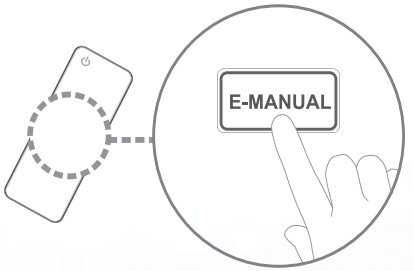
SAMSUNG

E-MANUAL



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

www.samsung.com/register

Modell_____ Sorozatszám_____

Tartalom

Csatorna

- Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata 3
- A Csatorna menü 4
- A Csatorna menü használata 12
- A kedvenc csatornák 21
- Csatornák tárolása 23
- A Csatorna (Műholdas TV esetén) menü használata 32
- A kedvenc csatornák (Műholdas TV esetén) 37
- Csatornák tárolása (Műholdas TV esetén) 39
- Egyéb funkciók 51

Alapbeállítások

- Az előre beállított képmód módosítása 53
- A képbeállítások módosítása 54
- A Képméret módosítása 55
- A Képopciók módosítása 62
- A tv-készülék beállítása számítógéppel 71
- Az előre beállított hangmód megváltoztatása 75
- Hangbeállítások módosítása 76
- A Hang üzemmód kiválasztása 87

Beállítás

- Csatlakozás vezetékes hálózathoz 88
- Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz 98
- Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz 105
- A hálózat beállítása 109
- A pontos idő beállítása 127
- Műsor zárolása 136
- Energiatakarékos megoldások 139
- Kép a képben (PIP) 153
- Terméktámogatás 156

Speciális beállítások

- A 3D funkció használata 163
- Ismerkedés a Smart Hub funkcióval 175
- A Smart Hub beállítása 187
- A Smart Hub szolgáltatás használata 190
- A SMART HUB funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás 195
- Az AllShare™ bemutatása 198
- Az AllShare™ beállítása 199
- Anynet+ 203
- Az Anynet+ beállítása 208
- Váltás az Anynet+ eszközök között 210
- Külső erősítőn keresztül érkező hang 212
- Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás 214
- A Adathordozó tartalma funkció használata 217
- USB-eszköz csatlakoztatása 218
- Csatlakoztatás a számítógéphez hálózaton keresztül 219
- Felvett tv-műsor 228
- Videók 239
- Zene 247
- Fényképek 253
- Adathordozó tartalma - További funkció 255

További információ

- Hibaelhárítás 265
- Csatlakoztatás a KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílásához 277
- Analóg csatorna teletext funkció (országtól függően) 282
- A lopásgátló Kensington-zár 287
- Licenc 289

e-Manual útmut.

- Az elektronikus útmutató használata 291

❑ Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hangi beállítások állapota.

A Mai és holnapi műsor megjeleníti az adott csatorna napi tv-műsorát a műsorszórási időnek megfelelően.

- A ◀, ▶ gombbal megtekintheti a kívánt műsorra vonatkozó információkat, miközben az aktuális csatornát nézi.
- A ▲, ▼ gombbal megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat. Ha szeretne átváltani az éppen kijelölt csatornára, nyomja meg az ENTER gombot.



❑ A Csatorna menü

A SMART HUB gomb megnyomásával válassza ki a használni kívánt menüt. Megjelennek az egyes képernyők.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

■ Műsorújság

Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorszolgáltatók biztosítják. A műsorszolgáltatók által rendelkezésre bocsátott műsorprogram használatával előre meghatározhatja, mely műsorokat kívánja megtekinteni, így a készülék a meghatározott időpontban automatikusan átvált a kiválasztott műsort sugárzó csatornára. A műsorokra vonatkozó bejegyzések akár üresek vagy elavultak is lehetnek az adott csatorna állapotától függően.

A csatornalista

A Piros (**Ütem.kez.**): Az **Ütemezéskezelő** megjelenítése.

B Zöld (**-24 óra**): A következő 24 órában sugárzott műsorok listájának megtekintése.

C Sárga (**+24 óra**): a 24 órával később látható műsorok listájának megtekintése.



D Kék (**Csat.mód**): a **Csat.lista** ablakban megjeleníteni kívánt csatornatípusok kiválasztása.

ℹ **Információ**: a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.

⇕ (**Oldal**): lépés a következő vagy az előző oldalra.

⏎ (**Megnéz** / **Ütemterv**): a jelenlegi műsor kiválasztása esetén megtekintheti a kiválasztott műsort. / A következő műsor kiválasztása esetén lefoglalhatja a kiválasztott műsort.

■ Ütemezéskezelő

SMART HUB → Ütemezéskezelő → ENTER

A megtekintésre előjegyzett csatornák megjelenítése, módosítása, illetve törlése.

Az Időzített megt. funkció

Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. Valamely műsor manuális előjegyzésbe vételéhez nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik egy előugró ablak.
2. A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki az Időzített megt. pontot.

3. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal állítsa be az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, illetve **Kezdés ideje** pontokat.

- **Antenna**: a kívánt antennaforrás kiválasztása.
- **Csatorna**: a kívánt csatorna kiválasztása.
- **Ismétlés**: Tetszés szerint válasszon az **Egyszer**, **Kézi**, **Szo~V**, **H~P** vagy a **Naponta** beállítás közül. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

  ✎ A ✓ jelzés a kiválasztott dátumot jelöli.

- **Dátum**: a kívánt dátum beállítása.

  ✎ Ez az opció az **Ismétlés** menüelem **Egyszer** opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.

- **Kezdés ideje**: a kívánt kezdési idő beállítása.

✎ Az **Információ** képernyőn módosíthatja, illetve törölheti az előjegyzéshez kapcsolódó adatokat.

- **Ütemezés törlése**: megtekintésre előjegyzett műsor törlése.
- **Szerk.**: megtekintésre előjegyzett műsor módosítása.
- **Vissza**: visszatérés az előző képernyőre.

✎ Kizárólag tárolt csatornákat lehet előjegyezni.

Csatornalista

Itt tekinthető meg az összes megtalált csatorna.

A távirányító **CH LIST** gombjának megnyomásakor azonnal megjelenik a **Csatornalista** képernyő.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

✎ A funkciógombok használata a **Csatornalista** képernyőn.

- A Piros (**Nézetmód**): átváltás a **Légi** vagy **Kábel** lehetőségre.

  ✎ Az opció az országtól függően eltérő lehet.

- C Sárga (**Műsornézet** / **Csat.lista**): műsor megjelenítése digitális csatorna kiválasztása esetén. Visszatérés a csatorna megtekintéséhez.

- ◀ ▶ **Csat. mód** / **Csatorna**: továbblépés a **Csatornalista** képernyőn megjeleníteni kívánt csatornatípushoz. / Csatornaváltás.

  ✎ A C (**Műsornézet**) gomb megnyomásakor az ◀▶ (**Csatorna**) gombbal léphet másik csatornákra.

  ✎ Az opció az országtól függően eltérő lehet.

- **Megnéz** / **Információ**: a kiválasztott csatorna megtekintése. / a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.

- ▲▼ **Oldal**: Lapozás az előző vagy a következő oldalra.

❑ A Csatorna menü használata

Az opció az országtól függően eltérő lehet.

■ Csatorna

SMART HUB → Csatorna → ENTER

Hozzáadott csatornákat törölhet, illetve beállíthatja kedvenc csatornáit, továbbá használhatja a műsorújságot a digitális műsorszolgáltatásokhoz. Az antenna, illetve a csatorna beállításait a képernyő jobb felső sarkában lévő menük használatával módosíthatja.

- **Antenna**:Váltás az antennaforrások között.

Az opció az országtól függően eltérő lehet.

- **Sorrend**: Rendezés a **Csatorna száma** vagy a **Csatorna neve** szerint.
- **Szerk. mód**: a **Kedvencek** listához hozzárendelt csatornák törlése. A csatornák Kedvencek listához való hozzárendelésével kapcsolatos részletes információkat lásd a „A kedvenc csatornák” című részben. A gyakran megtekintett csatornákat tegye a kevdencek közé.

1. Válassza ki a **Szerk. mód** ikont a képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az ENTER gombot.

2. A nyílgombok segítségével válassza ki a Kedvencként beállítani kívánt csatornát, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. A csatorna nevétől balra megjelenik egy pipa jel.

   - Több csatornát is kiválaszthat.
   - Az ENTER↵ gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.

3. Válassza a **Kedv. szerk.** lehetőséget a képernyő alján, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot. Ekkor megjelenik a **Kedv. szerk.** előugró ablak.

4. Jelöljön ki egy csoportot a Kedvencek listán, majd nyomja meg az ENTER gombot.

   A **Kedv. szerk.** képernyő öt csoportból áll (1. kedvencek, 2. kedvencek stb.). A csoportok bármelyikéhez hozzáadható Kedvenc csatorna. Válasszon ki egy csoportot a távirányítón található fel és le gombokkal.

5. Válassza az **OK**, lehetőséget, nyomja meg az ENTER gombot, majd újból nyomja meg az ENTER gombot.

6. A **Szerk. mód** menüpontból a RETURN gomb megnyomásával léphet ki.

- A **Szerk. mód** elem használata csatorna törléséhez a csatornalistáról.

  1. Válassza ki a **Szerk. mód** ikont a képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  2. A nyílgombok segítségével válassza ki a Kedvencként beállítani kívánt csatornát, majd nyomja meg az ENTER gombot. A csatorna nevétől balra megjelenik egy pipa jel.

     Több csatornát is kiválaszthat.

     Az ENTER gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.
  3. Válassza a **Törlés** elemet a képernyő alján, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik egy előugró ablak, amely rákérdez, hogy kívánja-e törölni az elemet.

4. Válassza az **OK**, lehetőséget, nyomja meg az ENTER↵gombot, majd újból nyomja meg az ENTER↵ gombot. A csatorna törlésre kerül a **Csatornalista** helyről.
5. A **Szerk. mód** menüpontból a RETURN↩ gomb megnyomásával léphet ki.

- **Mind kiválasztása**: az összes csatorna kiválasztása vagy kiválasztásuk törlése a **Csatorna** menüben.

A TOOLS gomb használata a Csatorna funkcióval

- **Következő műsor** (csak digitális csatornák esetén): a kiválasztott digitális csatornán aktuálisan sugárzott műsor részletes adatainak megtekintése.
- **Kedv. szerk.**: a gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.

  1. Válassza ki a **Kedv. szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  2. Nyomja meg az ENTER gombot az **1**–**5. Kedvencek** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

     Az **1**–**5. Kedvencek** lehetőségeknél többször is hozzáadható ugyanaz a kedvenc csatorna.

- **Gyermekzár be** / **Gyermekzár ki**: a csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

✎ MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Gyermekzár** beállítása **Be**.

- **Csatornanév szerkesztése** (csak analóg csatornák esetén): saját csatornanév hozzárendelése.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- **Csatornaszám szerk.**: Válassza ki a módosítani kívánt csatornaszámot.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- **Törlés**: csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
A	Analóg csatorna.
✓	Kiválasztott csatorna.
★	**1–5. Kedvencek** ként beállított csatorna.
🔒	Zárolt csatorna.

❑ A kedvenc csatornák

■ Kedvencek

SMART HUB → **Kedvencek** → ENTER

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

- **Kedv. szerk.** TOOLS: a kiválasztott csatornák beállítása a kívánt Kedvenc csatornákhoz.

  Megjelenik az „★” jelzés, és csatorna bekerül a Kedvencek közé.

1. Válasszon ki egy csatornát a **Csatorna** képernyőn, és nyomja meg a TOOLS gombot.

   Ha egyszerre több csatornát kíván hozzáadni, használja a **Szerk. mód** menüt a **Csatorna** képernyő jobb felső sarkában.

2. Csatorna hozzáadása az 1., 2., 3., 4. és 5. kedvenc csatornákhoz, illetve csatorna törlése onnan.

   Egy vagy több csoportot is ki lehet választani.

   A ✓ jel megjelenik a kiválasztott csatornák bal oldalán.

3. A beállítások módosítása után az egyes csoportokhoz tartozó csatornalista a kedvenc csatornák menüpontban tekinthető meg.

❑ Csatornák tárolása

MENU → Csatorna → ENTER

■ Antenna (Légi / Kábel) TOOLS

Az opció az országtól függően eltérő lehet.

Mielõtt a televízió megkezdené az elérhetõ csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát

■ **Ország** (Nem minden régióban elérhető)

✎ Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

✎ Válassza ki az országot, hogy a tv-készülék megfelelően végrehajthassa a sugárzott csatornák automatikus hangolását.

- **Digitális csatorna**: az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- **Analóg csatorna**: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

■ Automatikus hangolás

• Automatikus hangolás

Csatorna automatikus keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

– **Jelforrás típusa**: Válassza ki a jelforrás típusát a tároláshoz Az opció az országtól függően eltérő lehet.

– **Digitális & Analóg** / **Digitális** / **Analóg**: a tárolni kívánt csatornaforrás kiválasztása. A **Kábel** → **Digitális és Analóg**, illetve a **Digitális** opció kiválasztása esetén: adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.

– **Keresés mód** (**Teljes** / **Hálózat** / **Gyors**): az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ A **Gyors** opció kiválasztása esetén a távirányító gombjaival megadhatja a **Hálózat**, **Hálózati azonosító**, **Frekvencia**, **Moduláció**, valamint a **Jelátviteli seb.** értékeket.

– **Hálózat** (**Auto.** / **Kézi**): a **Hálózati azonosító** beállítási módjának váltása az **Auto.** és a **Kézi** lehetőség között.

– **Hálózati azonosító**: ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, akkor a számgombok használatával adhatja meg a **Hálózati azonosító** értékét.

– **Frekvencia**: a csatorna frekvenciájának megjelenítése. (országonként eltérő)

– **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

– **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

– **Automatikus rendelés** Olaszország esetén: A megtalált csatornák automatikusan a legfontosabb országos és helyi televíziók által felállított kritérium alapján lesznek sorba rendezve.

– **Egyebek rendezése** Olaszország esetén: A menü kiválasztása esetén az országos magán-televíziók által összeállított egyéb csatornasorrendeket is találhat.

✎ Az **Automatikus rendezés** és az **Egyebek rendezése** csak akkor érhető el, ha az antennaforrás beállítása **Légi**.

✎ Az opció az országtól függően eltérő lehet.

■ **Kábeles keresési opciók**

(országtól függően)

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

– **Kezdeti frekvencia** / **Végső frekvencia**: a kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országonként eltérő).

– **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

– **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

■ **Készenléti autom. tárolás** (**Ki** / **Be**) Olaszország esetén: az automatikus hangolás bekapcsolása vagy kikapcsolása miközben a tv-készülék készenléti üzemmódban van.

■ **Ébresztési időzítő** (**1 óra múlva** / **2 óra múlva** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) Olaszország esetén: a tv-készülék bekapcsolási idejének megadása és automatikus csatornakeresés.

■ Kézi hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Digitális csatorna hangolása**: digitális csatorna keresése.

  1. A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombbal válassza ki a **Új**.

     ✎ Az **Antenna** → **Antenna** lehetőség kiválasztásakor: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sávszélesség**

     ✎ Az **Antenna** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

  2. Nyomja meg a ▼ gombot a **Keresés** kiválasztásához. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

Analóg csatorna hangolása: analóg csatorna keresése.

1. Nyomja meg az ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombot az **Új** opció kiválasztásához.
2. Állítsa be a **Program**, **Colour System**, **Hangrendszer**, **Csatorna** és **Keresés** értékét.
3. Nyomja meg a ▼ gombot a **Mentés** opció kiválasztásához. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

Csatornamód

- **P** (program mód): a hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábelcsatorna mód): ebben a két módban az antennával fogható, illetve kábelcsatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

❑ A Csatorna (Műholdas TV esetén) menü használata

LED 5700 vagy magasabb sorozat esetén, plazmatévé esetén

✎ Az opció az országtól függően eltérő lehet.

■ Csatorna

SMART HUB → **Csatorna** → ENTER

Hozzáadott csatornákat törölhet, illetve beállíthatja kedvenc csatornáit, továbbá használhatja a műsorújságot a digitális műsorszolgáltatásokhoz. Jelöljön ki egy csatornát az **Összes csatorna**, **Analóg**, **TV**, **Rádió** és az **Adat / egyéb** képernyőn. Az antenna, illetve a csatorna beállításait a képernyő jobb felső sarkában lévő menük használatával módosíthatja.

- **Antenna**: Váltás az antennaforrások között.

✎ Az opció az országtól függően eltérő lehet.

- **Sorrend**: Rendezés a **Csatorna száma** vagy a **Csatorna neve** szerint.
- **Szerk. mód**: a csatornák szerkesztése igény szerint. A csatornák Kedvencek listához való hozzárendelésével kapcsolatos részletes információkat lásd a „A kedvenc csatornák” című részben.
- **Mind kiválasztása**: Az összes csatorna kijelölése.

A TOOLS gomb használata a Csatorna funkcióval

- **Kedv. szerk.**: a gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.
  1. Válassza ki a **Kedv. szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot.
  2. Nyomja meg az ENTER gombot az **1**–**5. Kedvencek** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.

     Az **1**–**5. Kedvencek** lehetőségeknél többször is hozzáadható ugyanaz a kedvenc csatorna.

- **Gyermekzár be** / **Gyermekzár ki**: a csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

  ✎ MEGJEGYZÉS

  - Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Gyermekzár** beállítása **Be**.

- **Csatornaszám szerk.** (csak digitális csatornák esetén): a szám módosítása a kívánt számgombok megnyomásával.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- **Következő műsor**: a kiválasztott digitális csatornán aktuálisan sugárzott műsor részletes adatainak megtekintése.

  ✎ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- **Következő műsor** (csak digitális csatornák esetén): a kiválasztott digitális csatornán aktuálisan sugárzott műsor részletes adatainak megtekintése.
- **Keresés**: a kívánt csatornák keresése a beállításoknak megfelelően.
- **Újrarendezés**: (az Antenna Műhold beállítása esetén): a csatornakezelő átrendezése számsorrendbe.
- **Törlés**: csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
A	Analóg csatorna.
✓	Kiválasztott csatorna.
★	**1–5. Kedvencek** ként beállított csatorna.
🔒	Zárolt csatorna.

❑ A kedvenc csatornák (Műholdas TV esetén)

LED 5700 vagy magasabb sorozat esetén, plazmatévé esetén

■ Kedvencek

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

- **Kedv. szerk.** TOOLS: a kiválasztott csatornák beállítása a kívánt Kedvenc csatornákhoz.

  ✎ Megjelenik az „★” jelzés, és csatorna bekerül a Kedvencek közé.

1. Válasszon ki egy csatornát a **Csatorna** képernyőn, és nyomja meg a TOOLS gombot.

   Ha egyszerre több csatornát kíván hozzáadni, használja a **Szerk. mód** menüt a **Csatorna** képernyő jobb felső sarkában.

2. Csatorna hozzáadása az 1., 2., 3., 4. és 5. kedvenc csatornákhoz, illetve csatorna törlése onnan.

   Egy vagy több csoportot is ki lehet választani.

   A kiválasztott fájlok bal oldalán megjelenik a ✓ jel.

3. A beállítások módosítása után az egyes csoportokhoz tartozó csatornalista a kedvenc csatornák menüpontban tekinthető meg.

❑ Csatornák tárolása (Műholdas TV esetén)

LED 5700 vagy magasabb sorozat esetén, plazmatévé esetén

MENU → Csatorna → ENTER

■ Antenna TOOLS

Az opció az országtól függően eltérő lehet.

Mielõtt a televízió megkezdené az elérhetõ csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát.

■ **Ország** (Nem minden régióban elérhető)

✎ Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

✎ Válassza ki az országot, hogy a tv-készülék megfelelően végrehajthassa a sugárzott csatornák automatikus hangolását.

- **Digitális csatorna**: az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- **Analóg csatorna**: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

■ Automatikus hangolás

• Automatikus hangolás

Csatorna automatikus keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Ha a csatornát a Csatornazár funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

– **Jelforrás típusa**: a tárolni kívánt jelforrás-típus kiválasztása. Az opció az országtól függően eltérő lehet.

– **Csatorna típusa**: A tárolni kívánt csatornatípus kiválasztása.

– **Műhold**: a pásztázandó műhold kiválasztása. Az opció az országtól függően eltérő lehet.

– **Keresési mód**: a kiválasztott műhold pásztázási módjának kiválasztása.

– **Automatikus rendelés** Olaszország esetén: A megtalált csatornák automatikusan a legfontosabb országos és helyi televíziók által felállított kritérium alapján lesznek sorba rendezve.

– **Egyebek rendezése** Olaszország esetén: A menü kiválasztása esetén az országos magán-televíziók által összeállított egyéb csatornasorrendeket is találhat.

✎ Az **Automatikus rendezés** és az **Egyebek rendezése** csak akkor érhető el, ha az antennaforrás beállítása **Légi**.

✎ Az opció az országtól függően eltérő lehet.

■ **Kábeles keresési opciók**

(országtól függően)

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

– **Kezdeti frekvencia** / **Végső frekvencia**: a kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országonként eltérő).

– **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

– **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

■ **Készenléti autom. tárolás** (**Ki** / **Be**) Olaszország esetén: az automatikus hangolás bekapcsolása vagy kikapcsolása miközben a tv-készülék készenléti üzemmódban van.

■ **Ébresztési időzítő** (**1 óra múlva** / **2 óra múlva** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) Olaszország esetén: a tv-készülék bekapcsolási idejének megadása és automatikus csatornakeresés.

■ Kézi hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

✎ Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Transzponder**: transzponder kiválasztása a fel/le gombokkal.
- **Keresési mód**: az ingyenes csatornák vagy az összes csatorna tárolásának kiválasztása.
- **Hálózatkeresés** (**Tiltás** / **Engedélyezés**): hálózatkeresés a fel/le gombokkal.
- **Jelminőség**: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

✎ A műhold és a hozzá tartozó transzponder információi a műsorszolgáltatási feltételek függvényében változnak.

✎ A beállítás befejezését követően a **Keresés** opciónál nyomja meg az ENTER ↵ gombot. Elindul a csatornakeresés.

Műholdrendszer beállítása

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A **Műholdrendszer beállítása** opció akkor áll rendelkezésre, ha az **Antenna** lehetőség beállítása **Műhold**. Az **Automatikus hangolás** futtatása előtt állítsa be a **Műholdrendszer beállítása** lehetőséget. A csatornák keresése szabályosan végbemegy.

- **Műholdválasztás**: műholdak kiválasztása a televízióhoz.
- **A vevőfej áramellátása** (**Ki** / **Be**): a vevőfej áramellátásának be- vagy kikapcsolása.

- **A vevőfej beállítása**: a kültéri egység konfigurálása.
  - **Műhold**: műhold kiválasztása digitális műsorok vételéhez.
  - **Transzponder**: transzponder kiválasztása a listáról vagy új transzponder hozzáadása.
  - **DiSEqC mód**: DiSEqC mód kiválasztása a kiválasztott vevőfejhez.
  - **Fejoszcillátorok le**: a vevőfej-oszcillátorok alacsonyabb frekvenciára állítása.
  - **Fejoszcillátorok fel**: a vevőfej-oszcillátorok magasabb frekvenciára állítása.
  - **22 kHz-es jel** (**Ki** / **Be** / **Auto.**): a vevőfej típusától függően a 22 kHz-es jel kiválasztása. Univerzális vevőfej esetén az Automatikus beállítást kell alkalmazni.
  - **Jelminőség** LED tv esetén: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

- **A pozicioner beállításai**: az antenna-pozícionáló konfigurálása.

  Pozicioner (**Be** / **Ki**): a pozícionáló-vezérlés engedélyezése vagy tiltása.

  Pozicionáló típusa (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): a pozícionáló beállítása a DiSEqC 1.2 vagy az USALS (univerzális automatikus műhold-helymeghatározó rendszer) lehetőségre.

  – **Hosszúsági fok**: a tartózkodási hely hosszúsági fokának beállítása.

  – **Szélességi fok**: a tartózkodási hely szélességi fokának beállítása.

  – **Műhold hosszúsági beállításai**: a felhasználó által meghatározott műholdak hosszúsági adatainak beállítása.

Felhasználó mód: a műholdantennák pozícióinak beállítása. Ha tárolja a műholdantenna aktuális pozícióját, az adott műhold jelének befogásához a műholdantenna szükség szerint a már tárolt pozíciójára állítható.

- **Műhold**: műhold kiválasztása a pozíció beállításához.
- **Transzponder**: transzponder kiválasztása a listáról, jel vételéhez.
- **Mozgás mód**: a mozgatási mód kiválasztása a lépésenkénti és a folyamatos mozgatás közül.
- **A lépés mérete**: az antennaforgatás lépésméretének beállítása (fokban). A lépés mérete akkor állítható be, ha a Mozgás mód a Lépés értékre van beállítva.

– **Ugrás tárolt helyzetre**: az antenna elforgatása tárolt műholdhelyzetre.

– **Az antenna helyzete**: a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.

– **Jelenlegi helyzet tárolása**: a jelenlegi helyzet tárolása a pozícionáló választott végpontjaként.

– **Jelminőség**: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

Telepítés mód: az antennamozgatás határértékeinek beállítása vagy a pozíció visszaállítása alaphelyzetbe. Erre a funkcióra általában a telepítés/szerelés során van szükség.

- **Végpont** (**Kelet** / **Nyugat**): a pozicionáló-végpont irányának kiválasztása.
- **Az antenna helyzete**: a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.
- **Jelenlegi helyzet tárolása**: az aktuális helyzet tárolása a pozícionáló választott végpontjaként.
- **Helyzet visszaállítása**: az antenna elforgatása a referenciahelyzetbe.
- **Pozicionáló-végpont visszaáll.**: az antenna teljes körbeforgatásának engedélyezése.

- **Visszaállítás** (**Igen** / **Nem**): a műhold összes beállításának visszaállítása a kezdeti értékekre.

❑ Egyéb funkciók

MENU → Csatorna → ENTER

■ Csatornaszám szerk.

A csatorna számának módosítása. Csatornaszám-módosítás esetén a csatornaadatok nem frissülnek automatikusan. A **Csatornaszám szerk.** funkció be- vagy kikapcsolása.

A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

■ Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

Jó minőségű vétel esetén nincs szükség a csatornák finomhangolására, mivel ez a keresés és tárolás folyamán automatikusan megtörténik. Gyenge vagy torz jel esetén manuálisan elvégezhető a csatorna finomhangolása. Görgessen balra vagy jobbra, amíg a kép tiszta nem lesz.

- A beállítások az éppen megtekintett csatornára érvényesek.
- A csatornasávon a finomhangolt csatornákat a csatornaszám jobb oldalán található csillag (*) jelöli.
- A finomhangolás visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

Cs.lista átvitele

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A csatornatérkép importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

- **Importálás USB-eszközről**: csatornalista importálása USB-eszközről.
- **Exportálás USB-eszközre**: csatornalista exportálása USB-eszközre. Ez a funkció csak akkor érhető el, ha van csatlakoztatott USB-eszköz.

❑ Az előre beállított képmód módosítása

MENU → Kép → Kép üzemmód → ENTER

■ Kép üzemmód TOOLS

Válassza ki a kívánt képtípust.

- **Kiemelt**: világos helyiségben megfelelő.
- **Normál**: átlagos környezetben megfelelő.
- **Természetes** LED TV esetén / **Pihentető** plazmatévé esetén: a szem fáradtságának mérséklésére.
- **Film**: filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Film** (PC mode): filmek és játékok megtekintéséhez megfelelő.

  Kizárólag **PC** módban érhető el.

❑ A képbeállítások módosítása

MENU → Kép → ENTER

■ **Háttérvilágítás** LED TV esetén / **Cellafény** PDP TV esetén / **Kontraszt** / **Fényerő** / **Élesség** / **Szín** / **Árnyalat (Z/V)**

A tv-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

- PAL-rendszer esetén, analóg **TV**, **Külső**, **AV** módban az **Árnyalat (Z/P)** funkció nem használható.
- PC üzemmódban csak a **Háttérvilágítás** LED TV esetén / **Cellafény** PDP TV esetén , **Kontraszt** és **Fényerő** módosítására van lehetőség.
- A tv-készülékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

❑ A Képméret módosítása

MENU → Kép → Képernyő beállítása → ENTER

■ A képernyő beállítása

- **Képméret**: a kábeltelevíziós egység / műholdvevő is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a 16:9 mód használatát ajánljuk.
  - **Autom. széles**: a képméret automatikus beállítása 16:9 oldalarányra.
  - **16:9**: a képméret 16:9 oldalarányra történő igazítása DVD-hez vagy szélesvásznú tévéadásokhoz.
  - **Széles nagyítás**: a képméret nagyítása a 4:3 aránynál nagyobb mértékben.

    A **Helyzet** beállítása a ▲, ▼ gombok használatával hajtható végre.

– **Nagyítás**: a 16:9 szélességű kép nagyítása függőleges irányban a képernyő kitöltéséig.

  ✎ A Helyzet, illetve a Méret beállítása a ▲, ▼ gombok használatával hajtható végre.

– **4:3**: ez az alapértelmezett beállítás film vagy normál tévéadás megtekintéséhez.

  ✎ Ne használja sokáig a 4:3-as formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint közepén kialakuló sávok képmegőrzést (képernyőbeégést) idézhetnek elő, amelyre nem vonatkozik a garancia.

– **Képernyőhöz ig.**: teljes, levágás nélküli képet biztosít HDMI (720p / 1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p) bemeneti jelek esetén.

– **1. intell. nézet**: a 16:9 formátumú kép csökkentése 50%-kal. LED tv esetén

– **2. intell. nézet**: a 16:9 formátumú kép csökkentése 25%-kal. LED tv esetén

Az **1. intell. nézet** csak HDMI üzemmódban használható.

Az **2. intell. nézet** csak HDMI vagy DTV üzemmódban használható.

A lejátszott tartalom képmérete a **Saját tartalmak** vagy a **Smart Hub** opcióhoz tartozó **Videók** funkciónál a bemeneti felbontástól függően eltérhet.

MEGJEGYZÉS

- A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
- Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.
- PC módban csak a **16:9** és a **4:3** mód állítható be.
- A tv-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

- HDMI (1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p) módban előfordulhat, hogy a **Képernyőhöz ig.** opció kiválasztása után a képet középre kell igazítani:

  1. A ▼ gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget.
  2. Nyomja meg a ENTER↵gombot.
  3. A kép a ▲, ▼, ◀ vagy a ▶ gombbal mozgatható.
  4. Nyomja meg a ENTER↵gombot.
  5. Válassza ki a **Bezárás** opciót a ▼ és a ▲ gomb egymás utáni megnyomásával. A kép helyzetének visszaállításához nyomja meg a **Visszaáll.** gombot.

- HD (nagy felbontás): 16:9 - 1080i/1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- A tv-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

Bemeneti forrás	Képméret
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
DTV (1080i, 1080p)	Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig., 2. intell. nézet LED tv esetén
AV, Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3
Component (1080i, 1080p)	16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig.
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig., 1. intell. nézet LED tv esetén, 2. intell. nézet LED tv esetén
PC	16:9, 4:3

- **4:3 képernyőméret** (**16:9** / **Széles nagyítás** / **Nagyítás** / **4:3**): csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képméretre van szükség.

  Nem érhető el PC, Komponens vagy HDMI módban.

❑ A Képopciók módosítása

■ Speciális beállítások

MENU → Kép → Speciális beállítások → ENTER

(A Speciális beállítások funkció a Normál / Film üzemmódban áll rendelkezésre.)

Speciális beállításokat alkalmazhat a képernyőre, például a szín és a kontraszt esetében.

PC módban csak a Gamma és a Fehéregyensúly módosítására van lehetőség.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

- **Fekete tónus** (**Ki** / **Sötét** / **Sötétebb** / **Legsötétebb**): a képernyő mélységének beállítása a képernyő feketeszintjének kiválasztásával.
- **Din. kontraszt** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas**): a képernyő kontrasztjának beállítása.
- **Árnyékrészletesség** (**-2~+2**) LED tv esetén: a sötét képek fényerejének növelése.
- **Gamma**: az elsődleges színintenzitás beállítása.
- **Szakértői minta** (**Ki** / **1. minta** / **2. minta**) PDP TV esetén: a **Szakértői minta** funkció futtatásával a kép generátor vagy szűrő használata nélkül beállítható. Ha eltűnik a képernyőmenü, illetve nem a Kép menü nyílik meg, a beállítás mentésre került, és eltűnik a **Szakértői minta** ablak.

  A **Szakértői minta** működése közben nem hallható hang.

  Csak DTV, Komponens / HDMI módban engedélyezett.

- **Csak RGB üzemmód** (**Ki** / **Vörös** / **Zöld** / **Kék**): a **Vörös**, a **Zöld**, illetve a **Kék** szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- **Színköz** (**Auto.** / **Natív** / **Egyedi**): a képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.

  Az **Egyedi** opció csak PDP TV esetén használható.
- **Fehéregyensúly**: a színhőmérséklet beállítása a természetesebb hatású kép érdekében.

  P-eltolás / **Z-eltolás** / **K-eltolás**: az egyes színek (vörös, zöld, kék) intenzitásának beállítása.

  P-nyereség / **Z-nyereség** / **K-nyereség**: az egyes színek (vörös, zöld, kék) fényerejének beállítása.

  Visszaáll.: a Fehéregyensúly alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

- **10 p. fehéregyens.** (**Ki** / **Be**) PDP TV esetén: a fehéregyensúly szabályozása tízpontos intervallumonként a vörös, a zöld és a kék fényerejének beállításával.

  Akkor áll rendelkezésre, ha a képmód **Film** beállítású, a külső bemeneti módnál pedig az összes bemenet van beállítva.

  Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.

  Intervallum: a beállítás intervallumának kiválasztása.

  Vörös: a vörösszint beállítása.

  Zöld: a zöldszint beállítása.

  Kék: a kékszint beállítása.

  Visszaáll.: a **10 p. fehéregyens.** alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

- **Bőrszín tónus**: a „Bőrszín tónus” rózsaszín árnyalatának kiemelése.
- **Éljavítás** (**Ki** / **Be**): a tárgyak körvonalainak kiemelése.
- **Fényerő mozgáshoz** (**Ki** / **Be**): az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.

  ✎ A(z) **Motion Lighting** funkció **Normál** / **Film** módban áll rendelkezésre.

  ✎ A **3D** funkció nem támogatott.

  ✎ A **Kontraszt** beállítás értékének módosítása esetén a(z) **Motion Lightning** a **Ki** értékre lesz beállítva.

- **xvYCC** (**Ki** / **Be**) PDP TV esetén: az **xvYCC** mód bekapcsolása kiemeli a részleteket és megnöveli a színközt a HDMI vagy a komponens bemeneti csatlakozóhoz csatlakoztatott külső eszközről (pl. DVD-lejátszóról) történő filmnézéskor.

  - **Film** képmód esetén, valamint HDMI vagy Komponens külső bemeneti módban áll rendelkezésre.
  - Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.

- **LED-mozgásjavítás** (**Ki** / **Be**) LED TV esetén: a sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.

Képopciók

MENU → Kép → Képopciók → ENTER

PC üzemmódban csak a **Színtónus** módosítására van lehetőség.

- **Színtónus** (**Hideg** / **Standard** / **1. meleg** / **2. meleg**)

  Az **1. meleg**, illetve a **2. meleg** nem használható, ha a képmód beállítása **Kiemelt**.

  A tv-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- **Digitális zajszűrés** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas** / **Auto.** / **Autom. képiesítés**): ha gyenge a sugárzott jel, akkor statikus és szellemkép jelenhet meg. Válassza ki valamelyik opciót a jobb képminőség érdekében.

  Autom. képiesítés: az aktuális jelerősség megjelenítése és a képernyő-zajszűrés meghatározása csatornaváltáskor, analóg csatorna esetén.

  Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **MPEG-zajszűrés** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas** / **Auto.**): az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.
- **HDMI feketeszint** (**Alacsony** / **Normál**): a képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.

  Csak HDMI módban érhető el (RGB jelek).
- **Film mód** (**Ki** / **1. autom.** / **2. autom.** / **Cinema Smooth**): a tv-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, és optimalizálja a képminőséget.

  TV, KOMPONENS (480i / 1080i) és HDMI (1080i) esetén áll rendelkezésre.

  A **Cinema Smooth** opció csak PDP TV esetén választható ki.

■ Kép visszaállítása (Igen / Nem)

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

❑ A tv-készülék beállítása számítógéppel

Állítsa a bemeneti forrást PC értékre.

■ Automatikus beállítás TOOLS

MENU → Kép → Automatikus beállítás → ENTER

A frekvenciaértékek / -helyzetek beállítása és a beállítások automatikus finomhangolása.

HDMI–DVI kábellel való csatlakoztatás esetén nem érhető el.

■ Számítógép-képernyő beá.

MENU → Kép → Képernyő beállítása → Számítógép-képernyő beá. → ENTER

- **Durva** / **Finom**: képzaj megszüntetése vagy csökkentése. Ha a zaj pusztán finomhangolással nem szűnik meg, akkor állítsa be a lehető legpontosabban a frekvenciát (**Durva**), majd végezze el ismét a finomhangolást. A zaj csökkentése után igazítsa be újra a képet a képernyő közepére.
- **Helyzet**: a számítógépes képernyő helyzetének beállítása a nyílgombokkal (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Kép visszaállítása**: a kép alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

A tv-készülék használata számítógép-kijelzőként

Windows XP alapú számítógépes szoftver beállítása

A Windows és a videokártya verziójától függően a ténylegesen megjelenő számítógépes képernyő eltérő lehet, azonban majdnem mindig ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép gyártójával vagy Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson a Windows Start menüjében a „Vezérlőpult” lehetőségre.
2. A „Vezérlőpult” megjelenésekor kattintson a „Megjelenés és témák” kategóriára. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Kattintson a „Kijelző” lehetőségre. Megjelenik egy párbeszédablak.

4. A párbeszédablakban kattintson a „Beállítások” fülre.
    - A méret (felbontás) helyes beállítása [Optimális: 1920 × 1080 képpont]
    - Ha van függőleges frekvencia opció a képernyő-beállítások párbeszédablakban, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

❑ Az előre beállított hangmód megváltoztatása

MENU → Hang → Hang üzemmód → ENTER

■ Hang üzemmód TOOLS

- **Normál**: a normál hangmód kiválasztása.
- **Zene**: a zene kiemelése a többi hang közül.
- **Film**: a filmnézéshez megfelelő hang biztosítása.
- **Tiszta hang**: a beszédhang kiemelése a többi hang közül.
- **Hangosított**: A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a halláskárosultak számára.

A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén a **Hang üzemmód** opció nem elérhető.

❑ Hangbeállítások módosítása

MENU → Hang → Hanghatás → ENTER

■ Hanghatás

- SRS TruSurround HD (Ki / Be) TOOLS

  (csak normál hang üzemmód)

  Ez a funkció virtuális 5.1 csatornás térhatású hangélményt nyújt HRTF (Head Related Transfer Function - Fejhez kapcsolódó átviteli funkció) technológiát alkalmazó hangszórón keresztül.

- **SRS TruDialog** (**Ki** / **Be**)

  (csak normál hang üzemmód)

  Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd hangerejének növelését a háttérzenéhez vagy a hanghatásokhoz képest, hogy tisztábban lehessen hallani a párbeszédeket.

- **Hangszínszabályzó**

  A hangmód beállítása (csak normál hangmód).

  – **Balansz L/R**: a jobb és bal oldali hangszóró közötti balansz szabályozása.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (sávszélesség beállítása): a különböző sávszélességű frekvenciák szintjének beállítása.

  – **Visszaáll.**: a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

■ Sugárzott hangra vonatkozó opciók

- **Szinkronhangnyelv**

  (csak digitális csatornák esetén)

  A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

  ✎ A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

- **Audioformátum**

  (csak digitális csatornák esetén)

  Ha a hang egyszerre hallható a fő hangszóróból és az audióvevőből, visszhang keletkezhet a fő hangszóró és az audióvevő eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a tv-hangszóró funkciót.

  ✎ Az **Audioformátum** opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet. Az 5.1 csatornás digitális Dolby hangzás csak akkor használható, ha a tv-készülék optikai kábellel csatlakozik a külső hangszóróhoz.

- **Hangjellemzők**

  (nem minden régióban érhető el; csak digitális csatornák esetén)

  A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható.

  - **Hangjellemzők** (**Ki** / **Be**): a hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.
  - **Hangerő**: a hangalámondás hangerejének beállítása.

■ További beállítás

(csak digitális csatornák esetén)

- **DTV audio szintje** (**MPEG** / **HE-AAC**): ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális tv-adásnál vett jelek egyike) különbözőségének lecsökkentését a kívánt szintre.

  - A sugárzott jel típusának megfelelően az **MPEG** / **HE-AAC** -10 dB és 0 dB között állítható be.
  - A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

- **SPDIF-kimenet**: az SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) digitális hang létrehozására szolgál, ami csökkenti a hangszórókat és a különféle digitális eszközöket, például DVD-lejátszókat érő interferenciát.

  Audioformátum: digitális tv-adás vétele esetén kiválaszthatja a Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátumot a **PCM** vagy a **Dolby Digital** opció közül.

  Hang késleltetése: kijavíthatja a hang és a kép összhangjával kapcsolatos problémákat, ha tévét vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV-vevő használatával (0–250 ms).

- **Dolby Digital töm.** (**Line** / **RF**): ez a funkció minimálisra csökkenti a Dolby Digital jel és a beszéd jel (pl. MPEG audió, HE-AAC, ATV hang) közötti különbözőséget.

  ✎ Dinamikus hangzáshoz válassza a Line lehetőséget, éjszaka pedig, a halk és a hangos hanghatások közötti különbség csökkentéséhez az RF lehetőséget.

  Line: a -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -20 dB, illetve -31 dB értékre.

  RF: a -20 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjének beállítása -10 dB, illetve -20 dB értékre.

■ Hangszóró-beállítások

- **Hangszóró kiválasztása** (**Külső hangszóró** / **TV-hangszóró**)

  A fő hangszóró és az audiovevő dekódolási sebessége közötti eltérés miatt visszhang keletkezhet. Ilyen esetekben állítsa be a **Külső hangszóró** lehetőséget a tv-készüléken.

  ✎ Ha a **Hangszóró kiválasztása** opció a **Külső hangszóró** értékre van beállítva, a hangerő és a MUTE gomb nem működik, és a hangbeállítások korlátozottak.

  ✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén.

  - **TV-hangszóró**: **Ki**, **Külső hangszóró**: **Be**

  ✎ A **Hangszóró kiválasztása** opció **TV-hangszóró** értékre történő beállítása esetén.

  - **TV-hangszóró**: **Be**, **Külső hangszóró**: **Be**

  ✎ Ha nincs videojel, mindkét hangszóró elnémul.

- **Automatikus hangerő** (**Ki** / **Normál** / **Éjszakai**)

  A hangerőszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** értéket.

  Éjszakai: ez a mód jobb hangélményt nyújt a **Normál** módnál, mivel szinte teljesen zajtalan. Ez a funkció éjszaka lehet hasznos.

  ✎ A tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszközök (beltéri egység vagy DivX-lejátszó) hangerejének szabályozásához kapcsolja ki az **Automatikus hangerő** módot. Ha az **Automatikus hangerő** mód be van kapcsolva, nem érezhető a hangerő-szabályozás hatása.

■ **Hang visszaá.** (**Igen** / **Nem**)

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

❑ A Hang üzemmód kiválasztása TOOLS

A **Dual Ⅰ-Ⅱ** beállítás kiválasztása esetén az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

	Hang típusa	Kettős 1 / 2	Kettős 1 / 2
A2 sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereó	**Sztereo** ↔ **Monó**	
	Kettős	**DUAL Ⅰ** ↔ **DUAL Ⅱ**	**DUAL Ⅰ**
NICAM sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	**Monó** ↔ **Sztereo**	
	Kettős	**Monó** ↔ **DUAL Ⅰ** ↖ **DUAL Ⅱ** ↙	**DUAL Ⅰ**

Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket monó módba.

✎ Csak sztereó hangjel esetén aktív.

✎ Csak a **Bemenet** forrás **TV** értékre történő beállítása esetén áll rendelkezésre.

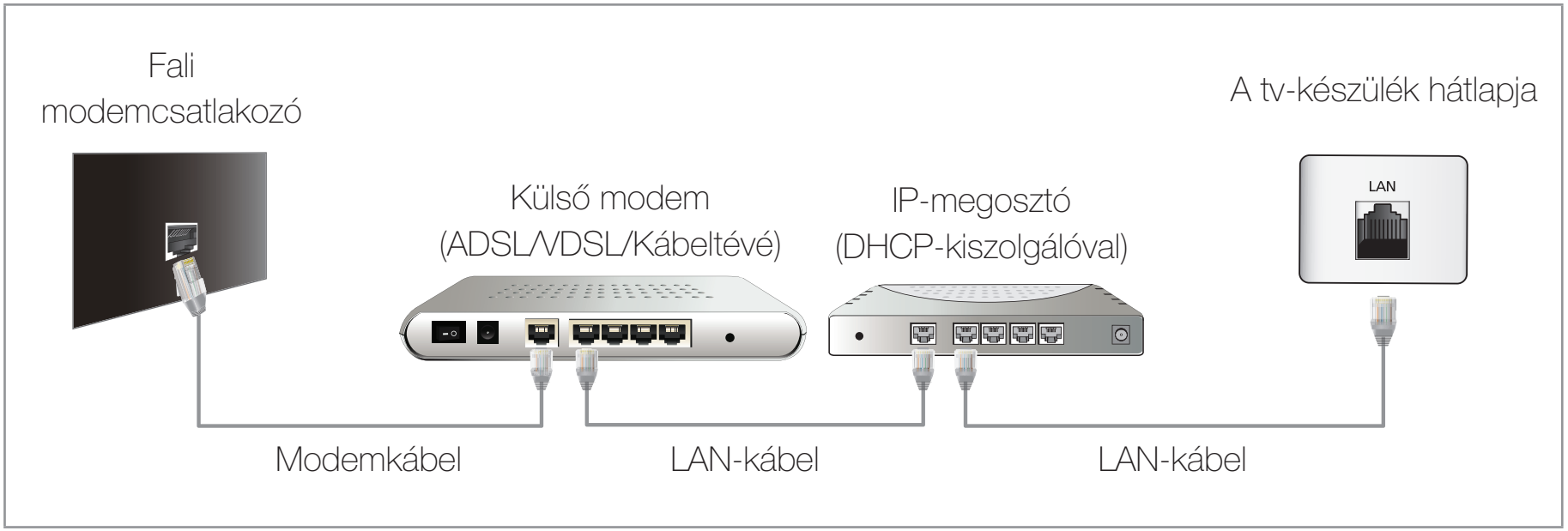
❑ Csatlakozás vezetékes hálózathoz

A helyi hálózathoz (LAN) a tv-készülék háromféleképp csatlakoztatható kábellel:

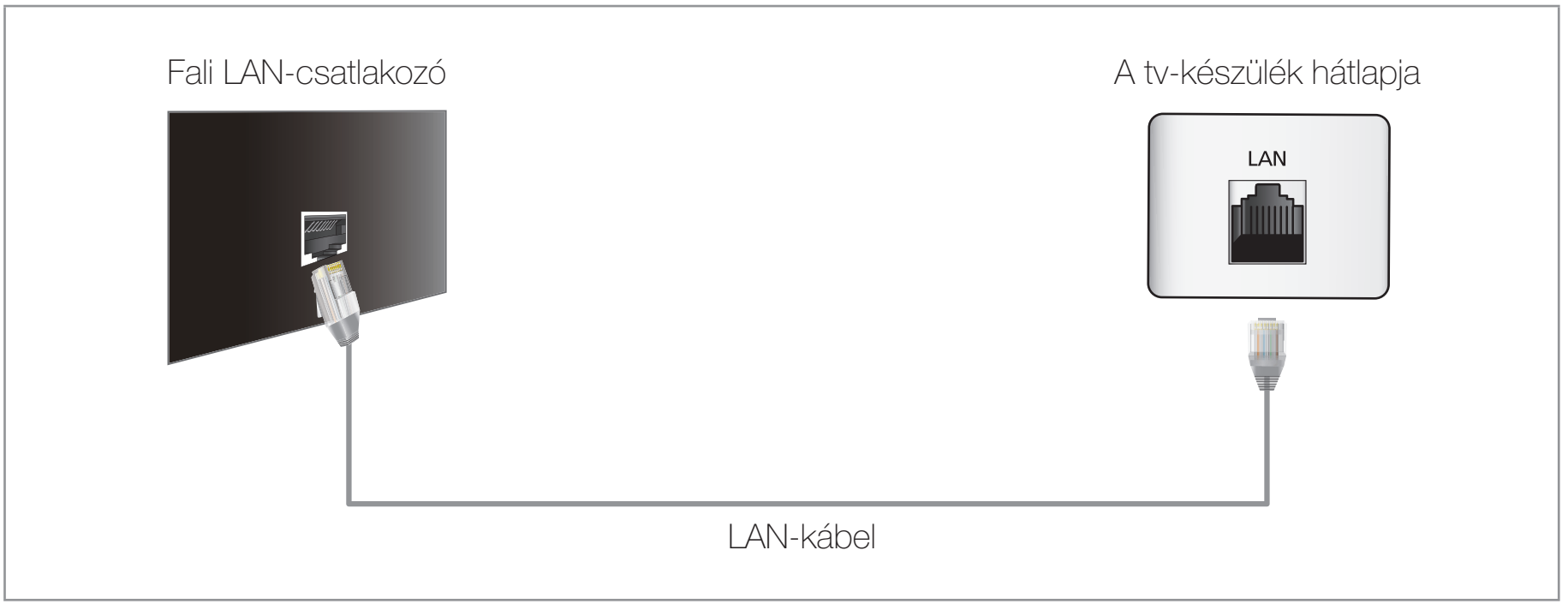
- LAN-kábellel csatlakoztathatja a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot a külső modemhez. Lásd az alábbi ábrát.



- Kösse össze a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot egy külső modemhez csatlakozó IP-megosztóval. A csatlakozáshoz LAN-kábelt használjon. Lásd az alábbi ábrát.



- A hálózat konfigurálásától függően a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot közvetlenül is összekötheti a hálózati aljzattal, LAN-kábel használatával. Lásd az alábbi ábrát. Ne feledje, hogy a fali aljzat egy, az épületen belül található modemhez vagy útválasztóhoz csatlakozik.



- Ha dinamikus hálózattal rendelkezik, dinamikus állomáskonfiguráló protokollt (DHCP) támogató ADSL-modemet vagy -útválasztót használjon. A DHCP protokollt támogató modemek és útválasztók automatikusan beállítják a tv-készüléknek az internetcsatlakozáshoz szükséges IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-értékeket, így ezeket nem kell manuálisan megadni. A legtöbb otthoni hálózat dinamikus hálózat.

  Bizonyos hálózatokhoz statikus IP-címre van szükség. Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati csatlakoztatáskor a tv-készüléken megjelenő Kábelbeállítási képernyőn. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatója bocsáthatja rendelkezésére. Ha Windows rendszerű számítógéppel rendelkezik, az értékeket a számítógép segítségével is megkaphatja.

  ✎ Akkor is használhat DHCP protokollt támogató ADSL-modemet, ha a hálózat a statikus IP-címet támogatja. A DHCP protokollt támogató ADSL-modemekkel statikus IP-címek is használhatók.

■ Hálózati beállítások

MENU → Hálózat → Hálózati beállítások → ENTER

Hálózati kapcsolat beállítása a különféle internetes szolgáltatások, mint pl. az Smart Hub és az AllShare igénybevételéhez, valamint szoftverfrissítéshez.

■ Hálózat állapota

MENU → Hálózat → Hálózat állapota → ENTER

Ellenőrizheti az aktuális hálózatot és az internet állapotát.

■ AllShare-beállítások

MENU → Hálózat → AllShare-beállítások → ENTER

A média funkciók hálózaton történő használatának be- vagy kikapcsolása.

Hálózat beállítása (Auto.)

Ha a tv-készüléket DHCP protokollt támogató hálózathoz csatlakoztatja, használja a hálózat automatikus beállítását. A tv-készülék automatikus vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezetékes** opciót.
3. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.



- Ha a beállítás nem történik meg automatikusan, ellenőrizze a LAN-port csatlakozását.
- Ha nem találja a hálózati kapcsolati értékeket, illetve ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki a Kézi opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.



- 10 Mb/s alatti hálózati sebesség esetén nem támogatott.

■ Hálózati beállítások (Kézi)

Ha a TV-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, használja a Kézi hálózatbeállítás funkciót.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. Az előugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A megjelenő párbeszédablakban kattintson a Támogatás lapra.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” című rész 1–2. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beállítások** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az **IP-cím** opcióra.



5. Adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró**, valamint **DNS szerver** értékeket. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

❑ Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz LED tv esetén

Ha a tv-készüléket vezeték nélküli kapcsolattal kívánja hálózathoz csatlakoztatni, szükség van egy vezeték nélküli útválasztóra vagy modemre, továbbá egy Samsung vezeték nélküli LAN-adapterre (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), melyet a tv-készülék hátsó vagy oldalsó paneljén található USB-csatlakozóhoz kell csatlakoztatni. Lásd az alábbi illusztrációt.



A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter külön kapható, és csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül honlapon szerezhető be. A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az IEEE 802,11a/b/g és n kommunikációs protokollokat támogatja. A Samsung az IEEE 802,11n használatát javasolja. Ha videót játszik le, hálózat kapcsolat esetében előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadozik.

MEGJEGYZÉS

- Vezeték nélküli hálózat használatához mindenképpen „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) használata szükséges.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter és az USB-hosszabbítókábel külön megvásárolható, és csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com honlapon szerezhető be.

- A vezeték nélküli hálózat használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell a vezeték nélküli IP-megosztóhoz (útválasztóhoz vagy modemhez). Ha a vezeték nélküli IP-megosztó támogatja a DHCP-t, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli IP-megosztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia lép fel, és a kommunikáció megszakadhat.
- Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a tv-készülékkel.

- Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802,11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung televíziók az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Indentification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.
- Ha az útválasztó, a modem vagy az eszköz nincs hitelesítve, előfordulhat, hogy nem csatlakozik a tv-készülékhez a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapteren” keresztül.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tv-készülék be van-e kapcsolva.

- A csatlakoztatás lehetséges módjai: A vezeték nélküli hálózati kapcsolat ötféleképpen állítható be.
  - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
  - Kézi beállítás
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, ha nem a mellékelt kábelt, hanem USB hubot vagy USB-hosszabbítót használ a csatlakoztatásra.

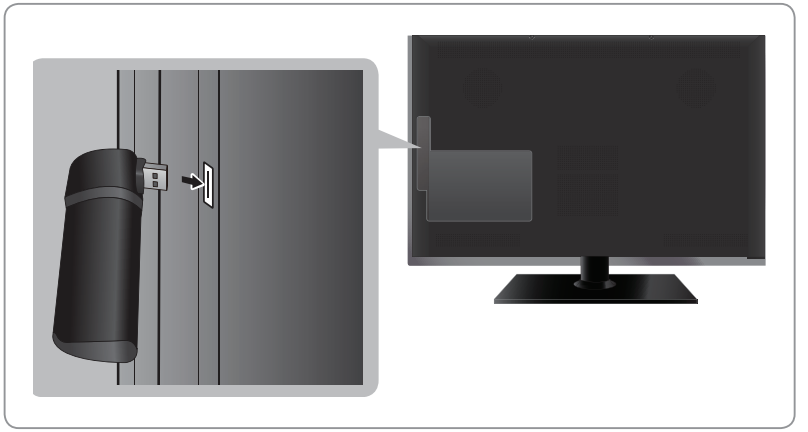
Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a kép bizonyos csatornákon hibásan jelenik meg vagy lefagy, amikor a tv-készülék a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterhez csatlakozik. Ebben az esetben a következő módszerek valamelyikével végezze el a csatlakoztatást, vagy olyan helyen csatlakoztassa a Samsung vezeték nélküli adaptert USB-kábellel, ahol nincs kitéve rádióinterferenciának.

- 1. módszer: A csatlakoztatáshoz használja az USB derékszög adaptert

  Ha a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert derékszögű USB-adapterrel kívánja újra csatlakoztatni, kövesse a következő lépéseket:

  1. Csatlakoztassa a derékszögű USB-adaptert a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterhez.
  2. Csatlakoztassa a derékszögű adapter másik végét az **USB** porthoz.



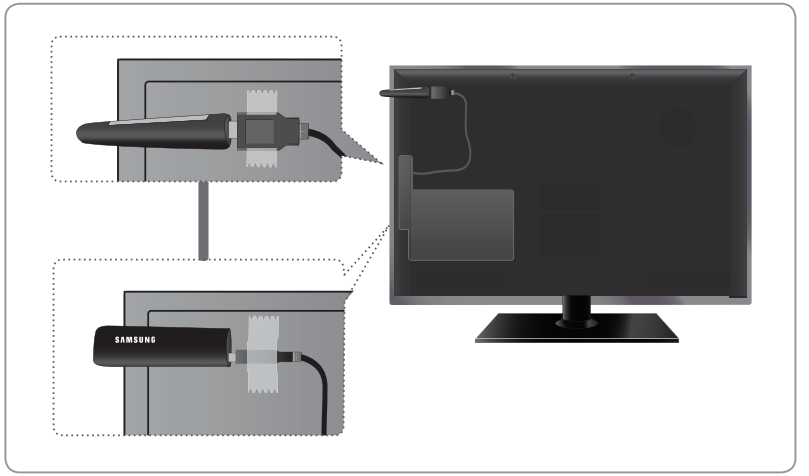
- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

- 2. módszer: Csatlakoztatás hosszabbítókábellel

  Ha a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert hosszabítókábellel kívánja újra csatlakoztatni, kövesse a következő lépéseket:

  1. Csatlakoztassa a hosszabbítókábelt az **USB** porthoz.
  2. Csatlakoztassa a hosszabbítókábelt és a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert.
  3. Rögzítse a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert a tv-készülék hátoldalának felső részéhez kétoldalas ragasztószalaggal.

     A Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert olyan helyre tegye, ahol nem éri interferencia, mert így elkerülhető az adapter és a hangolóegység közötti interferencia.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

❑ Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz PDP TV esetén

A tv-készülék vezeték nélküli hálózati csatlakoztatása céljából a Samsung vezeték nélküli LAN-adapter használatához (amennyiben be van építve a tv-készülékbe) vezeték nélküli hálózat vehető igénybe.



A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az IEEE 802,11a/b/g és n kommunikációs protokollt támogatja. A Samsung az IEEE 802,11n használatát javasolja. Ha videót játszik le, hálózat kapcsolat esetében előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadozik.

MEGJEGYZÉS

- A vezeték nélküli hálózat használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell a vezeték nélküli IP-megosztóhoz (útválasztóhoz vagy modemhez). Ha a vezeték nélküli IP-megosztó támogatja a DHCP-t, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli IP-megosztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia lép fel, és a kommunikáció megszakadhat.
- Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a tv-készülékkel.

- Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802,11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung televíziók az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Indentification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.
- Ha nem hitelesített útválasztót, modemet vagy eszközt használ, előfordulhat, hogy az nem csatlakozik a tv-készülékhez.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tv-készülék be van-e kapcsolva.

- A csatlakoztatás lehetséges módjai: A vezeték nélküli hálózati kapcsolat ötféleképpen állítható be.
  - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
  - Kézi beállítás
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

❑ A hálózat beállítása

■ Hálózat beállítása (Auto.)

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik, mely a hálózati hozzáféréshez titkosított biztonsági kódot (vagy más néven a hozzáférési vagy biztonsági kulcsot) továbbító eszközöket igényel. A biztonsági kulcs olyan jelszót jelent, amely tipikusan egy adott hosszúságú szóból vagy betű- és számsorból áll, és amelyet akkor kellett megadnia, amikor a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállítását végezte. Ha ezzel az eljárással állítja be a hálózati kapcsolatot, a vezeték nélküli hálózat pedig biztonsági kulccsal van ellátva, a beállítás során meg kell adnia a jelszót.

Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezeték nélküli** opciót.
3. A **Hálózat** funkció megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatokat. Miután befejezte, megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatok listáját.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

4. A hálózatok listáján a ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon hálózatot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.

   Ha a vezeték nélküli útválasztó beállítása Rejtett (Láthatatlan), a kapcsolat létesítéséhez válassza a **Hálózat hozzáadása** műveletet, és írja be a megfelelő értéket a **Hálózat neve (SSID)** és **Biztonsági kulcs** beállításnál.

5. Ha megjelenik a **Biztonság** előugró képernyő, folytassa a 6. lépéssel. Ha biztonsági funkcióval nem rendelkező vezeték nélküli útválasztót jelöl ki, folytassa a 10. lépéssel.

6. Ha a vezeték nélküli útválasztó rendelkezik biztonsági funkcióval, adja meg a biztonsági kulcsot (biztonsági kulcs vagy PIN kód), majd válassza a **Következő** gombot.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

A biztonsági kulcs (vagy PIN kód) megadásakor a távirányító ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombjaival választhatja ki a számokat/karaktereket.

A jelszót az útválasztó vagy a modem beállításakor használt beállítási képernyők egyikén találhatja meg.

7. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

   ✎ Ha nem történik meg a biztonsági kulcs (vagy PIN kód) beállítása, válassza a **Visszaáll.** vagy az **IP-beáll.** opciót.

   ✎ Ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza az **IP-beáll.** opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.

■ Hálózat beállítása (Kézi)

Ha a TV-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, használja a Kézi hálózatbeállítás funkciót.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. Az előugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A megjelenő párbeszédablakban kattintson a Támogatás lapra.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” című rész 1–7. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az első adatmezőre.



5. Adja meg az **IP-cím, Alhálózati maszk, Átjáró**, valamint **DNS szerver** értékeket. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

■ Hálózat beállítása (WPS(PBC))

Beállítás WPS (PBC) használatával

Ha az útválasztó rendelkezik WPS(PBC) gombbal, tegye a következőket:

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **WPS(PBC)** opciót.
3. Nyomja meg az útválasztó **WPS(PBC)** gombját 2 percen belül. A tv-készülék automatikusan lekéri a szükséges hálózatbeállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

4. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

■ Ad hoc hálózat beállítása

Ad hoc kapcsolatot támogató mobilkészüléket csatlakoztathat a tv-készülékhez vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont nélkül. Mobilkészülék csatlakoztatásakor használhatja a készüléken lévő fájlokat, illetve az AllShare™ vagy a Multimedia funkcióval csatlakozhat az internethez.

Az Ad hoc hálózat beállítása

1. Lépjen a **Hálózatbeállítás** képernyőre. (MENU → **Hálózat** → **Hálózatbeállítás** → ENTER).
2. Válassza ki a **Vezeték nélküli (Általános)** lehetőséget, és nyomja meg az ENTER, majd ismét az ENTER gombot.

3. Válassza ki az **Ad hoc** lehetőséget. Megjelenik “**Az ad hoc szolgáltatás támogatja a közvetlen kapcsolatot a Wi-Fi-kompatibilis eszközökkel, például mobiltelefonnal vagy számítógéppel. Az egyéb hálózati szolgáltatások korlátozottak lehetnek. Módosítja a hálózati kapcsolatot?**” üzenet.
4. Válassza ki az **OK** lehetőséget, és nyomja meg az ENTER gombot. A tv-készülék megkeresi a mobilkészüléket.
5. Amikor a tv-készülék befejezte a mobilkészülék keresését, írja be a **Hálózat neve (SSID)** és **Biztonsági kulcs** generált értékét a csatlakoztatni kívánt eszközbe, majd csatlakozzon a hálózathoz.





- Ha a hálózat működése nem megfelelő, ellenőrizze újra a **Hálózat neve (SSID)** és a Biztonsági kulcs értékét. A nem megfelelő biztonsági kulcs hibás működést eredményezhet.
- Ha egyszer már csatlakoztatott egy eszközt, az megjelenik a Hálózat beállítása listában. Ha ismét csatlakoztatja, megtalálja azt a listában.

■ Hálózati beállítások (One Foot Connection)

A One Foot Connection opció használatával egyszerűen csatlakoztathatja a Samsung tv-készüléket és a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztót úgy, hogy a Samsung gyártmányú útválasztót a Samsung tv-készüléktől legfeljebb 25 cm-re helyezi el. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a One Foot Connection opciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

✎ A One Foot Connection funkciót támogató berendezések listája a www.samsung.com honlapon tekinthető meg.

Beállítás a One Foot Connection funkcióval

Kapcsolja be a vezeték nélküli útválasztót és a tv-készüléket.

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.
2. Válassza ki a **One Foot Connection** opciót.
3. Helyezze el a vezeték nélküli útválasztót a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterrel párhuzamosan, egymástól legfeljebb 25 cm távolságban.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

✎ Ha a **One Foot Connection** funkció nem csatlakoztatja a tv-készüléket az útválasztóhoz, a sikertelen műveletről a képernyőn megjelenő előugró ablak értesíti. Ha szeretné ismét megpróbálni a **One Foot Connection** használatát, állítsa vissza alaphelyzetbe a vezeték nélküli útválasztót, csatlakoztassa le a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, majd próbálja újra végrehajtani a műveletsort az 1. lépéstől. Lehetősége van egy másik csatlakozás-beállítási mód használatára is.

4. Várjon, amíg a kapcsolat automatikusan létrejön.
5. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.
6. Helyezze a vezeték nélküli útválasztót a kívánt helyre.

✎ Ha módosulnak a vezetéknélküli útválasztó beállításai vagy új hozzáférési pontot telepít, ismét végre kell hajtania a **One Foot Connection** eljárást az 1. lépéstől.

■ Hálózati beállítások (Plug & Access)

A **Plug & Access** funkció segítségével egyszerűen csatlakoztathatja a Samsung tv-készülékét Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóhoz USB-memóriaeszköz használatával. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a **Plug & Access** funkciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

✎ A **Plug & Access** automatikus konfigurálást támogató berendezések listáját a www.samsung.com weboldalon tekintheti meg.

Beállítás a Plug & Access funkció használatával

Kapcsolja be a vezeték nélküli útválasztót és a tv-készüléket.

1. Helyezzen USB-memóriaeszközt a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóba, és ellenőrizze a vezeték nélküli útválasztó LED-jelzőfényének állapotát (villog → bekapcsolva).
2. Majd húzza ki az USB-memóriaeszközt, és csatlakoztassa azt a Samsung tv-készülékhez.
3. Várjon, amíg a kapcsolat automatikusan létrejön.

   ✎ Ha a **Plug & Access** funkció nem csatlakoztatja a tv-készüléket a vezeték nélküli útválasztóhoz, erről a képernyőn megjelenő felugró ablak értesíti. Ha szeretné ismét megpróbálni a **Plug & Access** használatát, állítsa vissza alaphelyzetbe a vezeték nélküli útválasztót, csatlakoztassa le a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, majd próbálja újra végrehajtani a műveletsort az 1. lépéstől. Lehetősége van egy másik csatlakozás-beállítási mód használatára is.

4. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.
5. Helyezze a vezeték nélküli útválasztót a kívánt helyre.

    Ha módosulnak a vezeték nélküli útválasztó beállításai, illetve új vezeték nélküli útválasztót telepít, ismét végre kell hajtania a **Plug & Access** eljárást az 1. lépéstől.

Prioritás QOS

A Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó optimalizálva van a Samsung DTV-készülékek HD AV átviteléhez.

Ez a termékünk egyedi funkciója.

A Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó számos eszközhöz csatlakoztatható, például laptoppal, mobiltelefonnak, BD-lejátszóval stb.

Ha a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztóhoz a Samsung tv-készülékkel egy időben más eszközök is vannak csatlakoztatva, a Samsung gyártmányú vezeték nélküli útválasztó a Samsung tv-készülék számára biztosítja a prioritást.

Ez a funkció biztosítja a legjobb átviteli tartalmat és a legjobb átviteli sebességet.

- Tegye tv-készülékét gyorsabbá azáltal, hogy prioritást élvező sávszélességet biztosít a tv-készülék számára (be/ki opcionális).
- A prioritás biztosításával a Samsung tv-készülékek számára pufferelés nélkül élvezheti a HD-tartalmat.
- A kapcsolat sebessége a hálózati környezettől függően változhat.

Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez

Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez, mert internetszolgáltatója állandó védelműként regisztrálta a számítógép vagy a modem MAC-címét (egyedi azonosítószámát), így a jogosulatlan hozzáférés megakadályozása céljából az internethez való minden csatlakozás alkalmával hitelesíti azt. Mivel a tv-készülék eltérő MAC-címmel rendelkezik, az internetszolgáltató ezt nem tudja hitelesíteni, ezért a tv-készülék nem tud csatlakozni.

A probléma elhárításához forduljon internetszolgáltatójához, ahol eligazítást kaphat arról, hogyan csatlakoztathatja számítógépén kívüli egyéb eszközeit (pl. tv-készülékét) az internethez.

Ha az internetszolgáltató azonosítót vagy jelszót kér az internethez való csatlakozáshoz, elképzelhető, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez. Ebben az esetben az internethez való csatlakozáskor meg kell adnia azonosítóját vagy jelszavát.

Az internetkapcsolat a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt is megszakadhat. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

Ha az internetszolgáltató utasításainak végrehajtását követően sem tud az internethez kapcsolódni.

❑ A pontos idő beállítása

MENU → Rendszer → Idő → ENTER

■ Idő

- Óra: az óra beállítására a tv-készülék különböző időzítős funkcióinak használatához van szükség.

  Az INFO gomb minden megnyomásakor megjelenik a pontos idő.

  Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.

  – Óra mód (Auto./Kézi)

  Auto.: a pontos idő automatikus beállítása valamelyik digitális csatornán sugárzott idő használatával.

  Az idő automatikus beállításához csatlakoztatni kell az antennát.

Kézi: a pontos idő kézi beállítása.

✎ A műsorszolgáltató állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.

– **Órabeállítás**: a **Dátum** és az **Idő** beállítása.

✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Óra mód** beállítása **Kézi**.

✎ A **Dátum** és az **Idő** közvetlenül, a távirányító számgombjainak megnyomásával állítható be.

– **Időzóna** (**Auto.**/**Kézi**): Az időzóna beállítása a GMT időzónára.

✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Óra mód** beállítása **Auto.**.

GMT (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): a megfelelő időzóna kiválasztása.

✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.

– **Nyári idősz. (nyári időszámítás)** (**Ki**/**Be**) LED TV esetén: a Nyári időszámítás funkció be- és kikapcsolása.

✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.

Az Automatikus kikapcsolás funkció

MENU → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás → ENTER

- Aut. Kikapcsolás TOOLS: a tv-készülék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).

  Az Aut. kikapcsolás funkció kikapcsolásához válassza ki a Ki lehetőséget.

A be-/kikapcsolási idő beállítása

MENU → Rendszer → Idő → ENTER

- **1. bekapcs.időzítő** / **2. bekapcs.időzítő** / **3. bekapcs.időzítő**: A bekapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.

  Beállítás: tetszés szerint választhat a **Ki, Egyszer, Naponta, H~P, H~Szo, Szo~V**, illetve a **Kézi** lehetőség közül. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.



A ✓ jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.

Idő: Állítsa be az órát és a percet.

Hangerő: a kívánt hangerő beállítása.

Forrás: válassza ki, hogy a **TV** műsort vagy az **USB** tartalmát szeretné-e elindítani a tv-készülék automatikus bekapcsolásakor. (Az **USB** csak akkor választható ki, ha csatlakoztatott USB-eszközt a tv-készülékhez.)

Antenna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válasszon az **ATV** vagy a **DTV** lehetőségek közül.

◀ **Csatorna** (ha a **Forrás** beállítása **TV**): a kívánt csatorna kiválasztása. ▶

Zene (ha a **Forrás** beállítása **USB**): válassza ki azt a mappát az USB-eszközön, amely a tv-készülék automatikus bekapcsolása után lejátszandó zenefájlokat tartalmazza.

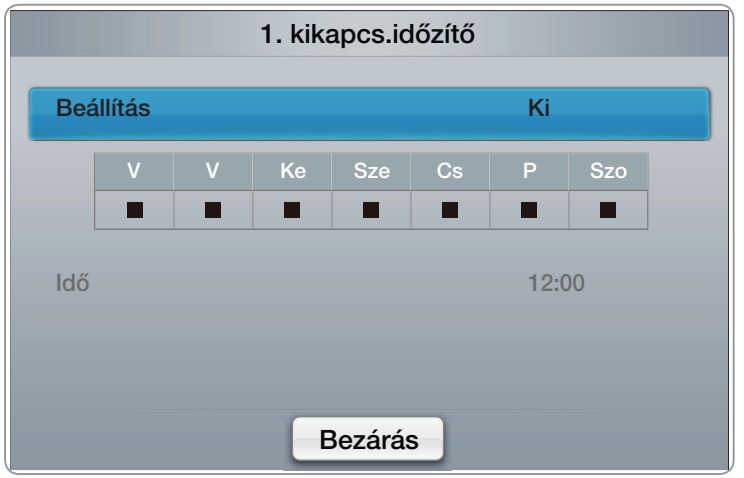
Fénykép / **Zene** (ha a **Forrás** beállítása **USB**): válassza ki azt a mappát az USB-eszközön, amely a tv-készülék automatikus bekapcsolása után lejátszandó fényképfájlokat tartalmazza.

MEGJEGYZÉS

- Ha nincs zenefájl az USB-eszközön, vagy nincs kiválasztva zenefájlokat tartalmazó mappa, akkor az Időzítő funkció nem működik megfelelően.
- Ha csak egy fényképfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
- Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.

- Minden használt USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.
- Bekapcsolásidõzítõ használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt. Elõfordulhat, hogy a Bekapcsolásidõzítõ funkció nem működik bizonyos gyártmányú, beépített akkumulátorról működõ USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel ezen készülékek felismerése hosszú időt vesz igénybe.

- **1. kikapcs.időzítő** / **2. kikapcs.időzítő** / **3. kikapcs.időzítő**: Az kikapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.



Beállítás: Válasszon a **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** lehetőségek közül. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.

A ✓ jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.

Idő: Állítsa be az órát és a percet.

❑ Műsor zárolása

MENU → Rendszer → Biztonság → ENTER

■ Biztonság

✎ A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.

✎ Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A PIN kódot a PIN módosítása opció használatával változtathatja meg.

- **Csatornazár** (**Ki** / **Be**): a csatornák zárolása a **Csatornalista** funkcióval, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

  ✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

- **Műsor-besorolási zár**: a felhasználó által választott 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsort. Ha a kiválasztott csatorna zárolva van, megjelenik a „🔒” szimbólum.

  ✎ A **Műsor-besorolási zár** elemei országonként eltérőek.

- **PIN módosítása**: a tv-készülék beállításához szükséges személyi azonosítószám módosítása.
- **Felnőttműfaj eng.** (**Ki** / **Be**): A **Felnőttműfaj eng.** beállítása.

  ✎ A **Felnőttműfaj eng.** csak **Freesat** antenna esetén érhető el.

Hogyan lehet nézni a korlátozott csatornákat?

Ha a televízió valamelyik korlátozott csatornára van beállítva, akkor az adást a **Műsor-besorolási zár** letiltja. A képernyő elsötétedik, és a következő üzenet jelenik meg:

Ezt a csatornát a **Műsor-besorolási zár** zárolja. Feloldáshoz adja meg a PIN kódot.

❑ Energiatakarékos megoldások

■ Eco-megoldás

MENU → Rendszer → Eco-megoldás → ENTER

- **Energiagazdálk.** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas** / **Kép kikapcs.**): úgy szabályozza a tv-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. A **Kép kikapcs.** lehetőség kiválasztásakor a képernyő kikapcsol, de a hang továbbra is hallható. A képernyőt a hangerő-szabályozó gombon kívül bármely gombbal bekapcsolhatja.

- **Eco-érzékelő** (**Ki** / **Be**): az energiatakarékosság javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.

  ✎ A **Háttérvilágítás** LED TV esetén / **Cellafény** plazmatévé esetén beállításakor az **Eco-érzékelő Ki** beállításra vált.

  Min. háttérvilág. LED TV esetén / **Min. cellafény** plazmatévé esetén: ha az **Eco-érzékelő** beállítása **Be**, manuálisan állítható be a képernyő minimális fényereje.

  ✎ Ha az **Eco-érzékelő** beállítása **Be**, a környezeti fény intenzitásától függően megváltozhat a képernyő fényereje (kissé sötétebbé vagy világosabbá válhat).

- **Jel nélküli idő** (**Ki** / **15 perc** / **30 perc** / **60 perc**): a fölösleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a tv-készülék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.

  Ha a számítógép energiatakarékos módban van, ez a funkció nem használható.

- **Auto Power Off** (**Ki** / **Be**): ha a tv-készülék 4 órán keresztül minden változtatás nélkül üzemel, a túlmelegedés megelőzése érdekében a készülék automatikusan kikapcsol.

■ Autom. védelem ideje (2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra / Ki) LED tv-készülékhez

Ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.

Képernyő beégésvédelme plazmatévé esetén

A képernyőbeégés lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés elleni technológiával látták el. Az Idő beállítással lehet megadni, hogy hány percenként változzon a kép.

- **Pixeleltolás** (**Ki** / **Be**): a funkció a plazmaképernyőn percenként függőleges vagy vízszintes irányba mozgatja a képpontokat, ezáltal minimálisra csökkenti a képernyő beégésének lehetőségét.

  A pixeleltolás optimális beállítása

	Elem	TV / AV / Komponens / HDMI / PC
Vízszintes	0~4	4
Függőleges	0~4	4
Idő (perc)	1–4 perc	4 perc

NM A **Pixeleltolás** értéke a képernyő méretétől és az üzemmódtól függően eltérő lehet.

NM Ez a funkció **Képernyőhöz ig.** módban nem használható.

- **Autom. védelem ideje** (**Ki** / **10 perc** / **20 perc** / **40 perc** / **1 óra**): ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.
- **Autom. védelem ideje** (**Ki** / **10 perc** / **20 perc** / **40 perc** / **1 óra**): ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.

- Az utókép-megszüntető funkció csak hosszabb (kb. 1 óráig tartó) működés után képes hatékonyan eltávolítani az utóképeket a képernyőről. Ha az utókép a funkció végrehajtását követően sem tűnt el, kapcsolja be ismét a funkciót.
- A funkció törléséhez nyomja meg a távirányító valamelyik gombját.

Szürke oldal (**Fényes** / **Sötét**): a tv-képernyő 4:3 oldalarányú beállításánál a fehéregyensúly mindkét oldali beállításával megelőzhető a képernyő károsodása tévénézés közben.

■ Egyéb funkciók

MENU → Rendszer → ENTER

■ Nyelv

- **Menü nyelve**: a menü nyelvének beállítása.
- **Teletext nyelve**: a teletext kívánt nyelvének beállítása.

  Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapértelmezett nyelv.

- **Beállítás** (**Hang elsődleges nyelve** / **Hang másodlagos nyelve** / **Feliratok elsődleges nyelve** / **Feliratok másodlagos nyelve** / **Teletext elsődleges nyelve** / **Teletext másodlagos nyelve**): az alapértelmezett nyelv megadása csatorna kiválasztásakor.

■ Feliratok

Ez a menü használható a **Feliratok** mód beállításához.

- **Feliratok** (**Ki** / **Be**): a feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- **Üzemmód** (**Normál** / **Hallászkárosult**): a felirat üzemmódjának beállítása.
- **Feliratok nyelve**: a feliratok nyelvének beállítása.

  ✎ Ha a nézett műsor nem támogatja a **Hallászkárosult** funkciót, automatikusan a **Normál** mód kapcsol be, akkor is, ha a **Hallászkárosult** üzemmód lett kiválasztva.

  ✎ Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapértelmezett nyelv.

■ Digitális szöveg (Tiltás / Engedélyezés)

(Csak az Egyesült Királyságban)

Ez a funkció akkor használható, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group - Multimédia és Hipermédia Szakértői Csoport): A multimédiás és hipermédiás adatkódolási rendszerek egyik nemzetközi szabványa. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG rendszer, melyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, melyet 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.

■ Általános

- **Játék mód** (**Ki** / **Be**): ha PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolt csatlakoztat, a játék mód kiválasztásával a készülék még valósághűbb játékélményt nyújt.

  ✎ MEGJEGYZÉS

  - A játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások

  – Ha le szeretné csatlakoztatni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** értékre a Beállítás menüben.

  – Ha a tv-menüt **Játék mód** esetén jeleníti meg, a képernyő enyhén remeg.

- A **Játék mód** TV vagy PC beállítású bemeneti forrás esetén nem elérhető.
- A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa **Be** értékre a **Játék mód** funkciót. Sajnos előfordulhat, hogy romlik a képminőség.
- Ha a **Játék mód** beállítása **Be**:

– a **Kép** mód beállítása **Normál**, a **Hang** mód beállítása pedig **Film**.

- **BD Wise** (**Ki** / **Be**) plazmatévé esetén: az optimális képminőség biztosítása a **BD Wise** funkciót támogató Samsung DVD, Blu-ray és házimozi termékek esetén. A **BD Wise** funkció **Be** beállítása esetén a kép mód automatikusan átvált az optimális felbontásra.

  ✎ Akkor áll rendelkezésre, ha **BD Wise** funkcióval rendelkező Samsung berendezéseket csatlakoztat HDMI-kábellel.

- **Indítási logó** (**Ki** / **Be**) : a Samsung logó megjelenítése a tv-készülék bekapcsolásakor.

- **TV neve**: a tv-készülék nevének megadása, hogy később könnyen megtalálható legyen a mobilkészüléken.

  ✎ A Saját név lehetőség kiválasztásával beírhatja a tv-készülék nevét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével.

■ Anynet+(HDMI-CEC)

A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos részletes tudnivalókhoz lásd az „Anynet+(HDMI-CEC)” utasításokat.

■ DivX® Video On Demand

A tv-készülékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX honlaphoz és regisztrál, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. A VOD-regisztráció akkor fejeződik be, ha lejátssza a regisztrált videót a **Smart Hub** menü **Videók** funkciójával.

◀ ▶

✎ A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a „http://vod.divx.com” honlapra.

■ Hálózati távvezérlő (Ki / Be)

Be- / kikapcsolás, illetve engedély adása a Samsung mobiltelefonoknak és eszközöknek. Rendelkeznie kell a vezeték nélküli távirányítót támogató Samsung mobiltelefonnal / 3” Touch Control távirányítóval / eszközzel. A részleteket lásd az adott eszköz használati útmutatójában.

■ Közös illesztőfelület

- **CI menü**: a CAM modul által biztosított menü megnyitása. Válassza ki a PC-kártyának megfelelő CI menüt.
- **Alkalmazási info.**: a CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a tv-készülék bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

  1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
  2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
  3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös illesztőfelület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
  4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornákon.

❑ Kép a képben (PIP)

■ PIP TOOLS

MENU → Rendszer → PIP → ENTER

Televíziós vétel és egy külső videoforrás egyidejű megtekintése. A **PIP** (Kép a képben) funkció csak különböző módokkal működik.

MEGJEGYZÉS

- A **PIP** mód hangjának beállítását lásd a **Hangválasztás** című résznél.
- Ha a tv-készüléket **PIP** módban kapcsolja ki, eltűnik a **PIP** ablak.

- Néha előfordulhat, hogy a Kép a képben ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.
- A **Csatornazár** működése közben a **PIP** funkció nem használható.

PIP beá.

Főkép	Alkép
Komponens, HDMI, PC	TV

- **PIP** (**Ki** / **Be**): a Kép a képben funkció be-, illetve kikapcsolása.
- **Csatorna**: az alképen látható csatorna kiválasztása.
- **Méret** (/): az alkép méretének kiválasztása.
- **Helyzet** (/ / /): az alkép helyzetének kiválasztása.
- **Hangválasztás** (**Főkép** / **Alkép**): a kívánt hang kiválasztása (**Főkép** / **Alkép**) **PIP** módban.

❑ Terméktámogatás

■ e-Manual

MENU → Terméktámogatás → ENTER

Elolvashatja a tv-készüléken tárolt, a készülék funkcióira vonatkozó bevezetőt és útmutatót.

Az elektronikus útmutató képernyőjével kapcsolatos részletes információt lásd a használati útmutató „Az elektronikus útmutató használata” című részében.

Öndiagnosztika

MENU → Terméktámogatás → ENTER

Az Öndiagnosztika akár néhány másodpercig is tarthat, ez a tv-készülék normál működésének része.

- Képteszt (Igen / Nem): a képhibák ellenőrzése.
- Igen: ha a tesztminta nem jelenik meg, illetve ha az zajos, válassza az Igen elemet. Ekkor probléma lehet a tv-készülékkel. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.
- Nem: ha a tesztminta megfelelően jelenik meg, válassza a Nem elemet. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

- **Hangteszt** (**Igen** / **Nem**): hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.

  ✎ Ha nem hallható hang a tv-készülék hangszóróiból, a hangteszt végrehajtása előtt ellenőrizze, hogy a **Hangszóró kiválasztása** beállítása a **Hang** menüben **TV-hangszóró** legyen.

  ✎ A dallam akkor is hallható lesz a teszt során, ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, vagy ha a készülék le lett némítva a **MUTE** gombbal.

- **Igen** : ha a tesztminta nem jelenik meg, illetve ha az zajos, válassza az Igen elemet. Ekkor probléma lehet a tv-készülékkel. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.

- **Nem**: ha a tesztminta megfelelően jelenik meg, válassza a Nem elemet. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

- **Jelinformáció**: (csak digitális csatornák esetén) HDTV-csatorna esetén vagy tökéletes a vételi minőség, vagy nem érhető el a csatorna. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Hibaelhárítás**: Ha úgy tűnik, hogy probléma van a tv-készülékkel, tekintse át ezt a leírást.

  Ha a következő hibaelhárítási tippek közül egyik sem oldja meg a problémát, forduljon a Samsung ügyfélszolgálathoz.

■ Szoftverfrissítés

A **Szoftverfrissítés** a sugárzott jel segítségével végezhető el, illetve a legújabb termékszoftver-verzió letöltésével a „www.samsung.com” honlapról egy USB-memóriaeszközre.

A legfrissebb verzió telepítése

- **USB-n**: helyezzen be a tv-készülékbe egy USB-meghajtót, amely tartalmazza a „www.samsung.com” oldalról letöltött termékszoftver-frissítés fájlt. Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót, illetve ne távolítsa el az USB-eszközt. A termékszoftver frissítésének befejeztével a tv-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. Szoftverfrissítés után a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így egyszerűen visszaállíthatja őket a frissítést követően.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

- **Interneten**: a szoftver frissítése az internet segítségével.

  ✎ Először konfigurálja a hálózatot. A Hálózati beállítás használatára vonatkozó, részletes eljárásokat lásd a „Hálózati kapcsolat” utasításainál.

  ✎ Ha az internetkapcsolat nem működik megfelelően, akkor előfordulhat, hogy a kapcsolat megszakadt. Próbálja meg újra a letöltést. Ha a probléma nem szűnik meg, töltse le a fájlt USB-meghajtóra, és arról frissítse a készüléket.

- **Csatornán**: A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.

  ✎ Ha a funkció a szoftverátvitel ideje alatt került kiválasztásra, akkor automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.

  ✎ A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.

- **Másik szoftver** (biztonsági másolat): Ha hiba adódik az új termékszoftverrel kapcsolatban, és ez kihat a készülék működésére, módosíthatja a termékszoftvert az előző verzióra.

  A szoftver módosítása után a jelenlegi szoftver látható.

- **Készenléti frissítés**: kézi frissítés automatikus végrehajtása a kiválasztott időpontban. Mivel a készülék belseje bekapcsol, előfordulhat, hogy a LED-képernyő is bekapcsol egy rövid időre. Ez a jelenség több mint 1 óráig is tarthat, egészen a szoftverfrissítés befejezéséig.

Samsung ügyfélszolgálat

Ez az információ akkor hasznos, ha tv-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert.

❑ A 3D funkció használata

PDP TV esetén

■ 3D

Ezzel az izgalmas, új funkcióval háromdimenziós tartalmakat tekinthet meg. A funkció és a 3D videók maradéktalan élvezetéhez szerezzen be Samsung 3D aktív szemüveget. A Samsung 3D aktív szemüveg külön megvásárolható. A vásárlás részleteiért forduljon tv-készüléke értékesítőjéhez.

HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉRE VONATKOZÓ FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK.

A tv-készülék 3D funkciójának használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi biztonsági információkat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS!

- Előfordulhat, hogy háromdimenziós filmek megtekintése közben valaki rosszul lesz, például szédül, hányingere lesz vagy megfájdul a feje. Ha hasonló tüneteket észlel, hagyjon fel a 3D film megtekintésével, vegye le a 3D aktív szemüveget, és pihenjen le.
- Ha hosszú ideig néz háromdimenziós képeket, elfáradhat a szeme. Ha úgy érzi, hogy elfáradt a szeme, hagyjon fel a 3D film megtekintésével, vegye le a 3D aktív szemüveget, és pihenjen le.

- Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a 3D funkciót. Ha a gyerekek szemfáradtságra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, gondoskodjon róla, hogy ne nézzék tovább a 3D tv-t, és pihenjenek le.
- Ne használja a 3D aktív szemüveget a rendeltetésétől eltérő célokra (például általános szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb. helyett).
- Ne használja a 3D funkciót vagy a 3D aktív szemüveget helyváltoztatás közben. Ha helyváltoztatás közben használja a 3D funkciót vagy a 3D aktív szemüveget, sérülést szenvedhet, mivel könnyen nekimehet valaminek, megbotolhat és/vagy eleshet.

- **3D mód**: Válassza ki a 3D bemeneti formátumot.

  Ha teljes egészében át kívánja élni a 3D hatást, először vegye fel a 3D aktív szemüveget, majd válassza ki a 3D mód opciót az alábbi listából.

  Háromdimenziós kép megtekintéséhez kapcsolja be a 3D aktív szemüveget.

3D mód		Művelet
		A 3D funkció kikapcsolása.
	2D → 3D	Kétdimenziós kép háromdimenzióssá alakítása.
	Egymás mellett	Két kép megjelenítése egymás mellett.
	Alul-fölül	Két kép megjelenítése egymás fölött.

✎ Előfordulhat, hogy egyes fájlformátumok nem támogatják a „2D → 3D” átalakítást.

✎ Az „Egymás mellett” és az „Alul-fölül” beállítás 720p, 1080i és 1080p felbontás esetén, DTV, HDMI és USB módban, valamint akkor áll rendelkezésre, ha a PC mód van beállítva, és a számítógép HDMI–DVI kábellel van csatlakoztatva.

- **3D perspektíva** (**-5** ~ **+5**): a képernyőn megjelenő kép teljes 3D perspektívájának beállítása.
- **Mélység** (**0** ~ **10**): a teljes mélység beállítása.
- **Bal-jobb váltás** (**Bal-jobb kép** / **Jobb-bal kép**): a bal és a jobb oldali kép felcserélése.
- **3D → 2D** (**Ki** / **Be**): a kép megjelenítése csak a bal szem számára.

  ✎ Ez a funkció a **3D mód** „2D → 3D”, illetve **Ki** értékre való beállítása esetén nem használható.

HDMI PC mód esetén támogatott felbontás

HDMI számítógép esetén az optimális felbontás 1920 × 1080 bemenet.
Előfordulhat, hogy az 1920 × 1080 értékűtől eltérő bemeneti felbontás 3D megjelenítés vagy teljes képernyős mód esetén nem jelenik meg megfelelően.

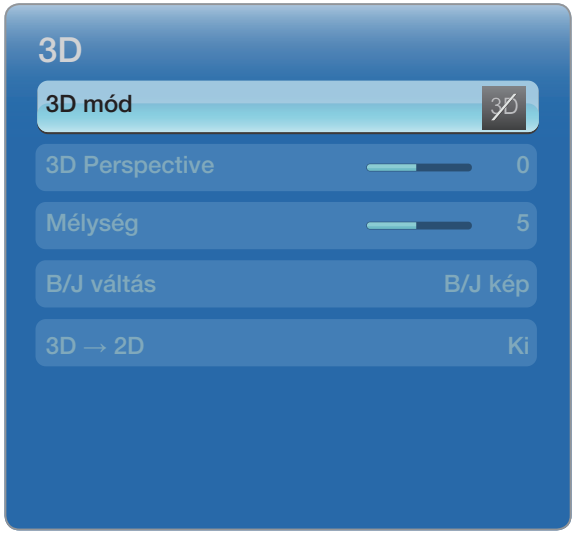
3D képek megtekintése

- Módszer

  A képforrás formátumától függően előfordulhat, hogy bizonyos 3D módok nem elérhetők.

  Háromdimenziós kép megtekintéséhez vegye fel, és kapcsolja be a 3D aktív szemüveget.

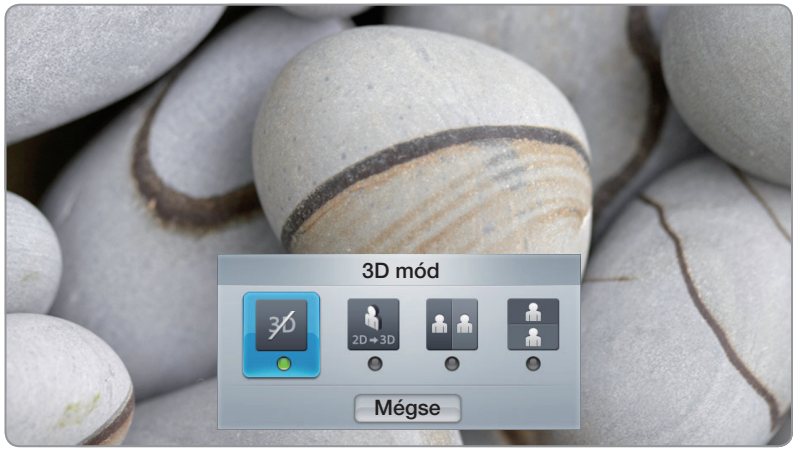
1. Nyomja meg a távirányító MENU gombját, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kép** opciót, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.
2. Az ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **3D** opciót, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **3D mód** opciót, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

4. A távirányító ◀ vagy ▶ gombjával válassza ki a megtekinteni kívánt kép **3D mód** opcióját.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

Szabványos HDMI 3D esetén támogatott formátumok és specifikációk

A HDMI-hez javasolt és támogatott 3D formátumokat az alábbi táblázat tartalmazza.

Bemeneti jelformátum	Szabványos HDMI 1.4 3D
1920 × 1080p 2 × 24 Hz-en	1920 × 2205p 24 Hz-en
1280 × 720p 2 × 60 Hz-en	1280 × 1470p 60 Hz-en

A fenti formátumok valamelyikével rendelkező 3D videobemeneti jel esetén a mód automatikusan 3D módra vált.

A 3D funkció használata előtt...

MEGJEGYZÉS

- Előfordulhat, hogy háromdimenziós képek megtekintése esetén gyenge fényviszonyok (villanófény stb.), fluoreszkáló fény (50–60 Hz) vagy 3 hullámhosszú világítás mellett kismértékű képernyővibrálás tapasztalható. Ebben az esetben csökkentse a fény mennyiségét vagy kapcsolja le a világítást.
- A **3D mód** automatikusan **Ki** állapotúra vált a vagy **SMART HUB** funkcióinak megnyitásakor.
- Egyes **Kép** funkciók nem működnek **3D** módban.
- **3D** módban a **PIP** funkció nem támogatott.

- A Samsung előző (infravörös) típusú 3D aktív szemüvege, illetve más gyártmányok nem támogatottak.
- A tv-készülék első bekapcsolásakor az optimális 3D kép megjelenítése hosszabb időt vehet igénybe.
- Előfordulhat, hogy a 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően, ha más 3D termék vagy elektromos készülék üzemel a szemüveg vagy a tv-készülék közelében. Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D aktív szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.
- Ha 50 Hz-es 3D-forrásból származó képeket néz, az érzékeny szemű néző a világos képeknél enyhe villogást tapasztalhat.

- Bizonyos fájlok nem játszhatók le a 2D–3D funkcióval.
- Háromdimenziós képek megtekintése közben maradjon a megtekintési szögön és az optimális tévézési távolságon belül.
- Máskülönben előfordulhat, hogy a háromdimenziós hatás nem megfelelő.
- Tévénézéshez az ideális távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. Javasoljuk, hogy tévézéskor a tv-képernyő szemmagasságban legyen.
- Tévénézéshez az ideális távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. Javasoljuk, hogy tévézéskor a tv-képernyő szemmagasságban legyen.

❑ Ismerkedés a Smart Hub funkcióval

plazmatévé esetén

funkciók



Összes keresése

Tartalmak egyszerű megkeresése és megnyitása a különböző forrásokból (például. alkalmazások, Your Video, AllShare).



Közösségi TV

A közösségi szolgáltatáson (SNS) keresztül megoszthatja tévézési élményeit barátaival.



Személyes videotár

A testre szabott Video-On-Demand (VOD) szolgáltatás segítségével kedvére filmezhet.

* Ez a funkció csak bizonyos régiókban érhető el.

A **Smart Hub** funkció közvetlenül a tv-készüléken jelenít meg hasznos és szórakoztató internetes tartalmakat és szolgáltatásokat.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

Megjelenítés a képernyőn



TV-képernyő: az aktuális csatorna megjelenítése.

Alkalmazás-szolgáltatás: fedezze fel a Samsung által kínált különböző szolgáltatásokat.

Javasolt alkalmazások: a Samsung által javasolt szolgáltatások megjelenítése. A listához nem adható hozzá, illetve nem törölhető szolgáltatás.

Telepített alkalmazások listája: a telepített alkalmazások megjelenítése a tv-készüléken.

Információ: értesítések, új alkalmazások és hirdetések megjelenítése a Samsung termékbemutatók alapján.

Vezérlőgombok:

- A Piros (**Bejel.**): bejelentkezés a **Smart Hub** funkcióba.
- B Zöld (**Rendez. alapja:**): az alkalmazások kategóriánkénti rendezése.
- C Sárga (**Szerk. mód**): az alkalmazások szerkeszthetők (pl. mozgatás, mappa létrehozása).
- D Kék (**Beállítások**): az alkalmazások és a Smart Hub beállításainak szerkesztése és konfigurálása.

A színes gombok az alkalmazásoktól függően eltérően működhetnek.

MEGJEGYZÉS

- A **Smart Hub** használata előtt konfigurálja a hálózati beállításokat. További információt a „**Hálózati beállítások**” című részben talál.
- A szolgáltatott tartalmakban előforduló nem támogatott betűtípusok nem jelennek meg szabályosan.
- A hálózat állapotától függően lelassulhat a működés és/vagy megszakadhat a kapcsolat.
- Régiótól függően előfordulhat, hogy kizárólag az angol nyelv támogatott az alkalmazásokhoz tartozó szolgáltatásokhoz.
- A funkció bizonyos régiókban nem elérhető.

- Ha az alkalmazás használata során problémái merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot a tartalom szolgáltatójával.
- A tartalom szolgáltatójától függően előfordulhat, hogy az alkalmazás frissítései vagy maga az alkalmazás nem áll folyamatosan rendelkezésre.
- Az adott országban érvényes előírásoktól függően előfordulhat, hogy egyes alkalmazások korlátozottan, illetve egyáltalán nem működnek.

Bejelentkezés fiókba

Több fiókkal rendelkező alkalmazás esetén a ▼ kiválasztásával férhet hozzá a különböző fiókokhoz.



- Élvezetesebbé tehető az alkalmazások használata, ha regisztrál, és bejelentkezik fiókjába.
- Fiók létrehozásával kapcsolatos útmutatást a „Smart Hub ID létrehozása” című részben talál.

1. A **Smart Hub** kezdőlapján nyomja meg a piros gombot.
2. Válassza ki a ▼ opciót a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombbal. Megjelenik a fiókok listája.

   Fiók létrehozásához válassza ki a **Fiók létreh.** opciót; ekkor megjelenik a fiók létrehozásához szükséges képernyőmenü-ablak.
3. Válassza ki a kívánt **Smart Hub ID** opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
4. A **Smart Hub ID** opció kiválasztása után a távirányító segítségével adja meg a **Jelszó** értéket.

   Sikeres bejelentkezés esetén a **Smart Hub ID** jelenik meg a képernyőn.

Smart Hub azonosító létrehozása

Smart Hub ID létrehozása előtt először le kell tölteni az alkalmazást a **Samsung Apps** szolgáltatásról.

1. Nyomja meg a Vörös gombot. Megjelenik a Bejelentkezés képernyő.
2. Válassza ki a **Fiók létreh.** opciót. Megjelenik a **Fiók létreh.** képernyő.
3. Nyomja meg az ENTER↵ gombot az új **Smart Hub ID** megadásához. Megjelenik a Billentyűzet képernyő.
4. A billentyűzet képernyő használatával adja meg a **Smart Hub ID** értéket.

   ✎ A **Smart Hub ID** értéket „minta@minta.com” formátumban kell létrehozni.

A billentyűzet használata

A képernyőn megjelenő billentyűzet használata közben a távirányító TTX/MIX gombjának megnyomásával válthat a kis- és nagybetűs írásmód, a számok és az ikonok között.

A távirányító zöld színű B gombjának megnyomásával válthat beviteli módot.

(T9/ABC)

Nyelvet a TOOLS gombbal válthat.

Ezt a képernyőn megjelenő billentyűzetet számos **Smart Hub** alkalmazásban használhatja.

ABC típusú billentyűzet esetén a szövegbevitel módja a következő.

4-1. Tegyük fel, hogy a beírandó szöveg „105Chang”.

4-2. Háromszor nyomja meg a távirányító TTX/MIX gombját, így a beviteli mód kisbetűs írásról átvált számok bevitelére.

4-3. Sorrendben nyomja meg a 1, 0 és 5 gombot.

4-4. Négyszer nyomja meg a távirányító TTX/MIX gombját, így a beviteli mód a számok beviteléről átvált nagybetűs írásra.

4-5. A C karakter beviteléhez nyomja meg háromszor a távirányító 2 gombját.

4-6. Háromszor nyomja meg a távirányító TTX/MIX gombját, így a beviteli mód nagybetűs írásról átvált kisbetűs írásra.

4-7. A „Chang” szó további betűinek beviteléhez nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait. Ha kész, nyomja meg az ENTER↵ gombot.

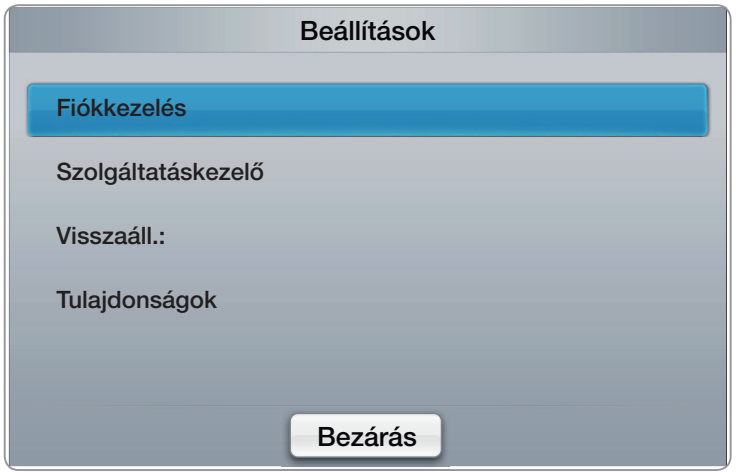
5. A távirányító segítségével adja meg a **Jelszó** értéket.
   - A jelszónak 6–12 karakter hosszúságúnak kell lennie.
   - A bevitt karaktert a **PRE-CH** gombbal törölheti.
   - A ◄◄ (Vissza) vagy az ►► (Előre) gomb segítségével kiválaszthatja a bevinni kívánt ikont az ikon-billentyűzet képernyőn.
6. Fiók létrehozva. Bejelentkezés után a Samsung tv-készüléken elérhető összes szolgáltatást használhatja, ha felhasználói fiókját összekapcsolja a tv-készülék azonosítójával. Ha szeretne regisztrálni a szolgáltatási honlapon, válassza ki az Igen lehetőséget. A szolgáltatási honlapok listája megjelenik a képernyőn.

7. A kívánt szolgáltatási honlapon válassza ki a Regisztráció opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot.
8. A számgombok segítségével adja meg az alkalmazás honlapjához tartozó azonosítót és jelszót. Ezután nyomja meg az ENTER gombot.
9. A regisztráció sikeresen befejeződött. Ha újabb szolgáltatási honlapot szeretne hozzáadni, válassza ki az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot, és folytassa az 6. lépéssel.
10. Ha végzett, válassza ki az OK lehetőséget. Ezután nyomja meg az ENTER gombot.

❑ A Smart Hub beállítása

■ Beállítások

A **Smart Hub** beállításokat erről a képernyőről konfigurálhatja. Jelölje ki a **Beállítások** opciót a ▲ és a ▼ gombbal, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.



- **Fiókkezelés**

  Szolg. fiók regisztrálása: a szolgáltatási webhelyekhez tartozó bejelentkezési adatok regisztrálása.

  Jelszó módosítása: a fiókhoz tartozó jelszó módosítása.

  Eltáv. a TV fióklistájáról: fiók törlése a fiókok listájából.

  Fiók deaktiválása: tagság visszavonása a **Smart Hub** funkcióból.

- **Szolgáltatáskezelő**

  Hírfigy.aut.futt. (**Ki** / **Be**): Beállíthatja a **Hírfigy.aut.futt.** funkció a tv-készülék bekapcsolásával egyidejű aktiválását.

  ✎ A **Alul-felül** alkalmazás hasznos hírekkel, időjárás-jelentéssel és tőzsdei információkkal szolgál. Ha használni szeretné ezt a funkciót, le kell tölteni a **Alul-felül** alkalmazást a **Smart Hub** funkcióval.

  ✎ Országtól függően előfordulhat, hogy a **Alul-felül** alkalmazás eltérő szolgáltatást nyújt, vagy nem támogatott.

  Csatornalekötő szolgáltatás (**Ki** / **Be**): Egyes csatornák támogatják az olyan alkalmazásokat (pl. az internetes adatszolgáltatásokat), melyekkel tévénézés közben hozzáférhet internethez.

  ✎ Ez csak akkor érhető el, ha a műsorszolgáltató támogatja.

- **Visszaáll.**: a **Smart Hub** beállításainak visszaállítása a gyári alapértékekre. A **Smart Hub** alapértékekre való visszaállításához adja meg a jelszót.
- **Tulajdonságok**

  Részletek: információ megjelenítése a **Smart Hub** funkcióról.

  Szolg. feltételek – szerződés: a(z) **Szolg. feltételek – szerződés** megjelenítése.

❑ A Smart Hub szolgáltatás használata

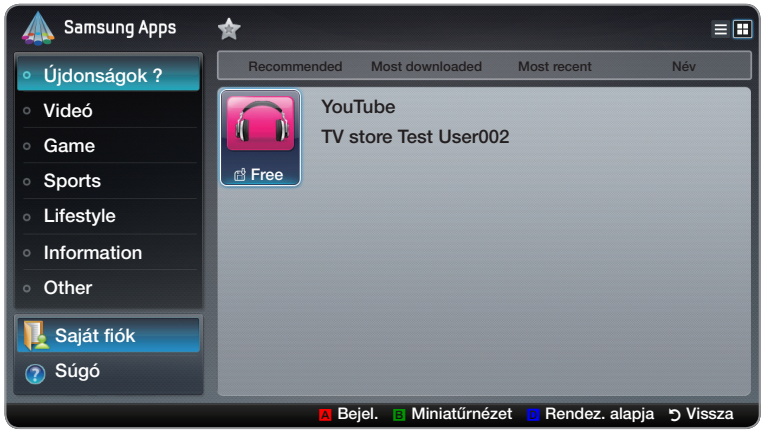
■ Samsung Apps

A Samsung Apps áruházban Samsung gyártmányú tv-készülékeken és AV-berendezéseken használható alkalmazásokat tölthet le.

A felhasználók a letöltött alkalmazásokkal számtalan különböző tartalomból válogathatnak, pl. videókból, zenékből, fényképekből, játékokból, hasznos információkból stb.

A jövőben további alkalmazások lesznek majd elérhetők.

A színes gombok használata a Samsung Apps menüben.



- A Piros (**Bejel.**): bejelentkezés az internetes szolgáltatásba.
- B Zöld (**Listanézet** / **Miniatűrnézet**): a nézeti mód megváltoztatása.
- D Kék (**Rendez. alapja:**): Az alkalmazások rendezése **Ajánlottak**, **Legt. letöltött**, **Legfrissebb** vagy Név alapján.
- **Vissza**: visszatérés az előző menübe.

A Samsung Apps használata kategóriák szerint

A rendelkezésre álló kategóriák a következők:

- **Újdonságok ?**: az újonnan regisztrált alkalmazások megjelenítése.
- **Videó**: különböző videós médiatartalmak, pl. filmek, tv-műsorok és rövid videofelvételek megjelenítése.
- **Játék**: különböző játékok, pl. szudoku vagy sakk megjelenítése.
- **Sport**: különböző, sporttal kapcsolatos médiatartalmak, pl. meccseredmények, képek és rövid videók megjelenítése.
- **Lifestyle**: Különböző szórakoztató szolgáltatások, pl. zenék, saját fényképek kezeléséhez szükséges eszközök és közösségi oldalak (pl. Facebook és Twitter) megjelenítése.

- **Információ**: különböző információs szolgáltatások, pl. hírek, részvényárfolyamok és időjárás.
- **Egyéb**: egyéb különféle szolgáltatások.
- **Saját fiók**: az alkalmazáslista és a felhasználó virtuális pénzegyenlegének megjelenítése.

  ✎ 2010 második felétől a tv.samsung.com weboldalon megvásárolható alkalmazások beszerzéséhez virtuális pénzösszeget vásárolhat (csak az Egyesült Államokban és Koreában).

- **Súgó**: ha kérdése van a **Smart Hub** szolgáltatással kapcsolatban, először ezt a részt tekintse át.

[Jogi nyilatkozat]

A Samsung Smart Hub Tartalomszolgáltatás funkciójával rendelkező készülékek különböző lehetőségeinek köszönhetően előfordulhat, hogy az elérhető tartalmak korlátozása miatt bizonyos funkciók, alkalmazások és szolgáltatások nem elérhetőek minden készüléken vagy minden régióban.

Előfordulhat továbbá, hogy a Smart Hub bizonyos funkcióinak használatához további perifériás eszközök vagy tagsági díjak szükségesek, amelyek külön vásárolhatók meg. Az adott eszközökkel kapcsolatos információkkal és az elérhető tartalmakkal kapcsolatban látogasson el a http://www.samsung.com honlapra. A Smart Hub funkción keresztül elérhető szolgáltatások és tartalmak időről időre, előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

❑ A SMART HUB funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Bizonyos alkalmazások tartalmai csak angol nyelven állnak rendelkezésre. Hogyan lehet a nyelvet módosítani?	Az alkalmazásokban szereplő tartalmak nyelve eltérhet az alkalmazás felhasználói felületének nyelvétől. A nyelv módosításának lehetősége a szolgáltatótól függ.
Egyes alkalmazásokhoz tartozó szolgáltatások nem működnek.	Forduljon a szolgáltatóhoz. További információért keresse fel az alkalmazás-szolgáltatói weboldalt.
Hálózati hiba esetén csak a beállítás menüt tudom használni.	Nem működő hálózati kapcsolat esetén a szolgáltatás korlátozott lehet, mivel az internetes csatlakozáshoz a beállítás menü kivételével az összes funkció szükséges.

Az eszközzel elérhető összes tartalom és szolgáltatás harmadik fél tulajdona, illetve szerzői jog, szabadalom, védjegy és/vagy egyéb, szellemi tulajdonra vonatkozó törvény védi. Az ilyen jellegű tartalom és szolgáltatás kizárólag személyes, nem kereskedelmi célra használható. A tartalmak és a szolgáltatások nem használhatók a tartalom tulajdonosa, illetve a szolgáltató által nem jóváhagyott módon. A fentiek korlátozása nélkül, a vonatkozó tartalom tulajdonosa, illetve a szolgáltató kifejezett engedélye nélkül a jelen eszközön megjelenített tartalom vagy szolgáltatás semmilyen módon és formában nem módosítható, nem másolható, nem publikálható újra, nem tölthető fel, nem hozható nyilvánosságra, nem küldhető át, nem fordítható le, nem értékesíthető, felhasználásával nem hozható létre egyéb tartalom, nem hasznosítható, illetve nem terjeszthető.

ÖN EGYÉRTELMŰEN ELISMERI, HOGY AZ ESZKÖZT SAJÁT KOCKÁZATÁRA HASZNÁLJA, VALAMINT A MEGFELELŐ MINŐSÉG, TELJESÍTMÉNY ÉS PONTOSSÁG TELJES KOCKÁZATA ÖNRE HÁRUL. AZ ESZKÖZ ÉS AZ ÖSSZES HARMADIK FÉL ÁLTAL BIZTOSÍTOTT TARTALOM ÉS SZOLGÁLTATÁS ADOTT FORMÁTUMBAN, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIA NÉLKÜL ÁLL RENDELKEZÉSRE. A SAMSUNG KIFEJEZETTEN KIZÁR MINDEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT ÉS FELTÉTELT A TERMÉK, MINDEN TARTALOM ÉS SZOLGÁLTATÁS TEKINTETÉBEN, NEM KIZÁRÓLAGOSAN IDEÉRTVE A FORGALOMKÉPESSÉGRE, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA, A PONTOSSÁGRA, A CSENDES MŰKÖDÉSRE ÉS A JOGBITORLÁSTÓL VALÓ MENTESSÉGRE VONATKOZÓ GARANCIÁT. A SAMSUNG NEM VÁLLAL GARANCIÁT A JELEN ESZKÖZÖN KERESZTÜL RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ BÁRMILYEN TARTALOM VAGY SZOLGÁLTATÁS PONTOSSÁGÁÉRT, ÉRVÉNYESSÉGÉÉRT, ALKALMASSÁGÁÉRT, TÖRVÉNYESSÉGÉÉRT, ILLETVE TELJESSÉGÉÉRT, TOVÁBBÁ NEM GARANTÁLJA, HOGY AZ ESZKÖZ, A TARTALOM VAGY A SZOLGÁLTATÁS MEGFELEL AZ ÖN IGÉNYEINEK, VALAMINT AZ ESZKÖZ VAGY A SZOLGÁLTATÁSOK MŰKÖDÉSE MEGSZAKÍTÁS-, ILLETVE HIBAMENTES LESZ.

A SAMSUNG SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT SEM VONHATÓ FELELŐSSÉGRE SEM SZERZŐDÉSES, SEM SZERZŐDÉSEN KÍVÜLI, A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, JOGI KÉPVISELŐI DÍJAKÉRT, KÖLTSÉGEKÉRT VAGY BÁRMILYEN EGYÉB KÁROKÉRT, MELYEK AZ ESZKÖZ HASZNÁLATÁBÓL, VAGY AZ ÖN VAGY BÁRMELY KÜLSŐ FÉL ÁLTAL HASZNÁLT TARTALOMBAN VAGY SZOLGÁLTATÁSBAN FOGLALT INFORMÁCIÓKBÓL EREDŐ, VAGY AZOKKAL KAPCSOLATOS KÁROKÉRT MÉG AKKOR SEM, HA A SAMSUNG CÉGET TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK ESHETŐSÉGÉRŐL.

A harmadik fél által biztosított szolgáltatások előzetes figyelmeztetés nélkül, bármikor módosulhatnak, ezeket bármikor felfüggeszthetik, eltávolíthatják, befejezhetik vagy megszakíthatják, a Samsung pedig nem vállal képviseletet vagy garanciát arra, hogy valamely tartalom vagy szolgáltatás adott ideig elérhető marad. A harmadik felek által biztosított tartalom és szolgáltatás sugárzása olyan hálózatokon és sugárzási berendezéseken keresztül történik, amelyek felett a Samsung nem rendelkezik. A jelen záradék általános érvényességének korlátozása nélkül a Samsung kifejezetten elhárítja a jelen eszközön keresztül elérhetővé tett tartalom vagy szolgáltatás bármilyen módosítására, megszakítására, letiltására, eltávolítására vagy felfüggesztésére vonatkozó felelősséget vagy kötelezettséget. A Samsung bármilyen esetben, előzetes figyelmeztetés, illetve kötelezettség nélkül korlátozásokat vezethet be bizonyos szolgáltatások vagy tartalmak használatára vagy hozzáférésére vonatkozóan.

A Samsung nem vállal felelősséget, sem kötelezettséget a tartalomhoz és szolgáltatásokhoz kapcsolódó ügyfélszolgálati tevékenységért. A tartalommal vagy szolgáltatással kapcsolatos kérdésekkel és igényekkel közvetlenül az adott tartalom, illetve szolgáltatás szolgáltatóját kell megkeresni.

❑ Az AllShare™ bemutatása

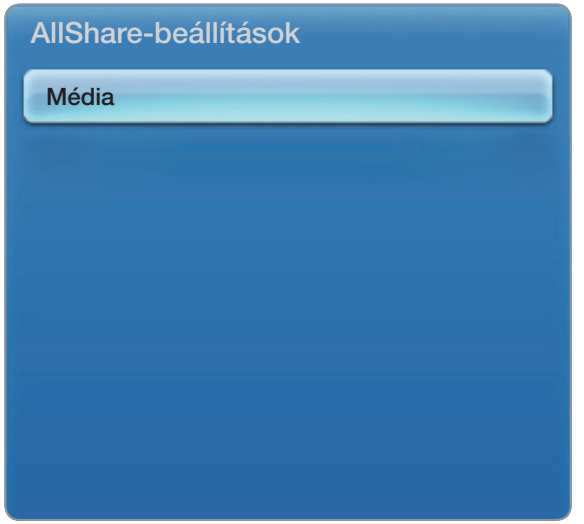
Az AllShare™ hálózaton keresztül kapcsolja össze a tv-készüléket és a kompatibilis Samsung mobiltelefonokat/eszközöket. Emellett lejátszhatja a mobiltelefonokra vagy egyéb eszközökre (pl. számítógépre) elmentett médiatartalmakat, például videókat, fényképeket és zenét, és a tv-készülékről kezelheti ezeket a hálózaton keresztül.

✎ További információkért látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, vagy forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához. Előfordulhat, hogy a mobilkészülékre kiegészítő szoftvert kell telepíteni. A részleteket lásd az adott készülék használati útmutatójában.

❑ Az AllShare™ beállítása

■ AllShare-beállítások

- **Média** (**Be** / **Ki**): a média funkció bekapcsolása vagy letiltása. Ha a Média funkció be van kapcsolva, a médiatartalmak lejátszása a mobiltelefonról, illetve egyéb, a DLNA DMC funkciót támogató eszközökről vezérelhető.



■ Média

Azon mobiltelefonok vagy csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítése, amelyek be lettek állítva ehhez a tv-készülékhez a **Média** vagy funkcióval.

✎ A Média funkció az összes DLNA DMC funkciót támogató eszköznél rendelkezésre áll.

- **Enged.-ve** / **Elutas.**: az eszközök engedélyezése/letiltása.
- **Törlés**: eszközök törlése a listáról.

  ✎ Ez a funkció csak az eszköz nevét törli a listából. Ha a törölt eszközt bekapcsolják, vagy az megpróbál csatlakozni a tv-készülékhez, előfordulhat, hogy ismét megjelenik a listában.

A Média funkció használata

A mobiltelefonról küldött médiatartalmak (videók, fényképek, zene) tv-készüléken történő lejátszásáról értesítési ablak jelenik meg. A tartalmak lejátszása az ablak megjelenése után 3 másodperccel automatikusan elindul. Ha az ablak megjelenésekor megnyomja a RETURN vagy az EXIT gombot, a médiatartalmak nem kerülnek lejátszásra.

MEGJEGYZÉS

- Ha először használja a média funkciót, figyelmeztető üzenetet tartalmazó előugró ablak jelenik meg. Az ENTER gombbal válassza ki az **Enged.** opciót, ezt követően pedig használja az adott eszköz **Média** funkcióját.

- Ha nem szeretné, hogy a mobiltelefon továbbítsa a médiatartalmakat, állítsa a **Média** funkciót **Ki** értékre az **AllShare-beállítások** opcióban.
- A felbontástól és a formátumtól függően előfordulhat, hogy a tartalmat a tv-készülék nem tudja lejátszani.
- A médiatartalom típusától függően előfordulhat, hogy az ENTER↵ és a ◀ / ▶ gombok nem működnek.
- A mobilkészülékkel vezérelheti a médialejátszást. A részleteket lásd az adott mobiltelefon használati útmutatójában.

Mi az Anynet+? TOOLS

Az Anynet+ lehetővé teszi, hogy a Samsung tv-készülék távirányítójával az Anynet+ funkciót támogató összes csatlakoztatott Samsung eszköz vezérelhető legyen.
Az Anynet+ rendszer csak azokkal a Samsung eszközökkel használható, amelyek rendelkeznek Anynet+ funkcióval. Ha meg szeretne győződni arról, hogy az Ön Samsung készüléke rendelkezik-e ezzel a funkcióval, ellenőrizze, hogy megtalálható-e rajta az Anynet+ logó.

MEGJEGYZÉS

- Az Anynet+ eszközök csak a tv-készülék távirányítójával vezérelhetők, a tv-készüléken lévő gombokkal nem.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülék távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékeivel.

A külső eszközök csatlakoztatásának módját lásd a támogatott használati útmutatóban.

MEGJEGYZÉS

- Az optikai kábellel kösse össze a tv-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját és a házimozi-rendszer digitális hangbemeneti csatlakozóját.
- A fenti csatlakoztatási móddal az optikai csatlakozó csak kétcsatornás hangot eredményez. Csak a házimozi-rendszer elülső, bal és jobb oldali hangszórójából, illetve a mélynyomó hangszóróból lesz hallható a hang. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne, a DVD-lejátszó/műholdvevő (azaz az 1. vagy 2. Anynet-eszköz) [**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**] csatlakozóját a televízió helyett közvetlenül az erősítőhöz vagy a házimozihoz csatlakoztassa.

- Csak egy házimozi-rendszer csatlakoztatható.
- Anynet+ eszköz csatlakoztatásához használja a HDMI-kábelt. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az Anynet+ funkciót támogató AV-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Anynet+ menü

Az Anynet+ menü a tv-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ menü	Leírás
TV-nézés	Az Anynet+ mód átváltása televíziós sugárzás módra.
Eszközlista	Az Anynet+ eszközlista megjelenítése.
Felvétel: (*felvevő)	A felvétel azonnali elindítása a felvevő segítségével. (Ez a funkció csak azoknál a készülékeknél működik, amelyek támogatják a felvétel funkciót.)
(eszköz_név) MENU	A csatlakoztatott eszközök menüinek megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő lemezmenüje jelenik meg.
(eszköz_név) TOOLS	A csatlakoztatott készülék Eszközök menüjének megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő lejátszási menüje jelenik meg. Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.

Anynet+ menü	Leírás
(eszköz_név) Title Menu	A csatlakoztatott készülék Cím menüjének megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő Cím menüje jelenik meg. Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.
Felvétel megszakítása: (*felvevő)	A felvétel leállítása.
Házimozi	A hang a vevőkészüléken keresztül hallható.

Ha több felvevőkészülék is csatlakoztatva van, azok (*felvevő)-ként jelennek meg, ha viszont csak egy felvevőkészülék van csatlakoztatva, az (*eszköz_név)-ként jelenik meg.

❑ Az Anynet+ beállítása

MENU → Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Ki / Be)

Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, Be helyzetbe kell állítania az Anynet + (HDMI-CEC) opciót.

Ha az Anynet+ (HDMI-CEC) funkció ki van kapcsolva, egyetlen Anynet+ művelet sem működik.

■ Automatikus kikapcsolás (Nem / Igen)

Az Anynet+ eszköz automatikus kikapcsolása a tv-készülék kikapcsolásakor.

✎ Ha az **Automatikus kikapcsolás** beállítása **Igen**, a tv-készülék kikapcsolásakor a bekapcsolt külső eszközök is kikapcsolnak. Az éppen felvételt készítő eszköz azonban nem kapcsol ki.

✎ Az eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem áll rendelkezésre.

❑ Váltás az Anynet+ eszközök között

1. A TOOLS gombbal válassza ki az Anynet+ (HDMI-CEC) opciót. Ezután az ENTER↵ gombbal válassza ki az **Eszközlista** opciót.

   ✎ Ha nem találja a keresett eszközt, a lista frissítéséhez válassza ki a **Frissítés** opciót.

2. Válasszon ki egy eszközt, és nyomja meg az ENTER↵ gombot. Átválthat a kiválasztott eszközre.

   ✎ Az **Eszközlista** menü csak akkor jelenik meg, ha az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót **Be** értékre állítja a **Rendszer** menüben.

- A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 percet is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.
- Ha a külső bemeneti módot választotta a SOURCE gomb megnyomásával, nem használhatja az Anynet+ funkciót. Mindig az **Eszközlista** használatával váltson Anynet+ eszközre.

❑ Külső erősítőn keresztül érkező hang

A hangot erősítőn (pl. házimozin) keresztül is hallgathatja a **TV-hangszóró** helyett.

1. Válassza ki a **Házimozi** opciót, és állítsa **Be** értékre.
2. Kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

   ✎ Ha a vevőegység csak a hangot támogatja, lehet, hogy nem jelenik meg az eszközlistában.

   ✎ A vevőegység csak akkor működik, ha a külső eszköz optikai bemeneti csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta a tv-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozójához.

Ha a vevőegység (pl. házimozi-rendszer) be van kapcsolva, a hang a tv-készülék optikai csatlakozóján keresztül hallható. Ha a tv-készülék DTV (légi) jelet jelenít meg, a tv-készülék 5.1 csatornás hangot küld az erősítőnek. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, mint például DVD, és HDMI-kábelen keresztül csatlakozik a tv-készülékhez, az erősítőből csak kétcsatornás hang hallható.

❑ Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. • Csak egy vevőegység (házimozi) csatlakoztatható. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze az Anynet+ eszköz video-/audio-/HDMI-kábeleinek csatlakozását. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e állítva. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék távirányítója TV módban van-e. • Ellenőrizze, hogy a távirányító Anynet+ kompatibilis-e. • Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornakeresés, a Saját tartalmak vagy a **Plug & Play** (kezdeti beállítás) stb. használata) • A HDMI-kábel csatlakoztatása vagy kihúzása esetén újra keresse meg az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd újra be a televíziót. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.

El szeretném indítani az Anynet+ funkciót.	• Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva a tv-készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ Beállítás menüjében az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e beállítva. • Nyomja meg a **TOOLS** gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, és válassza ki a kívánt menüt.
Ki szeretnék lépni az Anynet+ funkcióból.	• Az Anynet+ menüjében válassza ki a **TV-nézés** opciót. • Nyomja meg a tv-készülék távirányítójának **SOURCE** gombját, és válasszon ki egy nem Anynet+ eszközt.
A képernyőn megjelenik a „Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz…” üzenet.	• A távirányító nem használható az Anynet+ funkció beállítása vagy megtekintés módra váltás közben. • A távirányítót akkor használhatja, ha az Anynet+ funkció beállítása megtörtént, illetve a megtekintés módra történő váltás befejeződött.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	• A **Plug & Play** (kezdeti beállítás) funkció használata közben a lejátszás funkció nem működik.

A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. • Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC)** a **Be** értékre van-e állítva. • Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. • Anynet+ eszközöket csak HDMI-kábellel lehet csatlakoztatni. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit. • Ha áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt a kapcsolat, ismételje meg az eszközkeresést.
Nem lehet tv-műsort rögzíteni.	• Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozója megfelelően van-e csatlakoztatva a felvevő berendezéshez.
A televízió hangja nem hallható az erősítőn keresztül.	• Optikai kábellel csatlakoztassa a televíziót és az erősítőt.

❑ A Adathordozó tartalma funkció használata

Lejátszhatja az USB-eszközre elmentett fénykép-, zene- és/vagy filmfájlokat.

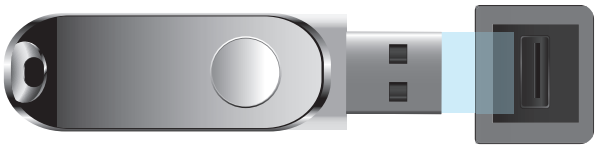
1. Nyomja meg a **SMART HUB** gombot.
2. A ▼ vagy ▲ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Videók**, **Fényképek**, **Zene**), majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

❑ USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a rögzített tv-adást, fénykép-, zene- és / vagy filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a tv-készülék hát- vagy oldallapján található **USB** porthoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a tv-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Ezután kiválaszthatja az New device connected lehetőséget.



- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

❑ Csatlakoztatás a számítógéphez hálózaton keresztül

SMART HUB módban hálózati kapcsolaton keresztül játszhatja le a számítógépre elmentett képeket, zenéket és filmeket.

1. A hálózat beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd „A hálózat beállítása” című részben.

    - A tv-készüléket és a számítógépet érdemes ugyanarra az alhálózatra kötni. Az első 3 elemnek meg kell egyeznie a tv-készülék és a számítógép IP-címének alhálózati címében, és csak az utolsó részt (a gazdaszámítógép címét) lehet megváltoztatni. (pl. IP-cím: 123.456.789.**)

2. LAN-kábel segítségével kösse össze a külső modemet és a számítógépet, amelyre telepíteni fogja a Allshare PC software.
    - A tv-készüléket közvetlenül, megosztó (router) nélkül csatlakoztathatja a számítógéphez.

✎ A számítógéphez hálózaton keresztül történő csatlakoztatás esetén a következő funkciók nem elérhetők:

- a **Háttérzene-mód** és a **Háttérzene beállítása** funkció.
- Fájlok igény szerinti rendezése a **Fényképek**, **Zene** és **Videók** mappákban.
- A ◄◄ (Vissza) vagy az ►► (Előre) gomb használata film lejátszása közben.

✎ A DivX DRM, a többcsatornás hang és a felirat nem támogatott.

✎ A számítógépre telepített tűzfalnak engedélyeznie kell a Allshare PC software futtatását.

✎ Ha a **SMART HUB** funkciót hálózati kapcsolaton keresztül használja, a kiszolgálótól függően:

- eltérhet a rendezés módja.
- előfordulhat, hogy a **Jelenetker.** funkciót a rendszer nem támogatja.
- előfordulhat, hogy a videolejátszás folytatásához használatos **Folytatás** funkciót a rendszer nem támogatja.
  - A **Folytatás** funkció nem támogat egyszerre több felhasználót. (Csak azt a pontot jegyzi meg, ahol a legutolsó felhasználó leállította a lejátszást.)
- a tartalominformációtól függően előfordulhat, hogy a ◀ vagy a ▶ gomb nem működik.

✎ Ha a **SMART HUB** funkciót hálózati kapcsolaton keresztül használja, akkor előfordulhat, hogy akadozik a videolejátszás.

A My Contents funkciók használata előtt...

- Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező multimédiás fájlok esetén nem működik megfelelően.
- Fontos tudnivalók a **Adathordozó tartalma** használatához
  - Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.
  - A FAT16, a FAT32 és az NTFS fájlrendszer támogatott.
  - Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.

- A **Adathordozó tartalma** kizárólag az USB tömegtároló eszközöket támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a hordozható memóriaeszközök, a flash kártyaolvasók és az USB-merevlemez (az USB-elosztó nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB-portjához.
- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a tv-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Csatlakoztassa az USB-merevlemezt a kijelölt **USB 1 (HDD)** porthoz.
- Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.

- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15 360 × 8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- Ha a fájlok rendezésének alapja a **Mappanézet**, legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg mappánként.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák száma meghaladja a 8000-et, előfordulhat, hogy a fájlok és a mappák nem jelennek meg, és bizonyos mappákat nem lehet megnyitni.
- A fizetős honlapokról letöltött, digitális jogkezelő rendszerrel védett MP3 fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) egy olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.

- Ha kettőnél több PTP-eszköz van csatlakoztatva, egyszerre csak egyet használhat közülük.
- Ha kettőnél több MSC-eszköz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel mindegyiket. Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt.
- Ha az USB-eszköz csatlakoztatása közben túlterheltségre figyelmeztető üzenet jelenik meg, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az eszközt, vagy az eszköz meghibásodik.

- Ha a tv-készülék az **Autom. védelem ideje** pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az energiatakarékos módból.
- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
- Ha a tv-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a számítógépről törölt fájl a **SMART HUB** futtatásakor még mindig megjelenik, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőségnél törölje végleg a fájlt.

Megjelenítés a képernyőn

Lépjen a kívánt fájlra a fel / le / jobbra / balra gombok használatával, majd nyomja meg az ENTER vagy a (Lejátszás) gombot. A készülék lejátssza a fájlt.



Eszköz neve: a csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése.

Fájllista sávja: a kategóriák szerint sorba rendezett fájlok és csoportok megjelenítése.

Oldal-elválasztó: továbblépés egy másik, fájlok listáját tartalmazó oldalra.

Kezdőlap: visszatérés a tartalom kezdőlapjára

Tartalom/eszköz módosítása: a tartalom típusa, illetve a csatlakoztatott eszköz módosítása.

Rendezés: a rendezési elv megjelenítése. A rendezési elv a tartalomtól függően változik.

Szerk. mód: egyszerre több fájl kiválasztása és lejátszása, illetve a Saját listához való hozzáadása. Ez a funkció kizárólag Zene esetén áll rendelkezésre.

❑ Felvett tv-műsor PDP TV esetén

A felvétel és az **Timeshift** funkció használatához a csatlakoztatott USB-eszköznek elérhetőnek kell lennie felvétel céljára. USB HDD használatához javasolt az eszköz formázása.

- Az eszköz formázása közben ne csatlakoztassa le az eszközt. Az eszköz formázásakor az összes fájl törlésre kerül.
- Mielőtt formázza az eszközt a TV-készülékhez, mentse el a fájlokat, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Az olvasási/írási teljesítmény, illetve az USB merevlemez-meghajtók vezérlése eltérő. Ezért lehet, hogy egyes USB merevlemez-meghajtók esetében a teljesítményteszt sikertelen. Ha egy USB merevlemez-meghajtó esetében valamelyik teljesítményteszt sikertelen, az nem használható PVR készülékkel.

■ Időz. Felvétel (az Ütemezéskezelő menün)

SMART HUB → Ütemezéskezelő → ENTER

Lehetővé teszi egy a később sugárzott műsor felvételének előjegyzését. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

Az időzített felvétel használata (csak digitális csatornáknál)

1. Nyomja meg az ENTER gombot az Ütemezéskezelő kiválasztásához. Megjelenik az Ütemezéskezelő képernyő.
2. Valamely műsor manuális előjegyzésbe vételéhez nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik egy előugró ablak.

3. A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki az Időzített felvétel lehetőséget.

   ✎ Legalább 5400 ford./perc értékű **USB HDD** használatát javasoljuk, de RAID típusú **USB HDD** nem támogatott.

   ✎ Az USB-tárolóeszköz az **Eszköz működési tesztje** végrehajtása előtt nem rögzít.

4. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal állítsa be az **Antenna, Csatorna, Dátum** vagy **Kezdés ideje** értékét.

A jelenleg sugárzott műsor felvétele

Lehetővé teszi a jelenleg sugárzott műsor felvételét.

A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. Aktuálisan sugárzott műsor megtekintése közben a távirányító ● (Felvétel) gombjának megnyomásával indíthatja el a rögzítést. Megjelenik egy előugró ablak.

   - Legalább 5400 ford./perc értékű USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú **USB HDD** azonban nem támogatott.
   - Az USB-tárolóeszköz az **Eszköz működési tesztje** végrehajtása előtt nem rögzít.

2. A rögzítési idő beállításához válassza ki a **Hossz.** opciót, majd az **OK** opciót.

Az Timeshift funkció

Ha lemaradt egy élő adásról, ezzel a funkcióval felvételről megtekintheti.

1. Aktuálisan sugárzott műsor megtekintése közben a távirányító ▶ (Lejátszás) gombjának megnyomásával indíthatja el a **Timeshift** funkciót.
2. Az **Timeshift** funkció leállításához nyomja meg a távirányító ■ (Leállítás) gombját.

- Az **Timeshift** funkció legfeljebb 90 percig használható.
- Miután az **Timeshift** funkció elérte a maximális futásidőt, az időinformáció megáll „01:30:00” jelzésnél.
- Az **Timeshift** funkció analóg csatornáknál nem használható.
- Az **Timeshift** funkciók le vannak tiltva a **Csatornazár** funkcióval lezárt csatornáknál.

Az Timeshift és a rögzítés funkció használata előtt...

⚠ A videofelvételeket digitális jogkezelő rendszer (DRM) védi, ezért sem számítógépen, sem másik TV-készüléken nem játszhatók le. A TV-re elmentett fájlok az alaplap cseréje után nem használhatók.

✎ MEGJEGYZÉS

- Legalább 5400 ford./perc-es USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.
- Az, hogy elérhető-e a felvétel, valamint az **Timeshift** funkció, a képminőség és a merevlemez-meghajtó szabad kapacitásának függvénye.
- A felvétel szüneteltetése esetén a tv-készülék automatikusan folytatja a lejátszást.

- Az USB-eszköz 5%-os szabad memóriakapacitás-határának elérése esetén leáll a folyamatban lévő felvétel.
- Ha a felvétel mind a Személyi videofelvevő (PVR) funkcióval, mind a HDMI-CEC funkciót támogató eszközzel zajlik, a Személyi videofelvevő funkció elsőbbséget élvez.

- Az **Eszköz működési tesztje** funkcióval sikertelenül tesztelt USB-eszköznél végre kell hajtani az **Eszköz formázása**, majd ismét az **Eszköz működési tesztje** funkciót, mielőtt felvételt rögzíthetne a **Műsorújság** vagy a **Csatorna** funkcióval.
- Az **Timeshift** funkció csak olyan USB-tárolóeszközzel használható, amelynél sikeresen végrehajtásra került az **Eszköz működési tesztje** funkció.
- Ha olyan eszközzel próbálja meg használni a rögzítés vagy az **Timeshift** funkciót, amely nem végezte el az **Eszköz működési tesztje** műveletet, a funkció nem indul el.

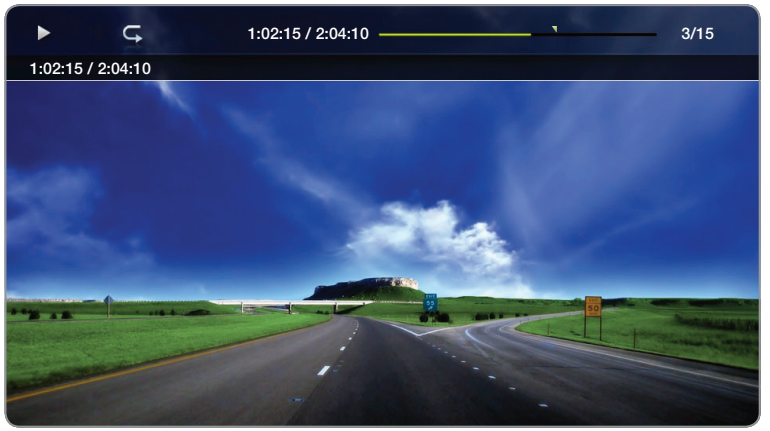
- Ha megnyomja a távirányító ● (REC) gombját, amikor a **Csatorna** képernyő látható, illetve az **Időzített felv.** funkcióval rögzít, előfordulhat, hogy a parancs feldolgozásához szükséges idő miatt a tv-készülékkel való rögzítés 1 vagy 2 másodperccel a kívántnál később indul el, illetve áll le.
- Ha csatlakoztatva van a felvételre hivatott USB-eszköz, a meglévő és rendellenesen elmentett **Timeshift** vagy rögzítés fájlok automatikusan törlésre kerülnek.
- Ha rögzítés közben külső bemeneti módra vált, a rögzítés folytatódik, ám a ● (REC) gomb nem használható.
- Ha a tv-készüléket kikapcsoló bármely funkció (**Aut. Kikapcsolás, Kikapcsolásidőzítő** stb.) olyan időpontra van beállítva, amely ütközik a felvétellel, a készülék csak a felvétel befejezése után kapcsol ki.

Felvett tv-műsor lejátszása

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ vagy a ▶ (Lejátszás) gombot.
   - A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
   - A rögzített tv-műsor lejátszása közben a ◀ és ▶ gombbal kereshet.
   - Lejátszás közben használhatja a ◀◀ (Vissza) és az ▶▶ (Előre) gombot.

Videolejátszás

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot.



- A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
- Ha a videó időtartama ismeretlen, a lejátszási idő és a folyamatsáv nem jelenik meg.
- Videolejátszás közben a ◀ és ▶ gombokkal kereshet.
- Lejátszás közben használhatja a ◀◀ (Vissza) és az ▶▶ (Előre) gombot.

Ebben a módban megnézheti a játékhoz tartozó videoklipeket, de magát a játékot nem indíthatja el.

- Támogatott feliratformátumok

Név	Fájlkiterjesztés	Formátum
MPEG-4 időalapú szöveg	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	soralapú
SubViewer	.sub	soralapú
Mikro DVD	.sub vagy .txt	soralapú

- Támogatott videoformátumok

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka / mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 × 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ hagyományos DTS
		XviD	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 × 1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ WMA
		XviD	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 × 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 × 1080	6 ~ 30	8	

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 × 1080	6 ~ 30	25	

Videodekóder	Hangdekóder
• Max. H.264, 4.1 szintet támogat. • A GMC / H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 és az AVCHD nem támogatott. • XVID, MPEG4 SP, ASP: – 1280 x 720 alatt: max. 60 képkocka – 1280 x 720 felett: max. 30 képkocka	• Max. a WMA 7, 8, 9, STD támogatott. • A WMA 9 PRO nem támogatja a kétcsatornásnál több, vagy a veszteség nélküli hangot. • A 22 050 Hz-es monó WMA mintavételi sebesség nem támogatott.

További korlátozások

MEGJEGYZÉS

- A videotartalom nem kerül lejátszásra, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége/képváltási frekvenciája a fenti táblázatban szereplő kompatibilis értékek fölött van.
- Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem használható.
- Ha hálózati kapcsolaton keresztül használja, akkor előfordulhat, hogy akadozik a videolejátszás.
- Ha egy fájlon belül többféle tartalom is van, a videotartalom nem játszható le.

Filmfájl folytatólagos lejátszása (Lejátszás folytatása)

Ha kilép az éppen lejátszott **Videók** funkcióból, később onnan folytathatja a fájl lejátszását, ahol abbahagyta.

✎ A **Folytatás** funkció nem támogat egyszerre több felhasználót. (Csak azt a pontot jegyzi meg, ahol a legutolsó felhasználó leállította a lejátszást.)

1. Válassza ki a fájllista sávból a folytatólagosan lejátszani kívánt filmfájlt a ◀ vagy ▶ gombbal.
2. Nyomja meg a ► (Lejátszás) / ENTER ↵ gombot.

   ✎ A lejátszás indításakor egy háromszög alakú ikon jelenik meg a folyamatsávban.
3. Nyomja meg a TOOLS gombot, majd válassza ki a **Folytatás** opciót. A film lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.

Zenelejátszás

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt zenefájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER ↵ vagy a ▶ (Lejátszás) gombot.
   - Zenelejátszás közben az ◀◀ (REW) és a ▶▶ (FF) gombbal kereshet.



- Csak az MP3 kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van elmentve.
- Ha az MP3-fájlok lejátszása folyamán a hang nem megfelelő, állítsa be a **Hang** menü **Hangszínszabályzó** opcióját. (Túlmodulált MP3-fájl is okozhat hangproblémát.)

Saját lejátszási lista létrehozása

1. A **SMART HUB** menü **Zene** képernyőjén nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a **Szerk. mód** kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER gombot.
2. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal válassza ki a hozzáadni kívánt zeneszámokat, majd nyomja meg az ENTER gombot.

   A kiválasztott fájlok bal oldalán jelölőnégyzet jelenik meg.

   Az aktuális oldalon lévő összes fájl kiválasztásához válassza ki az oldal felső részén lévő **Mind kiválasztása** opciót.
3. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Saját listához adás** lehetőséget.

   A **Saj. Lejátszási lista** indításának kiválasztásával a **Saj. Lejátszási lista** opció visszatér az alapértelmezett lejátszási listához.

4. Nyomja meg a ENTER gombot. Megjelenik a „**Kiválasztott elemek hozzáadva a Saját lejátszási listához**” üzenet.

5. Az újonnan létrehozott vagy frissített lejátszási lista a fő **Zene** oldalon jelenik meg.

A Saj. Lejátszási lista zeneszámainak lejátszása

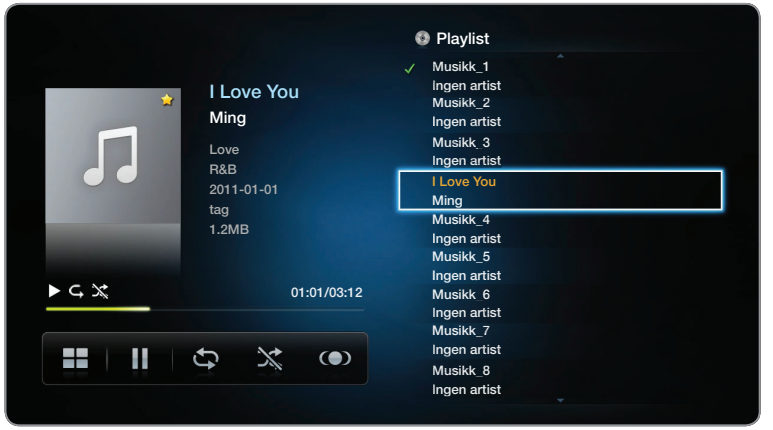
Válassza ki a **Saj. Lejátszási lista** mappát, és a lejátszás automatikusan elindul. A lejátszási listára felvett különböző zenefájlok kiválasztásához nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot.

◀ ▶

A **Saj. Lejátszási lista** fájljainak törléséhez a nyílgombok segítségével válassza ki a törölni kívánt fájl melletti lomtár ikont.

Kiválasztott zenefájlok lejátszása

1. A **SMART HUB** menü **Zene** képernyőjén nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a **Szerk. mód** kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.
2. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt zenefájlt a fájllistából, majd nyomja meg az ENTER ↵ gombot.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

MEGJEGYZÉS

- A kiválasztott fájlok bal oldalán jelölőnégyzet jelenik meg.
- Az aktuális oldalon lévő összes fájl kiválasztásához válassza ki az oldal felső részén lévő **Mind kiválasztása** opciót.
- A kijelölés törléséhez nyomja meg ismét az ENTER↵ gombot.

3. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a **Lej.** opció kiválasztásához. Elindul a kiválasztott zenefájlok lejátszása.

Fénykép (vagy Diavetítés) megtekintése

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg a ENTER ↵ gombot.
    - Ha a fájllistában megnyomja a ▶ (Lejátszás) gombot, azonnal elindul a diavetítés.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

- A fájllista sáv minden fájlja belekerül a diavetítésbe.
- A diavetítés alatt a fájlok a kiválasztott fájltól kezdve, sorrendben jelennek meg.

✎ A diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátssza a zenefájlokat, ha a **Háttérzene** opció a **Be** értékre van állítva.

✎ A **Háttérzene-mód** a háttérzene betöltési ideje alatt nem változtatható meg.

❑ Adathordozó tartalma - További funkció

A fájllista rendezése

A fájllistában lévő fájlok rendezéséhez válassza ki a **Rendezés** opciót a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal. Ezt követően nyomja meg az ENTER ↵ gombot.

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor (plazmatévé esetén)	Videók	Zene	Fényképek
Mappanézet	A teljes mappa megjelenítése. A mappa kiválasztásával megtekintheti a fájl nevét és miniatűr nézetét.		⌄	⌄	⌄
Cím	A fájlok címének jel/szám/ábécé/ egyéni beállítás szerinti sorba rendezése és megjelenítése.	⌄	⌄	⌄	⌄
Legkés. dátum	A fájlok rendezése és megjelenítése a legkésőbbi dátumtól kezdve.	⌄	⌄		⌄
Legkorábbi dát.	A fájlok rendezése és megjelenítése a legkorábbi dátumtól kezdve.	⌄	⌄		⌄

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor plazmatévé esetén	Videók	Zene	Fényképek
Előadó	A zenefájlok rendezése az előadók nevének betűrendje szerint.			⌄	
Album	A zenefájlok rendezése az albumok címének betűrendje szerint.			⌄	
Műfaj	A zenefájlok rendezése műfaj szerint.			⌄	
Havonta	A fényképfájlok hónap szerinti rendezése és megjelenítése.	⌄			⌄

Videók / Zene / Fényképek lejátszásának opciómenüje

Lejátszás közben az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

Kategória	Műveletek	Videók	Zene	Fényképek
Lista	Visszatérés a fájllistához.	⌄	⌄	⌄
Előző / Következő	Továbblépés az előző / következő fényképfájlra.			⌄
Diavetítés indítása/ Diavetítés leállítása	A diavetítés elindítása vagy leállítása.			⌄
Diavetítés seb.	A diavetítés sebességének kiválasztása a diavetítés alatt. Alternatívaként használhatja a távirányító ◀◀ (Vissza) vagy ▶▶ (Előre) gombját.			⌄
Háttérzene be	Háttérzene elindítása vagy leállítása.			⌄
Háttérzene beállítása	A fényképfájl vagy diavetítés megtekintése közben hallható háttérzene kiválasztása.			⌄
Kép üzemmód	A **Kép üzemmód** módosítása.	⌄		⌄

Kategória	Műveletek	Videók	Zene	Fényképek
Hang üzemmód	A **Hang üzemmód** módosítható.	⌄	⌄	⌄
Nagyítás	A képek kinagyítása teljes képernyős módba.			⌄
Forgatás	A képek elforgatása.			⌄
Tételkeresés	Közvetlenül egy másik tételcímre léphet.	⌄		
Feliratok	Felirat megtekintése. Ha a feliratfájl több nyelvet tartalmaz, kiválaszthat egy adott nyelvet.	⌄		
Ismétlés mód	Film- és zenefájlok többszöri lejátszása.	⌄	⌄	
Képméret	A képméret beállítása igény szerint.	⌄		
Feliratok beállítása	A **Feliratok beállítása** opció megjelenítése. Beállíthatja valamely feliratopciót.	⌄		⌄

Kategória	Műveletek	Videók	Zene	Fényképek
Lej. / **Szünet**	Elindíthatja vagy megállíthatja a lejátszást. Alternatívaként használhatja a távirányító ► (Lejátszás) vagy II (Szünet) gombját.	⌄	⌄	⌄
Diavetítés indítása / **Diavetítés leállítása**	A diavetítés elindítása vagy leállítása.			⌄
Kevert	Lehetőség van a zenefájlok sorrendben történő vagy véletlenszerű lejátszására.		⌄	
Folytatás	A filmfájl lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.	⌄		
Jelenetker.	5 fejezetre bontva kereshet a kívánt jelenetben.	⌄		
Időkeresés	A filmben a ◄ és a ► gombbal, 10 másodperces intervallumonként kereshet.	⌄		

- A kiválasztott eszköz részletes információinak megtekintéséhez nyomja meg az INFO gombot.
- A kiválasztott fájl részletes információinak megtekintéséhez nyomja meg az INFO gombot.

■ Adatszolgáltatás Olaszország esetében

Lehetővé teszi a felhasználó számára a műsorszóró médiákon keresztül továbbított információk (szövegek, állóképek, grafikák, dokumentumok, szoftverek stb.) használatát.

Adatszolgáltatás automatikus futtatása (Be / Ki)

Beállítja, hogy fusson-e vagy sem automatikusan az adatszolgáltatás. Az **Adatszolg. aut. futt.** funkció automatikusan futtatja az adatszolgáltatást, felhasználói beavatkozás nélkül.

◀ ▶

✎ Ha bármilyen másodlagos funkció is be van kapcsolva, előfordulhat, hogy az **Adatszolg. aut. futt.** funkció nem működik.

Az adatszolgáltatási funkció használata

Ha az éppen nézett csatorna rendelkezik adatszolgáltatási funkcióval, a Olaszország esetén gomb vagy a piros gomb megnyomásával különböző adatszolgáltatásokat vehet igénybe.

- A nyújtott adatszolgáltatási információk a sugárzott műsoroktól függnek.
- Az adatszolgáltatási funkció használata alatt a számbillentyűkkel történő csatornaváltás a szolgáltatástól függően nem mindig lehetséges.

1. Nyomja meg a Olaszország esetén gombot. A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombok és az OK gomb megnyomásával kiválaszthatja a kívánt szolgáltatást.
   - Ha az **Adatszolg. aut. futt.** funkció **Be** állapotban van, az adatszolgáltatás automatikusan fut, és betölti a szalagcímet. Ebben az esetben a Olaszország esetén gomb nem működik.

2. Nyomja meg a piros gombot. Megjelenik az adatszolgáltatási képernyő.
3. Válassza ki a kívánt opciót az adatszolgáltatási képernyő ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombjának a megnyomásával, majd nyomja meg az OK gombot. Ekkor elindul a kiválasztott szolgáltatás.

   Ha a képernyőn megjelenik valamelyik funkció színes gombja, a megfelelő gomb megnyomásával igénybe veheti a felajánlott funkciót.
4. Az EXIT gomb megnyomásával bezárhatja az adatszolgáltatást.

Főbb adatszolgáltatási gombok és funkcióik

gomb	Művelet
(D) Olaszország esetén (Adatszolgáltatás)	Megjeleníti az **Adatszolgáltatás** listát, és azonnal elindítja az **Adatszolgáltatás** funkciót.
BACK	Visszatér az előző képernyőre.
Színes gomb	Végrehajtja az **Adatszolgáltatás** alatt a képernyőn megjelenő színes gombokat ábrázoló képeknek megfelelő funkciókat. A műveletek a szolgáltatótól függően különbözhetnek.
Szimbólum	Szöveget a távirányító számgombjain található számok, illetve a számgombokon vagy azok felett található betűk segítségével lehet beadni. Ha a távirányító számgombjait egymás után sorban megnyomja, a képernyőnek azon az üres részén, ahol a kurzor van, megjelennek a megfelelő betűk, számok vagy speciális karakterek. Például ha a 3-as gombot gyorsan egymás után többször megnyomja, akkor a gombhoz rendelt betűk (D, E és F) vagy a 3-as számjegy fog megjelenni a gombnyomás sorrendjében.

TEXT	Átkapcsol teletext módra, vagy visszatér az előző képernyőhöz. A műveletek a szolgáltatótól függően különbözhetnek.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Az **Adatszolgáltatás** menüt mozgatja fel, le, balra, illetve jobbra.
OK	Lefuttat egy kiválasztott menüelemet.
EXIT	Leállít egy futó **Adatszolgáltatás** folyamatot.

❑ Hibaelhárítás

Ha kérdése van a tv-készülékkel kapcsolatban, először tekintse át az alábbi listát. Ha ezen hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, majd kattintson a Támogatás pontra, vagy forduljon az Ügyfélszolgálathoz, melynek elérhetősége az útmutató hátsó fedőlapján található.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Képminőség	Mindenekelőtt a Képteszt elvégzésével győződjön meg arról, hogy a tv-készülék megfelelően jeleníti-e meg a tesztképet. (lépjen a MENU – **Terméktámogatás** – **Öndiagnosztika** – **Képteszt** opcióra) Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képminőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A tv-készülék képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	• Ha analóg dekóder/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. • Kábeles/műholdas előfizető: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD csatornákat. • Antennacsatlakozás: az automatikus programozás után próbálja ki a HD csatornákat. Sok HD csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. • Állítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. • Tévénézéskor tartsa be a tévétől számított ajánlott minimális távolságot, amely függ a jel méretétől és felbontásától.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	• A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. • A kép torzulását okozhatja az alacsony jelszint vagy a rossz minőségű jel. Ez nem a tv-készülék hibája. • A tv-készülék közelében (kb. 1 m-en belül) használt mobiltelefonok zavarhatják az analóg és a digitális tévé képét.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A színek rosszak vagy hiányoznak.	• Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.
Gyenge szín vagy fényerő.	• Állítsa be a **Kép** opciókat a tv-menüben (lépjen a **Kép** mód / **Szín** / **Fényerő** / **Élesség** opcióra) • Állítsa be az **Energiagazdálk.** opciót a tv-menüben (lépjen a MENU – **Rendszer** – **Eco-megoldás** – **Energiagazdálk.** lehetőségre) • Állítsa vissza a képet alaphelyzetbe az alapértelmezett képbeállítások megtekintéséhez (MENU - **Kép** - **Kép visszaállítása**)
Pontozott vonal a képernyő szélén.	• Ha a képméret a **Képernyőhöz ig.** lehetőségre van állítva, változtassa meg **16:9** értékre. • Módosítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	• Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a tv-készülék 1. komponens bemenetének zöld aljzatához.
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	• Ha van csatlakoztatott dekóder, indítsa újra. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a dekóder újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet. • A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.

Probléma	Megoldás és magyarázat
3D PDP TV esetén	
Előfordulhat, hogy a 3D aktív szemüveg nem működik megfelelően, ha más 3D termék vagy elektromos készülék üzemel a szemüveg vagy a tv-készülék közelében.	• Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D aktív szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.
Előfordulhat, hogy háromdimenziós képek megtekintése esetén gyenge fényviszonyok (villanófény stb.), fluoreszkáló fény (50–60 Hz) vagy 3 hullámhosszú világítás mellett kismértékű képernyővibrálás tapasztalható.	• Ebben az esetben csökkentse a fény mennyiségét vagy kapcsolja le a világítást.
Tévénézéshez az ideális távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa.	• Javasoljuk, hogy tévézéskor a tv-képernyő szemmagasságban legyen.
Ha nem kapcsolja ki a háromdimenziós szemüveget, csökken az elem élettartama.	• Ha nem használja, kapcsolja ki a háromdimenziós szemüveget.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Hangminőség	Mindenekelőtt a **Hangteszt** elvégzésével győződjön meg arról, hogy megfelelően működik-e a hang a tv-készüléken. (lépjen a MENU – **Terméktámogatás** – **Öndiagnosztika** – **Hangteszt** opcióra) Ha a hang **OK**, a hangproblémát valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	• Ellenőrizze a tv-készülékhez csatlakoztatott külső eszköz hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	• A hangmenüben állítsa a Hangszóró kiválasztása opciót **TV-hangszóró** értékre. • Külső eszköz használata esetén ellenőrizze, hogy a külső eszköz audiokábelei a tv-készülék megfelelő audiobemeneti aljzataihoz csatlakoznak-e. • Külső eszköz használata esetén ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállításait (pl. ha HDMI-eszközt csatlakoztatott a tv-készülékhez, lehet, hogy módosítani kell a kábeltelevíziós egység hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően). • Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. • Ha tv-készüléke rendelkezik fejhallgató-csatlakozóval, ellenőrizze, hogy oda ne legyen semmi csatlakoztatva.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A hangszórókból hallható hang nem megfelelő, zajos.	• Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. • Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. A gyenge jelszint a hang torzulását okozhatja.
Nincs sem álló-, sem mozgókép.	
A tv-készülék automatikusan kikapcsol.	• Győződjön meg arról, hogy a Beállítás menü **Aut. Kikapcsolás** opciója a **Ki** értékre van beállítva. • Ha a tv-készülék számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. • Ha a tévénézés antenna-/kábelcsatlakozással történik, akkor a tv-készülék automatikusan kikapcsol, ha 10 – 15 percig nem érkezik jel.

Probléma	Megoldás és magyarázat
RF (kábel / antenna) csatlakozás	
A tv-készülék nem fogja az összes csatornát.	• Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Próbálja meg a Plug & Play (Kezdeti beállítás) funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a MENU – Rendszer – Plug & Play (Kezdeti beállítás) opcióra, és várja meg, hogy a rendszer tárolja az összes elérhető csatornát. • Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozícionálva.
Számítógép csatlakoztatása	
A „Nem támogatott mód” üzenet jelenik meg.	• Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását és frekvenciáját a tv-készülék által támogatott felbontásoknak megfelelően.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, még akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	• Ez nem rendellenes; a „PC”lehetőség mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva számítógép.
A kép OK, de nincs hang.	• HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a számítógép hangkimeneti beállításait.
Hálózati kapcsolat	
Nem működik a vezeték nélküli hálózat.	• Vezeték nélküli hálózathoz Samsung vezeték nélküli USB-hardverkulcs szükséges. • Ellenőrizze, hogy a Hálózati kapcsolat a **Vezeték nélküli** értékre van-e beállítva. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék csatlakoztatva van-e vezeték nélküli IP-megosztóhoz (router).

Probléma	Megoldás és magyarázat
Egyéb	
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	• HD csatornák esetén a képernyő mindkét oldalán fekete sáv látható az átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítésekor. • A képernyő tetején és alján fekete sáv látható az olyan filmek esetén, amelyek oldalaránya eltér a tv-készülékétől. • Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a tv-készüléken.
A plazma TV zúg. plazmatévéhez	• A plazmatévé esetében normális a halk zúgás. Ez a jelenség nem rendellenes. Ezt azok az elektromos töltések okozzák, amelyek a képalkotásban vesznek részt. • Ha a zúgás hangos, előfordulhat, hogy túl nagy a tv fényereje. Állítsa alacsonyabbra a fényerőt. • Az is okozhat hangos zúgást, ha a plazmatévé hátulja túlságosan közel van a falhoz vagy más kemény felülethez. Csatlakoztassa újra a kábeleket. • A fali konzol nem megfelelő felszerelése is okozhat hangos zajt.
A képernyőbeégés kérdése plazmatévéhez	• A képernyőbeégés lehetőségének minimálisra csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés elleni technológiával látták el. A képpont-eltolásos technológia lehetővé teszi a kép fel-/lefelé (függőleges képsor), illetve oldaltól oldalig történő (vízszintes képpont) mozgatását.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A „Nem támogatott mód” üzenet jelenik meg.	• Ellenőrizze a tv-készülék által támogatott felbontást, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását.
A tv-készüléknek műanyag szaga van.	• Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A tv-készülék **Jelinformáció** funkciója az Öndiagnosztika tesztmenüben nem áll rendelkezésre.	• Ez a funkció csak digitális csatornáknál érhető el antenna/RF/koax csatlakoztatás esetén.
A tv-készülék oldalirányba dől.	• Szerelje le az állványt a tv-készülékről, majd ismét szerelje fel.
A csatornamenü szürkén jelenik meg (nem elérhető).	• A **Csatorna** menü csak akkor érhető el, ha a tv-forrás van kiválasztva.
A beállítások 30 perc után, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor elvesznek.	• Ha a tv-készülék **Üzlet mód** üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat az alapértékekre. Változtassa meg az **Üzlet mód** üzemmódot **Otthon** módra a Plug & Play (Kezdeti beállítás) eljárással. A SOURCE gombbal válassza ki a tv üzemmódját, majd lépjen a MENU → **Rendszer** → **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) → ENTER opcióra.

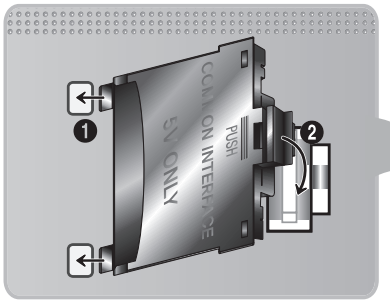
Probléma	Megoldás és magyarázat
Időnként megszűnik a hang vagy a kép.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. • A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha fali konzolra szereli a tv-készüléket, javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A tv-készülék keretének szélén közelről szemügyre véve apró szemcsék láthatók.	• Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A **PIP** menü nem érhető el.	• A **PIP** funkció csak akkor érhető el, ha HDMI, PC vagy komponens forrást használ.

Probléma	Megoldás és magyarázat
„Kódolt jel” vagy „Gyenge/nincs jel” üzenet jelenik meg.	• CAM CARD (CI/CI+) használata esetén ellenőrizze, hogy a kártya a közös illesztőfelület nyílásába van-e behelyezve. • Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a CAM CARD modult a tv-készülékből, és helyezze be újra a nyílásba.
45 perce kikapcsolta a tv-készüléket, és az újra bekapcsolt.	• Ez a jelenség nem rendellenes. Működésbe lépett a tv-készülék OTA (műholdról automatikusan letölthető szoftver) funkciója, hogy telepítse a tévézés közben letöltött szoftverfrissítéseket.
Visszatérő kép-/hangproblémák.	• Ellenőrizze, és változtassa meg a jelet vagy a forrást.
Előfordulhat, hogy az állvány gumipárnái reakcióba lépnek bizonyos bútorok felületével.	• Ennek megakadályozása érdekében használjon szigetelő alátéteket minden olyan felületen, ahol a tv-készülék közvetlenül érintkezik a bútorral.

❑ Csatlakoztatás a KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílásához

■ A CI-kártyaadapter rögzítése

Az adaptert az alább látható módon kell rögzíteni. A CI-kártyaadapter csatlakoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.



<a tv-készülék hátoldala>

✎ Felszerelés előtt javasoljuk, hogy rögzítse az adaptert.

1. Illessze a CI-kártyaadaptert a terméken lévő két nyílásba ❶.

✎ Keressen egy kétlyukas bemenetet a TV-készülék hátulján. Egy kétlyukas bemenet a COMMON INTERFACE port mellett található.

2. Csatlakoztassa a CI-kártyaadaptert a terméken található COMMON INTERFACE portba ❷.

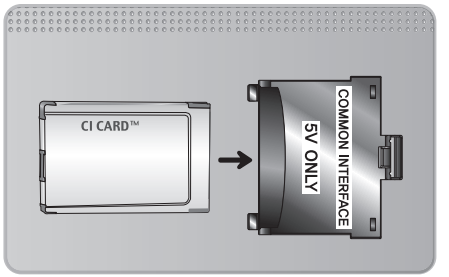
3. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD”.



A tévé falra szerelése előtt javasoljuk, hogy előbb helyezze be a CI-kártyát. Felszerelés után ez nehézségekbe ütközhet. Rögzítse a CI-modult a tv-készüléken, majd helyezze be a kártyát. Behelyezett kártyával a modult nehéz rögzíteni.

■ A „CI vagy a CI+ CARD” kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.



- Ha nem helyezi be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a „CI vagy CI+ CARD” kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.

MEGJEGYZÉS

- A „CI vagy CI+ CARD” kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
- A „CI vagy (CI+) CARD” kártyát a kártyán jelzett irányba helyezze be.
- A **COMMON INTERFACE** nyílás elhelyezkedése típustól függően különbözhet.

- A „CI vagy CI+ CARD” bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató „CI vagy CI+ CARD” kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.

❑ Analóg csatorna teletext funkció(országtól függően)

A teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. A teletext-információ pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

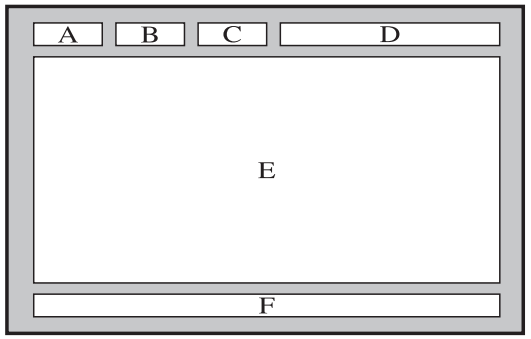
✎ A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

(Teletext be / vegyes / ki)	Az aktuális csatorna Teletext módjának aktiválása. A gomb ismételt megnyomásával átfedésben, egyszerre jelenítheti meg a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. Még egyszer megnyomva kiléphet a teletext módból.
(tárolás)	Eltárolja a teletext oldalakat.
(méret)	A teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. A szöveg áthelyezéséhez a képernyő alsó részére, nyomja meg ismét a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
(tartás)	Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha azt 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 teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik egy új, színkóddal jelölt oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.
(mód)	A teletext módjának kiválasztása (LIST / FLOF). A LIST mód alatt megnyomva váltás Lista mentése módba. A Lista mentése módban a (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.
(aloldal) (méret)	Az elérhető aloldal megjelenítése.
(következő oldal)	Megjeleníti a következő teletext oldalt.

(előző oldal)	Megjeleníti az előző teletext oldalt.
(tartalomjegyzék)	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.

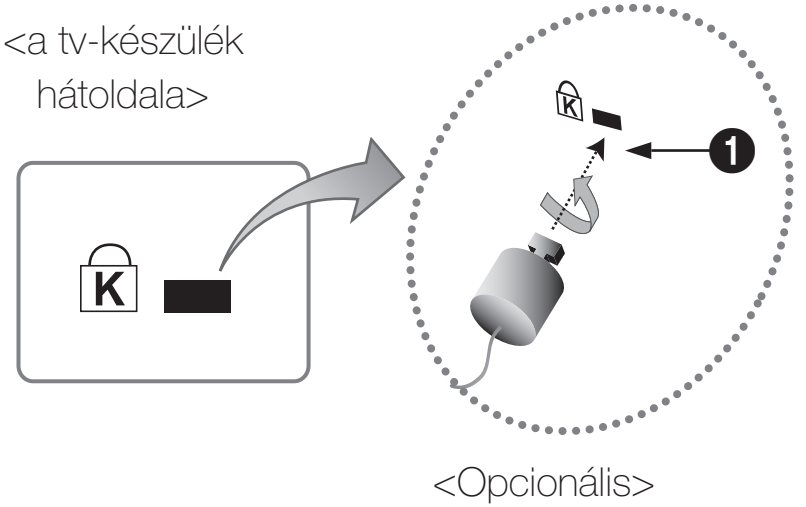
Tipikus teletext oldal



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

❑ A lopásgátló Kensington-zár

A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár külső megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet a képen láthatótól. A helyes használattal kapcsolatos további tudnivalókat lásd a Kensington-zár használati útmutatójában.



Keresse meg a „🔒” ikont a TV-készülék hátulján. A Kensington-zár nyílása a „🔒” ikon mellett található.

A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

1. Rögzítse a Kensington-zárat egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgyhoz, például íróasztalhoz vagy székhez.
2. A Kensington-zár vezetékének áthurkolt végén csúsztassa át a vezetéknek azt a végét, amelyen a zárszerkezet található.
3. Illessze a zárat a termék Kensington nyílásába ❶.
4. Zárja be a zárat.

◀ ▶

- A pontos utasításokat a zárszerkezethez mellékelt használati útmutatóban találja.
- A zárszerkezet külön megvásárolható.
- A Kensington nyílás elhelyezkedése a tv-készülék típusától függően eltérő lehet.

❑ Licenc



TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



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



Manufactured under licence under U.S. Patent #’s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Nyílt forráskódú licenc

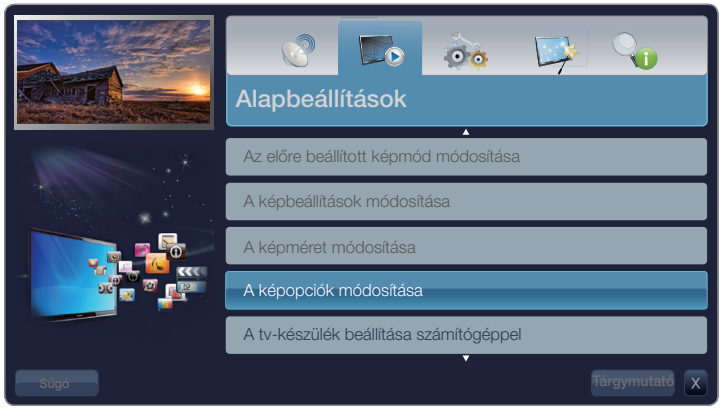
Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

A nyílt forráskódú licenc csak angol nyelven olvasható.

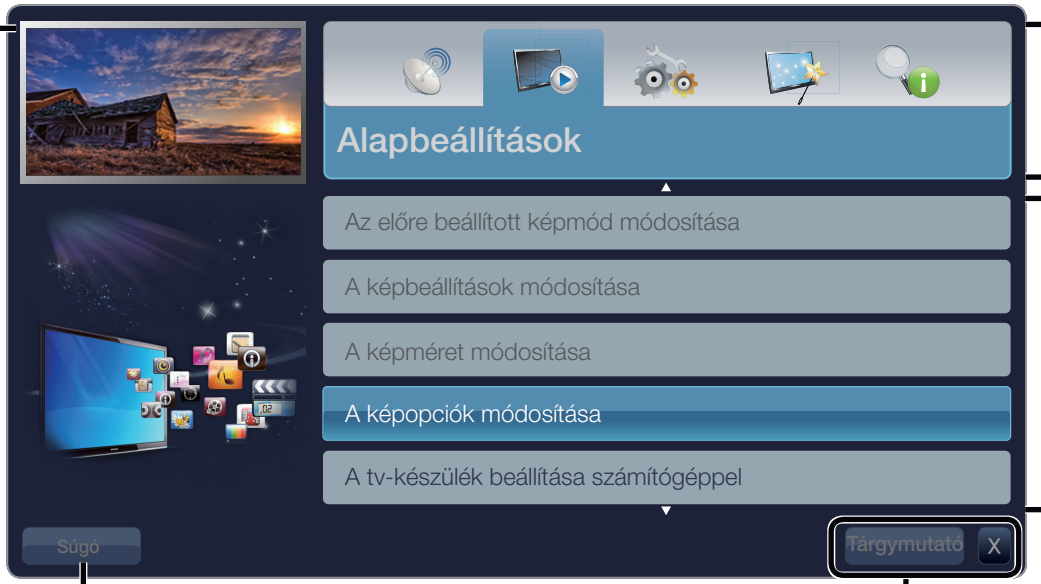
❑ Az elektronikus útmutató használata

Elolvashatja a tv-készüléken tárolt, a készülék funkcióira vonatkozó bevezetőt és útmutatót.

MENU → Terméktámogatás → e-Manual → ENTER



Megjelenítés a képernyőn



Adásban lévő sugárzás.

A kategória megváltoztatása. A kívánt kategória kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.

Az almenük listájának megjelenítése. A kívánt almenü kiválasztásához nyomja meg az ENTER gombot.

Súgó: Az **e-Manual útmut.** vagy a **Felhasználói útmutató** megjelenítése. Nyomja meg az ENTER gombot.

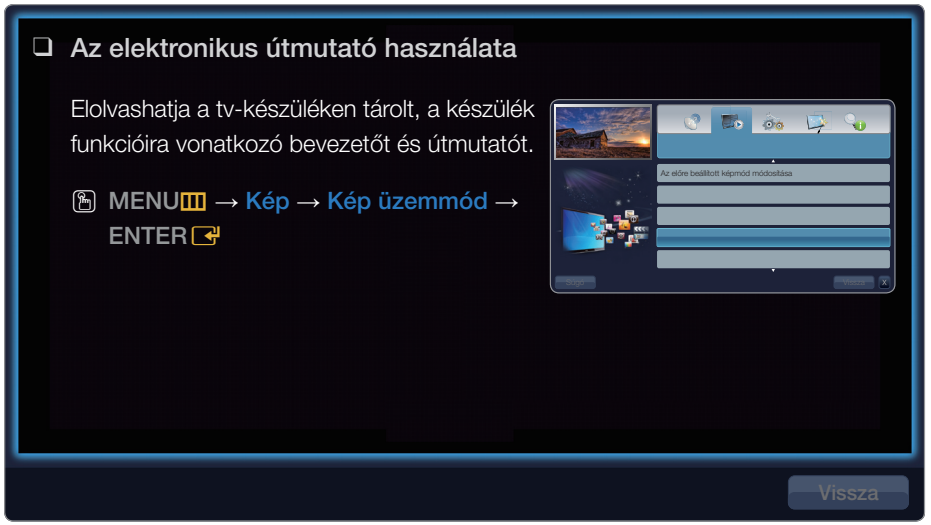
Funkciógombok:

Mutató: A tárgymutató megjelenítése.

X: Kilépés az elektronikus útmutatóból.

A Súgó használata

Az elektromos és a termékútmutató megjelenítése a **Súgó** gomb megnyomásával.



<e-Manual útmut.>

A fent látható módon megjelenik az elektromos útmutató.

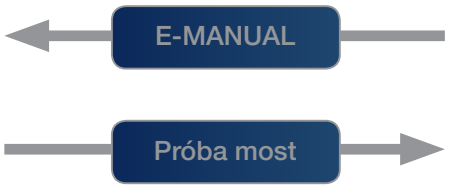


<Felhasználói útmutató>

A fent látható módon megjelenik a termékútmutató.

Váltás az elektronikus útmutató és a megfelelő menü(k) között.







- A megjelenő menü az adott modelltől függően eltérő lehet.

1. módszer	2. módszer
1. Ha meg szeretné nyitni a megfelelő menü(ke)t, válassza ki a **Próba most** opciót. **2.** Az elektromos útmutatóhoz az **E-MANUAL** gomb megnyomásával térhet vissza.	**1.** Tartalom kiválasztásakor nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a „**Szeretné végrehajtani?**” üzenet. Válassza az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a képernyőmenü-ablak. **2.** Az elektromos útmutatóhoz az **E-MANUAL** gomb megnyomásával térhet vissza.

A tartalmak megtekintése



Tartalmak: Valamely almenü kiválasztása után megtekintheti a megfelelő tartalmakat. Az előző vagy a következő oldalra lépéshez nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.

Próba most: A megfelelő menü(k) megjelenítése.

Főmenü: Az elektronikus útmutató kezdőlapjának megnyitása.

Nagyítás: A kép felnagyítása.

Mutató: A tárgymutató megjelenítése.

A Nagyítás mód

Az elektromos útmutató megtekintéséhez a képernyőt a **Nagyítás** gombbal nagyíthatja fel. A nagyított képernyőn a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával görgethet fel vagy le.

Az előző képernyőhöz a **Bezárás** gomb megnyomásával térhet vissza.



Kulcsszó keresése a tárgymutató segítségével

1. Kulcsszó kereséséhez az **Mutató** opciónál nyissa meg az **Mutató** képernyőt.
2. A kívánt karaktersor kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt kulcsszót, majd nyomja meg az ENTER↵ gombot.
4. Megjelenik az elektronikus útmutató idevágó fejezete.

   Az **Mutató** képernyő bezárásához nyomja meg a Return gombot.