

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 használata (Mai és holnapi műsor)	3
• A Csatorna menü	4
• A Csatorna menü használata	12
• A kedvenc csatornák használata	22
• Csatornák tárolása	24
• A Csatorna menü (Műholdas TV esetén)	33
• A kedvenc csatornák (Műholdas TV esetén)	38
• Csatornák tárolása (Műholdas TV esetén)	40
• Egyéb funkciók	52

Alapbeállítások

• Az előre beállított képmód módosítása	55
• A kép beállítása	56
• A Képméret módosítása	57
• Kép Opciók	63
• A tv-készülék beállítása számítógéppel	74
• Az előre beállított hangmód megváltoztatása	77
• Hangbeállítások módosítása	78

Beállítás

• A hálózat beállítása	88
• A pontos idő beállítása	124
• Műsor zárolása	133
• Energiatakarékos megoldások	136
• Egyéb funkciók	139
• Kép a képben (PIP)	147
• Terméktámogatás	150

Speciális beállítások

• A 3D funkció használata	157
• Tévénézés a 3D funkció használatával	158
• Ismerkedés a Smart Hub funkcióval	170
• A Smart Hub beállítása	183
• A Smart Hub szolgáltatás használata	186
• Az AllShare™ bemutatása	207
• Az AllShare™ beállítása	208
• Anynet+	212
• Az Anynet+ beállítása	217
• Váltás az Anynet+ eszközök között	219
• Külső erősítőn keresztül érkező hang	221
• A Smart Hub szolgáltatás használata	223
• USB-eszköz csatlakoztatása	224

• Csatlakoztatás a számítógéphez hálózaton keresztül	225
• Felvett TV-műsor A LED 6100-es sorozathoz, A LED 6300 vagy afölötti sorozat esetében	234
• Videók	245
• Zene	253
• Fényképek	258
• Adathordozó tartalma - További funkciók	260

További információ

• Hibaelhárítás	273
• KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílása	296
• A Teletext funkció (országától függően)	300
• A lopásgátló Kensington-zár	305
• Licenc	307

e-Manual útmut.

• Az elektronikus útmutató használata	310
---------------------------------------	-----

Felhasználói útmutató

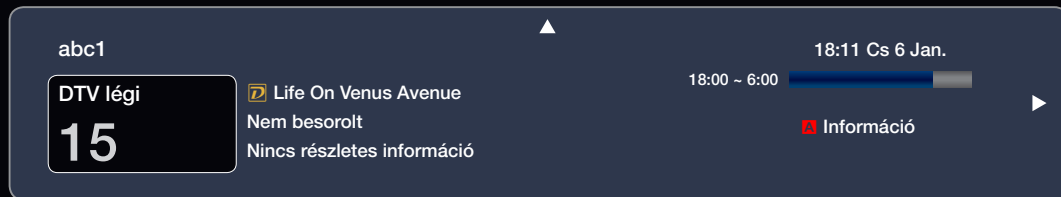
317

❑ Az INFO gomb használata (Mai és holnapi műsor)

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.

■ 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 megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

A csatornalista

A Piros (**Ütemezés Mgr**): a Ütemezés Mgr megjelenítése.

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

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

D Kék (**Csat.mód**): Válassza ki a megjeleníteni kívánt csatornatípust a Channel **Műsorújság** screen.

Műsorújság

P, 1 Jan. du. 2:10



DTV Air 05.1 Globo HD
TELA QUENTE (HD)
du.10:05 - du.12:10
10
DESVENTURAS EM SERIE (HD)

Csat.lista - Összes csatorna

	Ma	du. 10:00 - du. 11:00	du. 11:00 - du. 12:00
▲	04.1 Globo HD	American Chopper	Tine Team
	05.1 DiscoveryH&L	Programmes Folytatás at 06:00	
●	05.2 TV GloboSD	Otthon and...	● Nincs információ Fiv... ● Sötét Angel
	05.3 price-drop.tv	Nincs információ	
	05.4 QVC	QVC Selection	
▼	05.5 R4DTT	Nincs információ	

A Ütemezés Mgr **B** -24 óra **C** +24 óra **D** Csat.mód  Információ  Oldal  Ütemezés

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

 (**Oldal**): továbblépés 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.

A(z) Időzített megt. funkció

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

1. Nyomja meg az **ENTER**  gombot az **Ütemezéskezelő** kiválasztásához.
Megjelenik a(z) **Ütemezéskezelő** képernyő.
2. Valamely műsor manuális előjegyzésbe vételéhez nyomja meg az **ENTER**  gombot. Megjelenik egy előugró ablak.
3. A ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a **Időzített megt.** lehetőséget.

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

- **Antenna:** Válassza ki a kívánt antennaforrást.
- **Csatorna:** a kívánt csatorna kiválasztása.
- **Ismétlés:** tetszés szerint válasszon az **Egyszer**, **Kézi**, **Szo~V**, **H~P** vagy **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 a(z) **Ismétlés** menüelem **Egyszer** opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.

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

✎ A **Részletes 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 modeltől függően eltérő lehet.

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

- **A** Piros (**Antenna**): átváltás a **Légi, Kábel**, illetve **Műhold** lehetőségre.

☞ Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

- **C** Sárga (**Műsornézet / Csat. lista**): műsor megjelenítése digitális csatorna kiválasztása esetén. Visszatérés a csatorna megtekintéséhez.
- ◀▶ (**Csat.mód**): továbblépés a **Csatornalista** képernyőn megjeleníteni kívánt csatornatípusokhoz. (**Összes, Analóg, TV, Rádió, Adat/egyéb, Kedvencek 1~5**)

☞ Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

- ↻ **Megnéz / Információ**: a kiválasztott csatorna megtekintése. / a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.
- ⬅ **Oldal**: továbblépés a következő vagy az előző 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:** Rendez. alapja **Csatorna száma** vagy **Csatorna neve**.
 -  **Szerk. mód:** a **Kedvencek** listához hozzárendelt csatornák törlése. A csatornák Kedvencek listához való hozzárendelésével kapcsolatos részletes információkat lásd a „A kedvenc csatornák” című részben.
1. Válassza ki a  **Szerk. mód** ikont a képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

2. A nyílombok segítségével válassza ki a Kedvencként beállítani kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** . 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.

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 ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal válasszon ki egy csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** .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**.

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

- **Mind kiválasztása:** Az összes csatorna kijelölése.

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. Az **ENTER**  gombbal válassza ki a(z) **Kedvencek 1-5** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - ☒ A **Kedvencek 1-5** lehetőségénél adható hozzá kedvenc csatorna a kedvencek listájához.

- **Lezárás / feloldás:** a csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a Csatornazár 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.

- **Keresés** (az **Antenna Műhold** beállítása esetén): A kívánt csatornák keresése a beállításoknak megfelelően.
- **Újrarendezés**: (az **Antenna Műhold** beállítása esetén): a csatorna kezelő átrendezése számsorrendbe.
- **Törlés**: Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.



Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
	Analóg csatorna.
	Kiválasztott csatorna.
	a kedvenc 1-5 funkciónál beállított csatorna.
	Lezárt csatorna.
	Előjegyzett műsor.

❏ A kedvenc csatornák használata

■ Kedvencek

📁 SMART HUB → Kedvencek → ENTER ↩️

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

- **Kedv. szerk.** **TOOLS** 🛠️ : a kiválasztott csatornák beállítása a kívánt Kedvencek csoporthoz.

📝 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 törlése vagy hozzáadása az 1., 2., 3., 4. és 5. Kedvenc csoporthoz.

 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

 MENU  → Csatorna → ENTER 

■ Antenna (Légi / Kábel)

 Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

Mielőtt a televízió megkezdene az elérhető csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát

■ Ország

- ☑ 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

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.
- **Digitális és Analóg / Digitális / Analóg**: Válassza ki a tárolni kívánt csatornaforrást. 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 megadása. (országoként eltérő)
- **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megadása.
- **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megadása.

- **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**

(országától függően)

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

- **Kezdeti frekvencia / Végső frekvencia:** a kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országanként 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.

■ Manuális 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. Nyomja meg az ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombot a(z) **Új** opció kiválasztásához.

☞ Az **Antenna** → **Légi** lehetőség kiválasztásakor: **Csatorna, Frekvencia, Sávszélesség**

☞ Az **Antenna** → **Kábel** lehetőség kiválasztásakor: **Frekvencia, Moduláció, Jelátviteli seb.**

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

- **Analóg csatorna hangolása:** analóg csatorna keresése.
 1. Nyomja meg az ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombot a(z) **Új** opció kiválasztásához.
 2. Állítsa be a **Program, Színrendszer, Hangrendszer, Csatorna** és **Keresés** opciókat.
 3. Nyomja meg a ▼ gombot a(z) **Mentés** kiválasztásához. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

Csatorna mód

- **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 kábelcsatornákhöz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

❑ A Csatorna menü (Műholdas TV esetén)

A LED 6200 vagy afölötti sorozat esetében

📝 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**, **TV,Rádió**, **Adat / egyéb**, és az **Analóg** 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:** Rendez. alapja **Csatorna száma** vagy **Csatorna neve**.
- 📝 **Szerk. mód:** a **Kedvencek** listához hozzárendelt csatornák törlése. A csatornák Kedvencek listához való hozzárendelésével kapcsolatos részletes információkat lásd a „A kedvenc csatornák” című részben.
- **Mind kiválasztása:** az összes csatorna kiválasztása.

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 **Kedvencek 1-5** kiválasztásához, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- ☑ Az **Kedvencek 1-5. kedvenc** lehetőségeknél többször is hozzáadható ugyanaz a kedvenc csatorna.

- **Lezárás / feloldás:** a csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a Csatornazár 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.

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



Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
	Analóg csatorna.
	Kiválasztott csatorna.
	a kedvenc 1-5 funkciónál beállított csatorna.
	Lezárt csatorna.

❑ A kedvenc csatornák (Műholdas TV esetén)

■ Kedvencek

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

- **Kedv. szerk.** **TOOLS** : a kiválasztott csatornák beállítása a kívánt Kedvencek csoporthoz.

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



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

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 törlése vagy hozzáadása az 1., 2., 3., 4. és 5. Kedvenc csoporthoz.
 - ☑ 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)

📏 MENU  → Csatorna → ENTER 

■ Antenna

📝 Az opció az országtól függően eltérő lehet.

Mielőtt a televízió megkezdené az elérhető csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát

■ Ország

- ☑ 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.
- ☑ Az opció az országtól függően eltérő lehet.
 - **Digitális csatorna:** az ország beállítása digitális csatornák esetén.
 - **Analóg csatorna:** az ország beállítása analóg csatornák esetén.

■ 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**

(országától függően)

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

- **Kezdeti frekvencia / Végső frekvencia:** a kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országanként 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 tárolás** 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.
 - **Alsó fejoszcillátor frekvencia:** a vevőfej-oszcillátorok alacsonyabb frekvenciára állítása.
 - **Felső fejoszcillátor frekvencia:** 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 :** a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

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

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

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

- **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 pozicionáló 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 

■ Műsorújság típusa (Samsung / Rovi On Screen)

LED 6500 vagy magasabb sorozat esetén

(országától függően)

Választhat a különböző **Műsorújság**-típusok közül.

- **Samsung:** A Samsung által biztosított műsorújság használata.
 - **Rovi On Screen:** A Rovi International Solutions által biztosított műsorújság használata.
- 📝 A ROVI elektronikus műsorújság kezdeti beállítása a régiótól és a sugárzási környezettől függően hosszú ideig is eltarthat.

■ Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

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

- ☑ A beállítások vonatkoznak az aktuálisan nézett csatornára.
- ☑ A csatornasávon a finomhangolt csatornákat a csatornaszám jobb oldalán található csillag (*) jelöli.
- ☑ A finomhangolás visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

■ Csatornalista átvitele

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 akkor érhető el, ha van csatlakoztatva 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:** a szem fáradtságának mérséklésére.
- **Film:** filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Film (PC mód):** filmek és játékok megtekintéséhez megfelelő.
 csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

❑ A kép beállítása

■ Háttérvilágítás / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/V)

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

✎ PAL-rendszer esetén, analóg **TV**, **Ext.**, **AV** módban az **Árnyalat (Z/P)** funkció nem használható.

✎ PC üzemmódban csak a **Háttérvilágítás**, **Kontraszt**, **Fényerő** és a **Élesség**.

✎ A tv-készülékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

□ A Képméret módosítása

👆 MENU  → Kép → A 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 Nagyítás, illetve a Helyzet a ▲, ▼ gombok használatával állítható be.
- **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. intellig. nézet:** a 16:9 arányú kép csökkentése 50%-kal.
- **2. intellig. nézet:** a 16:9 arányú kép csökkentése 25%-kal.
-  Az **1. intellig. nézet** csak HDMI üzemmódban használható.
-  A **2. intellig. 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.

- Ha a **Képernyőhöz ig.** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, 1 sor lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.

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

❏ Kép Opciók

■ 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 üzemmódban csak a **Gamma** és a **Fehéregyensúly** módosítására van lehetőség.



- A megjelenő kép az adott modellől 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 és +2 között)**: a sötét képek fényerejének növelése.
 - **Gamma**: az elsődleges színintenzitás beállítása.
 - **Szakértői minta (Ki / 1. minta / 2. minta)**: 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.

 A **Szín**, **Vörös**, **Zöld**, **Kék** és a **Visszaáll.** értékek módosításához állítsa a **Színköz** beállítását az **Egyedi** értékre.

- **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**): 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) **Fényerő mozgáshoz** funkció **Normál / Film** módban áll rendelkezésre.
 - ☒ A **3D** funkció nem támogatott.
 - ☒ A **Kontraszt** beállítás értékének módosítása esetén a(z) **Fényerő mozgáshoz** a **Ki** értékre lesz beállítva.

- **xvYCC (Ki / Be)**: az **xvYCC** mód bekapcsolása kiemeli a részleteket és megnöveli a színek között a HDMI vagy a komponens bemeneti csatlakozóhoz csatlakoztatott külső eszköztől (pl. DVD-lejátszóról) történő filmnézés során.
- ☑ **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)**: a sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.

■ Képopciók

 **MENU**  → **Kép** → **Kép üzemmód** → **ENTER** 

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

- **Színtónus (Hideg / Normál / 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.):** 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.

- **Motion Plus (Ki / Tiszta / Normál / Szemkímélő / Egyedi / Bemutató):** a sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tisztább kép érdekében.
 - ☑ A tv-készülék információs képernyőjén a bejövő jel felbontása és frekvenciája (60 Hz) látható, nem a tv-készülék által a **Motion Plus** funkcióval megjelenített képhez generált frekvencia.
 - ☑ Ha zajos a kép, állítsa a **Motion Plus** funkciót **Ki** értékre. Ha a **Motion Plus** funkció beállítása **Egyedi**, manuálisan állíthatja be az **Elmosódáscsökkent.**, **Torzításcsökkentés**, illetve a **Visszaáll.** értékét.
 - ☑ Ha a **Motion Plus Bemutató** módban van, összehasonlíthatja a be- és kikapcsolt mód közötti különbséget.

Elmosódáscsökkent.: a videoforrásoktól érkező kép elmosódásának csökkentése.

Torzításcsökkentés: a videoforrásokról lejátszott filmek torzításának csökkentése lejátszás közben.

Visszaáll.: az egyedi beállítások visszaállítása az alapértékekre.

■ **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 kábelrel 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 nyílgyombokkal ( /  /  / ).
- **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

- **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 az **SRS TheaterSound** opció nem elérhető.

☐ Hangbeállítások módosítása

☞ MENU☐ → Hang → ENTER☐

■ Hangeffektus

- **SRS TruSurround HD (Ki / Be)** **TOOLS**☐

(csak normál hangmód)

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 hangmód)

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

- **SRS CS Headphone:** Virtuális 5.1 csatornás, térhatású hang hallható a fejhallgatón keresztül.
- **Hangszínszabályzó**

A hangmód beállítása (csak normál hangmód).

- **Balansz L/R:** a jobb és bal oldali hangszóró közötti egyensúly szabályozása.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (sáv szélesség beállítása): a különböző sáv szélességű frekvenciák szintjének beállítása.
- **Visszaáll.:** a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

- **3D audio (Ki / Alacsony / Közepes / Magas):** A 3D hangtechnológia által nyújtott magával ragadó hang a 3D képet kísérő hangmélység perspektivikus vezérlésének eredménye.

✎ Csak 3D kép megtekintése esetén áll rendelkezésre.

- **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 minimálisan csökkenti a Dolby Digital jel és a beszéd jel (pl. MPEG audió, HE-AAC, ATV hang) közötti különbséget.
- ☑ 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 éjszaka hasznos.

- **Hang visszaá. (Igen / Nem)**

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

❑ A hálózat beállítása

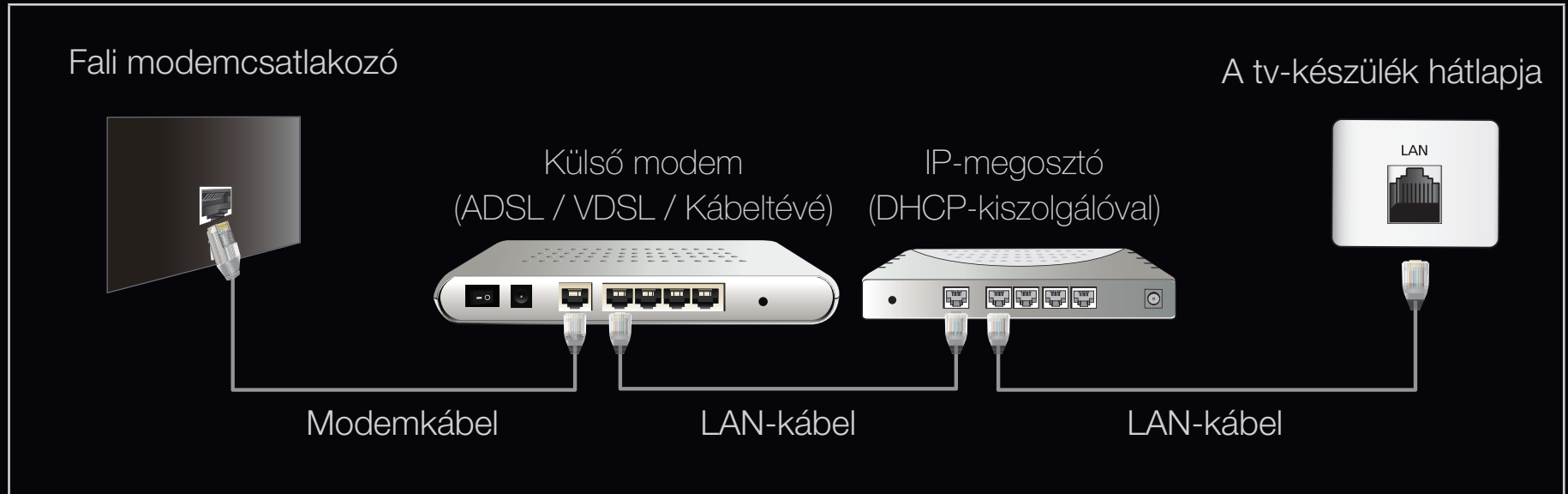
■ Csatlakozás vezetékes hálózathoz

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.

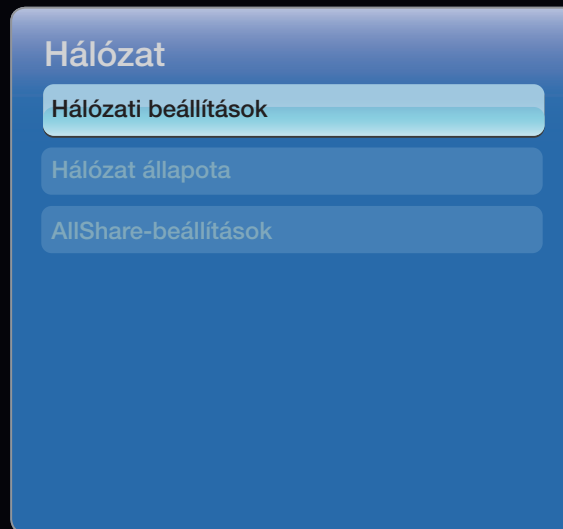
Bizonyos hálózatokhoz statikus IP-címre van szükség. Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati csatlakoztatáskor a tv-készüléken megjelenő Kábelbeállítási képernyőn. Az IP-címet, az alhálózati maszkot,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

- ☑ DHCP protokollt támogató ADSL-modemet akkor is használhat, 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. a SMART HUB és az AllShare igénybevételéhez, valamint szoftverfrissítéshez.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

■ 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:

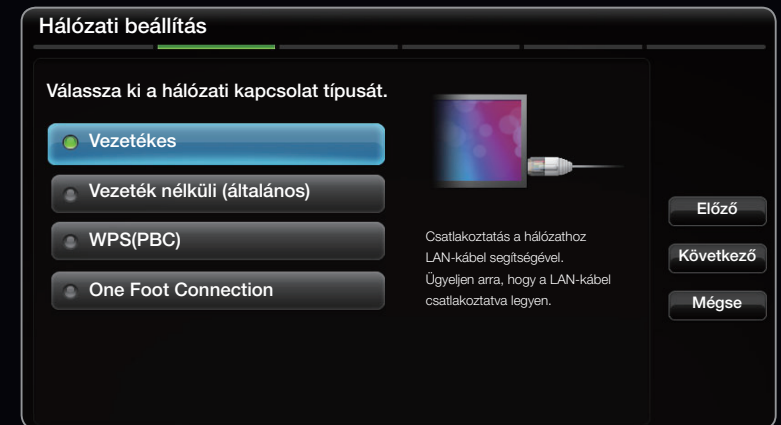
Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre.

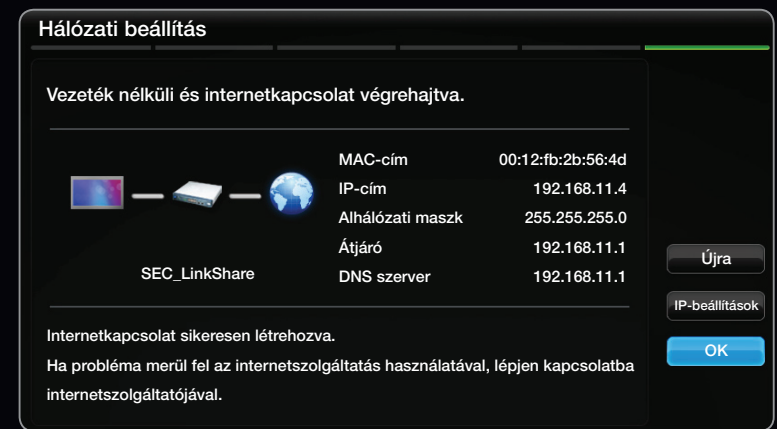
A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** utasításait.

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.



■ Hálózat beállítása (Kézi)

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

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-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az **IP-cím** opcióra.



The screenshot shows a menu titled "IP-beállítások" (IP Settings). It has two main sections. The first section is "IP-mód" (IP Mode) with a toggle switch set to "Kézi" (Manual). Below this are three input fields: "IP-cím" (IP Address) with the value "0 . 0 . 0 . 0", "Alhálózati maszk" (Subnet Mask) with "0 . 0 . 0 . 0", and "Átjáró" (Gateway) with "0 . 0 . 0 . 0". The second section is "DNS-mód" (DNS Mode) with a toggle switch set to "Kézi". Below it is a "DNS szerver" (DNS Server) field with the value "0 . 0 . 0 . 0". At the bottom of the menu is an "OK" button.

IP-beállítások	
IP-mód	Kézi
IP-cím	0 . 0 . 0 . 0
Alhálózati maszk	0 . 0 . 0 . 0
Átjáró	0 . 0 . 0 . 0
DNS-mód	Kézi
DNS szerver	0 . 0 . 0 . 0
OK	

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 nyílombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza ki az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

■ Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz LED 6300 vagy alacsonyabb sorozat esetén

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



A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter külön kapható, és csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com 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.

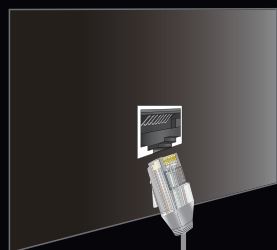
- Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802,11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP-AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung tv-készülékek az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Identification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.
- ◀ • 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)**
 - **One Foot Connection**
 - **Plug & Access**
 - **Ad hoc**

■ Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz A LED 6500 vagy afölötti sorozat esetében

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.

Fali LAN-csatlakozó



Vezeték nélküli IP-megosztó
(DHCP-kiszolgálóval rendelkező
útválasztó)



LAN-kábel

TV



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 tv-készülékek 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 Identification 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.

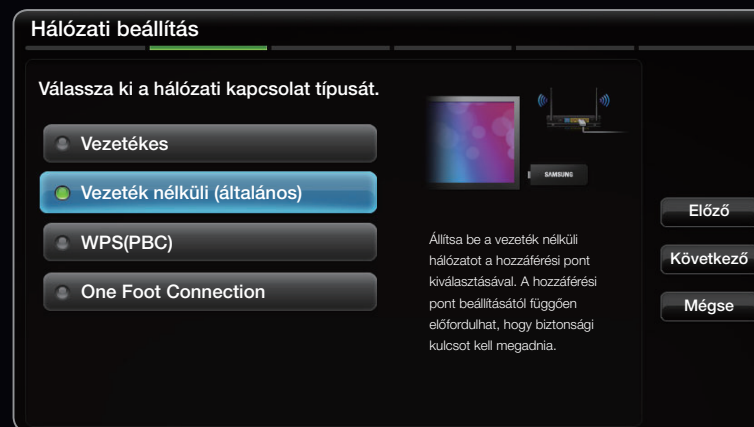
- A csatlakoztatás lehetséges módjai: A vezeték nélküli hálózati kapcsolat ötféleképpen állítható be.
 - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
 - Kézi beállítás
 - **WPS (PBC)**
 - **One Foot Connection**
 - **Plug & Access**
 - **Ad hoc**

■ 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 **Hálózat beállítása** képernyőre.
A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezeték nélküli** opciót.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

3. A **Hálózat** funkció megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatokat. Miután befejezte, megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatok listáját.

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

 Ha a vezeték nélküli útválasztó rejtett (láthatatlan), a kapcsolat létrehozásához válassza a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd írja be a megfelelő értékeket a **Hálózat neve (SSID)** és a **Biztonsági kulcs** opciónál.

5. Ha megjelenik a **Biztonság** előugró képernyő, folytassa a 6. lépéssel. Ha biztonsági funkcióval nem rendelkező vezeték nélküli útválasztót választ, folytassa a 7. lépéssel.



Hálózati beállítás

Csatlakozáshoz adja meg a hozzáférési pont nevét (SSID).

-

a	b	c	d	e	f	1	2	3
g	h	i	j	k	l	4	5	6
m	n	o	p	q	r	7	8	9
s	t	u	v	w	x	y	z	0

a/A ★ Törlés Terület

Előző
Következő
Mégse

- A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

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 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 ki a **Visszaállítás** vagy az **IP-beáll.** opciót.

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

■ Hálózat beállítása (Kézi)

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

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.

IP-beállítások	
IP-mód	Kézi
IP-cím	0.0.0.0
Alhálózati maszk	0.0.0.0
Átjáró	0.0.0.0
DNS-mód	Kézi
DNS szerver	0.0.0.0
OK	

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 nyílombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza ki az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati kapcsolati képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

■ Hálózat at beállítása (WPS(PBC))

Beállítás WPS(PBC) használatával

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

1. Lépjen a **Hálózat beállítása** képernyőre.
A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** 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.
4. Megjelenik a hálózati tesztképernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

■ 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 ez utóbbit legfeljebb 25 cm-re helyezi el a Samsung tv-készüléktől. 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 **Hálózat beállítása** képernyőre.
A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** 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. 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 **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** funkciót támogató berendezések listáját a www.samsung.com honlapon 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** funkció 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 lappal, mobiltelefonnal, 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 pufferek nélkül élvezheti a HD-tartalmat.
- A kapcsolati sebesség 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 időzítő 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.
 - ☑ Ez a funkció csak **Auto.** módra állított **Óra mód** esetén áll rendelkezésre.
- GMT (GMT-3:00~GMT+12:00):** a megfelelő időzóna kiválasztása.
 - ☑ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.
- **DST (Nyári időszak) (Ki / Be):** a Nyári időszámítás funkció be- és kikapcsolása.
 - ☑ Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az **Időzóna** beállítása **Kézi**.

Az Automatikus kikapcsolás funkció

 **MENU**  → **Rendszer** → **Idő** → **Aut. Kikapcsolás** → **ENTER** 

- **Aut. Kikapcsolás** : 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 aktiválódjon az időzítő.

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

1. bekapcs.időzítő

Beállítás

Ki

	V	H	Ke	Sze	Cs	P	Szo
Idő	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Hangerő							20
Forrás							TV
Antenna							Kábel
Csatorna							3

Bezárás

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 / Fénykép (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Válasszon egy mappát az USB-eszközön, amely a TV automatikus bekapcsolása után lejátszandó zene- vagy képfájlokat tartalmazza.

📝 MEGJEGYZÉS

- Ha nincs zenefájl az USB-eszközön, vagy nincs kiválasztva zenefájlokat tartalmazó mappa, akkor az Időzítő funkció nem működik megfelelően.
- Ha csak egy fényképfajl 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.
- A Bekapcsolásidőzítő funkció használatakor célszerű USB memóriakártyát és többkártyás olvasót alkalmazni. Előfordulhat, hogy a Bekapcsolásidőzítő funkció nem működik bizonyos gyártmányú beépített akkumulátorról működő USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel ezen készülékek felismerése hosszú időt vesz igénybe.

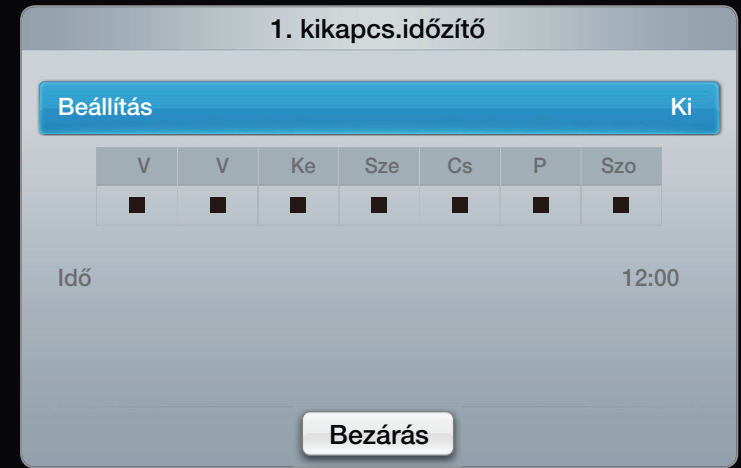
- **1. kikapcs.időzítő / 2. kikapcs.időzítő / 3. kikapcs.időzítő:** A kikapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.

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 aktiválódjon az időzítő.

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

Idő: Állítsa be az órát és a percet.



V	V	Ke	Sze	Cs	P	Szo
■	■	■	■	■	■	■

Idő 12:00

Bezárás

❏ 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 elsötétül, 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** módosítása esetén az **Eco-érzékelő** a **Ki** beállításra vált.
 - Min. háttérvilág.:** 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.
- **Automatikus kikapcsolás (Ki / Be):** ha a tv-készülék 4 órán keresztül minden változtatás nélkül üzemel, a túlmelegedés megelőzése érdekében a készülék automatikusan kikapcsol.

■ **Automatikus védelem ideje (2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra / Ki)**

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

❏ 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 alapnyelv.
- **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.
- **Üzem mód (Normál / Halláskárosult)**: a felirat üzemmódjának beállítása.
- **Feliratok nyelve**: a feliratok nyelvének beállítása.

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

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

■ Digitális szöveg (Tiltás / Engedélyezés)

(Csak az Egyesült Királyságban)

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

■ Általános

- **Játék mód (Ki / Be):** ha PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolt csatlakoztat, a játék mód kiválasztásával a készülék még valóságosabb játékelményt 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** értékűre 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)**: az optimális képminőség biztosítása a **BD Wise** funkciót támogató Samsung DVD, Blu-ray és házimozsi termékek esetén. A **BD Wise** funkció **Be** beállítása esetén a kép mód automatikusan átvált az optimális felbontásra.
- ☑ Akkor áll rendelkezésre, ha **BD Wise** funkciót támogató Samsung termékeket csatlakoztat HDMI-kábellel.

- **Indítási logó (Be / Ki):** 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 a regisztrált videó MÉDIA Tartalom , funkcióval történő lejátszása közben fejeződik be.

☑ 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 hálózati távirányítót támogató Samsung mobiltelefonnal/-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)

🖱️ MENU  → Rendszer → PIP → ENTER 

■ PIP

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

📝 MEGJEGYZÉS

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

- Néha előfordulhat, hogy a Kép a képen ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.
- Működő **Gyermekzár** és **SMART HUB** esetén a **PIP** funkció nem használható.
- A Kép a képen (PIP) funkció beállításai

Főkép	Alkép
HDMI/(DVI), Komponens, PC	TV

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

Terméktámogatás

■ e-Manual

 **MENU**  → **Terméktámogatás** → **e-Manual** → **ENTER** 

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

-  Az e-Manual képernyővel kapcsolatos részletes információt lásd a használati útmutató „Az e-Manual megtekintése” 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 hívja a Samsung Call Centert.
- **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 csak az egyik hangszóróból hallható hang, illetve egyáltalán nincs hang a hangteszt alatt, válassza az Igen elemet. Ekkor probléma lehet a tv-készülékkel. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.
- **Nem:** ha hang hallható a hangszórókból, válassza a Nem elemet. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, információért lapozza fel a külső készülékek 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 ügyfélszolgálatához.

■ Szoftverfrissítés

A **Szoftverfrissítése** 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 kép az adott modelttől 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, töltsse 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): az internetről letöltött szoftververzió megjelenítése. Szoftverfrissítés közben ez a funkció akkor kapcsol be, ha a frissítés az utolsó lépésnél megszakad.
- **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. Itt található a telefonos ügyfélszolgálat, valamint a termékek és szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

❑ A 3D funkció használata

■ 3D

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



❑ Tévénézés a 3D funkció használatával

 MENU  → Kép → 3D → ENTER 

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.

- Gyermek csak felnőtt felügyelete mellett használhatja 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, megbotozhat 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 használja a 3D aktív szemüveget.

3D mód		Művelet
		A 3D funkció kikapcsolása.
	2D → 3D	Kétdimenziós kép háromdimenzióssá alakítása. A LED 6500 vagy afölötti sorozat esetében
	Egymás mellett	Két kép megjelenítése egymás mellett.
	Alul-fölül	Két kép megjelenítése egymás fölött.

- ☑ Előfordulhat, hogy bizonyos fájlformátumok esetén a „2D → 3D” átalakítás nem támogatott.
- ☑ 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.
- ☑ Ha vibráló fény, például fluoreszkáló (50–60 Hz) vagy 3 hullámhosszú világítás mellett néz 3D képeket, előfordulhat, hogy a képernyő enyhén vibrál. Ilyen esetekben tompítsa vagy kapcsolja ki a világítást.

- **3D perspektíva (-5 ~ +5):** a képernyőn megjelenő kép teljes 3D perspektívájának beállítása. A LED 6500 vagy afölötti sorozat esetében
- **Mélység (0~10):** teljes mélység beállítása. A LED 6500 vagy afölötti sorozat esetében
- **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.
- **3D optim.:** A 3D-hatás általános beállítása.

Támogatott felbontás (csak 16:9)

Felbontás	Frekvencia (Hz)
1280 × 720p	50 / 60 Hz
1920 × 1080i	50 / 60 Hz
1920 × 1080p	24 / 30 / 50 / 60 Hz

HDMI PC mód esetén támogatott felbontás

HDML 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.

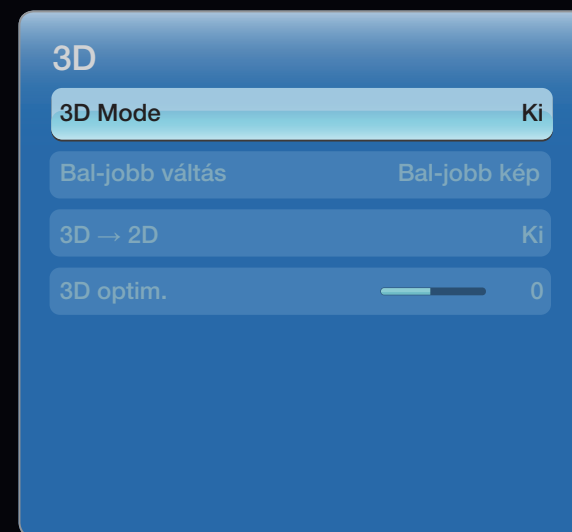
3D képek megtekintése

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



- A megjelenő kép 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 kép az adott modellről függően eltérő lehet.

- 2. módszer
 1. Nyomja meg a távirányító 3D gombját. Ezt követően megtekintheti a **3D** képet.
 2. Ha módosítani kívánja a 3D opciókat (pl. **3D perspektíva**), nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, majd válassza ki a **Kép** opciót.
 3. A műveletet folytassa az „1. módszer” részben található eljárás 3. lépésétől.
 - ☑ A **3D** módból való kilépéshez nyomja meg ismét a távirányító **3D** gombját.

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 @ 24Hz × 2	1920 × 2205p @ 24Hz
1280 × 720p @ 60Hz × 2	1280 × 1470p @ 60 Hz
1280 x 720p @ 50Hz x 2	1280 x 1470p@ 50Hz

A 3D funkció használata előtt...

MEGJEGYZÉS

- A **3D mód** automatikusan **Ki** állapotúra vált a **SMART HUB** funkcióinak megnyitásakor.
- A **3D mód** automatikusan tárolja a konfigurációs értéket a bementi forrás váltása esetén.
- 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.

- Háromdimenziós képek megtekintése közben maradjon a megtekintési szögön és az optimális tévzési távolságon belül.
- Máskülönben előfordulhat, hogy a háromdimenziós hatás nem megfelelő.
- Tévénzéshez az ideális távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. Javasoljuk, hogy tévzéskor a tv-képernyő szemmagasságban legyen.

❑ Ismerkedés a Smart Hub funkcióval

Jellemzők



Search All

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



Közösségi TV

A közösségi szolgáltatáson keresztül megoszthatja tévénézési élményeit ismerőseivel.



Your Video

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

* Ez a funkció csak bizonyos régiókban érhető el.



Internetböngésző

Egyszerre böngészhet az interneten és nézheti a tévét.

A LED 6500 vagy afölötti sorozat esetében

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

Az összes tartalom elérése egy helyen

- Minden egy helyen, hogy könnyebben és sokféle szórakoztatási lehetőséget érhesse el.
- A szórakozási lehetőségeket könnyen kezelhető, egyszerű és felhasználóbarát felületen irányíthatja.
- Hozzáférés különböző alkalmazásokhoz, amelyek száma napról napra nő.
- A tv-készülék testre szabása az alkalmazások tetszés szerinti csoportosításával és rendezésével.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Megjelenítés a képernyőn

A tv-n használható
különböző típusú
tartalmak keresése.

A tv-n használható
médiatartalmak, különböző
alkalmazások vagy online
információk kereséséhez
adjon meg egy kulcsszót.

TV-képernyő: az aktuális
csatorna megjelenítése.



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

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 „**Hálózat beállítása**” 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.



Bejel.

Intelligens tv azonosító Nyom. [Enter] ▼

Jelszó Nyom. [Enter]

☒ Intelligens tv-azonosító jelszó megjegyzése

Bejel. Mégse

Fiók létreh. Elfelejtett jsz

1. A **Smart Hub** kezdőlapján nyomja meg a piros gombot.
2. Válassza ki a  opciót a  /  /  /  gombokkal. 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 az **Eszközök** gombbal válthat.

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

ABC típusú billentyűzet esetén a szövegbevitel módja a következő.

1. módszer

- 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 következő gombokat: 1, 0 és 5.
- 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-es 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.

2. módszer: A T9 billentyűzet használata.

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 következő gombokat: 1, 0 és 5.

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

4-5. Nyomja meg sorrendben a következő számokat: 2, 4, 2, 6, 4. Megjelenik egy ablak, ahol a kiválasztott számok felhasználásával bevihető szavak listája látható. A listából válassza ki a „chang” szót.

✍ Ha a „Chang” szó nem szerepel a listán, saját szótárt hozhat létre a + gomb megnyomásával. Adja hozzá a kívánt szót a szótárhoz.

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  (REW) vagy a  (FF) gomb segítségével kiválaszthatja a bevinni kívánt ikont az Szimbólum-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 **Regisztrálás** lehetőséget. A szolgáltatási honlapok listája megjelenik a képernyőn.

 A szolgáltatás későbbi regisztrálásához válassza a **Reg. később** lehetőséget.

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. Ha elkészült, válassza ki az **OK** lehetőséget.
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 7. 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.

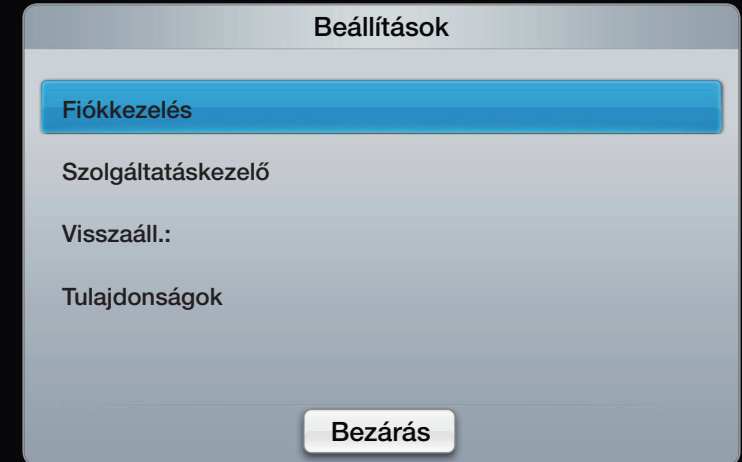
- **Fiókkezelés**

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.: Beállíthatja a **Hírfigy.aut.futt.** funkció a tv-készülék bekapcsolásával egyidejű aktiválását.

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

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

Csatornaletöltő 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 tartalomról 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 / Miniatúrnézet**): a nézeti mód megváltoztatása.
- **D** Kék (**Rendez. alapja**): az alkalmazások rendezése **Ajánlottak**, **Legt. letöltött**, **Legfrissebb** érték, illetve Név szerint.
- **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.
- **Életmód:** 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 pénzegegyenlegének 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.

■ Web Browser LED 6500 vagy magasabb sorozat esetén



(Az országtól függően előfordulhat, hogy nem elérhető.)

A **Web Browser** által biztosított **SMART HUB**, funkció segítségével a tv-készüléken böngészhet az interneten

- ☞ Amikor megnyílik az internetböngésző, a kurzor Lap módban van. A Lap módban a kurzor kijelöli a szöveget vagy objektumokat, vagy azokat kék négyszöggel veszi körbe. A Lap módban a kurzort a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal lehet mozgatni. Nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot. A képernyő görgetéséhez Fel vagy Le használja a ◀◀ vagy ▶▶ gombokat.
- ☞ Lap módból Mutató módba a sárga **C** gomb megnyomásával válthat. A mutató mozgatásához használja a nyíl gombokat. Nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot.

A **Web Browser** alkalmazásban a képernyő tetején számos ikon látható. Ezekkel az ikonokkal egyszerűen használható a **Web Browser**. Az ikonokat az alábbiakban mutatjuk be, a képernyő bal szélén található ikontól indulva.

- **Vissza:** Lépés az előző oldalra.
 - ☞ Ha nincs elmentett korábbi oldal, akkor az ikon nem működik.
- **Tovább:** A következő weboldalra lép, ha van elmentett URL-cím.
 - ☞ Ha nincs elmentett következő oldal, akkor az ikon nem működik.

Frissítés / Leáll.: Az aktuális oldal frissítése vagy az aktuális kapcsolat letöltésének megszakítása.

Otthon: Lépés a kezdőlapként megadott URL-címre.

Nagyítás: Az alábbi nagyítási szintek közül választhat: **50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 400%** és **Képernyőhöz ig..**

K.jelzők: A **Könyvjelzők listája** képernyő megjelenítése. Beállíthatja az aktuális oldalt könyvjelzőként, vagy a könyvjelzők listájából kiválaszthat egy Kedvenc oldalt, ahová ellátogathat.

Előzmények: Az **Előzmények** képernyő megjelenítése. Az Előzmények listából kiválaszthat egy weboldalt, amelyet meg kíván látogatni. Az Előzmények listát rendezheti az alábbiak szerint: **Dátum**, **Cím**, vagy **Frekvencia**. A rendezéshez válassza a **Rendezési kritériumok** gombot az **Előzmények** képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

Amikor kijelöl egy oldalt, jobbra megjelenik az **Opciók** gomb. Ezeket az Opciókat az Opciók gomb kiválasztásával, majd az **ENTER**  gomb megnyomásával érheti el. Az Opciók előugró ablakban az alábbi műveleteket lehet végrehajtani: **Törlés** – a kijelölt oldal törlése az előzmények listájából; **Összes törlése** – összes oldal törlése az Előzmények listából; vagy **Hozzáadás** – a kiválasztott oldal hozzáadása a **K.jelzők** listához.

URL: Az aktuális oldal URL-címének mutatása. Az **ENTER**  gomb megnyomására megjelenik az URL-címet tartalmazó előugró ablak. Az **ENTER**  gomb ismételt megnyomásával közvetlenül beírhat egy új URL-címet. A megjelenített Oldal listáról is választhat meglátogatni kívánt oldalt.

Az Oldal listát rendezheti továbbá az alábbiak szerint: **Dátum**, **Cím**, vagy **Frekvencia**. A rendezéshez válassza a **Rendezési kritériumok** gombot az **URL** előugró képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

Window: Képek megjelenítése a megnyitott ablakokról (a **Window List**).

Az aktuális lapot hozzáadhatja a listához (az Új lap hozzáadása funkcióval), kiválaszthatja és megnyithatja a lista egy adott lapját, kiválaszthatja és bezárhatja a lista egy adott lapját vagy bezárhat minden lapot. A kiválasztott lap a középen látható nagyított lap.

☑ Egy új internetböngésző-oldal automatikusan megjeleníti a kezdőlapot.

Keresés: Amikor megnyitja a **Keresés** beviteli mezőt és megnyomja az **ENTER** , gombot, a böngésző a jobb oldalon megjelenít egy előugró ablakot, benne szövegbeviteli mezővel. Ez a billentyűzet hasonlóan működik a mobiltelefonok szövegbeviteli billentyűzetéhez.

Az előugró ablak bal oldalán az aktuális keresőmotor neve látható. Válassza ki a keresőmotort és nyomja meg az **ENTER** , gombot, és akkor másik keresőmotort is kiválaszthat vagy új keresőmotort is hozzáadhat az aktuális listához.

Beállítások: Konfigurálhatja a **Web Browser** beállításait.

A szín- és funkciógombok használata az internetböngészőben

- **A** Vörös (**Vissza**): Visszatérés az előző oldalra. Ha nincs elmentett korábbi oldal, akkor ez a gomb nem működik.
- **B** Zöld (**Nagyítás**): Az alábbi képernyőméretek közül választhat:**50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 400%** és **Képernyőhöz ig..**
- **C** Sárga (**Mutató üzemmód / Tab mód**): Változtathatja a kurzor állapotát **Mutató üzemmód** vagy **Tab mód**.
- **D** Kék (**PIP**): A **PIP** funkció be- vagy kikapcsolása. A **PIP** funkció bekapcsolt állapotában a **Web Browser** használata közben tv-t is nézhet..

-  **Eszközök (Opciók)**: Az oldal tetején található ikonok megjelenítése egy eszköztárban a képernyő közepén. Bezárásához nyomja meg a **RETURN** gombot.
-  **(LAPOZÁS FEL / LE)**: Az oldal görgethető felfelé vagy lefelé.
-  **Vissza**: **Vissza** az előző képernyőre vagy a **Web Browser** bezárása. A böngésző bezárható az **EXIT** gomb megnyomásával is.

Az Internetböngésző beállítása

◀ Nyomja meg az **Eszközök** gombot vagy mozgítsa el a kurzort a képernyő teteje felé, majd válassza ki a **Beállítások** ikont. ▶

- **PIP beá.**: Lehetővé teszi a **PIP** funkció konfigurálását.

PIP Pozíció: A **PIP** alkép helyzetének kiválasztása.

Hangválasztás: A hallani kívánt hangforrás kiválasztása - **Fő** vagy **AI** - ha a **PIP** aktív.

- **Olv. eszközök:** Könnyen olvasható oldal biztosítása a főszöveg nagyításával.
- **Tiszta webhely:** Ha a **Tiszta webhely** funkció be van kapcsolva, csak a **Tiszta webhely** alatt regisztrált weboldalak érhetők el. A Tiszta oldal funkció segítségével elérheti, hogy gyermekei csak a nekik való weboldalakat érhessék el.

A Tiszta oldal funkció eléréséhez meg kell adnia a Tiszta oldal jelszavát. Ha nem hozott létre Tiszta oldal jelszót, adja meg az alapértelmezett jelszót (0000).

Tiszta webhely funkció (Be / Ki): A **Tiszta webhely**, **Be** és **Ki** állapotba kapcsolása.

Tiszta oldal jelszókezelés: Adjon meg egy új jelszót.

- **Akt. hely h.adása:** Az aktuálisan megjelenített weboldalt hozzáadhatja a Tiszta oldal listához.

Tiszta oldal kezelés: Segítségével URL-címeket írhat be és adhat hozzá a **Tiszta webhely** listához és oldalakat törölhet a **Tiszta webhely** listáról.

☑ Ha bekapcsolja a **Tiszta webhely** funkciót, és nincs felvéve egy oldal sem a **Tiszta webhely** listára, akkor egyetlen internetes oldal sem lesz elérhető.

- **Privát böngészés:** A **Bizalmas böngésző mód** engedélyezése vagy letiltása. Ha engedélyezve van a **Bizalmas böngésző mód**, akkor a böngésző nem jegyzi meg a meglátogatott oldalak URL-címeit. A **Privát böngészés** engedélyezéséhez válassza az **Igen** lehetőséget. Ha fut a **Privát böngészés** funkció, a képernyő tetején az „Állj” ikon jelenik meg az URL-cím előtt. A **Privát böngészés** kikapcsolásához válassza ki újból, amikor a **Privát böngészés** engedélyezve van.

- **Opciók:** Konfigurálhatja a **Web Browser** opcióit.

Beá. kezdőlapként: Beállíthatja a kezdőlapot.

- **Leggyakrabban látogatott:** A leggyakrabban látogatott URL-cím beállítása kezdőlapként.
- **Aktuális oldal:** Az aktuális oldal beállítása kezdőlapként.
- **Cím megadása:** Beírhatja a kívánt kezdőlap URL-címét. Ez a billentyűzet hasonlóan működik a mobiltelefonok szövegbeviteli billentyűzetéhez.

◀ **Popupblokkoló:** Az **Popupblokkoló** funkció be- vagy kikapcsolása. ▶

Hird.blokkolás beá.: Meghatározhatja, hogy le legyenek-e tiltva a hirdetések és kiválaszthatja, mely URL-címeken legyenek letiltva a hirdetések.

- **Hirdetésblokkoló (Be / Ki):** Az **Hirdetésblokkoló** funkció be- vagy kikapcsolása.
- **Akt. old. blokkolása:** Az aktuális oldal hozzáadása a letiltott oldalak listájához.
- **Blokkolt webh. kezelése:** Megjeleníti a **Hirdetéseket letiltó oldalkezelés** képernyőt. Az URL-címet közvetlenül beírva megadhatja, mely weboldal hirdetései legyenek letiltva, vagy törölheti valamely weboldalt a listáról.

Általános: Törölheti a személyes adatait.

- **Keresési előzmények törlése:** A weboldal-előzmények törlése.
- **Böngészési adatok törlése:** Az internet-hozzáférési adatok, például cookie-k törlése.
- **Alapért. visszaállítása:** Az összes böngészőbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

Kódolás: Beállíthatja a weboldalak Kódolási beállításait: Automatikus vagy Kézi értékre.

- **Auto select (Be / Ki):** A weboldalak kódolási beállításainak automatikus kiválasztása.
- **Beállítások:** Kódolási formátum kiválasztása a kódolási formátumok listájáról.

Mutató: Beállítható a kurzor sebessége, ha a kurzor beállítása **Mutató** üzemmód.

- **Mutató seb. (Lassabb / Lassú / Normál / Gyors / Gyorsabb):** Válasszon ki egy mutatósebességet.

Webböngésző adatai: Megtekintheti a **Web Browser** verzióinformációit.

■ Skype A LED 6500 vagy afölötti sorozat esetében

A Skype programmal egyszerűen és szórakoztató módon kommunikálhat bárkivel, a világ minden tájáról. A Skype programmal bárkinek, bárhová küldhet néhány kedves szót vagy egy mosolyt. És ha mindketten használják a Skype programot, mindez teljesen ingyenes. Kommunikáljon bárkivel, a világ minden tájáról!

- ☑ További információért töltse le a Skype felhasználói útmutatót a „www.samsung.com” weboldalról.
- ☑ Más vállalatok tv-webkamerái nem használhatók az Ön tv-jén lévő Skype szolgáltatással.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

[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.

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 KIFEJEZETLEN 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 MENTESEGRE 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

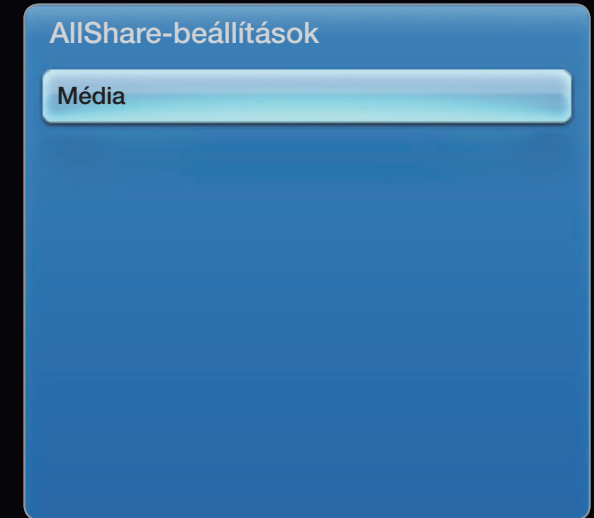
Az **AllShare™** hálózaton keresztül kapcsolja össze a tv-készüléket és a kompatibilis Samsung mobiltelefonokat/eszközöket. Emellett lejátszhatja a mobiltelefonokra vagy egyéb eszközökre (pl. számítógépre) elmentett médiatartalmakat, például videókat, fényképeket és zenét, és a tv-készülékről kezelheti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

📁 MENU → Hálózat → AllShare-beállítások → ENTER ↵

- 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.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

■ Média

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

☑ 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+?

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 támogatott külső eszközök csatlakoztatásának módját lásd a használati útmutatóban.

MEGJEGYZÉS

- Az optikai kábellel kösse össze a tv-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját és a házimozsi-rendszer digitális hangbemeneti csatlakozóját.
- A fenti csatlakoztatási móddal az optikai csatlakozó csak kétcsatornás hangot eredményez. Csak a házimozsi-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 házimozsihoz 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+ eszköz csatlakoztatásához használja a HDMI-kábelt. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.

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.
- ☑ Az erősítő 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.
- ☑ Anynet+ eszköz csatlakoztatásához használja a HDMI-kábelt. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.

Az ARC funkció használata

A hangot HDMI-kábelrel csatlakoztatott vevőberendezésen keresztül is hallgathatja, külön optikai kábel használata nélkül.

1. Válassza ki a **Házimozi** opciót, és állítsa **Be** értékre.

2. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

☑ Az ARC funkció használatához olyan vevőberendezést kell a **HDMI IN 2 (ARC)** porthoz csatlakoztatni, amely támogatja a HDMI-CEC és az ARC funkciót.

☑ Az ARC funkció kikapcsolásához kapcsolja **Ki** állapotba a **Házimozi** funkciót. Ilyenkor a vevőberendezés akkor sem tudja fogadnia a jeleket, ha a tv-készülék folyamatosan bocsát ki ARC-jelet.

❑ A Smart Hub szolgáltatás használata

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

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



- A megjelenő kép az adott modelttől 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 [1(HDD), 2 vagy 3]** porthoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a tv-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Ezután kiválaszthatja a Új csatl.tott eszköz lehetőséget.



- A megjelenő kép az adott modelttől 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 menü” 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 Samsung PC Share Manager programot.
 - A tv-készüléket közvetlenül, megosztó (router) nélkül csatlakoztathatja a számítógéphez.

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

- A **Háttérzene** és a **Háttérzene beállítása** funkció.
- Fájlok igény szerinti rendezése a **Fényképek**, **Zene** és a **Videók** mappában.
- 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 Samsung PC Share Manager program futtatását.

☞ Ha a felhasználói MÉDIA Tartalom 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 hálózati kapcsolaton keresztül használja, akkor előfordulhat, hogy akadozik a videolejátszás.

Az adathordozón tárolt tartalmak 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 (MSC) 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 elveszenek 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 15360 × 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 2-nél 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 MÉDIA Tartalom 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.



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 A LED 6100-es sorozathoz, A LED 6300 vagy afölötti sorozat esetében

 **SMART HUB** → **Felvett TV-műsor** → **ENTER** 

A felvétel és **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 elveszenek 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 HDD esetében a teljesítményteszt sikertelen. Ha egy USB merevlemez-meghajtó esetében valamelyik teljesítményteszt sikertelen, az nem használható PVR készülékkel.

■ Időzített felv. (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 a(z) **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 a 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 Időeltolás funkció

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

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

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

Az Időeltolás 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.
- Lejátszás vagy **Timeshift** esetén a kép a TV megjelenítési beállításainak megfelelően jelenik meg.
- Ha felvétel közben megváltoztatja a bemeneti forrást, a képernyő a változtatás befejezéséig elsötétedik.

- 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 **Guide** 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 **Timeshift** funkciót, amely nem végezte el az **Eszköz működési tesztjét**, a funkció nem indul el.

- Ha megnyomja a távirányító  (REC) gombját, amikor a **Csatorna** képernyő látható, illetve az **Időz. Felvétel** 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.

Funkciógombok

B Zöld (**Szakasz ismételése**): a funkció beállítható egy adott szakasz megismételésére. Meg is tekinthet egy kívánt szakaszt.

■ Videók

 SMART HUB → Videók → ENTER 

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.
- Ismeretlen videoformátum esetén 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	.txt	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	800 × 600	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 *.vob	VRO VOB	MPEG1	352 × 288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920 × 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352 × 288	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	

További korlátozások

MEGJEGYZÉS

- Ha probléma van a kodek tartalmával, a kodek nem támogatott.
- Ha a tároló adatai hibásak, és a fájl sérült, a tárolón található tartalmak nem játszhatók le megfelelően.
- 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.

Videodekóder	Hangdekóder
• Max. H.264, 4.1 szintet támogat. • A 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 • A GMC 2 fölötti verzió nem támogatott.	• 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.

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.

■ Zene

 SMART HUB → Zene → ENTER 

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 fájlokat jeleníti 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 az **ENTER**  gombot. Megjelenik a „**Kijelölt elemek hozzáadva a lej. 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 nyílombok 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.

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.



■ Fényképek

 SMART HUB → Fényképek → ENTER 

Fénykép (vagy Diavetítés) megtekintése

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az ENTER  gombot.
 - Ha a fájllistában megnyomja a ▶ (Lejátszás) gombot, azonnal elindul a diavetítés.
 - A fájllista sáv minden fájlja belekerül a diavetítésbe.
 - A diavetítés alatt a fájlok a kiválasztott fájlól kezdve, sorrendben jelennek meg.



- A megjelenő kép az adott modellről függően eltérő lehet.

- ☞ A diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátssza a zenefájlokat, ha a **Háttérzene** opció a **Be** értékre van állítva.
- ☞ A **Háttérzene** a háttérzene betöltési ideje alatt nem változtatható meg.



❑ Adathordozó tartalma - További funkciók

A fájllista rendezése

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

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	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.	▼	▼		▼

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Legkorábbi dát.	A fájlok rendezése és megjelenítése a legkorábbi dátumtól kezdve.	✓	✓		✓
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	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Lista	Visszatérés a fájllistához.	✓	✓	✓	✓
Előző / Következő	Tovább lépés az előző / következő fénykép fájlra.				✓
Kevert	Lehetőség van a zenefájlok sorrendben történő vagy véletlenszerű lejátszására.			✓	
Folytatás	A filmfájl lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.		✓		
Tételkeresés	Közvetlenül egy másik tételcímre léphet.		✓		



Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Időkeresés	A filmben a ◀ és a ▶ gombbal, 10 másodperces intervallumonként kereshet.		✓		
Feliratok	Felirat megtekintése. Ha a feliratófájl több nyelvet tartalmaz, kiválaszthat egy adott nyelvet.	✓	✓		
Ismétlés mód	Film- és zenefájlok többszöri lejátszása.	✓	✓	✓	
Képméret	A képméret beállítása igény szerint.	✓	✓		
Kép üzemmód	A Kép üzemmód módosítása.		✓		✓
Hang üzemmód	A Hang üzemmód módosítható.		✓	✓	✓





Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Feliratok beállítása	A Feliratok beállítása opció megjelenítése. Beállíthatja valamely feliratoptciót.	▼	▼		
Lej. / Szünet	Elindíthatja vagy megállíthatja a lejátszást. Alternatívaként használhatja a távirányító  (Lejátszás) vagy  (Szünet) gombját.	▼	▼	▼	▼
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.				▼
Képváltás hatás	Különböző hatások beállítása diavetítéshez.				▼

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Háttérzene be	Háttérzene elindítása vagy leállítása.				✓
Háttérzene beállítása	A fénykép fájl vagy diavetítés megtekintése közben hallható háttérzene kiválasztása.				✓
Nagyítás	A képek kinagyítása teljes képernyős módba.				✓
Forgatás	A képek elforgatása.				✓

- ☑ 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

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

Az adatszolgáltatás automatikus futtatásának be- és kikapcsolása (On / Off)

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(z)  gomb vagy a piros gomb megnyomásával különböző adatszolgáltatásokat vehet igénybe.

 A nyújtott adatszolgáltatási információk a sugárzott műsoroktól függenek.

 Az adatszolgáltatási funkció használata alatt a számbillentyűkkel történő csatornaváltás a szolgáltatástól függően nem mindig lehetséges.

1. Nyomja meg az  gombot. A(z)  /  /  /  gombok és az **ENTER**  gombok 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(z)  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 **ENTER** ↵ 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
 (Adatszolgáltatás)	Megjeleníti az Adatszolgáltatás listát, és azonnal elindítja az Adatszolgáltatás funkciót.
RETURN 	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.

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



A HbbTV-n keresztül szórakoztató és online tartalmakhoz férhet hozzá, valamint elérheti a szórakoztatóelektronikai berendezések gyártóit.

- ✎ Ez a szolgáltatás más országokban is támogatott lehet.
 - ✎ Előfordulhat, hogy bizonyos műsorszórók nem támogatják a HbbTV szabványt.
1. A HbbTV az alapértelmezés szerint ki van kapcsolva. A HbbTV használatához lépjen be a Rendszer > Adatszolgáltatás menüpontra, és állítsa azt Be értékre.
 2. A HbbTV nem érhető el az Időeltolás funkció használata, illetve a felvett videó lejátszása közben.
 3. A sugárzási állomástól vagy a szolgáltatótól függően előfordulhat, hogy valamely alkalmazás a HbbTV használata közben átmenetileg nem működik megfelelően.
 4. Az alkalmazások csak akkor működnek a HbbTV használata közben, ha a tv-hálózat külső hálózathoz csatlakozik. A hálózati feltételektől függően előfordulhat, hogy az alkalmazás nem működik megfelelően.

5. Ha az aktuális csatorna mind a HbbTV, mind a nem-HbbTV szövegbeviteli módokkal kompatibilis, a teletextet a TTX gomb kétszeri megnyomásával kapcsolhatja be.
- Amikor a képernyő jelzi (a piros gombbal stb.), hogy a HbbTV használatban van
 - A HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához nyomja meg a TTX gombot.
 - A nem-HbbTV szövegbeviteli mód megnyitásához nyomja meg kétszer a TTX gombot.

■ Hibaelhárítás

■ 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.

■ Webböngésző

1. A **Webböngésző** megnyitásához a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal válassza ki a **Webböngésző** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot. A **Webböngésző** megjelenítése számítógépenként eltérő lehet.
2. A **Webböngésző** nem kompatibilis a Java alkalmazásokkal.
3. Ha megpróbált letölteni egy fájlt, de a fájlt nem lehetett elmenteni, és hibaüzenet jelent meg.
4. Előfordulhat, hogy bizonyos szervezetek által üzemeltetett honlapok vagy internetböngészők blokkolva vannak.
5. Előfordulhat, hogy a flashvideók nem játszhatók le.
6. Az e-kereskedelem, vagyis az online vásárlás nem támogatott.

7. Előfordulhat, hogy hibás karakterek jelennek meg, ha olyan oldalon görget, ahol az oldalnak csak egy részét (nem az egész oldalt) lehet görgetni.
8. Az ActiveX nem támogatott.
9. Lap módban bizonyos opciók nem érhetők el. (Az ilyen opciók eléréséhez váltson Mutató módra.)
10. Előfordulhat, hogy bizonyos szövegek hibásan jelennek meg, mert nem minden betűtípus támogatott.
11. Honlap betöltése közben előfordulhat, hogy a rendszer átmenetileg késve reagál a távirányítóval vagy a képernyőn kiadott parancsra.
12. Bizonyos működési feltételek mellett előfordulhat, hogy a honlapbetöltés sokáig tart vagy leáll.

- 13. A másolás és a beillesztés funkció nem támogatott.
- 14. E-mail írás vagy üzenetküldés esetén előfordulhat, hogy bizonyos funkciók nem működnek (például nem változtatható meg a méret vagy a szín).
- 15. Az elmenthető könyvjelzők és naplófájlok száma korlátozott.
- 16. Az egy időben megnyitható ablakok maximális száma a böngészési feltételektől és a tv-készülék típusától függően eltérő lehet.
- 17. Az internetböngésző sebessége a hálózati feltételektől függ.
- 18. A kép a képben automatikusan kikapcsol, ha a böngészőben elindul a videolejátszás. Előfordulhat, hogy a videó a kép a képben kikapcsolása után nem indul el, és hogy az oldalt frissíteni kell.

- 19.** Az Internetböngésző csak MP3 audiofájlokat játszik le.
- 20.** A könyvjelzőfájlok importálására vagy exportálására szolgáló funkció csak adott formátumú könyvjelzőfájlokkal kompatibilis. (Kompatibilis formátum: Netscape-bookmark-file-1.)
- 21.** Könyvjelzők importálása és exportálása esetén a mappaszerkezet nem ágyazódik be.
- 22.** Ha tévéről számítógépre importál könyvjelzőfájlokat, azok a „Samsung SmartTV Bookmark” mappába kerülnek mentésre.
- 23.** Ha nincs beállítva az idő a menüben (Rendszer → Idő → Óra), előfordulhat, hogy az előzményadatok nem kerülnek mentésre.

- 24.** A megnyitott honlapok időrendi sorrendben kerülnek mentésre, és mindig a legrégebben megnyitott oldal kerül eltávolításra a listából.
- 25.** A támogatott video- / audiokodektól függően előfordulhat, hogy bizonyos video- vagy audiotartalmak Flash-lejátszás közben nem játszhatók le.



■ 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 (házimozsi) 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 Smart Hub vagy a Plug & Play (kezdeti beállítás) használata stb.) • 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.

Probléma	Lehetséges megoldás
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 beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. • 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.

Probléma	Lehetséges megoldás
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.
A televízió hangja nem hallható az erősítőn keresztül.	• Optikai kábellel csatlakoztassa a televíziót és az erősítőt. • Az ARC funkció lehetővé teszi a hanglejátszást HDMI IN 2 (ARC) csatlakozón keresztül, és csak akkor használható, ha a TV olyan audiovevőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC funkciót.

Ha kérdése van a tv-készülékkel kapcsolatban, először tekintse át az alábbi listát. Ha ezek közül a hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, majd kattintson a Támogatás pontra.

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. • Tévénezéskor 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 üzemmód / 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 (lépjen a MENU – Kép – Kép visszaállítása opcióra)
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
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 audiókábele a tv-készülék megfelelő audióbemeneti 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.	
Nem lehet bekapcsolni a tv-készüléket.	- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. - Ellenőrizze, hogy van-e áram a fali aljzatban. - A tv-készüléken lévő POWER gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy nem a távirányító hibás-e. Ha a tv-készülék bekapcsol, lásd az alábbi „Nem működik a távirányító” című részt.
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 tévézés antenna-/kábelcsatlakozással történik, akkor a tv-készülék automatikusan kikapcsol, ha 10–15 percig nem érkezik jel.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nincs álló-/mozgókép.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tv-készülékhez és a külső eszközökhöz csatlakoztatott összes kábelt). • Állítsa be a külső eszközök (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimenetét a tv-készülék bemeneti csatlakozásainak megfelelően. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a tv-készülék HDMI bemenetéhez kell csatlakoztatni. • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. • A tv-készülék távirányítóján lévő SOURCE gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy a tv-készüléken a megfelelő forrás van-e beállítva.
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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Számítógép csatlakoztatása	
A „Nem támogatott mód” üzenet jelenik meg.	Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását és frekvenciáját a tv-készülék által támogatott felbontásoknak megfelelően.
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. LED 6490 vagy alacsonyabb sorozat esetén - 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
Felvétel / Időeltolás	
A rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, illetve nem sikerül az Eszköz formázása , Eszköz ellenőrzése vagy az Eszköz működési tesztje .	• Az USB-eszköz használati útmutatójában ellenőrizze, hogy az USB-eszköz alkalmas-e felvételre. • Ha az USB-eszköz zárolható, győződjön meg róla, hogy nincs zárolva. • Ellenőrizze, hogy az USB-eszközt meg lehet-e formázni, ha számítógéphez csatlakozik. Csatlakoztassa az USB-eszközt a tv-készülékhez, és formázza meg. (A formázás időnként megszakadhat.) • Amennyiben az Eszköz működési tesztje vagy a formázás sikertelen, az azt jelenti, hogy probléma van az USB-memóriával, illetve túl kicsi az USB-memória teljesítménye.
Üzenet figyelmeztet, hogy formázni kell az USB-eszközt, amely eddig jól működött.	• Ha az USB-eszköz zárolható, győződjön meg róla, hogy nincs zárolva. • Állítsa helyre az USB-eszközt az Eszköz ellenőrzése menü helyreállítás funkciójával.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nem működik a felvétel funkció.	• Ellenőrizze, hogy van-e csatlakoztatva USB-eszköz. • Ellenőrizze, hogy rögzíthető digitális csatornáról szeretne-e felvételt készíteni. • Gyenge vagy nem létező jel esetén a felvétel funkció automatikusan le van tiltva. • A tv-készülék nem készít felvételt, ha az USB-eszközön nincs szabad tárterület. Ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát.
A(z) Timeshift módja nem működik.	• Ellenőrizze, hogy van-e csatlakoztatva USB-eszköz. • Rádiócsatornák és analóg sugárzású csatornák esetén ez a funkció nem használható. • Adatsugárzás esetén ez a funkció nem támogatott. • Gyenge vagy nem létező jel esetén a(z) Timeshift módja funkció automatikusan le van tiltva. • A Timeshift módja funkció nem használható, ha nincs szabad memória az USB-eszközön. Ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát.
Egy üzenet jelzi, ha az eszköz működési tesztje sikertelen volt, és nem működik a felvétel, valamint a(z) Timeshift módja funkció.	• Ezek a problémák olyankor fordulhatnak elő, amikor olyan kis teljesítményű USB-eszközt használ, amely nem támogatja a felvételt. Legalább 5400 ford./perc-es USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nem sikerült az ütemezett felvétel.	• Az USB-eszköz fájlrendszeréhez hozzáférő egyes műveletek (formázás, teljesítményteszt, hibaellenőrzés, törlés) esetén az ütemezett felvétel le van tiltva. • Ha nincs csatlakoztatva USB-eszköz, a tv-készülék nem készít felvételt még akkor sem, ha elérkezik a beütemezett idő. • A tv-készülék nem készít felvételt, ha az USB-eszközön nincs szabad tárterület. Ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát. • Ha Műsor-besorolási zár funkcióval zárolt csatornáról készít felvételt, a felvétel lejátszásának indításakor megjelenik a PIN kód megadását kérő ablak.
Több felvevő eszköz is csatlakoztatva van, a tv-készülék mégis leállította a felvételt.	• Ha több felvevő készülék is csatlakoztatva van, és az Alapértelmezett felvevő eszköz beállítású eszköz nem rendelkezik szabad memóriával, a felvétel leáll. Próbálja meg újra a felvételt. Az a készülék lesz automatikusan beállítva Alapértelmezett felvevő eszközként, amelyen a legtöbb szabad memória van, majd a tv-készülék elindítja a felvételt.

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.
Nem működik a távirányító.	• Cseréljen elemet a távirányítóban. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/-) a megfelelő irányba mutassanak. • Tisztítsa meg a távirányító átviteli ablakát. • Próbálja meg a távirányítót közvetlenül a tv-készülékre irányítani másféleképpét méterről.
A kábeltelevíziós/beltéri egység távirányítójával nem lehet be- és kikapcsolni a tv-készüléket, illetve beállítani a hangerőt.	• Programozza be a dekóder/beltéri egység távirányítóját a tv-készülék működtetésére. A SAMSUNG tv-készülék kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.

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.
Nehézséget okoz az állvány összeszerelése.	Ellenőrizze, hogy a tv-készülék sima felületen áll-e. Ha nem tudja eltávolítani a csavarokat a tv-készülékből, használjon mágneses csavarhúzó.
A csatornamenü szürkén jelenik meg (nem elérhető).	A Csatorna menü csak akkor érhető el, ha a tv-forrás van kiválasztva.

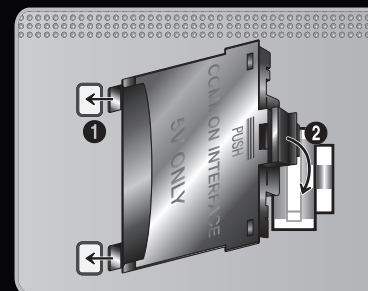
Probléma	Megoldás és magyarázat
A beállítások 30 perc után, illetve a tv-készülék kikapcsolásakor elvesznek.	Ha a tv-készülék Üzlet mód üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat az alapértékekre. Változtassa meg az Üzlet mód üzemmódot Otthon módra a Plug & Play (Kezdeti beállítás) eljárással. A SOURCE gombbal válassza ki a tv üzemmódját, majd lépjen a MENU → Rendszer → Plug & Play (Kezdeti beállítás) → ENTER  opcióra.
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 tévzés 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.

❑ KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílása

■ A CI-kártyaadapter rögzítése

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



<a tv-készülék
hátdala>

- ☑ Felszerelés előtt javasoljuk, hogy rögzítse az adaptert.

1. Helyezze be a CI-kártyaadaptert a terméken található két nyílásból álló bemenetbe. ❶.

- ☑ Keressen egy kétlyukas bemenetet a tv-készülék hátulján. Egy két nyílásból álló bemenet a **COMMON INTERFACE** port mellett található.

2. Csatlakoztassa a CI-kártyaadaptert a terméken található **COMMON INTERFACE** portba ②.
3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát

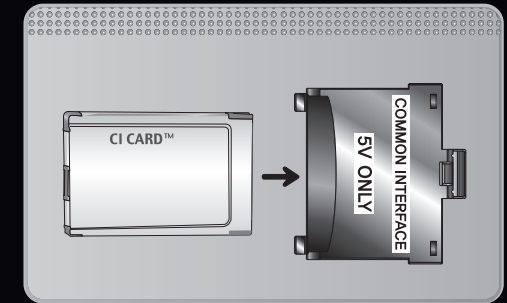


A tévé falra szerelése előtt javasoljuk, hogy előbb helyezze be a CI-kártyát. Felszerelés után ez nehézségekbe ütközhet. Rögzítse a CI-modult a tv-készüléken, majd helyezze be a kártyát. Behelyezett kártyával a modult nehéz rögzíteni.

■ A „CI vagy 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 a készülék típusától függően eltérő lehet.
- 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.

❑ **A Teletext funkció** (országától 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.

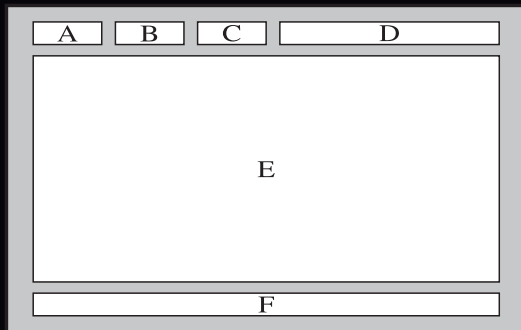
☑ A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

 (Teletext be / vegyes / ki)	Aktiválja az aktuális csatorna Teletext módját. A gomb ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. Még egyszer megnyomva kiléphet a teletext módból.
 (tárolás)	Eltárolja a teletext oldalakat.
 (méret)	A teletext szövegét dupla méretben jeleníti meg 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)	Tartja az aktuális oldal megjelenítését 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 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 mód kiválasztása (LIST / FLOF). LIST módban megnyomva váltás Lista mentése módba. A Lista mentése módban a  (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.
 (aloldal) (méret)	Megjeleníti az elérhető aloldalt.

 (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.

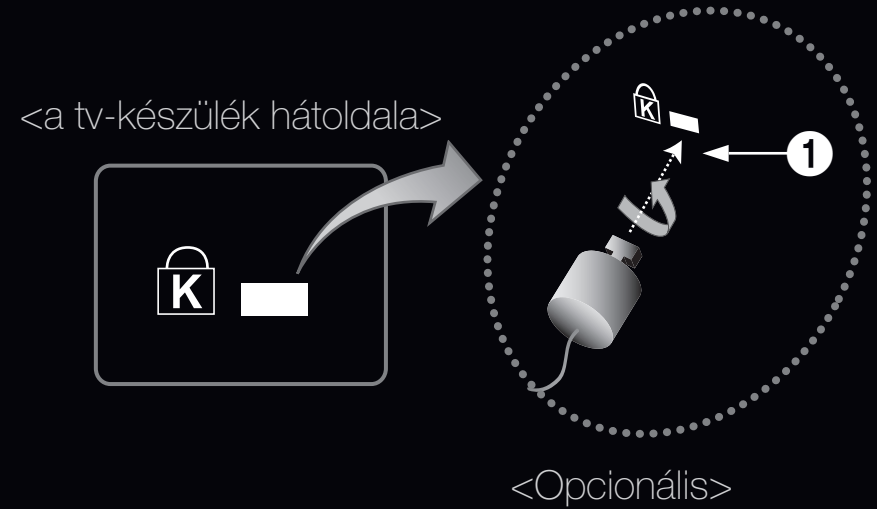
Tipikus teletext oldal



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.
- ◀  Ezek általános instrukciók. 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 license form SRS Lab, 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.



Trademark: Rovi and Rovi On Screen Guide are trademarks of Rovi Corporation and / or its subsidiaries.

License: The Rovi On Screen Guide system is manufactured under license from Rovi Corporation and / or its subsidiaries.

Patent: The Rovi On Screen Guide system is protected by patents and patent applications filed in the US, Europe, and other countries including one or more of the United States patents 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 issued to Rovi Corporation and / or its subsidiaries.

Disclaimer: Rovi Corporation and / or its subsidiaries and related affiliates are not in any way liable for the accuracy or availability of the program schedule information or other data in the Rovi On Screen Guide system and cannot guarantee service availability in your area. In no event shall Rovi Corporation and / or its related affiliates be liable for any damages in connection with the accuracy or availability of the program schedule information or other data in the Rovi On Screen Guide system.



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

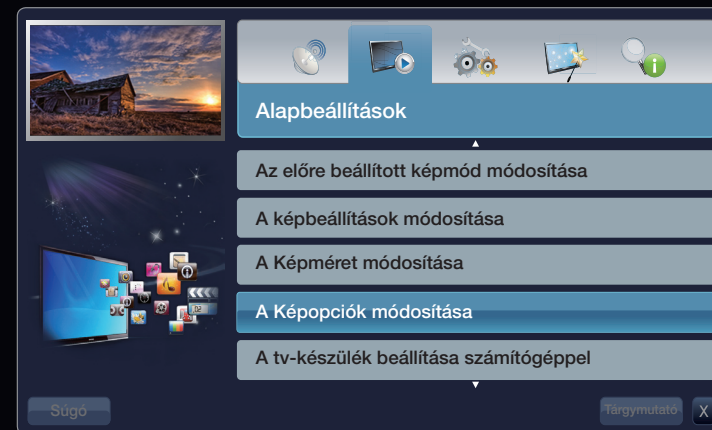
Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

A nyílt forráskódú licenc csak angol nyelven olvasható.

❑ Az elektronikus útmutató használata

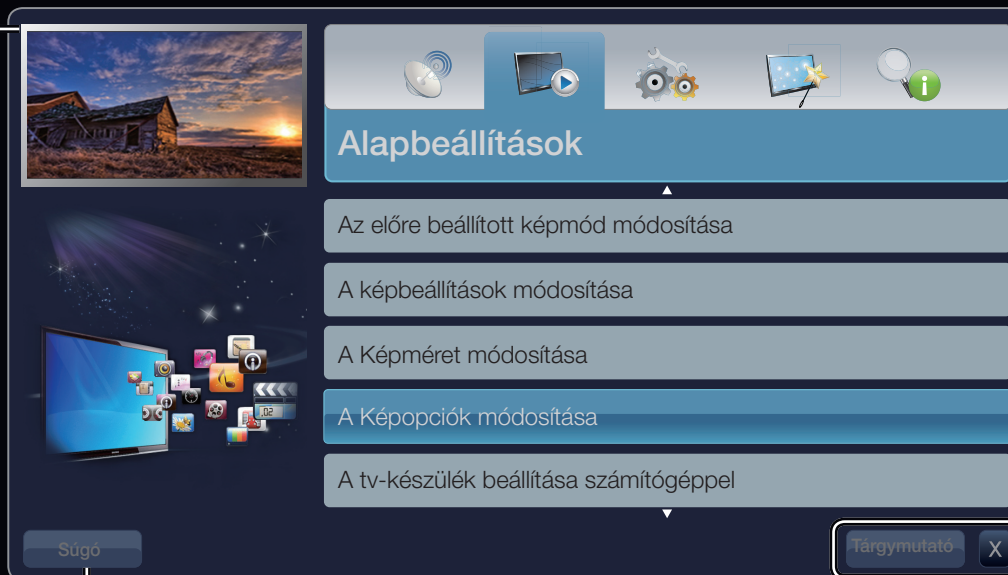
Eolvashatja a tv-készüléken tárolt, a készülék funkcióira vonatkozó bevezetőt és útmutatót.

 **MENU**  → **Terméktámogatás** →
e-Manual → **ENTER** 



Megjelenítés a képernyőn

Jelenleg 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.

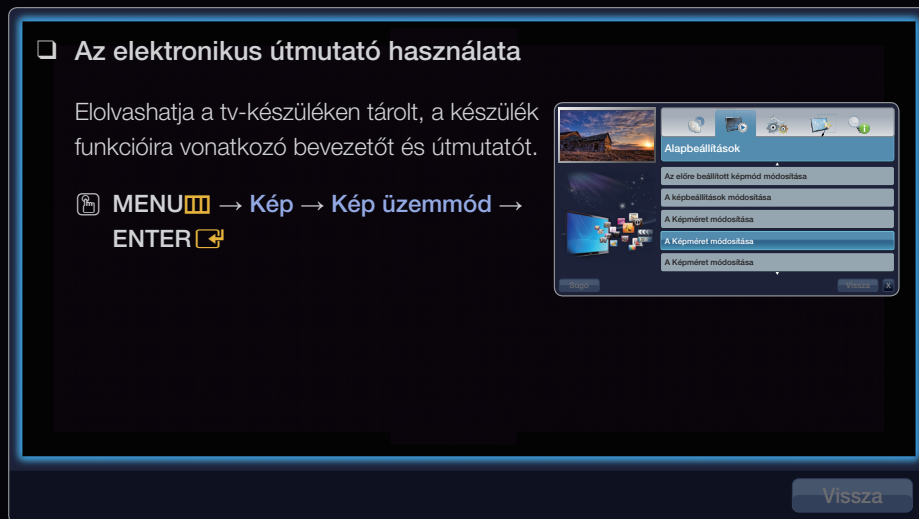
Funkciógombok:

Mutató: A tárgymutató megjelenítése.

X: Kilépés az elektronikus útmutatóból.

A Sógó használata

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



<e-Manual útmut.>

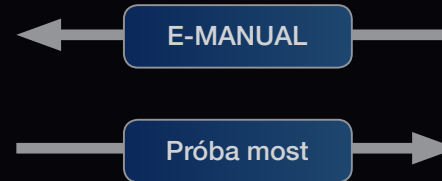
A fent látható módon megjelenik az elektromos útmutató.



<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.

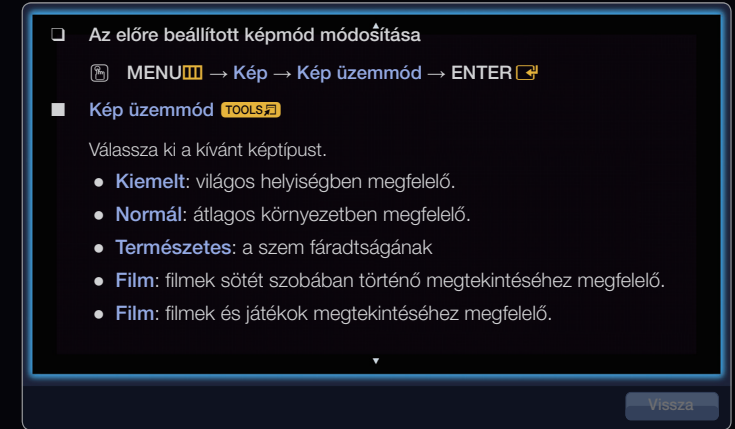
Nagyítás: A kép felnagyítása.

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 **RETURN** 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.
- ◀  A **Mutató** képernyő bezárásához nyomja meg a **Bezárás** gombot.



Mozi minőségű 3D élmény

A háromdimenziós tv-készülékek új mélységet és dimenziót teremtenek az élmények világában. A 3D aktív szemüveg segítségével olyan háromdimenziós képekben gyönyörködhet 3D tv-készülékén, amelyek a szó szoros értelmében leugranak a képernyőről. Akár kedvenc tv-műsorait is megnézheti 3D-ben, így lesznek igazán valóságghűek a tévéadások.



Az AllShare funkció segítségével különböző eszközök tartalmait szinkronizálhatja

Az AllShare™ segítségével szinkronizálhatja digitális eszközeit, így nagy tv-képernyőn élvezheti a számítógépen tárolt zenét, filmeket és fényképeket. Akár több számítógépet is csatlakoztathat.

