az adott modelltől és a térségtől függően eltérő lehet.

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: <u>"Samsung-fiók használata</u>".
- 🖉 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 internet-szolgáltatás megszakadása.
- A Feltételek és adatvédelem teljes tartalmának megtekintéséhez nyissa meg a A > Beállítások > Terméktámogatás > Feltételek és adatvédelem lehetőséget. A Smart Hub használatának befejezéséhez törölje a beleegyezést. Próba most

# A 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.

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

#### • 🕸 Beállítások

A kijelölést a **Beállítások** elemre áthelyezve megjelennek a menü tetején a gyorsbeállítások. Gyorsan beállíthatja a gyakran használt funkciókat.

#### – Kép üzemmód

Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó képmódot.

- Hangkimenet

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

- Hang üzemmód

Kiválaszthatja a legjobb hallgatási élményt nyújtó hangmódot.

– 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.

Hálózat

Megtekintheti a hálózat és az internet aktuális állapotát.

- Egyebek ...

A tévékészülék beállításainak megjelenítése.

● 🔁 Forrás

Kiválaszthatja a tv-készülékhez csatlakoztatott kívánt külső eszközt.

- Bővebb információkért a külső eszközök csatlakoztatásáról lásd: <u>"Váltás a TV-készülékhez csatlakoztatott</u> külső eszközök között".
- Q Keresés

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

## Alkalmazás eltávolítása a kezdőképernyőről

Egy adott alkalmazást úgy távolíthat el a kezdőképernyőről, ha a kijelölést az eltávolítani kívánt alkalmazásra viszi, megnyomja a le nyílgombot, majd kiválasztja a Törlés lehetőséget.

## Alkalmazás áthelyezése a kezdőképernyőn

Egy adott alkalmazást úgy helyezhet át a kezdőképernyőn, ha a kijelölést az áthelyezni kívánt alkalmazásra viszi, megnyomja a le nyílgombot, majd kiválasztja a Mozgat lehetőséget.

## A Smart Hub automatikus elindítása

🝙 > 🕸 Beállítások > Rendszer > Szakértői beállítások > Smart Hub automatikus futtatása Próba most

Ha a **Smart Hub automatikus futtatása** funkciót **Be** állapotra állítja, automatikusan megjelenítheti a kezdőképernyőt.

## A legutóbb használt alkalmazás automatikus indítása

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Rendszer 🗲 Szakértői beállítások 🗲 Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása

Ha az **Legutóbbi alkalmazás automatikus futtatása Be** állapotú, a legutóbb használt alkalmazás automatikusan elindul, amikor bekapcsolja a tévékészüléket.

## A Smart Hub-kapcsolat tesztelése

## A Smart Hub visszaállítása

🝙 > 🕸 Beállítások > Terméktámogatás > Öndiagnosztika > Smart Hub visszaállítása Próba most

# Samsung-fiók használata

Saját Samsung-fiók létrehozása és kezelése.

#### 

## Samsung-fiók létrehozása

#### 

Egyes Smart Hub-szolgáltatásokért fizetni kell. A fizetős szolgáltatások használatához rendelkeznie kell szolgáltatói fiókkal vagy Samsung-fiókkal.

- Samsung-fiókot a http://content.samsung.com weboldalon is létrehozhat. A fiók létrehozása után ugyanazt az azonosítót használhatja a tv-készüléken és a weboldalon.
- 🖉 🛛 Ha át szeretné nézni a Feltételeket, válassza a Részletek lehetőséget.
- Ha fiókja biztonságát szeretné megőrizni, válassza a Profilképválasztás és jelszómegadás (Magas biztonság) lehetőséget a jelszómező alatti mezőben.
- Ha azt szeretné, hogy a tv-készülék bekapcsolásakor automatikusan bejelentkezzen a fiókjába, tegyen pipát az Automatikus bejelentkezés pont mellé.

#### Samsung-fiók létrehozása Facebook-fiók segítségével

#### 

## Bejelentkezés a Samsung-fiókba

#### 

A bejelentkezési mód megváltoztatásával kapcsolatban lásd: <u>"Samsung-fiók módosítása vagy információk</u> <u>hozzáadása</u>."

## Samsung-fiók módosítása vagy információk hozzáadása

#### 

🖉 A fiók adatainak módosításához be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

# A TV-készülékre mentett fizetési információk kezelése

#### 

🖉 A fizetési információk kezeléséhez be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

## Samsung-fiók törlése a tv-készülékről

#### 

🖉 A fiókadatok törléséhez be kell jelentkeznie Samsung-fiókjába.

# A GAMES panel használata

Válogathat a Smart Hub jóvoltából elérhető játékok között.

#### GAMES GAMES



🖉 A kép az adott modelltől és a térségtől függően eltérő lehet.

Játékokat telepíthet és futtathat. A telepített játékok tárolóhelye a Saját játékok.

- 🖉 A funkció használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell az internethez.
- 🖉 🛛 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

# Játék telepítése és futtatása

### Játékok telepítése

- 1. Lépjen a telepíteni kívánt játékhoz, majd nyomja meg a Kiválasztás gombot. Megjelenik a részletes információk képernyője.
- 2. Válassza a Telepítés lehetőséget. Ha a telepítés befejeződött, közvetlenül futtathatja az alkalmazást.
- 🖉 A telepített játékokat a Saját játékok képernyőn láthatja.
- Ha információt szeretne a letöltött játékkal kompatibilis játékvezérlőkről, válassza a GAMES > Vezérlő menüpontot.
- 🖉 🛛 Ha a televízió belső memóriája nem elegendő, lehetőség van a játék USB-eszközre telepítésére.
- Az USB-eszközre telepített játék csak akkor játszható, amikor az USB-eszköz csatlakozik a tévékészülékhez. Ha az USB-eszközt játék közben kihúzzák, a játék leáll.
- 🖉 Az USB-eszközre telepített játékot másik számítógépen vagy másik televízión nem játszhatja.

## Telepített játék futtatása

Játék futtatásához válassza ki: GAMES > Saját játékok.

## Megvásárolt vagy telepített játékok kezelése

A Saját játékok képernyőn vigye a kijelölést a kívánt játékra, majd hosszan nyomja meg a Kiválasztás gombot. A telepített játékok kezeléséhez válassza ki a Saját játékok > Opciók elemet.

## Hozzáadás a kezdőképernyőhöz

- 1. Válassza ki a Saját játékok > Opciók > Hozzáadás a kezdőképernyőhöz menüpontot.
- 2. Válassza ki a kezdőképernyőn elhelyezni kívánt játékot. A kijelölt játék felkerül a kezdőképernyőre.

## Játék eltávolítása

- 1. Válassza ki a Saját játékok > Opciók > Törlés menüpontot.
- 2. Jelölje ki a törölni kívánt játékot.
- 3. Válassza a Törlés lehetőséget. A kijelölt játék törlésre kerül.
- 🖉 A felugró menün keresztül is törölhet játékokat a kezdőképernyőről.

## Játék frissítése

- 1. Válassza a Saját játékok > Opciók > Friss. lehetőséget.
- 2. Jelölje ki a frissíteni kívánt játékot.
- 3. A játék frissítéséhez nyomja meg a Kiválasztás gombot.
- Csak akkor lehet kiválasztani, ha vannak frissíthető játékok.

## Játék zárolása vagy feloldása

- Válassza ki a Saját játékok > Opciók > Lezárás/feloldás menüpontot. Megjelennek a jelölőnégyzetek az egyes játékokhoz.
- 2. Jelölje ki a zárolni vagy feloldani kívánt játékot. A zárolásához jelölje be a játékot. A feloldásához szüntesse meg a játék bejelölését.
- 3. Válassza ki a Kész gombot a játék zárolásához vagy feloldásához.

## Játékok automatikus frissítése

# A telepített játékok frissítése automatikusan történik. Ha nem szeretne automatikus frissítést, módosítsa a Saját játékok > Opciók > Aut. frissítés menü beállítását Ki értékre.

🖉 Az automatikus frissítés csak akkor kapcsolható be, ha a tv-készülék az internethez csatlakozik.

## Játékok értékelése

#### Minden játékot a játék részletes adatai képernyőn értékelhet.

🖉 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a játék csak a tévékészülékre van telepítve.

# A APPS panel használata

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

#### 



🖉 A kép az adott modelltől és a térségtől függően eltérő lehet.

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

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

## Alkalmazás telepítése és futtatása

## Alkalmazás telepítése

- 1. Lépjen a telepíteni kívánt alkalmazáshoz, majd nyomja meg a Kiválasztás gombot. Megjelenik a részletes információk képernyője.
- 2. Válassza a Telepítés lehetőséget. Ha a telepítés befejeződött, közvetlenül futtathatja az alkalmazást.
- 🖉 Az Saját App-ek képernyőn megtekintheti a telepített alkalmazásokat.
- 🖉 Ha a televízió belső memóriája nem elegendő, lehetőség van az alkalmazás USB-eszközre telepítésére.
- Az USB-eszközre telepített alkalmazások csak akkor futtathatók, amikor az USB-eszköz csatlakozik a tvkészülékhez. Ha az USB-eszközt az alkalmazás futása közben kihúzzák, az alkalmazás leáll.
- 🖉 🛛 Az USB-eszközre telepített alkalmazást másik számítógépen vagy másik televízión nem futtathatja.
### Alkalmazás indítása

A kiválasztott alkalmazást a **Saját App-ek** képernyőről futtathatja. A kiválasztott alkalmazásokon megjelenő alábbi ikonok a következőket jelzik:

- 😑: Az alkalmazás USB-eszközre van telepítve.
- 🕲: Az alkalmazásnak jelszava van.
- 🕑: Az alkalmazás telepítve van.
- 🚯: Frissíteni kell az alkalmazást.
- 💿: Az alkalmazás támogatja a Intelligens nézet-t.

### Megvásárolt vagy telepített alkalmazások kezelése

A Saját App-ek képernyőn vigye a kijelölést a kívánt alkalmazásra, majd hosszan nyomja meg a Kiválasztás gombot. A telepített alkalmazások kezeléséhez emellett válassza ki a Saját App-ek > Opciók elemet.

### Hozzáadás a kezdőképernyőhöz

- 1. Válassza ki a Saját App-ek > Opciók > Hozzáadás a kezdőképernyőhöz menüpontot.
- 2. Jelölje ki a felvenni kívánt alkalmazást. A kijelölt alkalmazás felkerül a kezdőképernyőre.

#### Alkalmazások áthelyezése

- 1. Válassza ki a Saját App-ek > Opciók > Mozgat menüpontot.
- 2. Jelölje ki az alkalmazást, amit át szeretne helyezni.
- *3.* Mozgassa az alkalmazást a kívánt irányba.
- 4. Nyomja meg a Kiválasztás gombot.
- 5. Válassza a Kész lehetőséget. Az áthelyezés ezzel befejeződött.
- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

### Alkalmazás eltávolítása

- 1. Válassza ki a Saját App-ek > Opciók > Törlés menüpontot.
- 2. Jelölje ki a törölni kívánt alkalmazást.
- 3. Válassza a Törlés lehetőséget. A kijelölt alkalmazás törlésre kerül.
- 🖉 🛛 Az alkalmazások eltávolításakor győződjön meg róla, hogy a kapcsolódó alkalmazásadatokat is eltávolítja.

### Alkalmazások frissítése

- 1. Válassza ki a Saját App-ek > Opciók > Friss. menüpontot.
- 2. Jelölje ki a frissíteni kívánt alkalmazást.
- 3. Nyomja meg a Kiválasztás gombot. Az alkalmazás frissül.
- Ez a funkció kizárólag akkor elérhető, ha a Saját App-ek menüpont tartalmaz olyan alkalmazásokat, amelyeket frissíteni kell.

### Alkalmazások lezárása és feloldása

- 1. Válassza ki a Saját App-ek > Opciók > Lezárás/feloldás menüpontot.
- 2. Jelölje ki a zárolni vagy feloldani kívánt alkalmazást.
- *3.* Válassza a Kész lehetőséget. Ezzel megtörténik a kijelölt alkalmazás zárolása vagy feloldása.

#### Alkalmazások automatikus frissítése

A telepített alkalmazások frissítése automatikusan történik. Ha nem szeretne automatikus frissítést, módosítsa a Saját App-ek > Opciók > Aut. frissítés menü beállítását Ki értékre.

#### Alkalmazások értékelése

Minden alkalmazást az alkalmazás részletes adatai képernyőjén értékelhet.

### Más alkalmazásfunkciók használata

#### 🝙 > 🕸 Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Csatornához kötött alk. Próba most

Egy a csatornákat kezelő alkalmazáson keresztül műsor-információkhoz juthat és kapcsolódó szolgáltatásokat használhat.

- Ez a funkció csak a tévékészülékre telepített, Csatornához kötött alk. funkciót támogató alkalmazások esetében érhető el.
- Az antennán keresztül fogható csatornák mellett ez a funkció csak Csatornához kötött alk. támogatású csatornák esetén érhető el.
- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos országokban támogatott.

## A e-Manual használata

A TV-készülék beágyazott kézikönyvének elolvasása.

### Az e-Manual megjelenítése

#### 

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

- 🖉 Alternatív megoldásként letöltheti az elektronikus kézikönyvet a Samsung webhelyéről.
- 🖉 A kékkel írt szavak (pl. Kép üzemmód) menüelemet jelölnek.

### Az elektronikus kézikönyv gombjainak használata

- Q (Keresés)
- A-Z (Mutató)
- 🕙 (Megnyitott oldal)
- Ø (Próba most): Lehetővé teszi a kapcsolódó menüelemhez való hozzáférést és a funkció azonnali kipróbálását.
- 🖉 (Kapcsol): Lehetővé teszi a megfelelő referenciaoldalhoz való hozzáférést.
- 🖉 Az e-Manual egyes menüképernyőkről nem érhető el.

### A Web Browser használata

Szörfözés az interneten TV-készüléke segítségével.

#### 

- A A > WEB BROWSER elemet kiválasztva megtekintheti a közelmúltban megtekintett weboldalakat vagy a kiemelt javaslatokat. A kívánt weboldalt kiválasztva közvetlenül megnyithatja azt.
- 🖉 A WEB BROWSER használata megkönnyíthető, ha billentyűzetet vagy egeret csatlakoztat.
- 🖉 A weboldalt a 4 nyílgombbal tudja görgetni.
- Előfordulhat, hogy a megjelenő weboldal eltér a PC-n láthatótól.

## Képek/videó/zene lejátszása Próba most

A TV-készüléken, USB-eszközön, okostelefonon, fényképezőgépen, számítógépen stb. tárolt médiatartalom lejátszása.

#### 



🖉 A kép az adott modelltől és a térségtől függően eltérő lehet.

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

- A médiatartalom nem játszható le, ha a tartalmat vagy az azt tároló eszközt a tv nem támogatja. Bővebb információkért lásd: "Olvassa el fotók, videók vagy zenefájlok lejátszása előtt".
- Mielőtt USB-eszközt csatlakoztatna, készítsen biztonsági mentést fontos fájljairól. A Samsung nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett fájlokért.
- 🖉 🛛 A tévékészülék mobileszközhöz való csatlakoztatásával kapcsolatban lásd "<u>Mobileszköz csatlakoztatása</u>."

### Média lejátszása

### Számítógépen vagy mobileszközön tárolt multimédiás tartalmak lejátszása

- 2. Válassza ki a listából a kívánt tartalmat. A tv-készülék elkezdi lejátszani a tartalmat.
- Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: <u>"Multimédiás tartalmak lejátszásához használható</u> <u>gombok és funkciók</u>".
- 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 tartalom lejátszása nem lesz zökkenőmentes. Ilyen esetekben használjon USB-eszközt.
- Amikor az eszközt USB-portra csatlakoztatja, megjelenik egy értesítő üzenet. A **Tallózás** elemet kiválasztva megjelenik az eszközön található médiatartalom listája.

### USB-eszközre mentett médiatartalom lejátszása

Ha USB-eszközt csatlakoztat a TV-készülékre, megjelenik egy csatlakoztatást jelző üzenet a képernyőn. Válassza a **Tallózás** lehetőséget. A TV-készülék megjeleníti az USB eszközre mentett médiatartalmak miniatűrös listáját. Ezután válassza ki a listából a lejátszani kívánt médiatartalmat. Megkezdődik a médiatartalom lejátszása.

🖉 🛛 A médiatartalom lejátszásának megállításához nyomja meg a 🕤 gombot.

### A médiatartalmak listájának funkciói

Az alábbi funkciókat használhatja a tárolóeszköz médiatartalmait kilistázó képernyőn.

• Szűrés alapja

A médiatartalom szűrése a kívánt médiatípus megjelenítéséhez.

• Rendezési szempont

A tartalomlista rendezése. A rendezési módszerek a kiválasztott tartalom típusától függően változnak.

• Opciók

A kiválasztott médiatartalom lejátszása, vagy annak törlése a médiatartalom-listából.

## A Hangos interakció funkció használata

Hangvezérléssel elérheti és futtathatja a menüelemeket és a funkciókat.

Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre. Ez a funkció mikrofonos távvezérlővel használható.

#### 



- 🖉 A modelltől függően előfordulhat, hogy a Hangos interakció képernyő különbözik a fenti képen láthatótól.
- A Hangos interakció futtatásakor a Hangos interakció felhasználói útmutatója megjelenik a képernyőn. Ez az útmutató a Hangos interakció által támogatott nyelvek szerint különbözik.

### A Hangutasítás funkció beállítása

#### A hang be- és kikapcsolása

#### 

Megadhatja, hogy reagáljon-e hangüzenetekkel a hangutasításokra a készülék.

#### A beszédhang nemének kiválasztása

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Rendszer 🗲 Szakértői beállítások 🗲 Hangos interakció 🗲 Beszélő neme

Megadhatja, hogy női vagy férfi hangon szólaljon meg a készülék.

### A Hangutasítás funkció futtatása

Mondjon ki egy utasítást a arrow gombot nyomva tartva, majd engedje fel a arrow gombot. A készülék felismeri a hangutasítást.

🖉 🛛 Ha a rendszer nem ismerte fel a parancsot, próbálja meg újra helyes kiejtéssel.

## Digitális műsorszórásra vonatkozó információk áttekintése

Nézze meg az egyes digitális csatornák műsorrendjéről az áttekintést.

### A Műsorújság használata

#### ⋒ > Élő TV > Műsorújság Próba most

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

A Műsorújság csak a következő műsorokat jeleníti meg.

- Ha tévénézés közben megnyomja a CH gombot, a Műsorújság is megjelenik.
- A Műsorújság csak digitális csatornákhoz nyújt információkat. Az analóg csatornákat nem támogatja.
- A Műsorújság megtekintéséhez először be kell állítani a tv-készülék óráját (m > @ Beállítások > Rendszer > Idő > Óra).

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

• Nézésütemezés

A Nézésütemezés lehetőséget kiválasztva beütemezheti egy adott tévéműsor megtekintését.

• Ütemezett felvétel

Az Felvételütemezés lehetőséget kiválasztva tévéműsort ütemezhet rögzítésre.

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 Felvétel & Ütemezéskezelő megjelenítése

A Ütemezéskezelő lehetőséget kiválasztva láthatja a Felvétel- és ütemezéskezelő képernyőt.

Felvétel

Az éppen nézett műsor rögzítéséhez nyomja meg a Felvétel gombot.

🖉 🛛 A Felvételütemezés funkcióról szóló bővebb információkért lásd: "<u>Műsorok felvétele</u>".

### A műsorszórási jel módosítása

#### 

A távvezérlőn található jobb nyílgomb megnyomása után válassza az Antenna, majd a Légi vagy a Kábel lehetőséget.

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

### A digitális csatorna jeladatainak és jelerősségének ellenőrzése

#### 

- 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.
- 🖉 Ez a funkció csak digitális csatornák esetén érhető el.

## Műsorok felvétele

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

#### A felvételre ütemezett programok és csatornák neve mellett 🕞 jelzés látható.

- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
- A felvételi funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. Bővebb információkért lásd: "<u>A Felvétel</u> és Timeshift funkciók használata előtti tudnivalók".

### Műsorok felvétele

#### Az azonnali és ütemezett felvételi opciók használata a Műsorújság képernyőből.

Válasszon ki egy műsort a **Műsorújság** funkcióban, majd nyomja le hosszan a Kiválasztás gombot. A **Felvétel** gombot kiválasztva tudja elindítani a felvételt. Jelöljön ki egy ütemezett programot is, majd nyomja le a Kiválasztás gombot. A **Felvételütemezés** gombot kiválasztva tudja ütemezni a program felvételét.

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

A műsorinformációk ablak megjelenítéséhez a műsor nézése közben nyomja meg a Kiválasztás gombot. A műsorinformációk ablakban a Kiválasztás gombot hosszan megnyomva, majd a **Felvétel** lehetőséget kiválasztva rögzítheti az adott műsort. A bal vagy jobb nyílgombbal jelölje ki az ütemezett vetített műsort, azután nyomja meg hosszan a Kiválasztás gombot. A **Timeshift** lehetőséget kiválasztva használhatja a **Felvételütemezés** funkciót.

A felvételütemezés használata az adott napon és időben történő rögzítéshez

#### 

- A felvételütemezési lista kezelése

#### Felvételütemezés törlése

### Felvett műsorok megtekintése

#### 

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

- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
- A megjelenő gombok a lejátszott fájltól függően változnak. Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: "Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint az alábbi funkció használatakor: Timeshift".
- A Összefoglaló-lejátszó funkció csak akkor használható, ha a Sport üzemmód használatával felvett műsorokhoz mentette a kiemelt pillanatokat.

## 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 Megtekintésütemezés beállításához előbb be kell állítania a tv-készülék óráját (m > <sup>®</sup> Beállítások > Rendszer > Idő > Óra).

### Nézésütemezés beállítása egy csatornához

#### Nézésütemezés beállítása a digitális csatornához

#### • A Műsorújság képernyő

A <mark>Műsorújság</mark> képernyőjén válassza ki a megtekinteni kívánt műsort, majd nyomja meg hosszan a Kiválasztás gombot. Válassza a **Nézésütemezés** lehetőséget a felugró menüben.

#### • A Műsor-információ képernyő

Nyomja meg a Kiválasztás gombot tévénézés közben. Megjelenik a műsorinformációs ablak. A bal vagy jobb nyílgombbal jelölje ki a később vetített műsort, majd nyomja meg hosszan a Kiválasztás gombot. A Nézésütemezés funkciót kiválasztva a kívánt időpontban nézheti az adott műsort.

#### Nézésütemezés beállítása analóg csatornához

#### 

#### Nézésütemezés szerkesztése

#### 

Maximum 30 Nézésütemezés és Felvételütemezés bejegyzést állíthat be.

#### Megtekintésütemezés törlése

#### 

## A Timeshift funkció használata

Az élő tévéadás lejátszása, szüneteltetése vagy visszacsévélése.

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

- 🖉 A Timeshift funkció használatához az USB-eszköznek csatlakoztatva kell lennie a rögzítéshez.
- A Timeshift funkció használata előtt olvassa el az összes óvintézkedést. Bővebb információkért lásd: <u>"A</u> <u>Felvétel és Timeshift funkciók használata előtti tudnivalók</u>".
- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

# Ha tv-nézés közben be szeretné kapcsolni a **Timeshift** funkciót, nyomja meg hosszan a Kiválasztás gombot, majd a műsorinformációk ablakban nyomja meg a **C** gombot.

Bővebb információkért a gombokra vonatkozóan lásd: <u>"Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor</u>rögzítése közben, valamint az alábbi funkció használatakor: Timeshift".

## A Csatornalista használata

A csatorna módosítása, vagy műsorok ellenőrzése más digitális csatornákon.

#### 

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
- Ě: aktuálisan nézett csatorna

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

• Összes

Az automatikusan megkeresett csatornák megjelenítése.

• Kedvencek

A kedvencek listáján szereplő 1–5. elem megjelenítése.

• Kategória

A lista rendezésével lehetőség van csak a kiválasztott műfajú csatornák megjelenítésére. A Kategória opció azonban csak akkor használható, ha a csatornák tartalmaznak műfaj-információkat.

• Sorrend

A csatornalista rendezése Szám vagy Név szerint.

- 🖉 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 TV-készüléken tárolt csatornák szerkesztése.

A Csatorna szerkesztése képernyőn látható ikonok a következőket jelölik:

- • : kedvenc csatorna
- a zárolt csatorna

### Regisztrált csatornák eltávolítása

Csatorna eltávolításához válassza ki a csatornát, majd válassza a Törlés lehetőséget. Az összes csatorna eltávolításához válassza a Mind kiválasztása, majd a Törlés lehetőséget.

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

### Regisztrált csatornák szerkesztése

A következő lehetőségeket a képernyő Összes > Szerk. elemét kiválasztva érheti el:

- Csatornák Gyermekzár be vagy Gyermekzár ki állapotra állítása Próba most
  - Ha jelszót szeretne beállítani, módosítsa a A > Beállítások > Adás > Csatornazár menü beállítását Be értékre.
- Csatorna átnevezése
  - 🖉 🛛 Ez a lehetőség csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.
- Szám módosítása
  - 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
  - 🖉 🛛 Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

## Személyes kedvencek listájának létrehozása

Állítsa be a gyakran nézett csatornákat kedvenc csatornaként.

A kedvenc csatornák az Csatorna szerkesztése és Összes képernyőn kiemelve, 🎔 jelöléssel láthatók.

### Csatorna regisztrálása kedvencként

#### 

- 1. Nyomja meg a jobb nyílgombot a távvezérlőn.
- 2. Válassza a Kedvencek lehetőséget.
- 3. Jelölje ki a kívántat az öt kedvenc listából.
- 4. Lépjen át a Kedv. szerk. menübe.
- 5. Csatorna kijelölése a kedvencek listájára való felvételre
- 6. Válassza a 🔰 lehetőséget. A kijelölt csatorna ezzel bekerül a kedvencek listájába.

### Csak a kedvencek listáján szereplő csatornák megtekintés és kiválasztása

#### 🖆 > Élő TV > Csatornalista

- 1. Nyomja meg a jobb nyílgombot a távvezérlőn.
- 2. Válassza a Kedvencek lehetőséget.
- *3.* Jelölje ki a kívántat a képernyőn látható öt kedvenc listából. Megjelennek a kijelölt kedvenc listában szereplő csatornák.
- 🖉 🛛 A lista csatornái csak akkor jelennek meg, ha a kedvencek listája regisztrálásra került.

## Kedvenclista szerkesztése

Kedvenc csatornák listájának szerkesztése.

#### 🗇 > Élő TV > Csatornalista

A távvezérlő jobb nyílgombjának megnyomása után válassza ki a Kedvencek > 1. kedvencek ~ 5. kedvencek > Szerk. elemet. Megjelenik az Kedv. szerk. képernyő.

### Csatornák eltávolítása a kedvencek listájából

Jelölje ki a csatornákat a kedvencek listájában, majd nyomja meg a 🤇 gombot.

### Kedvenclista átrendezése

Jelölje ki a csatornákat, majd válassza a Átrendezés lehetőséget. Megjelenik a Átrendezés kiemelése. A fel/le nyílgombok megnyomásával jelölje ki a csatornák új helyét. A Kiválasztás gomb megnyomásával rögzítse a csatornát az új helyén.

### Kedvenclista átnevezése

Jelölje ki az átnevezni kívánt kedvencek listáját, majd válassza a Kedvencek átnevezése lehetőséget. Adjon meg egy új nevet a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével, majd válassza a Kész lehetőséget.

## Sportműsorok élethűbbé tétele a Sport üzemmód használatával

A sportműsorok megjelenése és hangzása olyan élethűvé válik, mintha élőben nézné azt.

#### 

A **Sport üzemmód** a sporteseményekhez optimalizált kép- és hangbeállításokat tesz elérhetővé, így olyan megjelenítést és hangzást biztosít, mintha Ön is ott lenne az eseményen. Ha a **Sport üzemmód** használatakor a TV-készülékhez egy felvevőeszköz is csatlakozik, automatikusan vagy kézi vezérléssel lejátszhatja a sportesemény kiemelt pillanatait.

- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
- A Sport üzemmód engedélyezése a Kép üzemmód beállítást Stadion értékre, a Hang üzemmód beállítást pedig Stadion értékre módosítja, valamint letilt bizonyos Kép és Hang menüket.

### Kiemelt pillanatok automatikus mentése

#### 

Ugyanakkor, az Automatikus összefoglaló nem érhető el:

- Ha bemenőjelet vált
- Ha az Hangos ismertetés beállítása Be
- Amikor a 2 tunerrel rendelkező típusok egyszerre 2 csatornát rögzítenek
- Amikor a SAJÁT TARTALOM tartalmát nézi
- Amikor a Képernyő tükrözése funkció működik
- Amikor az aktuális futballmérkőzés ajánlóit UHD felbontásban nézi a Összefoglaló-lejátszó funkció használatával
- Analóg adás nézésekor
- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
- 🖉 🛛 Az Automatikus összefoglaló teljesítménye a kapott jel tulajdonságaitól függ.
- Javasoljuk, hogy az Automatikus összefoglaló funkciót csak futballmérkőzés nézése közben használja. Ha a funkciót más sporteseménynél alkalmazza, előfordulhat, hogy nem megfelelő képkeret jelenik meg.

### Sport mód használatával felvett sportmérkőzés megtekintése

#### A SAJÁT TARTALOM képernyőn megtekintheti a felvett mérkőzéseket.

- Bővebb információkért a funkciókról lásd: "<u>A sport üzemmódban elérhető gombok és funkciók</u>" és <u>"Gombok és funkciók, melyek elérhetőek a műsor rögzítése közben, valamint az alábbi funkció használatakor: Timeshift</u>".
- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
- Bővebb információkért lásd: "Felvett műsorok megtekintése".

### TV-nézést támogató funkciók

A digitális vagy analóg csatornák által támogatott funkciók használata.

### Rendelkezésre álló csatornák keresése

#### 🝙 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Adás 🗲 Automatikus hangolás 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 speciális vételi beállítások konfigurálása

#### 

### Digitális szöveg olvasása

#### 

#### 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. A Audioopciók funkcióinak különböző módon működik az analóg és a digitális csatornák esetén.

#### Nyelv kiválasztása

#### 🖆 🕻 🕸 Beállítások 🗲 Adás 🗲 Szakértői beállítások 🗲 Audioopciók 🗲 Szinkronhangnyelv

🖉 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.

### Az ország beállítása (terület)

#### 

Kiválaszthatja a lakhelye szerinti országot, hogy a tv-készülék megfelelően el tudja végezni a csatornák automatikus hangolását.

- 1. Adja meg PIN kódját.
- Módosítsa a tartózkodási helyét. Ha módosítani szeretné az országot digitális csatornák esetén, válassza a Digitális csatorna lehetőséget. Ha módosítani szeretné az országot analóg csatornák esetén, válassza az Analóg csatorna lehetőséget.
- 🖉 Ez a funkció nem érhető el az összes földrajzi területen.
- 🖉 A tv-készülék képernyőjén megjelenő országok (területek) listája földrajzi helytől függően változó lehet.

### 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

#### 

🖉 Ez a funkció csak analóg műsorszórás esetén áll rendelkezésre.

### Csatornalista továbbítása

#### 🝙 > 🕸 Beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Csatornalista átvitele Próba most

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

- Importálás USB-eszközről: csatornalista importálása USB-eszközről.
- Exportálás USB-eszközre: a tv-készülékben elmentett csatornalista exportálása USB-eszközre.
- 🖉 🛛 Ez a funkció akkor érhető el, ha USB-eszköz csatlakozik.

### 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

Megadhatja a műholdak beállításait, mielőtt elvégzi a csatornakeresést.

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

### A teletext nyelvének módosítása

#### 

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

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

### A közös illesztőfelület (CI) menü megjelenítése

#### 

Megnézheti a közös illesztőfelület információit.

• Cl 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.

- Dekódolási mód
- CAM-videó átkódolása

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

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

## A Képminőség beállítása

Módosítsa a Kép üzemmód beállítását és a szakértői beállításokat.

### Képmód kiválasztása

#### 

Kiválaszthatja a legjobb megtekintési élményt nyújtó képmódot.

• 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 TV-nézéshez 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

🖉 🛛 Ez a funkció csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

- Analóg tiszta megjelen.
  - 🖉 Ez a funkció csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

#### • Auto Motion Plus

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

#### • Smart LED

- 🖉 Automatikusan a maximális kontrasztot állítja be a képernyő egyes területeinek fényerejénél.
- Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

#### • Film mód Próba most

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

#### HDMI UHD Color Próba most

- 🖉 Ha a HDMI-csatlakozó beállítása **Be**, a tévékészülék automatikusan ki-, majd bekapcsol.
- SUHD modelleknél az egyes HDMI-aljzatokon egyenként végezhető HDMI UHD Color-optimalizálás. UHD modelleknél csatlakozzon a tévékészülék HDMI IN 1-aljzatára.
- Amikor 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 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 beállítású HDMI-csatlakozó pedig legfeljebb UHD 50P/60P 4 : 4 : 4 és 4 : 2 : 2 bemeneti jelet támogat. Bővebb információkért lásd: "Az egyes UHDbemeneti jelek támogatott felbontásai".
- HDMI feketeszint Próba most
  - Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a bemeneti jel HDMI-kábelen érkezik a tv-készülékre, és RGB444 formátumra van állítva.
- Din. kontraszt Próba most

#### • Színtónus Próba most

- A Hideg és Normál lehetőség csak akkor érhető el, ha a Kép üzemmód beállítása Kiemelt.
- A **Színtónus** 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
- Színköz Próba most
- Mozifekete
  - 🖉 🛛 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.
- Kép visszaállítása Próba most

## Képtámogató funkciók

A TV-készülék képbeállításainak konfigurálása.

### Tv-nézés kép a képben üzemmódban (PIP)

#### 

#### TV-adásokat a televízió kép a képben (PIP) üzemmódjával egyszerre is nézhet.

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

### A képméret módosítása

#### 

Módosíthatja a képernyőn megjelenő kép méretét.

- 16:9 normál
- Egyedi
- 4:3
- ▲ Ne nézze a tv-készüléket 4:3 módban túl sokáig. Ez a művelet fekete csíkok megjelenését okozhatja a képernyő tetején, alján, illetve bal és jobb oldalán. Ez az információ nincs benne a Garanciában.
- A támogatott képméretek a bemeneti jeltől függően változnak. Ha többet szeretne megtudni a támogatott képméretekről, lásd: "Képméret és bemeneti jel".

#### A képméret automatikus módosítása

#### 

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

### A képméret módosítása 4:3 vagy Képernyőhöz ig. módban

#### A > Beállítások > Kép > Képméret > 4:3 képernyőméret Próba most

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

- A 4:3 mód nem használható, ha külső eszköz csatlakozik a tv-készülékhez Komponens- vagy HDMIcsatlakozóval.
- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

#### A képméret igazítása a képernyőhöz

#### 

🖉 A Képméret függvényében előfordulhat, hogy a funkció nem érhető el.

#### A kép méretének és pozíciójának beállítása.

#### 

🖉 A funkció elérhetősége a Képméret függvénye.

## A hangminőség beállítása

Módosítsa a Hang üzemmód beállítását és a szakértői beállításokat.

### Hangmód kiválasztása

#### 

Kiválaszthatja a legjobb hallgatási élményt nyújtó hangmódot.

### A speciális hangbeállítások konfigurálása

#### 

Az alábbi beállításokon keresztül lehetősége van a hangminőség személyre szabására.

- Balansz Próba most
- Hangszínszabályzó Próba most
- TV-telepítés típusa Próba most
- Vezeték nélküli hangszórók kezelője Próba most
  - 🖉 Bővebb információkért lásd: "<u>A tévéműsor hallgatása Samsung hangeszközön</u>".

- HDMI-audioformátum Próba most
- Audioformátum Próba most
- DTV audio szintje Próba most
- Hang késleltetése Próba most
- Automatikus hangerő Próba most
  - A csatlakoztatott forráseszköz hangerő-szabályozójának használatához kapcsolja ki az Automatikus hangerő funkciót. Ha az Automatikus hangerő funkciót a forráseszköz hangerő-szabályozójával együtt használja, előfordulhat, hogy az eszköz hangerő-szabályozója nem működik megfelelően.
- Hangvisszajelzés
- 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 csatlakoztatott forráseszköz hangerő-szabályozójának használatához kapcsolja ki az Automatikus hangerő funkciót. Ha az Automatikus hangerő funkciót a forráseszköz hangerő-szabályozójával együtt használja, előfordulhat, hogy az eszköz hangerő-szabályozója nem működik megfelelően.

## A Hangzástámogató funkciók használata

A TV-készülék hangbeállításainak konfigurálása.

### Hangszóróválasztás

#### A > Beállítások > Hang > Hangkimenet Próba most

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

Ha a Hangkimenet úgy van beállítva, hogy csak a külső hangszórók sugározzanak hangot, akkor a Hangerő és a Némítás gomb, valamint néhány hangfunkció le van tiltva.

### A tévéműsor hallgatása Samsung hangeszközön

#### Samsung hangeszköz csatlakoztatása

#### 

A tévékészülékhez Samsung hangeszközt is csatlakoztathat. Ezeket párosítsa a TV Bluetooth-funkciójával. A párosítással kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a Samsung hangeszköz használati útmutatóját.

- Ez a funkció csak a TV-hang csatlakoztatásának hozzáadása funkciót támogató Samsung-hangeszközök esetében érhető el.
- Az TV-hang csatlakoztatásának hozzáadása, a Térhatású és a Bluetooth-eszközök egyszerre nem használhatók.
- 🖉 A hangminőséget a vezeték nélküli hálózat minősége befolyásolhatja.
- 🖉 Bluetooth-eszköz használata előtt lásd: "Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt".

#### A tévéműsor hangjának hallgatása csatlakoztatott Samsung hangeszközzel

#### 

A tévéműsor hangja Samsung hangeszközt kiválasztva is hallgatható.

Egy adott Bluetooth-hangszóró használatához a Hang > Hangkimenet beállítást állítsa TV-hangkimenet értékre.

### A TV hallgatása Bluetooth-eszközök segítségével

#### 

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

- Ha a TV nem találja meg a Bluetooth-hangeszközt, akkor próbálja az eszközt a tv-készülékhez közelebb helyezni, majd válassza a Frissítés lehetőséget.
- A párosított Bluetooth-hangeszköz bekapcsolásakor a TV automatikusan észleli azt, és megjelenik egy előugró ablak. Az előugró ablakban egyszerűen aktiválhatja/deaktiválhatja a Bluetooth-hangeszközt.
- Bluetooth-eszköz használata előtt lásd: "Olvassa el a Bluetooth-eszközök használata előtt".
- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

### A tévéműsor hallgatása Multiroom hangszórón keresztül

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

### Térhangzás létrehozása Multiroom hangszóró segítségével

#### 

Válassza ki a kívánt hangszórókimenet-típust a csatlakoztatott Multiroom hangszórók közül. A kiválasztott kimenettípusból fogja hallani az optimalizált hangzást.

#### A Multiroom hangszórón keresztüli térhatás beállítása

#### 

# A teltebb hangzás érdekében a tv-készülékhez Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszórót csatlakoztathat.

- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.
- A Multiroom Link funkció csak akkor használható, ha legalább egy Samsung Multiroom Link-kompatibilis hangszóró csatlakozik a tévékészülékhez.
- 🖉 A Multiroom Link funkció a 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)

## A pontos idő beállítása és az időzítő használata

A pontos idő beállítása és az időzítő funkció használata.

### A pontos idő beállítása

#### ⋒ > ֎ Beállítások > Rendszer > Idő Próba most

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

🖉 Az órát áramtalanítás után mindig újra be kell állítani.

### Az óra beállítása a digitális műsorszórási információk segítségével

#### 

- Ez a funkció csak akkor működik, ha a tv-készülék antennaaljzatára antenna vagy kábeltévé kábele csatlakozik, és azon digitális adás érkezik be.
- 🖉 A megjelenített idő a sugárzott jeltől függően eltérő lehet.
- 🖉 🛛 A kapott időadatok pontossága a csatornától és a jeltől függően változhat.

#### A pontos idő beállítása

#### 

- 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 óra kézi beállítása

#### 

#### Az óra automatikus beállítása

#### 

#### 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..

#### • Nyári idősz.

A nyári időszámítás funkció be- és kikapcsolása.

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

#### A megfelelő időzóna kiválasztása.

🖉 🛛 Ezt a funkciót akkor használhatja, ha az Ország (terület) beállítása Egyéb.

### Az időzítők használata

#### Az Aut. kikapcsolás funkció használata

#### 🖆 > 🕸 Beállítások > Rendszer > Idő > Aut. Kikapcsolás Próba most

A funkcióval a tv-készülék automatikusan kikapcsolható egy meghatározott, előre beállított idő elteltével. Az időzítőt 30 perces lépésközökben állíthatja be legfeljebb 3 óráig.

#### A tv-készülék bekapcsolása a bekapcsolásidőzítővel

#### 

A Forrás beállítását USB értékre módosítva elérhetővé válik a Zene vagy a Fénykép lehetőség. Megjegyezzük, hogy ehhez az alábbi követelményeknek is teljesülniük kell:

- Ha a kiválasztott mappának almappái is vannak, ugyanígy választhatja ki az almappákat is.
- Ez a funkció nem működik megfelelően, ha a kiválasztott USB-eszközön nincs médiatartalom, vagy nincs megadva mappa.
- A diavetítés nem indul el, ha csak egy képfájl van az USB-eszközön.
- Hosszú nevű mappákat nem lehet kiválasztani.
- Mindig különböző mappaneveket használjon, ha több USB-eszközt használ.
- Használjon USB-memóriaeszközt vagy univerzális kártyaolvasót. Előfordulhat, hogy a Bekapcsolásidőzítő funkció nem működik bizonyos gyártmányú, akkumulátorról működő USBeszközzel, MP3-lejátszóval vagy hordozható médialejátszóval, mivel a tv-készülék számára az eszköz felismerése hosszú időt vehet igénybe.

#### A tv-készülék kikapcsolása a kikapcsolásidőzítővel

🖆 🗲 🕸 Beállítások > Rendszer > Idő > Kikapcsolásidőzítő Próba most

## A Képernyő beégésvédelme és az Energiatakarékosság funkciók

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

### A képernyő beégésének megakadályozása

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Rendszer 🗲 Szakértői beállítások 🗲 Autom. védelem ideje

Az állóképek beégett szellemképet hagyhatnak a képernyőn, ha hosszú ideig a képernyőn maradnak. Válasszon egy időbeállítást a listából. Ha a képernyőn a választottnál hosszabb ideig látható egy állókép, a tv-készülék automatikusan aktiválja a Képernyő beégésvédelme funkciót.

### A tv-készülék energiafogyasztásának csökkentése

#### 

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

#### • Eco-érzékelő Próba most

Automatikusan beállítja a tv-készülék fényerejét a környezeti fényerő alapján az energiafogyasztás csökkentése érdekében. Ha az Eco-érzékelő állítja be a képernyő fényerejét, a képernyő minimális fényerejét a Min. háttérvilág. beállításban adhatja meg kézzel. Az Eco-érzékelő aktív állapotában a Kép > Háttérvilágítás értékének módosítása kikapcsolja az Eco-érzékelő funkciót.

Energiagazdálk. üzemmód 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.

🖉 🛛 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a Kép üzemmód beállítása Normál.

• Aut. kikapcs. Próba most

A túlmelegedés megakadályozása érdekében automatikusan kikapcsolja a tévékészüléket, ha a megadott időtartamig (4, 6 vagy 8 óráig) nem végeznek műveletet a készüléken.

## A Anynet+ (HDMI-CEC) funkció használata

Az Anynet+ (HDMI-CEC) hálózaton keresztül kapcsolódó külső eszközök 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

#### 

- 1. Az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása legyen Be.
- 2. HDMI-CEC-kompatibilis eszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez.
- Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközt. Az eszköz ekkor automatikusan összekapcsolódik a tvkészülékkel. Ha az összekapcsolódás befejeződött, a tv-készülék távvezérlőjével használhatja a külső eszköz menüit.
- 🖉 🛛 Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre.

### Anynet+ (HDMI-CEC) csatlakoztatása előtt olvassa el.

- Ez a tv-készülék univerzális távvezérlő funkcióval rendelkezik, így a HDMI-CEC funkciót nem támogató, más gyártótól származó kábeltelevíziós egységeket, Blu-ray lejátszókat és házimozikat is irányíthatja.
- 🖉 🛛 Az Anynet+ nem használható a HDMI-CEC funkciót nem támogató külső eszközökhöz.
- Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez. Ne feledje, hogy egyes HDMIkábelek nem támogatják az Anynet+ (HDMI-CEC) funkcióit.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ebben az esetben ismét válassza ki az Anynet+-készüléket.
- 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 vezérlésére képes (max. 3 azonos típus).
  Házimozirendszerek esetén azonban csak egyetlen rendszer irányítható.
- Ha az 5.1 csatornás hangot külső eszközön szeretné hallgatni, csatlakoztassa az eszközt a tv-készülékhez HDMI-kábellel, a házimozirendszert pedig közvetlenül csatlakoztassa a külső eszköz digitális hangkimenetéhez.

- A tv-készülékhez HDMI-kábellel és optikai kábellel csatlakoztatott házimozirendszer csak 2 csatornás hangot támogat. Digitális csatornák esetén az 5.1 csatornás hang csak az olyan műsorok esetén áll rendelkezésre, amelyekhez 5.1 csatornás hangot sugároznak.
- Ha a külső eszközt az Anynet+ rendszeren és az univerzális távvezérlőn keresztül is csatlakoztatta, akkor csak az univerzális távvezérlőn keresztül vezérelhető.

## A tv-készülék szoftverének frissítése

Ellenőrizze a tv-készüléken futó szoftver verzióját, és szükség esetén frissítse.

### A tv-készülék szoftverének frissítése a legfrissebb verzióra

#### 

- 🖉 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.
- Mentse a frissítőcsomagot az USB-eszköz legfelső szintű mappájába. Ha máshova menti, a tv-készülék nem fogja megtalálni a frissítőcsomagot.
- ▲ 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 visszaállhatnak az alapértékekre.

#### Frissítés az internetről

#### 

🖉 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

#### Frissítés USB-eszközről

#### 

# Miután letöltötte a frissítési fájlt a webhelyről és átmásolta egy USB-eszközre, a frissítéshez csatlakoztassa az USB-eszközt a tévékészülékhez.

Mentse 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 🗲 Terméktámogatás 🗲 Szoftverfrissítés 🗲 Aut. frissítés

- 🖉 Ez a funkció hosszabb időt is igénybe vehet, ha egyidejűleg más hálózati funkció is fut.
- 🖉 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.
- Ha elfogadja a Smart Hub feltételeit, az Aut. frissítés beállítása automatikusan a Be érték lesz. Ha nem szeretné, hogy a tv-készülék automatikusan frissítse a szoftvert, állítsa az Aut. frissítés lehetőséget Ki értékre.

## A tv-készülék védelme számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól

A TV-készülék védelme számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól.

🝙 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Rendszer 🗲 Szakértői beállítások 🗲 Intelligens biztons. Próba most

A **Intelligens biztons.** segítségével megvédheti az internethez csatlakozó tv-készüléket a számítógépes kalózoktól és kártékony kódoktól.

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

#### 

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 futhat le.

- 1. Jelölje ki az összes kártékony kódot a karanténba helyezéshez.
- *2.* Válassza a **Elszigetelés** lehetőséget. Ezekkel az opciókkal áthelyezheti a kiválasztott kártékony kódot az **Elszigetelőlista** csoportba.
  - 🖉 Az Elszigetelőlista megjeleníti az összes karanténba helyezett kártékony kódot.

### Valós idejű víruskeresés

### Keresési lista ellenőrzése

🖆 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Rendszer 🗲 Szakértői beállítások 🗲 Intelligens biztons. 🗲 Eredmények figyelése

Egyéb beállítási funkciók megjelenítése.

### A kisegítő lehetőségeket biztosító funkciók futtatása

### A hangos útmutatás bekapcsolása gyengén látók számára

#### 

Aktiválhatja a Hangos útmutatás funkciót is, amely hangosan felolvassa a menüpontokat, segítve a gyengén látókat. A funkció aktiválásához állítsa a Hangos útmutatás lehetőséget Be értékre. Ezt követően a TV-készülék biztosítja a Hangos útmutatás funkciót a kijelölés áthelyezéséhez, a csatornaváltáshoz, a hangerő szabályozásához, a műsor-információkhoz, a nézésütemezéshez, a műsorok felvételéhez, az egyéb tévéfunkciókhoz, valamint a Web Browser, Keresés vagy SAJÁT TARTALOM lehetőségeken belül elérhető különféle tartalmakhoz.

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. English nyelven mindig mindent támogat a rendszer.

### A hangos útmutatás hangerejének, hangmagasságának és sebességének módosítása

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

### Feliratos tévéműsorok megtekintése

### 

#### 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.

### Hangos ismertetés

#### 

A műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható. A hangalámondás hangerejének beállítása a **Hangerő** segítségével.

- 🖉 Ez a funkció csak digitális csatornák esetén áll rendelkezésre.
  - Hangos ismertetés

A hangos ismertetési funkció be- és kikapcsolása.

• Hangerő

A hangalámondás hangerejének beállítása.

### A menü átlátszóságának beállítása

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Beállítások menü átlátszósága Próba most

Beállíthatja a menü átlátszóságát.

Ha a Nagy kontraszt funkciót Be értékre állítja, azzal automatikusan átváltja a menü megjelenését átlátszatlanra. A Beállítások menü átlátszósága beállításait manuálisan nem módosíthatja.

### Fehér szöveg fekete háttéren (magas kontraszt)

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Nagy kontraszt Próba most

A nagyobb szolgáltatási képernyőket fekete háttéren fehér szövegűre változtatja, illetve az átlátszó tvmenüket átlátszatlanra állítja a könnyebb olvashatóság érdekében. A funkció aktiválásához állítsa a Nagy kontraszt lehetőséget Be értékre.

### A betűméret növelése (gyengén látók számára)

#### 

Lehetősége van a képernyőn szereplő betűk nagyítására. A funkció aktiválásához állítsa a Nagyítás lehetőséget Be értékre.

### A távvezérlő bemutatása (gyengén látók számára)

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > 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 tv-készülék megjeleníti az adott gomb nevét.

Az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg kétszer a ∽ gombot. Másik lehetőségként nyomja meg hosszan a ∽ gombot.
# A TV hallgatása Bluetooth-eszközön keresztül (halláskárosult felhasználók részére)

#### 🝙 🗲 🕸 Beállítások > Rendszer > Kisegítő lehetőségek > Többszörös audiokimenet Próba most

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

A Bluetooth-eszközök tévékészülékhez csatlakoztatásakor aktiválódik a Többszörös audiokimenet menü. Ha többet szeretne megtudni a Bluetooth-eszközök tévéhez való csatlakoztatásáról, lásd: <u>"A TV hallgatása</u> <u>Bluetooth-eszközök segítségével</u>".

### A speciális rendszerbeállítások konfigurálása

#### A Menü nyelvének módosítása

#### Jelszó beállítása

#### 

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak. Adjon meg egy PIN kódot. Írja be újra a megerősítéshez. Az alapértelmezett PIN kód 0000. (Franciaország és Olaszország esetében: 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 (Franciaország és Olaszország esetében: 1111): VOL → Hangosítás → 5 → Halkítás → 5 → Hangosítás → 5. A normál távvezérlőn: MUTE → (+) (Hangosítás) → RETURN → (-)(Halkítás) → RETURN → + → RETURN.

### Értesítések ellenőrzése

#### 🝙 > 🕸 Beállítások > Rendszer > Szakértői beállítások > Értesítések megjelenítése Próba most

Megtekintheti a tv-készülék eseményekre vonatkozó üzeneteit. Az Értesítések megjelenítése különböző események esetén jelennek meg a képernyőn, ilyen például egy alkalmazás frissítésének megjelenése, vagy a Samsung-fiókba való be-/kijelentkezés.

- 🖉 Az összes értesítés törléséhez válassza a Összes törlése lehetőséget.
- A SMART TV értesítéseinek WEB BROWSER segítségével történő ellenőrzéséhez válassza a Szolgáltatási közlemény lehetőséget.

### Műsor-besorolási zár

#### 

🖉 Ez a funkció az adott modelltől és területtől függ.

A Műsor-besorolási zár funkció blokkolja azokat a csatornákat, amelyek besorolása a kívántnál magasabb. Kiválóan szabályozható vele a gyermekek TV-nézése. Ez a funkció nem működik a külső forrásokról, pl. DVD-lejátszóról vagy USB-eszközről 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 tévévezérlő gomb vagy a Botkormány zárolása/feloldása

#### 

🖉 A funkció tényleges neve az adott modelltől függően eltérő lehet.

### Az előlapi visszajelzők be- és kikapcsolása

#### 

- 🖉 Ez a funkció csak bizonyos típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.
- 🖉 🛛 A tv-készülék fényének színe típusonként különbözhet.

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

#### 

- 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 tvkészülék DivX-minősítésű eszközként történő regisztrálásához. Ha nem rendelkezik fiókkal, hozzon létre egyet.

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

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Rendszer 🗲 Szakértői beállítások 🗲 Használati mód Próba most

- Minden egyéb felhasználáshoz válassza az Otthon üzemmód beállítást.
- Az Bolti üzemmód esetén néhány funkció le van tiltva, és egy előre megadott idő elteltével a tv-készülék automatikusan visszaállítja magát.

### A tv-készülék beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Terméktámogatás 🗲 Öndiagnosztika 🗲 Visszaáll. Próba most

🖉 A Beállítás indítása lehetőségeiről a készülékhez mellékelt használati útmutatóból tájékozódhat bővebben.

### A Játék mód bekapcsolása

#### 

#### 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 a Játék mód be van kapcsolva, a Kép üzemmód és Hang üzemmód automatikusan Játék értékre vált.
- 🖉 Ha másik külső eszközre szeretne váltani, először válassza le a játékkonzolt, és kapcsolja ki a Játék mód módot.

# 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.

Adás > Szakértői beállítások > Adás > Szakértői beállítások > Adatszolg. aut. futt. Próba most

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 menühöz, és állítsa a HbbTV beállítást on (be) vagy off (ki) értékre. (Országonként változó.)

- 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 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 tévén a "Kódolt jel" felirat jelenik meg, annak oka lehet a CI+1.3 verzióival 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.
- 🖉 Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI- vagy CI+-kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
- 🖉 A CI- vagy CI+-kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.
- A COMMON INTERFACE 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 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.

Teletext be / vegyes / ki: az aktuális csatorna Teletext módjának aktiválása. A gomb kétszeri megnyomásával átfedésben egyszerre jelenítheti meg a teletext módot és a csatorna műsorának képét. Még egyszer megnyomva kiléphet a teletext módból.

■ 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.

E 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.

Aloldal: az elérhető aloldal megjelenítése.

Sövetkező oldal: megjeleníti a következő teletext oldalt.

📧 Előző oldal: megjeleníti az előző teletext oldalt.

(i) 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

ABC	D
E	
F	

Betűjel	Tartalom
А	A kiválasztott oldalszám.
В	A sugárzó csatorna azonosítója.
С	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

# Terméktámogatás

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

### Terméktámogatás a következőn keresztül: Távkezelés

#### A > A Beállítások > Terméktámogatás > Távkezelés Próba most

Ennek a funkciónak a használatával a Samsung Electronics távolról diagnosztizálni tudja TV-készülékét, ha segítségre van szüksége a készülékkel kapcsolatban. Állítsa az állapotát **Be** lehetőségre. A funkció használata előtt olvassa el és fogadja el a szolgáltatási szerződést.

🖉 Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

### Mit tesz a távoli támogatási szolgáltatás?

A Samsung távoli támogatási 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 gyári beállításainak visszaállítása
- 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 Terméktámogatás 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 🗲 Terméktámogatás 🏲 Samsung ügyfélszolg. Próba most

Megtekintheti a Samsung weboldalának címét, az ügyfélszolgálat telefonszámát, a tv-készülék típusszámát, a tv-készülék szoftververzióját, a Smart Hub információit, és más olyan információkat, amelyekre szüksége lehet, hogy segítséget kapjon a Samsung ügyfélszolgálatától vagy a Samsung weboldaláról.

🖉 🛛 A termék QR-kódját beolvasva szintén információkhoz juthat.

### Szervizigénylés

- Deállítások > Terméktámogatás > Terméktámogatás kérése Próba most
- 🖉 Ez a funkció nem érhető el bizonyos földrajzi területeken.

Ha a tévéjével probléma merül fel, igényeljen javítást. Válassza ki az észlelt problémának megfelelő elemet, majd válassza a **Kérés most** vagy **Találkozó ütemezése** lehetőséget. A szervizkérelmét regisztráljuk.

🖉 🛛 Fogadja el a szervizkérelem felhasználási feltételeit.

# A tv-készülék működésének diagnosztizálása

Ellenőrizheti a kép- és a hangadatok kibocsátásának állapotát. Emellett konfigurálhatja a műsorszórási jelerősség és a Smart Hub & TV gyári visszaállításának beállításait.

#### 🝙 > 🕸 Beállítások > Terméktámogatás > Öndiagnosztika Próba most

Ellenőrizheti, hogy a tv-készülék által kibocsátott kép és hang megfelelő-e. Emellett konfigurálhatja a Smart Hub és a TV gyári visszaállításának beállításait.

# Probléma van a képpel.

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

### A kép tesztelése

#### 🝙 > 🕸 Beállítások > Terméktámogatás > 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 során 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 Energiagazdálk. üzemmód (m > @ Beállítások > Rendszer > Eco-megoldás > Energiagazdálk. üzemmód) vagy Eco-érzékelő (m > @ Beállítások > Rendszer > Eco-megoldás > Eco-érzékelő) vagy Fényerő mozgáshoz (m > @ Beállítások > Rendszer > Eco-megoldás > Fényerő mozgáshoz) funkciót.
Komponenscsatlakozók/a kép színe	<ul> <li>Ha azt tapasztalja, hogy a Samsung TV-készülék színei nem pontosak, vagy a fekete és a fehér színek nem megfelelők, futtassa a Képteszt indítása (m &gt; Beállítások &gt; Terméktámogatás &gt; Öndiagnosztika &gt; Képteszt indítása) funkciót.</li> <li>Ha a teszt eredményei azt jelzik, hogy a problémát nem a tv-készülék okozta, tegye az alábbiakat:</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tv-készülék videobemeneti csatlakozóit a külső eszköz megfelelő videokimeneti csatlakozóihoz csatlakoztatta-e.</li> <li>Ellenőrizze a többi csatlakozást is. Ha a tv-készülék komponenskábelen keresztül csatlakozik a külső eszközhöz, ellenőrizze, hogy a Pb, a Pr és az Y dugó a megfelelő aljzathoz van-e csatlakoztatva.</li> </ul>
Képernyő fényereje	<ul> <li>Ha Samsung-televíziójának színei megfelelőek, azonban kissé túl sötét vagy világos a kép, először módosítsa az alábbi beállításokat.</li> <li>Válassza ki a  →  Beállítások &gt; Kép &gt; Szakértői beállítások menüpontot, és módosítsa a Háttérvilágítás, Kontraszt, Fényerő, Élesség, Szín, és Árnyalat (Z/P) lehetőségek beállításait.</li> </ul>
Szellemkép, elmosódás vagy torzulás	Ha szellemképes vagy elmosódott a kép, a probléma kiküszöböléséhez használja az Auto Motion Plus funkciót (슈 >  Beállítások > Kép > Szakértői beállítások > Auto Motion Plus).
A készülék magától kikapcsol.	Ha a Samsung tv-készülék magától kikapcsolódik, tiltson le néhány energiatakarékossági funkciót a készüléken. Nézze meg, hogy az Aut. Kikapcsolás (m > @ Beállítások > Rendszer > Idő > Aut. Kikapcsolás) funkció engedélyezve van-e. Ha a Aut. Kikapcsolás funkció be van kapcsolva, a tv-készülék adott idő elteltével automatikusan kikapcsol. Ha nincs bekapcsolva az Aut. kikapcsolás funkció, ellenőrizze, hogy az Aut. kikapcs. (m > @ Beállítások > Rendszer > 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 kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ, ellenőrizze, hogy azok be vannak-e kapcsolva, illetve megfelelően működnek-e.
Nem található valamelyik csatorna	Ha tv-készüléke nem csatlakozik kábeltelevíziós/műholdas beltéri egységhez, futtassa az Automatikus hangolás (Adás > Automatikus hangolás) funkciót.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A tévékészülék által megjelenített kép nem olyan szép, mint az üzletben volt.	<ul> <li>Az üzletekben az összes készülék digitális, HD- (nagy felbontású) csatornára van hangolva.</li> <li>Ha analóg kábel tv vagy műholdvevő egységgel rendelkezik, váltson digitális műholdvevő egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD- (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében.</li> <li>Számos HD-csatorna felskálázott SD- (normál felbontású) tartalmat közvetít. Keressen HD-tartalmat sugárzó csatornát.</li> <li>Ha Ön kábeltelevíziós vagy műholdas adás előfizetője: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD-csatornákat.</li> <li>Földi sugárzású/Kábeles antennacsatlakozás: Az Automatikus hangolás funkció futtatása után próbálja ki a HD-csatornákat.</li> <li>Állítsa a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.</li> </ul>
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 tv-készülék közelében (1 méteren belül) használ mobiltelefont.
A színek nem megfelelők 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.	<ul> <li>Nyissa meg a Kép menüt, és módosítsa a Kép üzemmód, Fényerő, Élesség, valamint a Szín beállítást.</li> <li>Nézze meg, hogy az Energiagazdálk. üzemmód (m &gt; Beállítások</li> <li>&gt; Rendszer &gt; Eco-megoldás &gt; Energiagazdálk. üzemmód) funkció engedélyezve van-e.</li> <li>Próbálja meg visszaállítani a képet. (m &gt; Beállítások &gt; Kép &gt; Szakértői beállítások &gt; Kép visszaállítása)</li> </ul>
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	A <mark>Képméret</mark> számára adja meg a <b>16:9 normál</b> beállítást. Módosítsa a kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	Ha AV-kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a One Connect zöld színű komponensaljzatához.

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

## A hang tesztelése

#### 🖆 🗲 🕸 Beállítások 🗲 Terméktámogatás 🗲 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.	<ul> <li>Állítsa a (n) &gt; (2) Beállítások &gt; Hang &gt; Hangkimenet lehetőséget TV-hangszóró értékre.</li> <li>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.)</li> <li>A számítógép hangjának hallgatásához csatlakoztasson egy külső hangszórót a számítógép kimeneti audiocsatlakozójához.</li> <li>Ha a tv-készülék fejhallgatóaljzattal is rendelkezik, győződjön meg róla, hogy semmi sem csatlakozik az aljzathoz.</li> <li>A tápkábel kihúzásával, majd ismételt csatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.</li> </ul>
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 (m > @ Beállítások > Terméktámogatás > 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.	<ul> <li>A (m) &gt; E Forrás lehetőséget kiválasztva ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti forrás lett kiválasztva.</li> <li>Ha a TV-készülék nem csatlakozik kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységhez, futtassa az Automatikus hangolás (m) &gt; Beállítások &gt; Adás &gt; Automatikus hangolás) funkciót a csatornák kereséséhez.</li> </ul>
A tévékészülék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Futtassa a Beállítás indítása (m > <sup>(2)</sup> Beállítások > Rendszer > Beállítás indítása) vagy Automatikus hangolás (m > <sup>(2)</sup> Beállítások > Adás > Automatikus hangolás) parancsot.
Nincs felirat a digitális csatornákon.	Lépjen a <b>Feliratok (ஹ &gt;  Beállítások &gt; Rendszer &gt; Kisegítő lehetőségek &gt;</b> <b>Feliratok</b> ) lehetőséghez, és módosítsa a <b>Feliratmód</b> funkciót. 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.

# Nem tudok csatlakozni az internethez.

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

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
A TV-készülék nem tud kapcsolódni a hálózathoz vagy az alkalmazásokhoz (kizárólag internethez csatlakoztatható modellek esetén).	Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék rendelkezik hálózati kapcsolattal (⋒ ▶ ㉓ Beállítások > Hálózat > Hálózat állapota). Lépjen kapcsolatba internetszolgáltatójával.
A vezeték nélküli hálózat jelerőssége túlságosan gyenge.	<ul> <li>Helyezze vezeték nélküli routerét, modemét vagy a hozzáférési pontot egy központi helyre. Ne rakja a sarokba.</li> <li>Használjon vezeték nélküli jelismétlőt, ha növelni szeretné a vezeték nélküli jelerősséget.</li> <li>A jelismétlőt vezeték nélküli routere és TV-készüléke között félúton helyezze el.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>
A vezeték nélküli hálózati kapcsolat nem jött létre.	Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli modem/router be van-e kapcsolva, és csatlakozik-e az internethez.
Nem sikerül az interneten keresztüli szoftverfrissítés.	Ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát (m > ۞ Beállítások > Hálózat > Hálózat állapota). Ha a tv-készülék 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 és tartsa lenyomva a <b>RETURN(</b> ) gombot. Ha nem kíván adatszolgáltatási üzeneteket látni, kapcsolja ki az <b>Adatszolg. aut. futt.</b> 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-eszközre, 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 funkciók nem működnek, 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. A Timeshift 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.	<ul> <li>Győződjön meg arról, hogy a használt eszköz Anynet+-eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+-eszközöket támogatja.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az Anynet+-eszköz tápkábele megfelelően csatlakozik-e.</li> <li>Ellenőrizze az Anynet+-eszköz kábeleinek csatlakozását.</li> <li>Nyissa meg az Anynet+ (HDMI-CEC) (m &gt; Beállítások &gt; Rendszer &gt; Szakértői beállítások &gt; Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a tv-készülék távvezérlője tv üzemmódban van-e.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a távvezérlő kompatibilis-e az Anynet+ rendszerrel.</li> <li>Az Anynet+ nem mindig működik, ha más funkciók is aktívak, mint pl. a Csatornák keresése, Smart Hub, Plug &amp; Play stb</li> <li>Ha kihúzta, majd újra csatlakoztatta a HDMI-kábelt, a tv-készülékkel keresse meg újra az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd be a tv-készüléket.</li> </ul>
Szeretném elindítani az Anynet+ funkciót.	Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően csatlakozik-e a TV- készülékhez, majd az Anynet+ (HDMI-CEC) (m > <sup>(2)</sup> Beállítások > Rendszer > Szakértői beállítások > Anynet+ (HDMI-CEC)) menüben bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.
Szeretnék kilépni az Anynet+	Állítsa a Anynet+ (HDMI-CEC) (⋒ >  Beállítások > Rendszer > Szakértői
funkcióból.	beállítások > Anynet+ (HDMI-CEC)) lehetőséget Ki értékre.
A képernyőn a "Csatlakozás	A távvezérlő nem használható, miközben a TV-készülék konfigurálja
az Anynet+-eszközhöz…" vagy	az Anynet+ funkciót, sem pedig megtekintési módra váltás közben. A
a "Lecsatlakozás az Anynet+-	távvezérlőt csak azután használja, miután a TV-készülék végzett az Anynet+
eszközről" üzenet jelenik meg.	konfigurálásával vagy már megtekintési módra váltott.
Nem játszható le semmi az	A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a <mark>Beállítás indítása</mark>
Anynet+-eszközről.	folyamatban van.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.	<ul> <li>Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ rendszert.</li> <li>Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően csatlakozik-e.</li> <li>Nyissa meg az Anynet+ (HDMI-CEC) ( &gt; Beállítások &gt; Rendszer &gt; Szakértői beállítások &gt; Anynet+ (HDMI-CEC)) menüt, és bizonyosodjon meg arról, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be.</li> <li>Végezze el újra a tv-készülékkel az Anynet+-eszközök keresését.</li> <li>Az Anynet+-eszközöket HDMI-kábellel kell csatlakoztatni a tv-készülékhez.</li> <li>Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel csatlakozik-e a tv-készülékhez.</li> <li>Egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ rendszert.</li> <li>Ha a kapcsolat áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt, végezze el újra a tv-készülékkel az eszköz keresését.</li> </ul>
A tv-készülék hangját nem játssza le az házimozi 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 az alkalmazások nem játszódnak le, ezek a lépések megoldhatják 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	<ul> <li> <sup>™</sup> &gt; <sup>™</sup> Beállítások      </li> <li>             Terméktámogatás         </li> <li>             Öndiagnosztika &gt;         </li> </ul> <li>         Visszaáll.     </li>	A <mark>Kép, Hang, Adás,</mark> valamint az összes többi funkció beállításainak visszaállítása alapértékre, a hálózati beállítások kivételével.
A Smart Hub visszaállítása	<ul> <li></li></ul>	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 tv-készülék menüjében a Feliratok pont szürke színnel jelenik meg.	Ha külső eszköz csatlakozik HDMI- vagy komponenskábellel, a <mark>Feliratok</mark> 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 <b>Jelinformáció</b> lehetőség nincs bekapcsolva az <b>Öndiagnosztika</b> területen.	Ellenőrizze, hogy az aktuális csatorna digitális csatorna-e. A <mark>Jelinformáció</mark> 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 hangvezérlés.	A TV-készülékeket az egyes érzékelőkre helyezett védőfóliákkal szállítjuk. Győződjön meg róla, hogy minden ilyen fóliát eltávolított.
Az <mark>Adás</mark> funkció inaktív.	Az Adás funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a Forrás beállítása TV. Nem lehet belépni az Adás menüpontba tv-nézés közben, ha kábeltelevíziós vagy műholdas beltéri egységet használ. A Adás menü nem érhető el felvétel közben, illetve ha a Timeshift funkció 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. Változtassa a Használati mód (m > ۞ Beállítások > Rendszer > Szakértői beállítások > Használati mód) funkció beállítását Otthon üzemmód értékűre.

A probléma	Próbálkozzon ezzel!
ldőnként 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.
A PIP-menü nem érhető el.	A PIP (kép a képben) funkció csak akkor érhető el, ha a külső eszköz HDMI- vagy komponenskábellel csatlakozik. Vegye figyelembe, hogy a funkció nem érhető el, ha a Smart Hub aktív, vagy a <b>Sport üzemmód</b> beállítása <mark>Be</mark> .
A képernyőn előugró ablakban megjelenik a készülék saját reklámja.	Változtassa a Használati mód (命 > 魯 Beállítások > Rendszer > Szakértői beállítások > Használati mód) funkció beállítását Otthon üzemmód értékűre.
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.

# A Felvétel és Timeshift funkciók használata előtti tudnivalók

Olvassa el ezen utasításokat a <mark>Felvétel</mark> és a <mark>Timeshift</mark> funkciók használata előtt.

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

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

- A Felvételütemezés beállításához előbb be kell állítani a tv-készülék óráját. Beállítás: Óra (n > 8 Beállítások > Rendszer > 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 USBmerevlemezeket a rendszer nem támogatja.
- Az USB-memóriaeszközöket a tv nem támogatja.
- A teljes felvételi kapacitás a merevlemezen elérhető szabad hely és a felvétel minőségének függvényében változhat.
- A Felvételütemezés funkcióhoz legalább 100 MB szabad hely szükséges az USB-tárolóeszközön. A felvétel leáll, ha az elérhető szabad hely a felvétel közben 50 MB alá esik.
- Ha az elérhető szabad hely 500 MB alá esik miközben a Felvételütemezés és a Timeshift funkció aktív, csak a felvétel fog leállni.
- A maximális felvételi idő 720 perc.
- A készülék a videókat a beállításainak megfelelően játssza le.
- Ha a bemeneti jel a felvétel közben megváltozik, a képernyő elsötétül, amíg az átállás meg nem történik. Ilyenkor a felvétel folytatódik, de a ● gomb nem lesz elérhető.
- A Felvétel vagy a 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 tv-készülékhez felvevőeszközt csatlakoztatva a rendellenesen mentett fájlok automatikusan törlődnek.
- Ha az Kikapcsolásidőzítő vagy Aut. kikapcs. opció be van állítva, akkor a tv-készülék felülbírálja ezeket a beállításokat, folytatja a felvételt, és a felvétel befejeztével kikapcsol.

### A Timeshift funkció használata előtt

- Legalább 5400 f/p fordulatszámú USB-merevlemez használatát javasoljuk. A RAID-típusú USBmerevlemezeket 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.

# Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

Ellenőrizze az UHD bemeneti jel vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

- Felbontás: 3840 × 2160p, 4096 × 2160p
  - 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 beállítású HDMI-csatlakozó pedig legfeljebb UHD 50P/60P 4 : 4 : 4 és 4 : 2 : 2 bemeneti jelet támogat.

### Ha a HDMI UHD Color (HDMI UHD szín) beállítása Ki értékre van állítva.

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

### Ha a HDMI UHD Color (HDMI UHD szín) beállítása Be értékre van állítva.

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

### Az Hangos interakció használata előtt olvassa el az útmutatót. Olvassa el az alábbi információkat a Hangos interakció funkció használata előtt.

Ez a funkció csak bizonyos régiókban és típusokban áll rendelkezésre. Ez a funkció mikrofonos távvezérlővel használható.

## Óvintézkedések a Hangutasítás funkció kapcsán

- A Hangos interakció nem minden nyelv, nyelvjárás és régió esetében működik. A funkció teljesítménye a kiválasztott nyelvtől, a hangerőtől és a környezeti zajtól függően különböző lehet.
- A hangalapú szövegbevitel használatához el kell fogadnia a harmadik fél által biztosított alkalmazások hangszolgáltatásokra vonatkozó adatvédelmi nyilatkozatát.
- Az interaktív Hangos interakció használatához el kell fogadnia az alábbi adatvédelmi közleményt:
  - Hangos interakció funkciójára és a Nuance rendszerre vonatkozó adatvédelmi megjegyzés

### A Hangutasítás funkció használatának követelményei

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

# Az ALKALMAZÁSOK használata előtt olvassa el az útmutatót.

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. A Smart Hub egyes funkcióinak használatához kiegészítő külső eszközökre vagy tagsági díj befizetésére lehet szükség. 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 Web Browser használata előtt

Olvassa el az alábbi információkat a WEB BROWSER használata előtt.

- A WEB BROWSER nem kompatibilis a Java-alkalmazásokkal.
- Fájlok letöltésére nincs lehetőség. Ha megpróbál letölteni egy fájlt, hibaüzenet jelenik meg.
- Előfordulhat, hogy a webböngésző nem tud megnyitni bizonyos webhelyeket.
- Előfordulhat, hogy a Flash-videók lejátszása korlátozott módon működik.

- A rendszer az e-kereskedelmet, online vásárlásokat nem támogatja.
- Görgethető ablakokkal rendelkező webhelyeken az ablakok görgetésekor hibás karakterek jelenhetnek meg.
- A rendszer az ActiveX funkciót nem támogatja.
- Bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre Hivatk. böng. üzemmódban. (Az aktiválásukhoz váltson Mutatós böngészés üzemmódra.)
- 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.
- 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 (m > ☺ Beállítások > Rendszer > Idő > Óra) nincs beállítva, a böngészési előzményeket a tv-készülék nem menti el.
- 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 WEB BROWSER funkciójával.

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 One Connect vagy a tv-készülék USB-portjához. Ha USB-hosszabbítókábelt használ, előfordulhat, hogy a tv-készülék 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 tvkészülékkel.
- 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 1000 fájl jeleníthető meg. Ha az USBeszköz 8000-nél több fájlt és mappát tartalmaz, előfordulhat, hogy egyes fájlokhoz vagy mappákhoz nem lehet hozzáférni.
- A PTP kapcsolódási módot a készülék csak digitális fényképezőgépek esetén támogatja. Ha okostelefont vagy táblagépet csatlakoztat a tévéhez PTP-módban, a tévékészülék azt nem ismeri fel.
- A kódolástól függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlokat a tv-készülék nem tud lejátszani.
- A modelltől függően előfordulhat, hogy bizonyos fájlok nem érhetők el.

# Támogatott külső feliratok

Név	Formátum		
MPEG-4 időkódolt szöveg	.ttxt		
SAMI	.smi		
SubRip	.srt		
SubViewer	.sub		
MicroDVD	.sub vagy .txt		
SubStation Alpha	.ssa		
Advanced SubStation Alpha	.855		
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	15 360×8640
*.png	PNG	4096×4096
*.bmp	BMP	4096×4096
*.mpo	МРО	15 360×8640

# Támogatott zeneformátumok és kodekek

Fájlkiterjesztés	Formátum	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a			
*.mpa	MPEG4	AAC	
*.aac			
*.flac	FLAC	FLAC	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.ogg	OGG	Vorbis	A rendszer legfeljebb 2 csatornát támogat.
*.wma	WMA	WMA	A rendszer legfeljebb a 10 Pro 5.1 csatornás hangrendszert támogatja. 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	аре	аре	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

# Támogatott videokodekek

Fájlformátum	Tároló	Videokodekek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek											
		H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main,	4096x2160	4096x2160: 30 3840x2160: 60	60 80												
*.avi *.mkv		Main10, Main4:2:210) Motion JPEG	3584x2160	30	80												
*.asf *.wmv		MVC															
*.mp4 *.mov	AVI MKV	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6															
*.3gp *.vro	ASF MP4	ASF MPEG4 SP/ASP MP4 3GP MOV Window Media Video v9(VC1) FLV		60		Dolby Digital LPCM											
*.mpg	3GP MOV				ADPCM (IMA, MS)												
*.ts	FLV					AAC HE-AAC											
*.tp *.trp	*.tpVRO*.trpVOB*.movPS*.flvTS*.vobSVAF*.svi*.m2ts*.mts*.divx	VRO VOB PS TS SVAF	MPEG2	1920×1080		20	WMA Dolby Digital Plus										
*.mov *.flv			PS TS SVAF	MPEG1				MPEG (MP3) DTS (Core, LBR)									
*.vob *.svi				SVAF	SVAF	SVAF	SVAF	o SVAF i	SVAF	SVAF	SVAF	SVAF	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				G.711(A-Law, μ-Law)
*.m2ts *.mts				Windows Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)		30											
*.divx		H.263 Sorrenson															
		VP6															
*.webm	WebM	VP8	1920×1080	60	20	Vorbis											
		VP9	4096x2160	60	40												
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920×1080	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 tvkészülékkel.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.

#### 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 WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC és VP6 kivételével minden videokodek esetén:

1280×720 alatt: max. 60 képkocka

1280×720 felett: max. 30 képkocka

- A GMC 2 vagy újabb formátumot a rendszer nem támogatja.
- Az SVAF csak az "Alul-felül", "Egymás mellett", és "Bal/Jobb" megtekintési szekvenciatípusokat támogatja (2ES).
- Csak a BD MVC specifikációt támogatja.

### Audiodekóderek

- A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot támogatja. 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** beállítást a készülék az aktuális jelforrásra alkalmazza. Az alkalmazott **Képméret** a jelforrás minden kiválasztásakor mindaddig érvényben marad, amíg meg nem változtatja.

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

🖉 Előfordulhat, hogy a bemeneti jeltől függően az Auto. funkció nem működik megfelelően.

### 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 kikon 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 típusokon, adott földrajzi helyeken érhető el.

### Olvassa el a vezeték nélküli internetkapcsolat beállítása előtt

#### Óvintézkedések a vezeték nélküli internetkapcsolatra vonatkozóan

• Ez a tv-készülék az IEEE 802.11a/b/g/n/ac kommunikációs protokollt támogatja. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez 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 internetelérés 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 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.
- A tv-készülék nem csatlakozhat hitelesítés nélküli vezeték nélküli routerhez.

# 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.

### 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	- / +
1600×900RB	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	+ / +

# 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) × 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) × 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 × 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 × 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	+ / +

Olvassa el ezen utasításokat a Bluetooth-eszköz használata előtt.

## A Bluetooth-eszközök használatára vonatkozó korlátozások

- A Samsung Bluetooth-hangszóró csak a TV-hang csatlakoztatása funkciót támogató eszközökkel érhető el.
- Nem használhatja egyszerre a Bluetooth-eszközöket, a TV-hang csatlakoztatása funkciót és a Térhatású funkciót.
- Kompatibilitási problémák léphetnek fel a használt Bluetooth-eszköztől függően. (Előfordulhat, hogy a csak mobilokhoz tervezett fejhallgatók a környezettől függően nem működnek.)
- Szájmozgás-szinkronizálási hibák előfordulhatnak.
- A tv-készülék és a Bluetooth-eszközök közötti kapcsolat megszakadhat a köztük lévő távolságtól függően.
- A Bluetooth-eszköz zúghat vagy hibásan működhet
  - Ha valamely testrésze hozzáér a Bluetooth-eszköz vagy a tv-készülék vevő/adó rendszeréhez.
  - Ha az eszköz elektromos változásoknak van kitéve egy fal, sarok vagy az iroda felosztása miatti akadályok következtében.
  - Ha az eszköz azonos frekvenciasávú eszközöktől, például orvosi berendezésektől, mikrohullámú sütőktől és Wi-Fi hálózatoktól eredő elektromos interferenciának van kitéve.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon Digital Sound Output (Optical)-portot vagy HDMI-(ARC-)portot.

# Gombok és funkciók

Kényelmi funkciók használata vagy az elérhető gombok és leírásaik ellenőrzése a médiatartalom lejátszása közben.

🖉 Az elérhető gombok és funkciók a tartalomtól függően eltérőek lehetnek.

## Multimédiás tartalmak lejátszásához használható gombok és funkciók

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

- 🖉 A megjelenő gombok vagy elérhető funkciók a médiatartalom jellegétől függően eltérőek lehetnek.
  - Szünet / Lejátszás vagy Indítás

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

- Használati mód vagy Üzlet mód: A funkció jóvoltából a vagy gombot megnyomva a videót lassítva (1/8, 1/4, 1/2) játszhatja le, vissza- vagy előrefelé. A vissza- vagy előretekerés 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 tartalmat.

• Visszatekerés / Előretekerés

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

• Ismétlés

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

Kevert

Zenefájlok véletlenszerű lejátszása.

• Kép kikapcs.

A multimédiafájlok lejátszása kikapcsolt képernyő mellett.

• Elforgatás balra / Elforgatás jobbra

A fotó elfordítása balra vagy jobbra.

#### • Nagyítás

A fotó akár 4-szeres nagyítása.

• Képernyőhöz ig.

A fotó hozzáigazítása a képernyőhöz.

• Háttérzene

A háttérzene lejátszása és a zenelejátszás szüneteltetése háttérzenével történő diavetítés közben.

- 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	<ul> <li>Háttérzenét játszik le, miközben a tv-készülék fotókat jelenít meg.</li> <li>A zenefájloknak a fényképfájlokkal azonos USB-eszközön kell lenniük.</li> <li>A háttérzene szüneteltetéséhez válassza a Háttérzene elemet a lejátszás képernyőn.</li> </ul>		
Feliratok	<ul> <li>A videók feliratainak kezelésére szolgál.</li> <li>Feliratok: Felirat be- és kikapcsolása.</li> <li>Nyelv: A feliratozás nyelvének beállítása.</li> <li>Szinkronizál: A szinkronizálás finombeállítása, ha a videó és a felirat nincs szinkronban.</li> <li>Szinkronizálást visszaállít: A szinkronizálás finombeállításának visszaállítása 0 értékre.</li> <li>Méret: A feliratok betűméretének módosítása.</li> <li>Kódolás: Megjeleníti a kódolási nyelvek listáját. Lehetővé teszi a kódolási nyelv módosítását, ha a feliratok nem megfelelően jelennek meg.</li> <li>Széltípus: A szövegek helyzetének és a feliratok körvonalának beállítása.</li> <li>Szél színe: A felirat körvonal színének beállítása.</li> </ul>		
Forgatás	Elforgatja a videót.		
Szinkronhangnyelv	Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a videó támogatja a többcsatornás hangot.		
Információ	Megjeleníti az aktuális multimédiás tartalommal kapcsolatos részletes információkat.		

# A sport üzemmódban elérhető gombok és funkciók

A Kiválasztás gombot megnyomva az alábbi gombok jelennek meg.

• Nagyítás

Kimerevíti az aktuális képet, és kinagyíthatja a képernyő bármely pontját a 4 nyílgomb használatával.

- Ez a funkció nem érhető el, amikor multimédiás tartalmat böngész USB-s tárolóeszközről, vagy amikor a PIP aktív.
- 🖉 🛛 Ez a funkció nem elérhető, ha az adatszolgáltatás funkció aktív.
- Felvétel

Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV-készülék támogatja a felvételi funkciót.

#### • Timeshift

Megállíthatja vagy visszatekerheti az élő TV-adást.

- 🖉 🛛 Bővebb információkért a Timeshift funkció kapcsán lásd: "A Timeshift használata".
- 🖉 🛛 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV-készülék támogatja a felvételi funkciót.

#### • Kézi összefoglaló

#### A videót a gomb megnyomása előtti 10. másodperctől a megnyomás utáni 10. másodpercig menti.

- Beállíthatja a tv-készüléket úgy, hogy a kiemelt pillanatokat automatikusan, felhasználói beavatkozás nélkül mentse. Válassza a > > Beállítások > Kép > Speciális megtekintési mód > Sport üzemmód lehetőséget, majd állítsa az Automatikus összefoglaló beállítást Be értékre. Az Automatikus összefoglaló funkcióról bővebb információt az "Kiemelt pillanatok automatikus mentése" fejezetben talál.
- Ez a funkció csak műsor felvétele közben hozzáférhető.

#### • Összefoglaló-lejátszó

A Összefoglaló-lejátszó képernyő megjelenítése és a felvett fájlban elmentett kiemelt pillanatok automatikus vagy manuális lejátszása. A Összefoglaló-lejátszó nem érhető el, amikor:

- Ha bemenőjelet vált
- Hangos ismertetés beállítása Be
- futballmérkőzést néz UHD-felbontásban
- 🖉 🛛 Ez a funkció csak felvett műsor nézése közben érhető el.
- 🖉 Ez a funkció csak műsor felvétele közben hozzáférhető.

#### • Kettős lejátszás

Segítségével nézheti az aktuális műsort a PIP ablakban, miközben a főképernyőn egy felvett adást néz. A PIP-módból történő kilépéshez válasszon újra. A Kettős lejátszás nem érhető el, amikor:

- Ha bemenőjelet vált
- Hangos ismertetés beállítása Be
- futballmérkőzést néz UHD-felbontásban
- 🖉 🛛 Ez a funkció csak felvett műsor nézése közben érhető el.
- 🖉 🛛 Ez a funkció csak műsor felvétele közben hozzáférhető.

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

🖉 🛛 Az elérhető gombok és funkciók a funkciótól függően eltérőek lehetnek.

A Kiválasztás gombot megnyomva az alábbi gombok jelennek meg.

- Felvétel ideje
- Felvétel

Elindítja az aktuális műsor azonnali felvételét.

• Timeshift

Megállíthatja vagy visszatekerheti az élő TV-adást.

🖉 🛛 Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a TV-készülék támogatja a felvételi funkciót.

• Felvétel megszakítása, Timeshift leállítása / Élő TV megnyitása

### A távvezérlő gombjainak használata műsor felvétele, vagy a következő funkció közben: Timeshift

• Szünet / Lejátszás

Szüneteltetett rögzítés esetén az alábbi funkciókat használhatja. A hang a rögzítés szüneteltetése alatt nem hallható.

- Visszatekerés / Előretekerés
  - 🖉 Ez a funkció nem érhető el, amikor egy éppen adásban lévő műsort néz.

# Licenc

A TV-készülékhez tartozó licencadatok és védjegyek ellenőrzése.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

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

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

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.

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.



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.

#### DOLBY. DIGITAL PLUS

A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült. A "Dolby" és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

# нэті

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.



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.

#### **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.



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