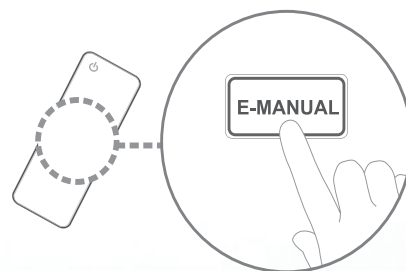


SAMSUNG

E-MANUAL



képzelve el a lehetőségeket

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

www.samsung.com/register

Modell _____ Sorozatszám _____

Tartalom

Csatorna

• Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata	3
• A Csatorna menü	4
• A Csatorna menü használata	14
• A kedvenc csatornák	24
• Csatornák tárolása	26
• Egyéb funkciók	43

Alapbeállítások

• Az előre beállított képmód módosítása	46
• A képbeállítások módosítása	47
• A képméret módosítása	48
• A Képopciók módosítása	56
• A tv-készülék PC bemenet beállítása	68
• Az előre beállított hangmód megváltoztatása	72
• Hangbeállítások módosítása	73
• A Hang üzemmód kiválasztása	86

Beállítás

• Csatlakozás vezetékes hálózathoz	88
------------------------------------	----

• A hálózat beállítása	92
• Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz	99
• A pontos idő beállítása	118
• Műsor zárolása	127
• Energiatakarékos megoldások	131
• Egyéb funkciók	138
• Kép a képen (PIP)	149
• Terméktámogatás	152

Speciális beállítások

• A 3D funkció használata	161
• Tévénézés a 3D funkció használatával	162
• Ismerkedés a SMART HUB funkcióval	178
• A SMART HUB beállítása	190
• A SMART HUB szolgáltatás használata	193
• Az AllShare™ bemutatása	214
• Az AllShare™ beállítása	216
• Anynet+	222
• Az Anynet+ beállítása	227
• Váltás az Anynet+ eszközök között	229
• Külső erősítőn keresztül érkező hang	231
• A Media Contents funkció használata	234
• USB-eszköz csatlakoztatása	235

• Csatlakoztatás a számítógéphez hálózaton keresztül	236
• Felvett TV-műsor	245
• Videók	256
• Zene	267
• Fényképek	273
• Media Contents - További funkciók	275

További információ

• Hibaelhárítás	289
• Csatlakoztatás a KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílásához	317
• A Teletext funkció	322
• A lopásgátló Kensington-zár	327
• Licenc	329

E-manual útmut.

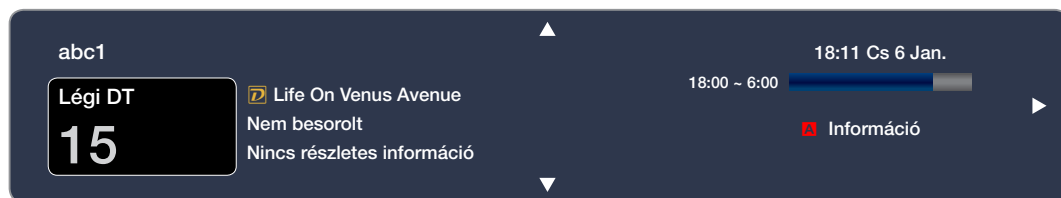
• Az elektronikus útmutató használata	331
---------------------------------------	-----

❑ Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata

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

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

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



❑ A Csatorna menü

A **SMART HUB** gomb megnyomásával válassza ki a használni kívánt menüt.

Megjelennek az egyes képernyők.

■ 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 Vörös (Ütem. kez.): Az Ütemezéskezelő 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.

Műsorújság



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	Globo HD	American Chopper	Tine Team
05	DiscoveryH&L	Programmes Folytatás at 06:00	
● 06	TV GloboSD	Otthon and...	Nincs információ Fiv... Sötét Angel
07	price-drop.tv	Nincs információ	
08	QVC	QVC Selection	
▼ 09	R4DTT	Nincs információ	

Ütem. kez. -24 óra +24 óra Csat.mód i Információ Oldal Megnéz

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

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

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

 **Oldal**: továbblépés a következő vagy az előző oldalra.

 **Megnéz**: a jelenlegi műsor kiválasztása esetén megtekintheti 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 a **Naponta** beállítás közül. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.
 - ☑ A ✓ jelzés jelzi, hogy a dátum ki van választva.
- **Dátum**: a kívánt dátum beállítása.
 - ☑ Ez az opció az **Ismétlés** menüelem **Egyszer** opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.
- **Kezdés ideje**: a kívánt kezdési idő beállítása.

 Az **INFO** gomb megnyomásával adhat meg adatokat a **Részletes információ** alatt. 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.

Az időzített **felvétel használata** (csak digitális csatornák esetén)

Lehetővé teszi egy a később sugárzott műsor felvételének előjegyzését.

A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

 A  gombbal szintén vezérelhető a felvétel.

1. Nyomja meg az **ENTER**  gombot az **Ütemezéskezelő** kiválasztásához.
Megjelenik a(z) **ENTER**  **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./perces USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.

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

☑ A USB-memóriaeszköz nem kompatibilis.

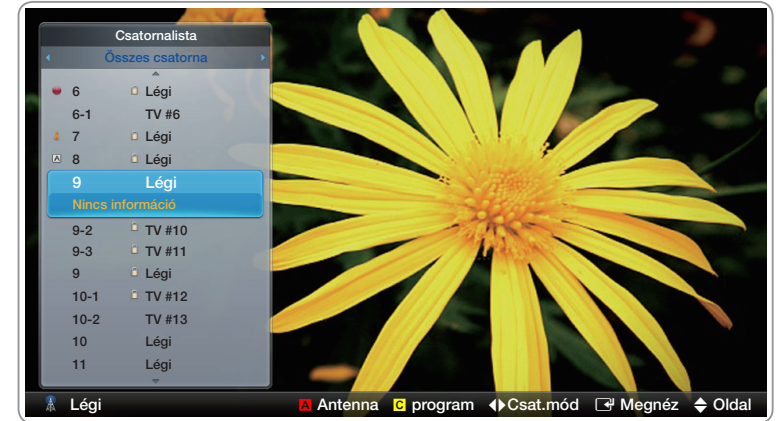
4. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombokkal állítsa be az **Antenna**, **Csatorna**, **Ismétlés**, **Dátum**, **Kezdés** / **Befejezés ideje** pontokat.

☑ A rögzített műsor lejátszásával kapcsolatos tudnivalókat lásd az elektronikus útmutató „**Felvett TV-műsor**” című részében.

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**): Válassza ki a kívánt antennaforrást. 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**, **1~5. kedvencek**)
 - **📺** **Megnéz** / **Információ**: a kiválasztott csatorna megtekintése. / a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.
 - **◀ ▶** **Oldal**: továbblépés a következő vagy az előző oldalra.

❑ A Csatorna menü használata

■ Csatorna

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



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.



Antenna: Válassza ki a kívánt antennaforrást. Ez az opció országtól függően eltérő lehet.



Sorrend: a listában szereplő csatornák sorrendjének megváltoztatása. A csatornák név vagy szám szerint rendezhetők.



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**  gombot. A csatorna nevétől balra megjelenik egy pipa jel.
-  Több csatornát is kiválaszthat.
 -  Az **ENTER**  gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.
3. Válassza a **Kedv. szerk.** lehetőséget a képernyő alján, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. Ekkor megjelenik a **Kedv. szerk.** előugró ablak.

4. Jelöljön ki egy csoportot a Kedvencek listán, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
-  A **Kedv. szerk.** képernyő öt csoportból áll (1. kedvencek, 2. kedvencek stb.). A csoportok bármelyikéhez hozzáadható Kedvenc csatorna. Válasszon ki egy csoportot a távirányítón található fel és le gombokkal.
5. Válassza az **OK** lehetőséget, nyomja meg az **ENTER**  gombot, majd újból nyomja meg az **ENTER**  gombot.
6. Nyomja meg ismét az **ENTER**  gombot a **Szerk. mód** elemből való kilépéshez.
-  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.

- 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**  gombot. A csatorna nevétől balra megjelenik egy pipa jel.
 -  Több csatornát is kiválaszthat.
 -  Az **ENTER**  gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.
 3. Válassza a **Törlés** elemet a képernyő alján, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. Megjelenik egy előugró ablak, amely rákérdez, hogy kívánja-e törölni az elemet.

4. Válassza az **OK** lehetőséget, nyomja meg az **ENTER**  gombot, majd újból nyomja meg az **ENTER**  gombot. A csatorna törlésre kerül a **Csatornalista** helyről.
5. Nyomja meg ismét az **ENTER**  gombot a **Szerk. mód** elemből való kilépéshez.
 -  A Törlés funkcióval együtt megjelenő Kijelölés törl. funkció segítségével megszüntethető az összes kijelölt csatorna kijelölése.
- **Mind kiválasztása:** Az összes csatorna kijelölése.

A TOOLS gomb használata a Csatorna funkcióval

- **Kedv. szerk.:** A gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.
 1. Válassza ki a **Kedv. szerk.** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 2. Az **ENTER**  gombbal válassza ki a **Kedvencek 1-5** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

 A **Kedvencek 1-5** lehetőségnél 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.:** a szám módosítása a kívánt számgombok megnyomásával.
 A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.
- **Következő műsor** (csak digitális csatornák esetén): a listában szereplő csatornák sorrendjének megváltoztatása. A csatornák név vagy szám szerint rendezhetők.
- **Újrarendezés** (az **Antenna Műhold** beállítása esetén): Elindul a csatornakeresés.
- **Újrarendezés** (az **Antenna Műhold** beállítása esetén): A csatornakezelő átrendezése számsorrendbe.
- **Törlés:** Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
	Analóg csatorna.
	Kiválasztott csatorna.
	Kedvencek közé beállított csatorna.
	Lezárt csatorna.

❏ A kedvenc csatornák

■ Kedvencek

🖱️ SMART HUB → **Kedvencek** → ENTER 🖱️

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

- **Szerk. Kedvencek** 🛠️: a kiválasztott csatornák beállítása a kívánt Kedvencek csoporthoz.

🖱️ Megjelenik a „★” jel, 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.



- A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

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

☑ Egy vagy több csoportot is ki lehet választani.

☑ A kiválasztott csatornák 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

 Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

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

■ Ország

📝 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.

- **Légi** / **Kábel** / **Műhold**: a tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása. Ez az opció országtól függően eltérő lehet.

- **Kábeles keresési opciók**

(országtól függően)

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

Ha az **Antenna** forrás beállítása **Légi** vagy **Kábel**:

- **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** választásakor a távirányító gombjaival megadhatja a **Hálózat**,
Hálózati azonosító, **Frekvencia**, **Moduláció** és a **Jelátviteli seb.** értékét.

◀ **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.

Ha az **Antenna** forrás beállítása **Műhold**:

- **Csatorna típusa** (**Összes** / **TV** / **Rádió**): a tárolni kívánt **Csatorna típusának** kiválasztása.
- **Műhold**: a pásztázandó műhold kiválasztása. Ez az opció országtól függően eltérő lehet.
- **Keresési mód** (**Összes csatorna** / **Csak az ingyenesek**): a kiválasztott műhold pásztázási módjának kiválasztása.

■ Manuális hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

- ☞ Ha a csatornát a **Csatornazár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.
- ☞ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

Ha az **Antenna** forrás beállítása **Légi** vagy **Kábel**:

- **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** értékét.
 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.

Ha az **Antenna** forrás beállítása **Műhold**:

- **Transzponder**: transzponder kiválasztása a fel / le gombokkal.
 - **Keresési mód** (**Összes csatorna** / **Csak az ingyenesek**): az ingyenes vagy az összes csatorna kiválasztása tároláshoz.
 - **Hálózatkeresés** (**Tiltás** / **Engedélyezés**): A hálózatkeresési funkció **engedélyezése** / **tiltása** 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**

A **Műholdrendszer** akkor áll rendelkezésre, ha az **Antenna** beállítása **Műhold**. Az **Automatikus tárolás** futtatása előtt állítsa be a **Műholdrendszer** opciót. 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 LNB frekvencia:** a vevőfej-oszcillátorok alacsonyabb frekvenciára állítása.
 - **Felső LNB 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.

- **SatCR/Unicable beáll.:** egykábeles telepítés konfigurálása.
 - ☑ A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.
 - **SatCR/Unicable:** egykábeles telepítés támogatásának engedélyezése vagy tiltása.
 - **Bővítőhely száma:** SatCR felhasználó bővítőhelyszámának kiválasztása ehhez a vevőegységhez.
 - **Bővítőhely frekv.:** a megfelelő frekvencia megadása a jel SatCR-ről történő vételéhez.
 - **Bőv.hely-frekv. észl.:** a kiválasztott bővítőhely-szám jelfrekvenciájának automatikus észlelése.
 - **Bőv.h.-fr. ellenőrz.:** annak ellenőrzése, hogy a megadott frekvencia megfelel-e a kiválasztott bővítőhelynek.

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

Pozícionáló (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) lehetőségre.

- **Hosszúsági fok:** a tartózkodási hely hosszúsági fokának beállítása.
- **Szélességi fok:** a tartózkodási hely szélességi fokának beállítása.
- **Műhold hosszúsági beállításai:** a felhasználó által meghatározott műholdak hosszúsági adatainak beállítása.

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

- **Műhold:** műhold kiválasztása a pozíció beállításához.
- **Transzponder:** transzponder kiválasztása a listáról, jel vételéhez.
- **Mozgás mód:** a mozgatási mód kiválasztása a lépésenkénti és a folyamatos mozgatus 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)

(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.

■ 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.

■ 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.

❑ Az előre beállított képmód módosítása

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

■ **Kép üzemmód**

Válassza ki a kívánt képtípust.

 Ha egy bemeneti forrás beállítása PC, akkor a **Kép üzemmód** opciók közül csak a **Normál** és a **Film** érhető el.

- **Kiemelt**: világos helyiségben megfelelő.
 - **Normál**: átlagos környezetben megfelelő.
 - **Természetes**  / **Pihentető** : a szem fáradtságának mérséklésére.
 - **Film**: filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
 - **Film**: filmek és játékok megtekintéséhez megfelelő.
-  Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

❑ A képbeállítások módosítása

👆 MENU  → Kép → ENTER 

■ Háttérvilágítás / Cellafény / Kontraszt/ Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/P)

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

📝 PAL-rendszer esetén, analóg TV, Külső, AV módban az Árnyalat (Z/V) funkció nem használható.

📝 PC módban csak a Háttérvilágítás módosítható , illetve a Cellafény , továbbá a Kontraszt, Fényerő és az Élesség.

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

❏ A képméret módosítása

 MENU  → **Kép** → **Képernyő beállítása** → ENTER 

■ A képernyő beállítása

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

- **Nagyítás:** A 16:9 szélességű kép nagyítása függőleges irányban a képernyő kitöltéséig.
- **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 formátumú kép csökkentése 50%-kal **LED tv esetén**
- **2. intellig. nézet:** a 16:9 formátumú kép csökkentése 25%-kal **LED tv esetén**
- ☑ Az **1. intellig. nézet** csak HDMI üzemmódban használható.
- ☑ A **2. intellig. nézet** csak HDMI vagy DTV üzemmódban használható.
- ☑ A lejátszott tartalom képmérete a **SMART HUB** opcióhoz tartozó **Videók** funkciónál a bemeneti felbontástól függően eltérhet.

MEGJEGYZÉS

- Ha a Kép a képen (PIP) funkció Dupla (, ) módban van, a Képméret nem állítható be.
- 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.

- Az **Nagyítás** vagy a **Széles nagyítás** lehetőség kiválasztása után:
 1. A ▼ gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget.
 2. Nyomja meg a(z) **ENTER**  gombot.
 3. A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával mozgassa a képet fel- vagy lefelé.
 4. Nyomja meg a(z) **ENTER**  gombot.
 5. Válassza ki a **Bezárás** opciót a ▼ és a ▲ gomb segítségével. A kép helyzetének visszaállításához nyomja meg a **Visszaáll.** gombot.

- HDMI (1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p) módban előfordulhat, hogy a **Képernyőhöz ig.** opció kiválasztása után a képet középre kell igazítani:
 1. A ▼ gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget.
 2. Nyomja meg az ENTER  gombot.
 3. A kép a ▲, ▼, ◀ vagy a ▶ gombbal mozgatható.
 4. Nyomja meg az ENTER  gombot.
 5. Válassza ki a **Bezárás** opciót a ▼ és a ▲ gomb segítségével. A kép helyzetének visszaállításához nyomja meg a **Visszaáll.** gombot.

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

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

- **4:3 képernyőméret (16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3)**: csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása Autom. széles. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képmérettel sugározhatnak.
 Nem érhető el PC, Komponens vagy HDMI módban.

❑ A Képopciók módosítása

■ Speciális beállítások

👆 MENU  → Kép → Speciális beállítások →
ENTER 

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

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

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



- A megjelenő menü az adott modellől függően eltérő lehet.

- **Fekete tónus** (**Ki** / **Sötét** / **Sötétebb** / **Legsötétebb**): A képernyő fekete szintjének kiválasztásával beállíthatja a képernyő mélységét.
- **Din. kontraszt** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas**): a képernyő kontrasztjának beállítása.
- **Árnyékrészletesség** (-2~+2) **LED tv esetén**: a sötét képek fényerejének növelése.
- **Gamma**: az elsődleges színintenzitás beállítása.
- **Szakértői minta** (**Ki** / **1. minta** / **2. minta**): 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.
 - ☑ Ha a digitális szöveg engedélyezve van, az MHEG szabványt támogató csatornák esetén nem érhető el.

- **Csak RGB üzemmód (Ki/Piros/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.
 - **Dinamikus fényerő (Ki / Be)**: az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.
- ☑ A **3D** funkció nem támogatott.
- ☑ A **Háttérvilágítás** **LED tv esetén** / **Cellafény** **PDP tv esetén**, a **Fényerő** vagy a **Kontraszt** beállítás értékének módosítása esetén a **Fényerő mozgáshoz Ki** értékre lesz beállítva.

- **xvYCC (Ki / Be)**: az **xvYCC** mód bekapcsolása kiemeli a részleteket és megnöveli a színek a HDMI vagy a komponens bemeneti csatlakozóhoz csatlakoztatott külső eszköztől (pl. DVD-lejátszóról) történő filmnézéskor.
 - ☑ **Film** képmód esetén, valamint HDMI vagy Komponens külső bemeneti módban áll rendelkezésre.
 - ☑ Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.
- **LED-mozgásjavítás (Ki / Be)** **LED tv esetén**: a sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.

■ Képopciók

 MENU  → Kép → Képopciók → ENTER 

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

- **Szintónus** (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 modelttől függően eltérő lehet.

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

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

 Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

- **MPEG-zajszűrés** (**Ki** / **Alacsony** / **Közepes** / **Magas** / **Auto.**): az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.
- **HDMI feketeszint** (**Alacsony** / **Normál**): a képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.
 - ☑ Csak HDMI módban érhető el (RGB jelek).
- **Film mód** (**Ki** / **1. autom.** / **2. autom.** / **Cinema Smooth** **plazmatévé esetén**) : a tv-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, és optimalizálja a képminőséget. A **Cinema Smooth** funkció csak 24 Hz-es bemeneti jel esetén kapcsolható be.
 - ☑ TV, KOMPONENS (480i / 1080i) és HDMI (1080i) esetén áll rendelkezésre.
 - ☑ Ha nem érzi megfelelőnek a képernyő megjelenítési módját, váltson a **Film mód** üzemmódról **Ki**, **1. autom.** vagy **2. autom.** módra.

- **Motion Plus (Ki / Tiszta / Normál / Szemkímélő / Egyedi / Bemutató)**

LED tv esetén: 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 PC bemenet beállítása

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 a **Hang üzemmód** opció nem elérhető.

☐ Hangbeállítások módosítása

 MENU  → Hang → ENTER 

■ Hangeffektus

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

(csak normál hangmód)

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

- ☑ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén az **SRS TruSurround HD** opció nem elérhető.

- **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.

 A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén az **SRS TruDialog** opció nem elérhető.

- **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** (frekvencia sávok beállítása): a különböző frekvencia sávok szintjének beállítása.
- **Visszaáll.**: a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

☞ A **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre történő beállítása esetén a **Hangszínszabályozó** opció nem elérhető.

■ 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 vagy az audióvevő hangszóróit.

☞ 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.

- **nem jó fordítás**

(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 továbbítására szolgál, ami csökkenti a hangszórókat és a különféle digitális eszközöket, például DVD-lejátszókat érő interferenciát.

Audioformátum: Kiválaszthatja a Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátumot.

☑ A rendelkezésre álló Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátum a bemeneti forrástól függően eltérhet

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.

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

■ Hang visszaá. (Igen / Nem)

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.



A Hang üzemmód kiválasztása

TOOLS

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

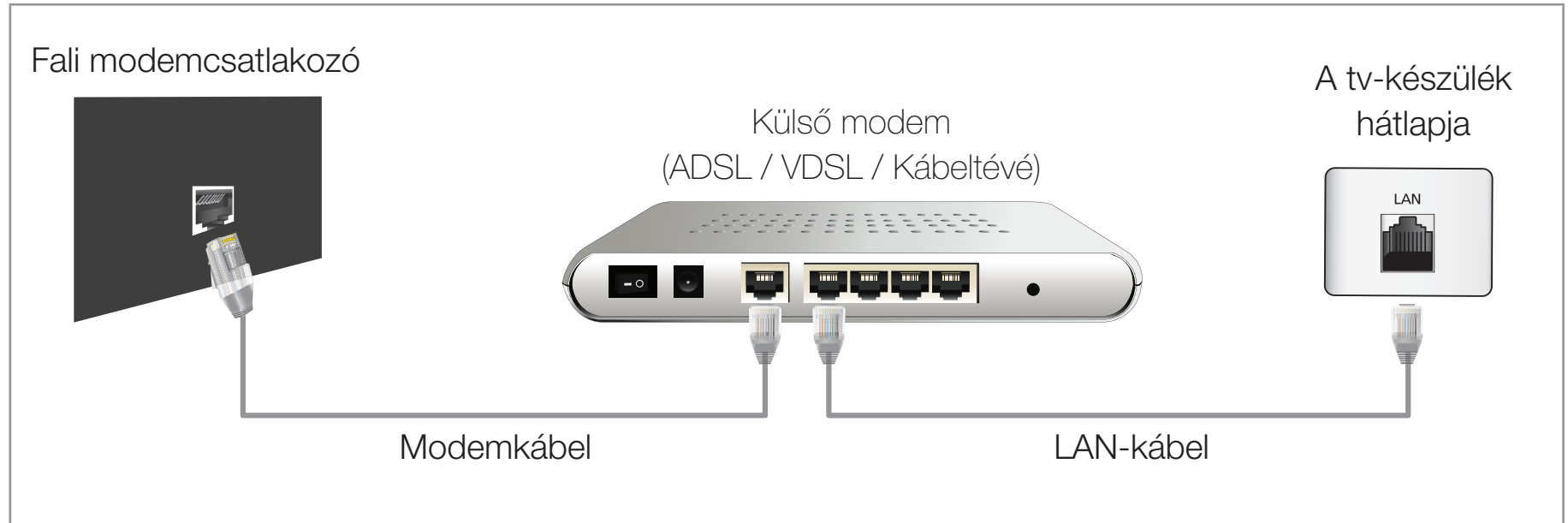
	Hang típusa	Kettős 1 / 2	Kettős 1 / 2
A2 sztereo	Mono	Mono	Automatikus váltás
	Sztereo	Sztereo ↔ Mono	
	Kettős	DUAL I ↔ DUAL II	DUAL I
NICAM sztereo	Mono	Mono	Automatikus váltás
	Sztereo	Mono ↔ Sztereo	
	Kettős	Mono → DUAL I ↖ DUAL II ↙	DUAL I

- ☑ Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket mono módba.
- ☑ Csak sztereó hangjel esetén aktív.
- ☑ Csak akkor áll rendelkezésre, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

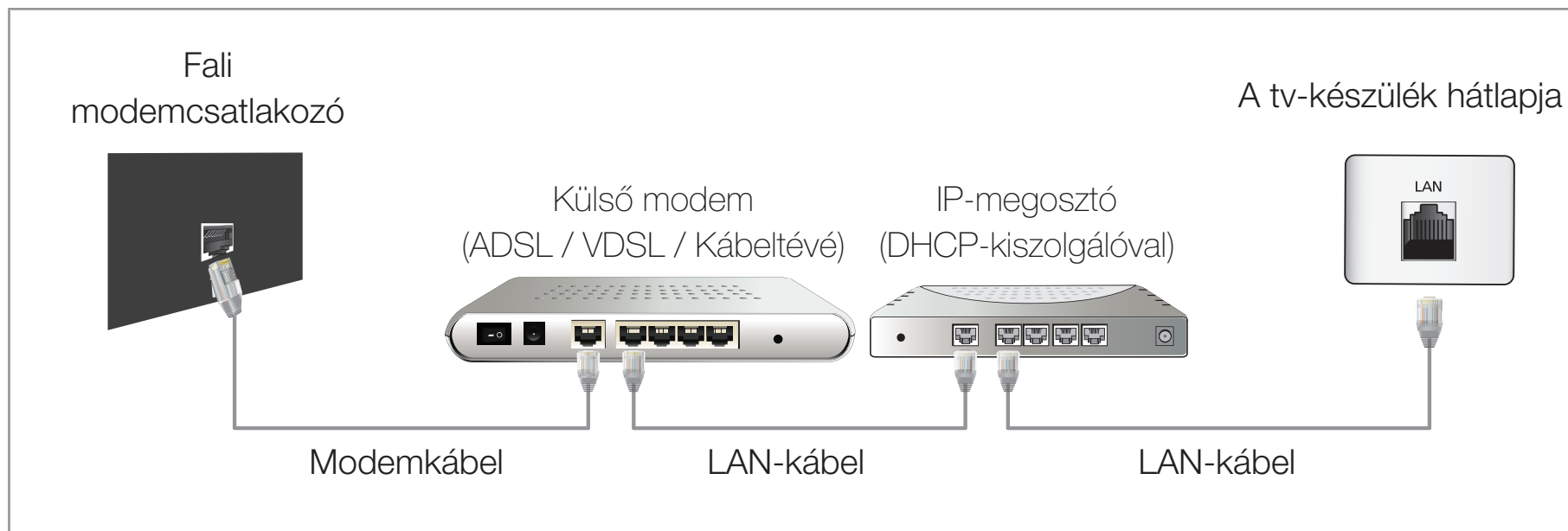
❑ Csatlakozás vezetékes hálózathoz

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

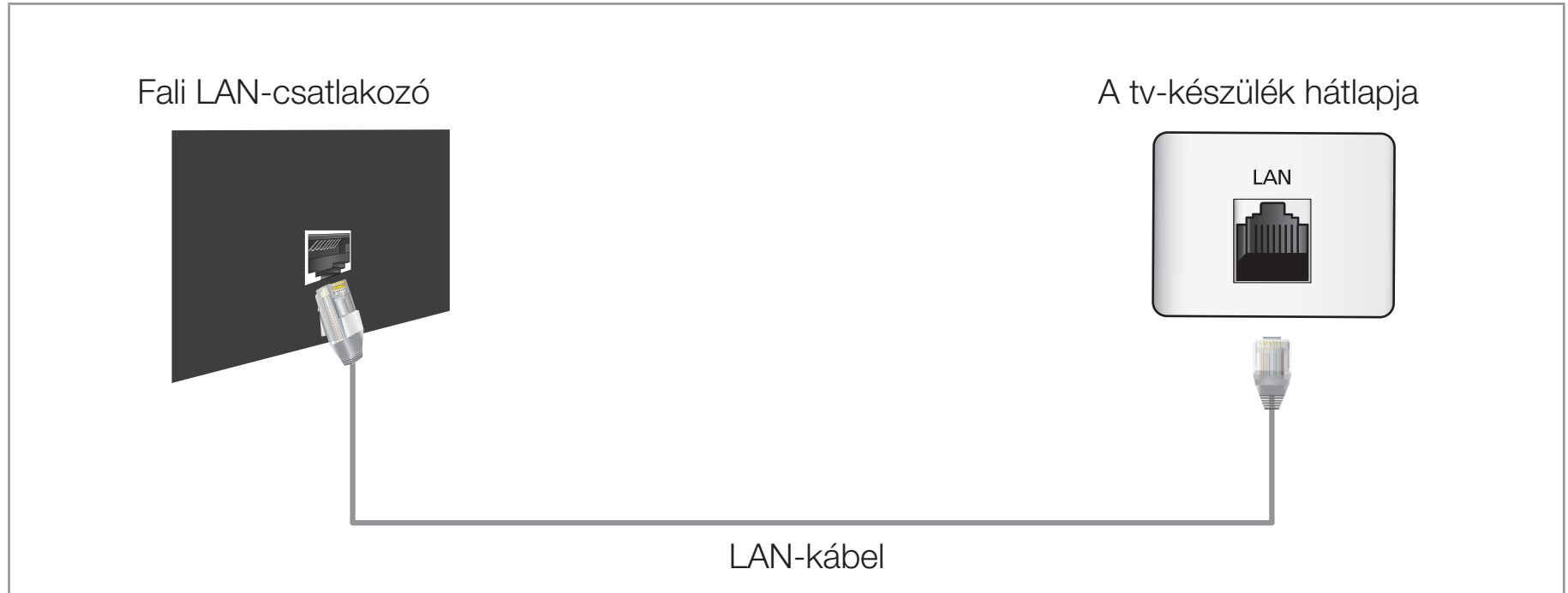
- LAN-kábellel csatlakoztathatja a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot a külső modemhez. Lásd az alábbi ábrát.



- 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 IP-megosztóhoz csatlakozik.



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

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

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

❑ A hálózat beállítása

■ 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.

■ 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.

■ SWL(Samsung Wireless Link)

 MENU  → Hálózat → SWL(Samsung Wireless Link) → BELÉPÉS 

Könnyedén csatlakoztathatja tv-készülékét vezeték nélküli mobil eszközhöz.

■ Hálózat beállítása (Auto.)

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

Automatikus beállítás

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



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

- ✎ 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.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

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



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

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

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

A tv-készüléket LAN hálózaton keresztül, szabványos vezeték nélküli IP-megosztót vagy modem használatával csatlakoztathatja.



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

MEGJEGYZÉS

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

- Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a tv-készülékkel.
- Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802,11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung televíziók az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a hozzáférési pont 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 IP-megosztót, modemet vagy eszközt használ, előfordulhat, hogy az nem csatlakozik a tv-készülékhez.

- A csatlakoztatás lehetséges módjai: a vezeték nélküli hálózati kapcsolat hatféleképpen állítható be.
 - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
 - Kézi beállítás
 - **WPS(PBC)**
 - **Ad Hoc**
 - **One Foot Connection**
 - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Hálózat beállítása (Auto.)

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

Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre.
A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.

2. Válassza ki a **Vezeték nélküli (általános)** opciót.

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 IP-megosztó beállítása Rejtett (Láthatatlan), a kapcsolat létesítéséhez válassza a **Hálózat hozzáadása** műveletet, és írja be a megfelelő értéket a **Hálózat neve (SSID)** és **Biztonsági kulcs** beállításnál.



- A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

5. Ha megjelenik a **Biztonság** előugró képernyő, folytassa a 6. lépéssel. Ha biztonsági funkcióval nem rendelkező vezeték nélküli útválasztót jelöl ki, folytassa a 7. lépéssel.
6. Ha a vezeték nélküli útválasztó rendelkezik biztonsági funkcióval, adja meg a biztonsági kulcsot (biztonsági kulcs vagy PIN kód), majd válassza a **Következő** gombot.

☞ A 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.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

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.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

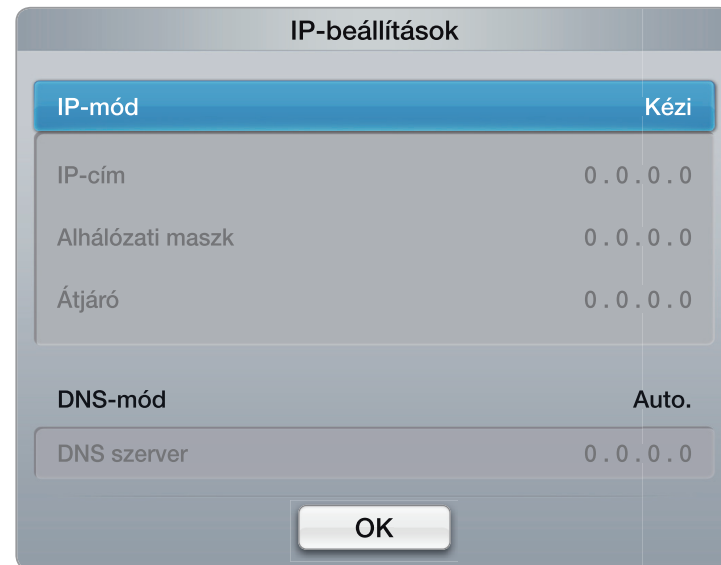
A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

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-beállítások** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az első adatmezőre.



The screenshot shows a menu titled "IP-beállítások" (IP Settings). It has two main sections. The first section is "IP-mód" (IP Mode), which is currently set to "Kézi" (Manual). Below this, there are three input fields: "IP-cím" (IP Address) with the value "0.0.0.0", "Alhálózati maszk" (Subnet Mask) with the value "0.0.0.0", and "Átjáró" (Gateway) with the value "0.0.0.0". The second section is "DNS-mód" (DNS Mode), which is set to "Auto.". Below this 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	Auto.
DNS szerver	0.0.0.0
OK	

- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

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 beállítása (WPS(PBC))

Beállítás WPS (PBC) használatával

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

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre.
A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.

2. Válassza ki a **WPS(PBC)** opciót.

3. Nyomja meg az IP-megosztó 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.

📝 Ez a funkció a **SWL (Samsung Wireless Link) Ki** beállítása esetén érhető el.

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 IP-megosztóhoz csatlakoztathatja a Samsung tv-készüléket és vezeték nélküli IP-megosztóhoz, ha az IP-megosztót a tv-készüléktől legfeljebb 25 cm-re helyezi el. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó nem támogatja a **One Foot Connection** opciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

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

Beállítás a One Foot Connection funkcióval

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

1. Lépjen a **Hálózati beállítások** képernyőre.
A bevitelhez kövesse a **Hálózati beállítások** utasításait.

2. Válassza ki a **One Foot Connection** opciót.

3. Helyezze a vezeték nélküli IP-megosztót a tv-készülék közvetlen közelébe, a WiFi-adókészülékhez közel, hogy a kettő közötti távolság ne haladja meg a 25 cm-t.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

✎ Ha a **One Foot Connection** funkció nem csatlakoztatja a tv-készüléket a hozzáférési ponthoz, a sikertelen műveletről a képernyőn megjelenő előugró ablak értesíti. Ha szeretné ismét megpróbálni a **One Foot Connection** használatát, állítsa alaphelyzetbe a vezeték nélküli IP-megosztót, csatlakoztassa le TV, 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 IP-megosztót a kívánt helyre.

◀ ✎ Ha módosulnak a vezeték nélküli IP-megosztó beállításai, illetve új vezeték nélküli IP-megosztót telepít, ismét végre kell hajtania a **One Foot Connection** eljárást az 1. lépéstől. ▶

■ SWL(Samsung Wireless Link)

A funkcióval olyan Samsung eszközöket csatlakoztathat tv-készülékéhez, melyek támogatják a **WPS(PBC)** beállítást. Így megosztó használata nélkül is csatlakoztathat eszközöket tv-készülékéhez.

- ☑ A **SMART HUB** használatához a hozzáférési pontnak csatlakoznia kell a vezeték nélküli hálózathoz.
- ☑ Csak a 2,4 GHz-es sávot használó IP-megosztók támogatottak. Az 5 GHz-es sávot használó IP-megosztók nem támogatottak.

Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez

Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez, mert internetszolgáltatója állandó védelmüként 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 azt követően sem tud az internethez kapcsolódni, hogy követte az internetszolgáltató utasításait, kérjük, lépjen kapcsolatba a Samsung Electronics ügyfélszolgálatával.

❏ 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:** a megfelelő időzóna kiválasztása.

☞ Ez a funkció csak **Auto.** módra állított **Óra mód** esetén áll rendelkezésre.

- **GMT** (**GMT-3:00** / **GMT-2:00** / **GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**): a megfelelő időzóna kiválasztása.
- ☑ Ez a funkció az **Ország** pont **Egyéb** beállítása esetén használható.
- **DST (Daylight Saving Time)** (**Ki** / **Be**): a Nyári időszámítás funkció be- és kikapcsolása.

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 jelzi, hogy a nap kiválasztása megtörtént.

1. bekapcs.időzítő

Beállítás		Ki				
V	H	Ke	Sze	Cs	P	Szo
■	■	■	■	■	■	■
Idő		12:00				
Hangerő		20				
Forrás		TV				
Antenna		DTV				
Csatorna		3				
Bezárás						

- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

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**): válassza ki azt a mappát az USB-eszközön, amely a tv-készülék 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** használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt. 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:** Az 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 jelzi, hogy a nap kiválasztása megtörtént.

Idő: Állítsa be az órát és a percet.

V	H	Ke	Sze	Cs	P	Szo
■	■	■	■	■	■	■

Idő 12:00

- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

❑ Műsor zárolása

 MENU  → Rendszer → Biztonság → ENTER 

■ Biztonság

-  A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.
-  Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. Változtassa meg a PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával.

- **Csatornazár (Ki / Be):** A csatornákat zárolhatja a **Csatorna** 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** (országtól függően): 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 „🔒” jelzés.
 - ☑ A **Műsor-besorolási zár** elemei országonként eltérőek.

- **PIN módosítása**: a tv-készülék beállításához szükséges személyi azonosítószám módosítása.
- **Felnőttműfaj eng. (Ki / Be)**: Lehetőség van a **Felnőttműfaj eng.** beállítására.
 - ☑ A **Felnőttműfaj eng.** funkció csak **Freesat** antenna esetében áll rendelkezésre.

Hogyan lehet nézni a korlátozott csatornákat?

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

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

❏ Energiatakarékos megoldások

■ Eco-megoldás

👆 MENU  → Rendszer → Eco-megoldás → ENTER 

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

- **Eco-érzékelő (Ki / Be)**: az energiatakarékosság javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.
- ☑ A **Háttérvilágítás** LED tv esetén, a **Cellafény** plazmatévé esetén az **Eco-érzékelő** **Ki** helyzetbe kapcsol.

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

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

- **Jel nélküli idő (Ki / 15 perc / 30 perc / 60 perc):** a fölösleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a tv-készülék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.
 - ☞ Ha a számítógép energiatakarékos módban van, ez a funkció nem használható.
- **Aut. kikapcs. (Ki / Be):** ha a tv-készülék 4 órán keresztül minden változtatás nélkül üzemel, a túlmelegedés megelőzése érdekében a készülék automatikusan kikapcsol.

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

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

■ Képernyő beégésvédelme plazmatévé esetén

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

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

 A pixeletolás optimális beállítása

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

☞ A **Pixeletolás** értéke a képernyő méretétől és az üzemmódtól függően eltérő lehet.

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

- **Autom. védelem ideje** (**Ki** / **10 perc** / **20 perc** / **40 perc** / **1 óra**): ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.
- **Lapozás**: a funkció egy adott mintának megfelelően mozgatja a plazmaképernyő képpontjait, így kiküszöböli a megjelenő utóképeket. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként egy állókép hosszabb ideig tartó megjelenítése után.

- ☑ Az utókép-megszüntető funkció csak hosszabb (kb. 1 óráig tartó) működés után képes hatékonyan eltávolítani az utóképeket a képernyőről. Ha az utókép a funkció végrehajtását követően sem tűnt el, kapcsolja be ismét a funkciót.
- ☑ A funkció törléséhez nyomja meg a távirányító valamelyik gombját.
- **Szürke oldal (Fényes / Sötét):** A TV képernyőjének 4:3 oldalarányú beállításánál a fehéregyensúly mindkét oldali beállításával megelőzhető a képernyő károsodása TV-nézés közben.

❏ Egyéb funkciók

 MENU  → **Rendszer** → ENTER 

■ Nyelv

- **Menü nyelve**: a menü nyelvének beállítása.
- **Teletext nyelve**: a teletext kívánt nyelvének beállítása.
 -  Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az 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)** az Egyesült Királyság esetén

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

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group - Multimédia és Hipermedia Szakértői Csoport): A multimédiás és hipermediás adatkódolási rendszerek egyik nemzetközi szabványa. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG rendszer, melyhez olyan adatkapcsolási hipermedia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, melyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

■ Általános

- **Játék mód (Ki / Be)**: ha PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolt csatlakoztat, a játék mód kiválasztásával a készülék még 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 üzemmód** beállítása **Normál**, a **Hang üzemmód** beállítása pedig **Film**.
 - A **Hangszínszabályzó** nem áll rendelkezésre.

- **BD Wise (Ki / Be)**: az optimális képminőség biztosítása a **BD Wise** funkciót támogató Samsung DVD, Blu-ray és házimozi termékek esetén. A **BD Wise** funkció **Be** beállítása esetén a kép mód automatikusan átvált az optimális felbontásra.
- ☑ Akkor áll rendelkezésre, ha **BD Wise** funkcióval rendelkező Samsung berendezéseket csatlakoztat HDMI-kábellel.

- **Fényeffektus** (**Ki** / **Készenlétben** / **TV-nézés** / **Mindig**) **LED 8000 esetén**: A TV előlapján található LED-jelzőfény be- és kikapcsolható. Kapcsolja ki, ha áramot szeretne megtakarítani, illetve ha zavarja Önt a fény.
 - ☑ Az energiatakarékosság érdekében válassza a **Fényeffektus Ki** beállítását.
 - ☑ A fény színe típusonként különbözhet.
- **Indítási logó** (**Ki** / **Be**): A Samsung logó megjelenítése a tv-készülék bekapcsolásakor.
- **TV neve**: a tv-készülék nevének megadása, hogy később könnyen megtalálható legyen mobilkészüléken.
 - ☑ A Saját név lehetőség kiválasztásával beírhatja a tv-készülék nevét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével.

■ Anynet+(HDMI-CEC)

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



■ DivX® Video On Demand

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

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

■ Hálózati távvezérlő (Ki / Be)

Be- / kikapcsolás, illetve engedély adása a Samsung mobiltelefonoknak és eszközöknek. Rendelkeznie kell a 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 képen (PIP)

 MENU  → Rendszer → PIP → ENTER 

■ PIP

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

MEGJEGYZÉS

- Ha a Kép a képen funkció Dupla (, ) módban van, a képméret nem állítható be.
- A Kép a képen (PIP) mód hangjának beállítását lásd a **Hangválasztás** című résznél.
- Ha a tv-készüléket **PIP** módban kapcsolja ki, eltűnik a Kép a képen ablak.
- **3D** módban a PIP funkció nem támogatott.

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

Főkép	Alkép
Komponens, HDMI, 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.
- A **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 elektronikus kézikönyv képernyőjével kapcsolatos részletes információt lásd a használati útmutató „Az e-kézikönyv megtekintése” című részében.

■ Öndiagnosztika

 MENU  → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → ENTER 

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

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

- **Hangteszt (Igen / Nem):** hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.
 - ☑ Ha nem hallható hang a tv-készülék hangszóróiból, a hangteszt végrehajtása előtt ellenőrizze, hogy a **Hangszóró kiválasztása** beállítása a **Hang** menüben **TV-hangszóró** legyen.
 - ☑ A dallam akkor is hallható lesz a teszt során, ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, vagy ha a készülék le lett némítva a **MUTE** gombbal.
- **Igen:** ha csak az egyik hangszóróból hallható hang, illetve egyáltalán nincs hang a hangteszt alatt, válassza az Igen elemet. Ekkor probléma lehet a tv-készülékkel. Segítségért forduljon a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához.
- **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, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

- **Jelinformáció:** (csak digitális csatornák esetén) HDTV-csatorna esetén vagy tökéletes a vételi minőség, vagy nem érhető el a csatorna. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Hibaelhárítás:** Ha úgy tűnik, hogy probléma van a tv-készülékkel, tekintse át ezt a leírást.
 - ☑ Ha a következő hibaelhárítási tippek közül egyik sem oldja meg a problémát, forduljon a Samsung ügyfélszolgálathoz.

■ Szoftverfrissítés

A **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 modeltől 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): Ha hiba adódik az új termékszoftverrel kapcsolatban, amely kihat a készülék működésére, módosíthatja a termékszoftvert az előző verzióra.
 - ☑ Ha a szoftver megváltozott, a meglévő szoftver jelenik meg.
- **Készenléti frissítés**: kézi frissítés automatikus végrehajtása a kiválasztott időpontban. Mivel a készülék belseje bekapcsol, előfordulhat, hogy a 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

 MENU  → Kép → 3D → ENTER 

■ 3D

Ezzel az izgalmas, új funkcióval háromdimenziós tartalmakat tekinthet meg. A funkció és a 3D videók maradéktalan élvezetéhez szerezzen be Samsung háromdimenziós aktív szemüveget.

❑ **Tévénézés a 3D funkció használatával**

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 képek 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, megbotolhat és/vagy eleshet.

- **3D mód:** a 3D bemeneti formátum kiválasztása.
- ☑ 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
	Ki	A 3D funkció kikapcsolása.
	2D → 3D	Kétdimenziós kép háromdimenzióssá alakítása.
	Egymás mellett	Két kép megjelenítése egymás mellett.
	Alul-fölül	Két kép megjelenítése egymás fölött.
	Sorról sorra LED tv esetén	A képek megjelenítése a bal és a jobb szem előtt felváltva soronként.

3D mód		Művelet
	Függőleges sáv LED tv esetén	A képek megjelenítése a bal és a jobb szem előtt felváltva oszloponként.
	Sakktábla LED tv esetén	A képek megjelenítése a bal és a jobb szem előtt felváltva képpontonként.
	Váltott képkockák LED tv esetén	A képek megjelenítése a bal és a jobb szem előtt felváltva képkockánként.

- ☑ Előfordulhat, hogy egyes fájlformátumok nem támogatják a „2D → 3D” átalakítást.
- ☑ Az „Egymás mellett” és az „Alul-fölül” beállítás 720p, 1080i és 1080p felbontás esetén, DTV, HDMI és USB módban, valamint akkor áll rendelkezésre, ha a PC mód van beállítva, és a számítógép HDMI–DVI kábelrel van csatlakoztatva.
- ☑ A „Függőleges sáv”, a „Sorról sorra” és a „Sakktábla” beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a felbontás PC értékre van állítva, és a számítógép HDMI–DVI kábelrel van csatlakoztatva.
- ☑ A „Váltott képkockák” értéke PC beállítású felbontás esetén a frekvenciát (csak 60 Hz) jelzi.

- **3D hatás** **LED tv esetén**: 3D hatások, például perspektíva és mélység beállítása a kívánt 3D megtekintési élményhez.

3D hatás (Auto. / Kézi)

- **Auto.**: a perspektíva és a mélység automatikus beállítása a 3D bemeneti forrásnak megfelelően.
- **Kézi**: a perspektíva és a mélység manuális beállítása.
- **3D perspektíva (-5~+5)**: a képernyőn megjelenő kép teljes 3D perspektívájának beállítása.
- **Mélység (1~10)**: teljes mélység beállítása.
- **Bal-jobb váltás (Bal-jobb kép/Jobb-bal kép)**: a bal és a jobb oldali kép felcserélése.

- **3D → 2D (Ki / Be)**: csak a bal szem képének megjelenítése.
 - ☑ Ez a funkció a **3D mód** „2D → 3D” vagy ki értékre való beállítása esetén nem használható.
- **Autom. 3D nézet (Ki / Értesítő üz. / Be)**: Ha az **Autom. 3D nézet** a **Be** értékre van beállítva, az „Egymás mellett” formátumú, az alábbi felbontások valamelyikével rendelkező HDMI-jel automatikusan 3D-re vált. Ha az **Autom. 3D négyzetÉrtesítő üz.** értékre van beállítva, egy előugró üzenetablak jelenik meg, ha a tv-készülékre 3D-jel érkezik. Ilyen esetben nyomja meg a **3D** gombot, mert a tv-készülék nem vált át 3D-módba.
 - ☑ Ha hibás 3D információ miatt nem jelenik meg a háromdimenziós kép, állítsa az **Automatikus 3D megtekintést Ki** helyzetbe, és manuálisan válassza ki a **3d módot** a **3D** gomb vagy a megfelelő menü segítségével.
 - ☑ **USB** módban ez a funkció csak akkor érhető el, ha a felbontás 1280 × 720p, 1920 × 1080i vagy 1920 × 1080p.
- **3D optim. LED tv esetén**: A 3D-hatás általános beállítása.

Támogatott felbontás (csak 16:9)

Felbontás	Frekvencia (Hz)
1280 × 720p	25 / 50 Hz
1920 × 1080i	25 / 50 Hz
1920 × 1080p	25 / 50 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.

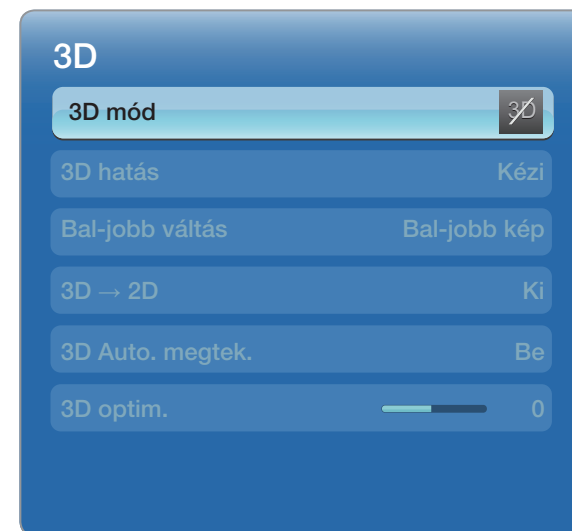
3D képek megtekintése

- 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 modellől 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 modeltől 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 hatás**), 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 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p 50 / 60 Hz-en

A 24 Hz-es, szabványos HDMI 3D formátum esetén a tv-készülék a következőknek megfelelően van optimalizálva:

- **Első felbontás megjelenítési mód:** Ha az **Motion Plus** a **Ki**, **Tiszta** vagy a **Normál** értékre van állítva, a videoforrás felbontásához optimalizált, nagy felbontásban nézheti a videót.
- **Torzításcsökkentés megjelenítési mód:** Az **Motion Plus Szemkímélő** vagy **Egyedi** beállítása esetén egyenletes, vibrálásmentes kép jelenik meg.

A 3D funkció használata előtt...

MEGJEGYZÉS

- A **3D** mód a következő esetekben automatikusan kikapcsol: csatorna vagy bemeneti forrás váltásakor, illetve a **SMART HUB** vagy a **e-Manual** opciók használatakor.
- A **3D mód** automatikusan tárolja a konfigurációs értéket a bementi forrás módosítása 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.

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

❑ Ismerkedés a SMART HUB funkcióval

Jellemzők



Ara

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



Közösségi

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



Személyes videotár

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

*Ez a funkció csak bizonyos régiókban érhető el



Internetbongésző

Egyszerre böngészhet az interneten és nézheti a tévét.

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 modelttől 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 bemeneti forrásnak megfelelő képernyő megjelenítése.



Exit: kilépés a **SMART HUB** alkalmazásból.

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

Javasolt alkalmazások: a Samsung által javasolt szolgáltatások megjelenítése. Szolgáltatás a listához nem adható hozzá és nem törölhető.

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

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

Vezérlőgombok:

- **A** Piros (**Bejelentkezés**): bejelentkezés a **SMART HUB** funkcióba.
 - **B** Zöld (**Rendez. alapja**): az alkalmazások kategóriánkénti rendezése.
 - **C** Sárga (**Szerk. mód**): az alkalmazások szerkeszthetők (pl. mozgathatók, 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 „**Hálózatbeállítás**” 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.

✍ Éljezetesebbé tehető az alkalmazások használata, ha regisztrál, és bejelentkezik fiókjába.

✍ Fiók létrehozásával kapcsolatos útmutatást a „**Intelligens tv azonosító** létrehozása” című részben talál.



- A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

1. A **SMART HUB** kezdőlapján nyomja meg a piros gombot.
2. Válassza ki a  opciót a  /  /  /  gombbal. Megjelenik a fiókok listája.
 -  Fiók létrehozásához válassza ki a **Fiók létreh.** opciót; ekkor megjelenik a fiók létrehozásához szükséges képernyőmenü-ablak.
3. Válassza ki a kívánt **Intelligens tv azonosító** opciót, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
4. Az **Intelligens tv azonosító** opció kiválasztása után a távirányító segítségével adja meg a **Jelszó** értéket.
 -  Sikeres bejelentkezés esetén az **Intelligens tv azonosító** jelenik meg a képernyőn.

Intelligens tv azonosító létrehozása

Intelligens tv azonosító létrehozása előtt először le kell tölteni az alkalmazást a **Samsung Alkalmazások** 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 **Intelligens tv azonosító** megadásához. Megjelenik a Billentyűzet képernyő.
 4. A billentyűzet képernyő használatával adja meg az **Intelligens tv azonosító** értéket.
-  Az **Intelligens tv azonosító** értéket „minta@minta.com” formátumban kell létrehozni.

A billentyűzet használata

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

A távirányító zöld **B** gombjának használata a beviteli mód változtatására. (T9/ABC)

Ezt a képernyőn megjelenő billentyűzetet számos **SMART HUB** alkalmazásban használhatja.

ABC típusú billentyűzet esetén a szövegbevitel módja a következő.

- 4-1.** Tegyük fel, hogy a beírandó szöveg „105Chang”.
- 4-2.** Háromszor nyomja meg a távirányító  gombját, így a beviteli mód kisbetűs írásról átvált számok bevitelére.

- 4-3. Sorrendben nyomja meg a következő gombokat: 1, 0 és 5.
- 4-4. Négyyszer nyomja meg a távirányító  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  gombját, így a beviteli mód nagybetűs írásról átvált kisbetűs írásra.
- 4-7. A „Chang” szó további betűinek beviteléhez nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait. Ha kész, nyomja meg az **ENTER**  gombot.

5. A távirányító segítségével adja meg a **Jelszót**.

- 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 ikon-billentyűzet képernyőn.

6. Fiók létrehozva. Bejelentkezés után a Samsung tv-készüléken elérhető összes szolgáltatást használhatja, ha felhasználói fiókját összekapcsolja a tv-készülék azonosítójával. Ha szeretne regisztrálni a szolgáltatási honlapon, válassza ki az Igen lehetőséget. A szolgáltatási honlapok listája megjelenik a képernyőn.

7. A kívánt szolgáltatási honlapon válassza ki a Regisztráció opciót, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
8. A számgombok segítségével adja meg az alkalmazás honlapjához tartozó azonosítót és jelszót. Ezután nyomja meg az **ENTER**  gombot.
9. A regisztráció sikeresen befejeződött. Ha újabb szolgáltatási honlapot szeretne hozzáadni, válassza ki az Igen lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot, és folytassa az 5. 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**

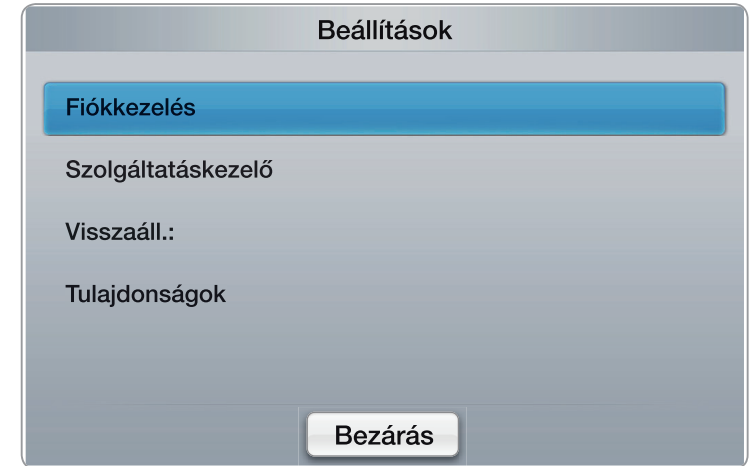
FiókkezelésSzolg. fiók regisztrálása:

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.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

- **Szolgáltatáskezelő**

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

☞ Az **Alul-felül** funkció segítségével egy időben tekinthető meg a jelenlegi bemeneti forrásból származó tartalom és a hírfigyelő adatai.

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

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

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

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

Egyebek: információ megjelenítése a **SMART HUB** funkcióról.

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



❑ A SMART HUB szolgáltatás használata

■ Samsung Apps

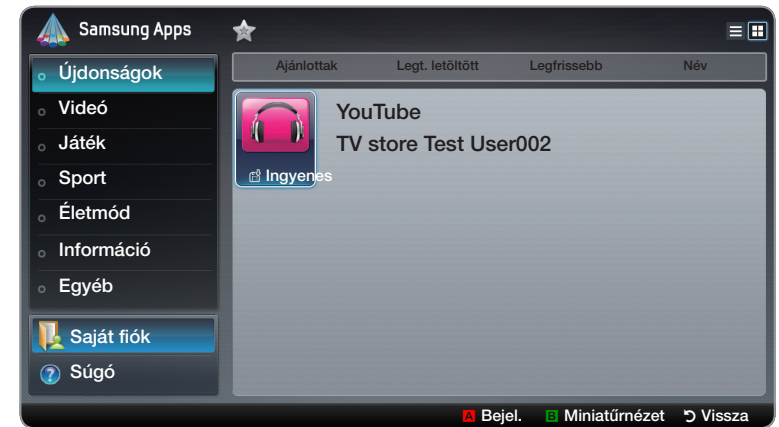
A Samsung Apps áruházban Samsung gyártmányú tv-készülékeken és AV-berendezéseken használható alkalmazásokat tölthet le.

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

◀ A jövőben további alkalmazások lesznek majd elérhetők. ▶

☞ A színes gombok használata a Samsung Apps menüben.

- **A** Piros (**Bejel.**): bejelentkezés az internetes szolgáltatásba.
- **B** Zöld (**Listanézet** / **Miniatűrnézet**): a nézeti mód megváltoztatása.
- **Vissza**: visszatérés az előző menübe.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

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, továbbá 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 alkalmazás-pénzegyenlegének megjelenítése.

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

- **Súgó:** Ha kérdése van a **Samsung Apps** szolgáltatással kapcsolatban, először ezt a részt tekintse át.

■ Webböngésző



(Az országtól függően előfordulhat, hogy nem elérhető.)

A **SMART HUB** által biztosított **Webböngésző** 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. Kiválasztáshoz használja az **ENTER**  gombot. A képernyő görgetéséhez ▲ vagy ▼ használja a ◀ vagy ▶ gombokat.
- ☑ Lap módból Mutató módba a sárga  gomb megnyomásával válthat. A mutató mozgatásához használja a nyílombokat. Kiválasztáshoz használja az **ENTER**  gombot.

A **Webböngésző** alkalmazásban a képernyő tetején számos ikon látható. Ezekkel az ikonokkal egyszerűen használható a **Webböngésző**. 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.

Főmenü: 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 **Bookmarks List** képernyő megjelenítése. Beállíthatja az aktuális oldalt könyvjelzőként, vagy a könyvjelzők listájából kiválaszthat egy Kedvenc oldalt, ahová ellátogathat.

- **Yer imlerini al:** A könyvjelzők listájának importálása az USB-eszköztől. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

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 **Gyakoriság**. 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 **Hozzáad k.jelzőként** – 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 **Gyakoriság**. A rendezéshez válassza a **Rendezési kritériumok** gombot az **URL** előugró képernyő jobb felső sarkában, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.

Ablaklista: Képek megjelenítése a megnyitott ablakokról (az **Ablaklista**).

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: Lehetősége van internetes keresés végrehajtására. 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 **Webböngésző** beállításait.

A szín- és funkciógombok használata a 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 mód / Lap mód**): Változtathatja a kurzor állapotát **Mutató mód** vagy **Lap mód** között.
- **D** Kék (**PIP**): A **PIP** funkció be- vagy kikapcsolása. A **PIP** funkció bekapcsolt állapotában a **Webböngésző** használata közben tv-t is nézhet.

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

Az Internetböngésző beállítása

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

- **PIP (kép a képen) beállítások**: Lehetővé teszi a **PIP** funkció konfigurálását.

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

Hangválasztás: A hallani kívánt hangforrás kiválasztása - **Főkép** vagy **Alkép** - ha a **PIP** aktív.

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

Tiszta oldal funkció (Be / Ki): A **Tiszta oldal**, **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 oldal** listához és oldalakat törölhet a **Tiszta oldal** listáról.

 Ha bekapcsolja a **Tiszta oldal** funkciót, és nincs felvéve egy oldal sem a **Tiszta oldal** 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 **Webböngésző** opcióit.

Beá. kezdőlapként: Beállíthatja a kezdőlapot.

Leggyakrabban látogatott oldalak: A leggyakrabban látogatott URL-cím beállítása kezdőlapként.

Aktuális oldal: Az aktuális oldal beállítása kezdőlapként.

Cím beírása: Beírhatja a kívánt kezdőlap URL-címét. Ez a billentyűzet hasonlóan működik a mobiltelefonok szövegbeviteli billentyűzetéhez.

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

Blokkolt webh. kezelése: Meghatározhatja, hogy le legyenek-e tiltva a hirdetések és kiválaszthatja, mely URL-címeken legyenek letiltva a hirdetések.

- **Hirdetések letiltása (Be / Ki):** A **Hirdetések letiltása** funkció be- vagy kikapcsolása.
- **Aktuális oldal letiltása:** Az aktuális oldal hozzáadása a letiltott oldalak listájához.
- **Hirdetések letiltásának 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. ▶

- **Látogatási előzmények törlése:** A weboldal-előzmények törlése.
- **Internethasználati adatok törlése:** Az internet-hozzáférési adatok, például cookie-k törlése.
- **Összes vissza:** Az összes böngészőbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

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

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

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

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

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

■ Skype

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!



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

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

[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 FORMÁBAN, 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 MENTESSÉGRE VONATKOZÓ GARANCIÁT. A SAMSUNG NEM VÁLLAL GARANCIÁT A JELEN ESZKÖZÖN KERESZTÜL RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ BÁRMILYEN TARTALOM VAGY SZOLGÁLTATÁS PONTOSSÁGÁÉRT, ÉRVÉNYESSÉGÉÉRT, ALKALMASSÁGÁÉRT, TÖRVÉNYESSÉGÉÉRT, ILLETVE TELJESSÉGÉÉRT, TOVÁBBÁ NEM GARANTÁLJA, HOGY AZ ESZKÖZ, A TARTALOM VAGY A SZOLGÁLTATÁS MEGFELEL AZ ÖN IGÉNYEINEK, VALAMINT AZ ESZKÖZ VAGY A SZOLGÁLTATÁSOK MŰKÖDÉSE MEGSZAKÍTÁS-, ILLETVE HIBAMENTES LESZ.

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

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

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

❑ Az AllShare™ bemutatása

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

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

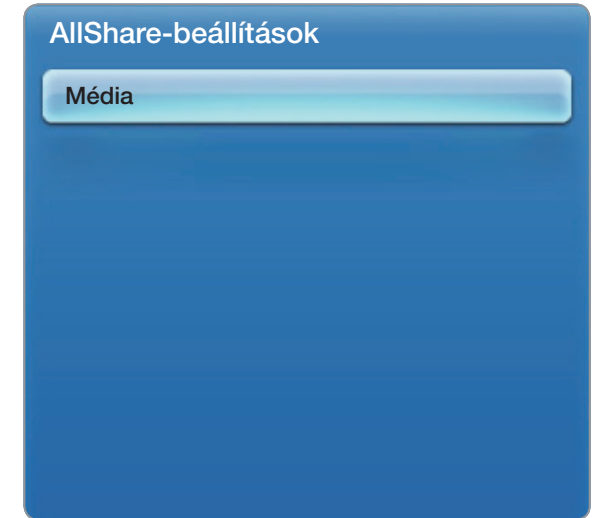
- ☞ Amennyiben Samsung televíziókészülékét egy nem Samsung márkájú DLNA szerverhez csatlakoztatja, kompatibilitási hibák léphetnek fel videolejátszás közben.
- ☞ Ha Samsung TV-készülékét AllShare™ szoftverrel csatlakoztatja a hálózathoz, következőképpen használhatja az eredeti funkciókat:
 - Különböző videoformátumok lejátszása (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, stb.)
 - Miniatűr videó funkció
 - Könyvjelző funkció (a videolejátszás folytatásához)
 - Automatikus fejezetekre osztás (navigáció a jelenetek között)
 - Digitális tartalomkezelés
 - Kompatibilitás különböző feliratformátumokkal (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
 - Keresés fájlnevek alapján
 - Számos további funkció
- ☞ Hogy teljes mértékben kihasználhassa a Samsung eredeti funkcióit, javasoljuk a TV-készülékhez™ adott AllShare szoftver használatát.

❑ 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 modellről függően eltérő lehet.

■ Média

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

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

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

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

A Média funkció használata

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

MEGJEGYZÉS

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

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

Csatlakoztatott eszközön elmentett médiatartalom lejátszása

1. Nyomja meg a távirányító **MENU** gombját, a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hálózat** opciót, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **AllShare-beállítások** opciót a **Hálózat** menüben, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Média** opciót, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
4. Állítsa **Média** opciót **Be** értékre.
5. Adja meg a lejátszani kívánt médiatartalmat tartalmazó eszközt, és válassza ki az Engedélyezés opciót a ▲ vagy a ▼ gombbal.

6. A menüből való kilépéshez nyomja meg az **EXIT**, majd az **SMART HUB** gombot.
7. A ◀ vagy a ▶ gombbal válassza ki az **AllShare™** funkciót, majd a ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az eszközt. Megjelenik az Adathordozó tartalma, ahonnan lejátszhatja a kiválasztott eszközön elmentett tartalmat.
8. Médiatartalom kiválasztása és lejátszása. A Media Contents funkcióról további tudnivalók „A Media Contents funkció használata” c. résznél találhatók.

□ Anynet+

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 külső eszközök csatlakoztatásának módját lásd a támogatott használati útmutatóban.

MEGJEGYZÉS

- Az optikai kábellel kösse össze a tv-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozóját és a házimozsi-rendszer digitális hangbemeneti csatlakozóját.
- Az ARC funkció lehetővé teszi a digitális hanglejátszást a **HDMI IN 2(ARC)** porton keresztül, és csak akkor használható, ha a tv-készülék olyan audiovevőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC funkciót.
- 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 A V-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Anynet+ menü

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

Anynet+ menü	Leírás
TV-nézés	Az Anynet+ mód átváltása televíziós sugárzás módra.
Eszközlista	Az Anynet+ eszközlista megjelenítése.
(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) Műsormenü	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.
Házimozi	A hang a vevőkészüléken keresztül hallható.

❑ 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 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 (antenna) jelet jelenít meg, a tv-készülék 5.1 csatornás hangot küld az erősítőnek. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, mint például DVD, és HDMI-kábelen keresztül csatlakozik a tv-készülékhez, az erősítőből csak kétcsatornás hang hallható.

Az ARC funkció használata

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

1. Válassza ki a **Házimozi** opciót, és állítsa **Be** értékre.
2. 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 Media Contents funkció használata

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

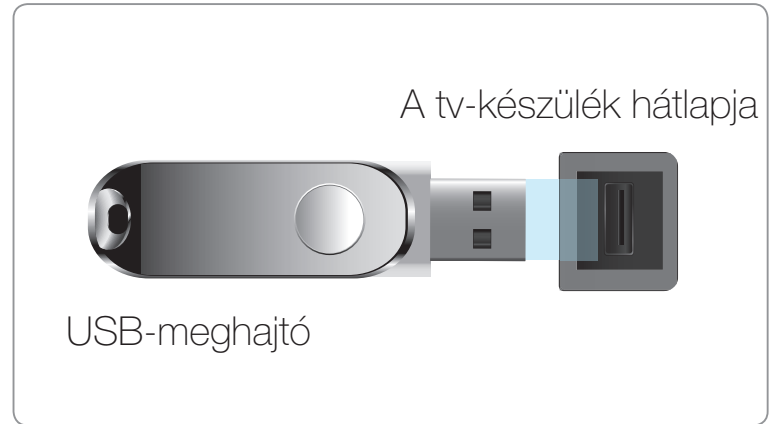
1. Nyomja meg a (z) **SMART HUB** gombot.
2. A ▼ vagy ▲ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Videók**, **Fényképek**, **Zene**), majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

❑ USB-eszköz csatlakoztatása

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



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

❑ Csatlakoztatás a számítógéphez hálózaton keresztül

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

1. A hálózat beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd „A hálózat beállítása” című részben.
 - A tv-készüléket és a számítógépet érdemes ugyanarra az alhálózatra kötni. Az első 3 elemnek meg kell egyeznie a tv-készülék és a számítógép IP-címének alhálózati címében, és csak az utolsó részt (a gazdaszámítógép címét) lehet megváltoztatni. (pl. IP-cím: 123.456.789.**)

2. LAN-kábel segítségével kösse össze a külső modemet és a számítógépet, amelyre telepíteni fogja a AllShare PC Software 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-mód** 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 AllShare PC Software program futtatását.
- ☑ Ha a **SMART HUB** funkciót hálózati kapcsolaton keresztül használja, a kiszolgálótól függően:
 - eltérhet a rendezés módja.
 - előfordulhat, hogy a **Jelenetker.** funkciót a rendszer nem támogatja.
 - előfordulhat, hogy a videolejátszás folytatásához használatos **Folytatás** funkciót a rendszer nem támogatja.
 - A **Folytatás** funkció nem támogat egyszerre több felhasználót. (Csak azt a pontot jegyzi meg, ahol a legutolsó felhasználó leállította a lejátszást.)
 - a tartalominformációtól függően előfordulhat, hogy a ◀ vagy a ▶ gomb nem működik.

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

A My Contents funkciók használata előtt...

- ☞ Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező multimédiás fájlok esetén nem működik megfelelően.
- ☞ Fontos tudnivalók a Media Contents 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 Media Contents 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 HDD 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.

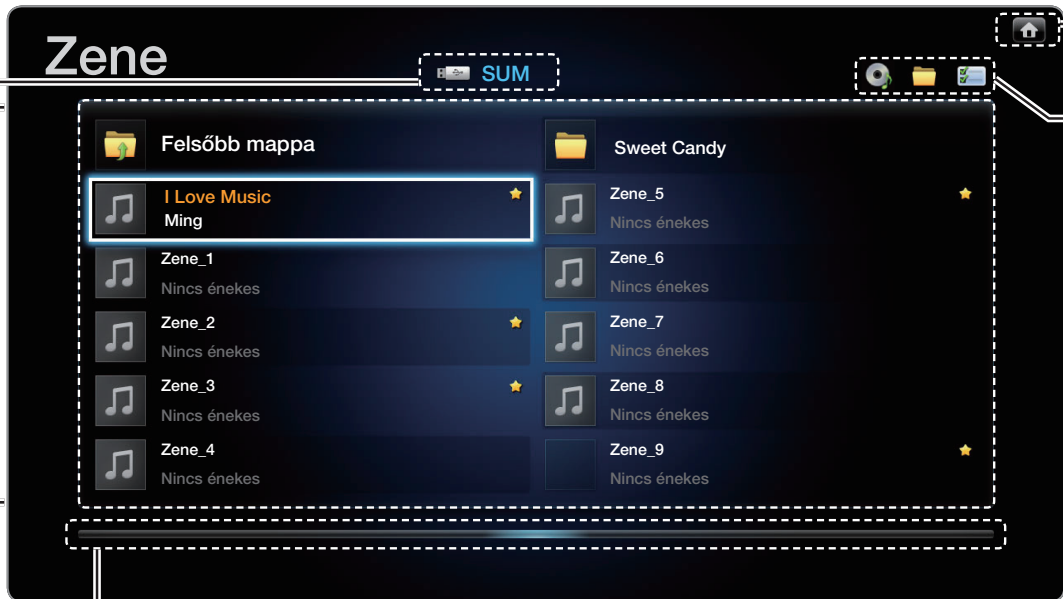
- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15360 × 8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- Ha a fájlok rendezésének alapja a **Mappanézet**, legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg mappánként.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák 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 **SMART HUB** futtatásakor még mindig megjelenik, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőségnél törölje végleg a fájlt.

Megjelenítés a képernyőn

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



Eszköz neve: a csatlakoztatott eszköz nevének megjelenítése.

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

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

Kezdőlap: visszatérés a tartalom kezdőlapjára

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

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

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

❑ Felvett TV-műsor

A felvétel és az **Időeltolás** 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.

■ **Időz. Felvétel** (az **Ütemezéskezelő** menüben)

 SMART HUB → **Ütemezéskezelő** → ENTER 

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

Az időzített felvétel használata (csak digitális csatornáknál)

1. Nyomja meg az ENTER  gombot az **Ütemezéskezelő** kiválasztásához.
Megjelenik az ENTER  **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 felv.** lehetőséget.
- ☒ Legalább 5 400 ford./perc értékű **USB HDD** használatát javasoljuk, de RAID típusú **USB HDD** nem támogatott.
 - ☒ Az USB-tárolóeszköz az **Eszköz működési tesztje** végrehajtása előtt nem rögzít.
4. A ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombbal állítsa be az **Antenna**, **Csatorna**, **Dátum** vagy **Kezdés ideje** értéket / **Befejezés ideje**.

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 felvétele során a távirányító  (REC) gombjának megnyomásával indíthatja el a rögzítést. Megjelenik egy előugró ablak.
 -  Legalább 5 400 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 **Időeltolás** funkciót.
2. Az **Időeltolás** funkció leállításához nyomja meg a távirányító  (Leállítás) gombját.

- ☑ Az **Időeltolás** funkció legfeljebb 90 percre használható.
- ☑ Miután az **Időeltolás** funkció elérte a maximális futásidőt, az időinformáció megáll „01:30:00” jelzésnél.
- ☑ Az **Időeltolás** funkció analóg csatornáknál nem használható.
- ☑ Az **Időeltolás** 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-készülékre elmentett fájlok az alaplap cseréje után nem használhatók.

📝 MEGJEGYZÉS

- Legalább 5 400 ford. / perc-es USB-merevlemez használatát javasoljuk, a RAID típusú USB-merevlemez azonban nem támogatott.
- Az, hogy elérhető-e a felvétel, valamint az **Időeltolás** funkció, a képminőség és a merevlemez-meghajtó szabad kapacitásának függvénye.
- A USB-memóriaeszköz nem támogatott.
- Amikor az **Időeltolás** eléri a maximumát, a szüneteltetésnek vége szakad.

- 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.

- Sem a felvételt, sem az **Időeltolás** funkciót nem támogató alkalmazás automatikusan bezárul, ha Ön megpróbálja használni e két funkció valamelyikét.
- Az alkalmazásablak előtt megjelenhet egy, a felvétel vagy az **Időeltolás** funkció bezárására figyelmeztető üzenet.
- Az **Eszköz működési tesztje** funkcióval sikertelenül tesztelt USB-eszköznél végre kell hajtani az **Eszköz formázása**, majd ismét az **Eszköz működési tesztje** funkciót, mielőtt felvételt rögzíthetne a **Műsorújság** vagy a **Csatorna** funkcióval.
- Az **Időeltolás** funkció csak olyan USB-tárolóeszközzel használható, amelynél sikeresen végrehajtásra került az **Eszköz működési tesztje** funkció.
- Ha olyan eszközzel próbálja meg használni a rögzítés vagy az **Időeltolás** funkciót, amely nem végezte el az **Eszköz működési tesztje** műveletet, a funkció nem indul el.

- Ha megnyomja a távirányító  (REC) gombját, amikor a **Csatorna** képernyő látható, illetve az **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 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 ▶ gombokkal kereshet.
 - Lejátszás közben használhatja a  (Vissza) és az  (Előre) gombot.

Videolejátszás

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



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

- 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 az üzemmódban 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
		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
		H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 × 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	

Fájlkiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/ mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE- AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	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	

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. • 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.

További korlátozások

MEGJEGYZÉS

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

A Folytatólagos lejátszás funkció (a lejátszás folytatása)

Ha lejátszás közben lép ki egy filmből, később onnan nézheti tovább, 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 félbehagyott és folytatni kívánt filmfájlt a ◀ vagy ▶ gomb megnyomásával.

2. Nyomja meg a  (Lejátszás) vagy az ENTER  gombot.

◀ 3. A folytatáshoz nyomja meg a Folytatás ikont a vezérlőpanelen. A film lejátszása ▶
onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.

 **Folytatás** csak akkor választható ki, ha olyan filmet szeretne lejátszani, amelyet korábban félbehagyott.

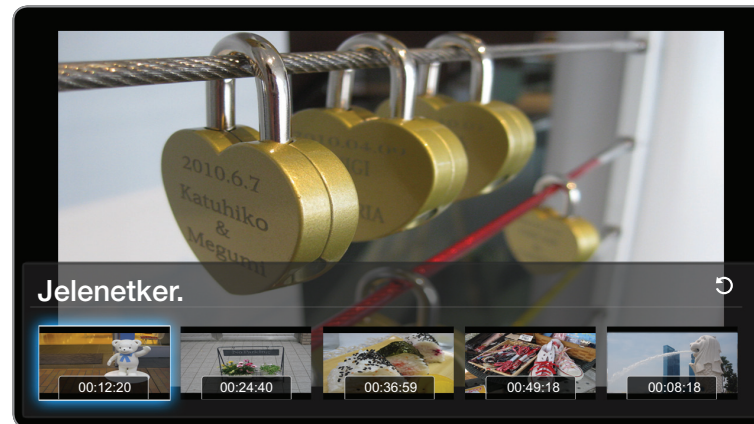
Szakasz ismétlése

1. Válassza ki a fájllista sávból a folytatólagosan lejátszani kívánt rögzített fájlt 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 **Szakasz ismétlés beállítása** opciót. Válassza ki a **Szakasz ismételése.** funkcióval lejátszani kívánt rész elejét és végét.

A Jelenetker. funkció használata

Ha lejátszás közben szeretné használni a **Jelenetker.** funkciót, 5 fejezetre bontva nézheti át a kívánt jelenetet.

- ☑ Ha az indexinformáció sérült vagy nem támogatott, a Jelenetkeresés funkció nem használható.



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

1. Válassza ki a lejátszani kívánt filmfájlt a fájllista sávból.
2. Nyomja meg a  (Lejátszás) vagy az **ENTER**  gombot.
3. Nyomja meg a **TOOLS**, majd a  vagy a  gombot a **Jelenetker.** funkció kiválasztásához. Megjelenik egy előugró ablak.
4. A  vagy a  gombbal válassza ki a megkeresni kívánt jelenetet. A lejátszás a kiválasztott jelenettől indul.

Zenelejátszás

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



- A megjelenő kép az adott modelttől függően eltérő lehet.

- ☞ 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** pontját. (Túlmodulált MP3-fájl is okozhat hangproblémát.)

Saját lejátszási lista létrehozása

 SMART HUB → Zene → Saj. Lejátszási lista → Szerk. mód → ENTER 

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 Lej. lista törlése kiválasztásával a Saj. Lejátszási lista opció visszatér az alapértelmezett lejátszási listához.

4. Nyomja meg a(z) **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  törlöni kívánt fájl melletti lomtár ikont.

Kiválasztott zenefájlok lejátszása

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



- A megjelenő kép az adott modeltől függően eltérő lehet.

MEGJEGYZÉS

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

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

☐ Fényképek

Fénykép (vagy Diavetítés) megtekintése

1. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg a (z) **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 diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátssza a zenefájlokat, ha a **Háttérzene** opció a **Be** értékre van állítva.
- ☑ A **Háttérzene-mód** a háttérzene betöltési ideje alatt nem változtatható meg.

❑ Media Contents - 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
Alapbeállítás	A fájlok alapértelmezésben cím szerint, csoportosítás nélkül vannak rendezve.	▼			
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.	✓			✓
Hetente	A fényképfájlok hónap szerinti rendezése és megjelenítése.	✓			
Csatorna	A felvett fájlok rendezése a csatorna neve alapján.	✓			



Videók / Zene / Fényképek lejátszásának opciómenüje

Lejátszás közben az alábbi funkciók állnak rendelkezésre.

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Lista	Visszatérés a fájllistához.	▼	▼	▼	▼
Folyamatos lejátszás	A filmfájl lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.	▼	▼		
▶ Lejátszás / szünet	Video- vagy zenefájl lejátszásának indítása vagy szüneteltetése. Alternatívaként használhatja a távirányító ▶ (Lejátszás) vagy ⏸ (Szünet) gombját.		▼	▼	
Szakasz ismétlés beállítása	A funkció beállítható egy adott szakasz megismétlésére. Meg is tekinthet egy kívánt szakaszt.	▼			

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Kedv. szerk.	A gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.	✓			
Jelenetker.	A Jelenetker. funkció segítségével lejátszás közben attól a jelenettől nézheti meg vagy kezdheti el a filmet, ahonnan szeretné.	✓	✓		
Tételkeresés	Közvetlenül egy másik tételcímre léphet.	✓	✓		
Időkeresés	A filmben a ◀ és a ▶ gombbal, 1 perces intervallumonként kereshet.	✓	✓		
Ismétlés mód	Film- és zenefájlok többszöri lejátszása.	✓	✓	✓	
Kevert mód	Lehetőség van a zenefájlok sorrendben történő vagy véletlenszerű lejátszására.			✓	

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Képméret	A képméret beállítása igény szerint.		▼		
Hang üzemmód	A Hang üzemmód módosítható.	▼	▼	▼	▼
Kép üzemmód	A Kép üzemmód módosítása.	▼	▼		▼
Feliratok	Felirat megtekintése. Ha a feliratfájl több nyelvet tartalmaz, kiválaszthat egy adott nyelvet.	▼	▼		

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Előző / Követk.	Tovább lépés az előző / következő fényképfájltra.				▼
Feliratok beállítása	A Feliratok beállítása opció megjelenítése. Beállíthatja valamely feliratopciót.	▼	▼		
Diavetítés indítása / Diavetítés leállítása	A diavetítés elindítása vagy leállítása. Alternatívaként használhatja a távirányító  (Vissza) vagy  (Előre) gombját				▼
Diavetítés seb.	A diavetítés sebességének kiválasztása a diavetítés alatt. Alternatívaként használhatja a távirányító  vagy  gombját.				▼
Képváltás hatás	Különböző hatások beállítása diavetítéshez.				▼

Kategória	Műveletek	Felvett TV-műsor	Videók	Zene	Fényképek
Háttérzene be / Ki	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.				✓

- ☞ Ha az eszköznév kiválasztásakor megnyomja az **INFO** gombot, megjelennek a választott eszközre vonatkozó információk.
- ☞ Ha a fájl kiválasztásakor megnyomja az **INFO** gombot, megjelennek a választott fájlra vonatkozó információk.

■ Adatszolgáltatás

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

Adatszolgáltatás automatikus futtatása (Be / Ki) Olaszország esetében

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

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

Az adatszolgáltatási funkció használata

Ha az éppen nézett csatorna rendelkezik adatszolgáltatási funkcióval, a  **Olaszország esetében** 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 a  gombot **Olaszország esetén** vagy a vörös gombot. A  /  /  /  gombok és az **OK**  gomb megnyomásával kiválaszthatja a kívánt szolgáltatást.

 Ha az **Adatszolg. aut. futt.** funkció **Be** állapotban van, az adatszolgáltatás automatikusan fut, és betölti a szalagcímet. Ebben az esetben a  **Olaszország esetében** gomb nem működik.

2. Nyomja meg a piros gombot. Megjelenik az adatszolgáltatási képernyő.
3. Válassza ki a kívánt opciót az adatszolgáltatási képernyő ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombjának a megnyomásával, majd nyomja meg az **OK**  gombot. Ekkor elindul a kiválasztott szolgáltatás.
 -  Ha a képernyőn megjelenik valamelyik funkció színes gombja, a megfelelő gomb megnyomásával igénybe veheti a felajánlott funkciót.
4. Az **EXIT** gomb megnyomásával bezárhatja az adatszolgáltatást.

Főbb adatszolgáltatási gombok és funkcióik

Gomb	Művelet
 Olaszország esetén vagy a piros gombot. (Adatszolgáltatás)	Megjeleníti az Adatszolgáltatás listát, és azonnal elindítja az Adatszolgáltatás funkciót.
Vissza 	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.

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



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** menüpontba, 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 a beállítás menü kivételével az összes funkcióhoz szükséges internetes csatlakozás.

■ 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 .
- 26.** A videoablak képének fényerejében beállt hirtelen változás a környező állókép fényerejére is hatással lehet. plazmatévé esetén

■ Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja. • Csak egy vevőegység (házimozi) csatlakoztatható. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze az Anynet+ eszköz video- / audio- / HDMI-kábeleinek csatlakozását. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) a Be értékre van-e állítva. • Ellenőrizze, hogy a tv-készülék távirányítója TV módban van-e. • Ellenőrizze, hogy a távirányító Anynet+ kompatibilis-e. • Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornakeresés, a My Contents vagy a Plug & Play funkció használata (kezdeti beállítás) 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 digitális hanglejátszást a HDMI IN 2(ARC) porton keresztül, és csak akkor használható, ha a tv-készülék olyan audiovevőhöz csatlakozik, amely támogatja az ARC funkciót.

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

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

Probléma	Megoldás és magyarázat
A tv-készülék képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	• Ha analóg dekóder/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. • Kábeles/műholdas előfizető: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD csatornákat. • Antennacsatlakozás: az automatikus programozás után próbálja ki a HD csatornákat. ☑ Sok HD csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. • Állítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. • Tévénezéskor tartsa be a tévétől számított ajánlott minimális távolságot, amely függ a jel méretétől és felbontásától.

Probléma	Megoldás és magyarázat
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.
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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Gyenge szín vagy fényerő.	• Állítsa be a Kép opciókat a tv-menüben (lépjen a Kép mód / Szín / Fényerő / Élesség opcióra) • Állítsa be az Energiagazdálk. opciót a tv-menüben (lépjen a MENU – Rendszer – Eco-megoldás – Energiagazdálk. lehetőségre) • Állítsa vissza a képet alaphelyzetbe az alapértelmezett képbeállítások megtekintéséhez (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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	- Ha kábeltelevíziós egységhez / műholdvevő beltéri egységhez csatlakozik, próbálja újraindítani a kábeltelevíziós egységet / beltéri egységet. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a kábeltelevíziós/beltéri egység újraindul. - A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.
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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
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 audiokábele a tv-készülék megfelelő audiobemeneti aljzataihoz csatlakoznak-e. • Külső eszköz használata esetén ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállításait (pl. ha HDMI-eszközt csatlakoztatott a tv-készülékhez, lehet, hogy módosítani kell a kábeltelevíziós egység hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően). • Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. • Ha tv-készüléke rendelkezik fejhallgató-csatlakozóval, ellenőrizze, hogy oda ne legyen semmi csatlakoztatva.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A hangszórókból hallható hang nem megfelelő, zajos.	• Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. • Antenna- / kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. A gyenge jelszint a hang torzulását okozhatja.
Nincs sem álló-, sem mozgókép.	
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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A tv-készülék automatikusan kikapcsol.	• Győződjön meg arról, hogy a Beállítás menü Aut. Kikapcsolás opciója a Ki értékre van beállítva. • Ha a tv-készülék számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. • Ha a tévénézés antenna- / kábelcsatlakozással történik, akkor a tv-készülék automatikusan kikapcsol, ha 10–15 percig nem érkezik jel.
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.

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

Probléma	Megoldás és magyarázat
A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, még akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	Ez nem rendellenes; a „PC” lehetőség mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva számítógép.
A kép OK, de nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a számítógép hangkimeneti beállításait.
Hálózati kapcsolat	
Nem működik a vezeték nélküli hálózat.	- 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. • A USB-memóriaeszköz nem támogatott. Használjon USB HDD típust.

Probléma	Megoldás és magyarázat
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.
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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
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.
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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
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 másfél-két 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.
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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A tv-készülék Jelinformáció funkciója az Öndiagnosztika nem áll rendelkezésre.	Ez a funkció csak digitális csatornáknál érhető el antenna / RF / coax 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-módot, 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.

Probléma	Megoldás és magyarázat
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.
„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 (műsorszórásból automatikusan letölthető szoftver) funkciója, hogy telepítse a tévzés közben letöltött szoftverfrissítéseket.

Probléma	Megoldás és magyarázat
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.

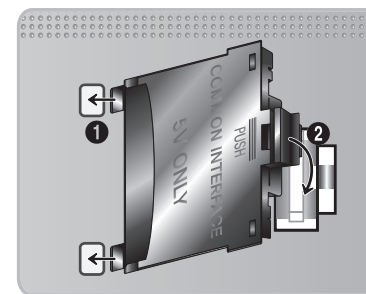
- ✎ A tv-készüléket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a honlapon (samsung.com → Támogatás → Letöltések) található legújabb termékszoftver-verzióra.

❑ Csatlakoztatás a KÖZÖS ILLESZTŐFELÜLETŰ CSATLAKOZÓK nyílásához

■ A CI-kártyaadapter rögzítése

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

☑ Felszerelés előtt javasoljuk, hogy rögzítse az adaptert.



<a tv-készülék
hátoldala>

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

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

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

3. A „CI vagy CI+ CARD”

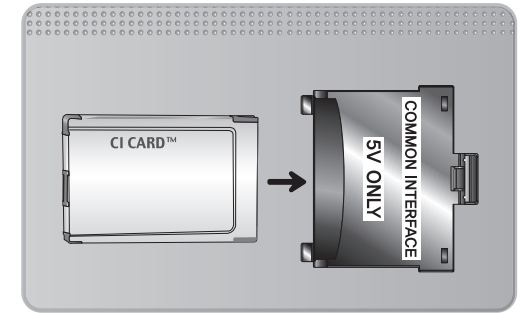


A tévé falra szerelése előtt javasoljuk, hogy előbb helyezze be a CI-kártyát. Felszerelés után ez nehézségekbe ütközhet. Rögzítse a CI-modult a tv-készüléken, majd helyezze be a kártyát. Behelyezett kártyával a modult nehéz rögzíteni.

■ A „CI vagy CI+ CARD” kártya használata

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

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



MEGJEGYZÉS

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

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

❏ **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.

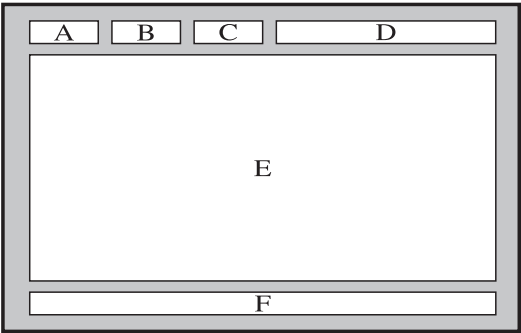
📝 A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

 (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 az adott színnek megfelelő 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.

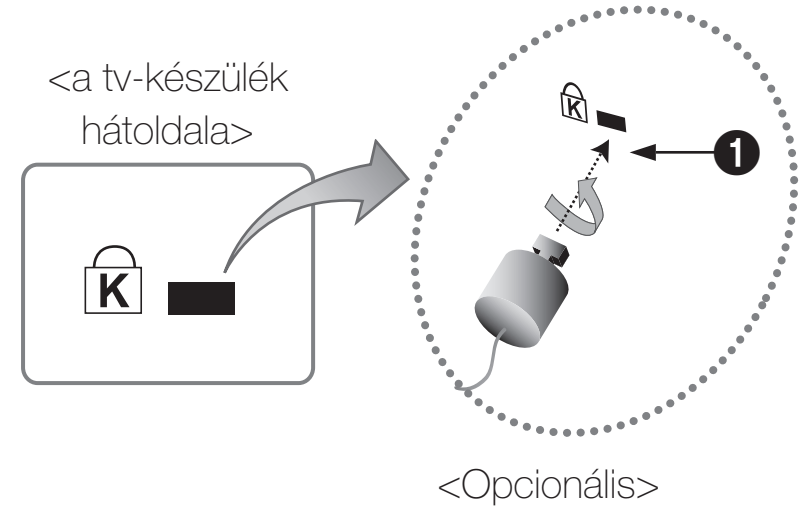
Tipikus teletext oldal



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 Samsung nem biztosít a termékhez Kensington-zárat. Ezzel az eszközzel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha nyilvános helyen használják. A zár külső megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet a képen láthatótól. A helyes használattal kapcsolatos további információkat 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 **1**.
 4. Zárja be a zárat.
- ◀  Ezek általános instrukciók. Pontos instrukciókat a zárszerkezethez mellékelte használati útmutatóban talál.
-  A zárszerkezet külön megvásárolható.
-  A Kensington nyílás elhelyezkedése a tv-készülék típusától függően eltérő lehet.
- ▶

☐ Licenc



TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS 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.



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

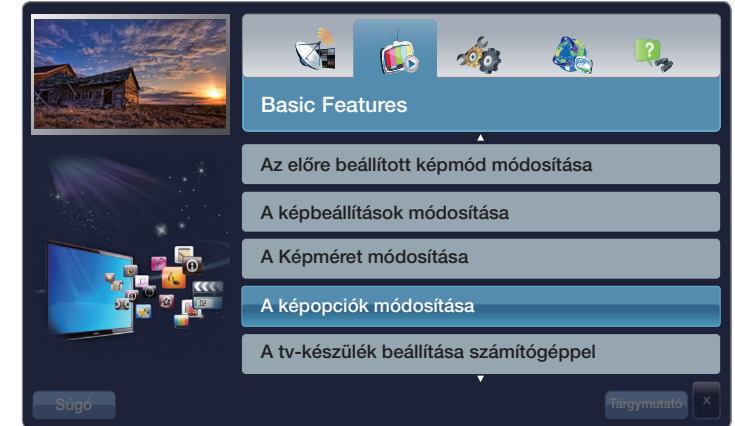
Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

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.

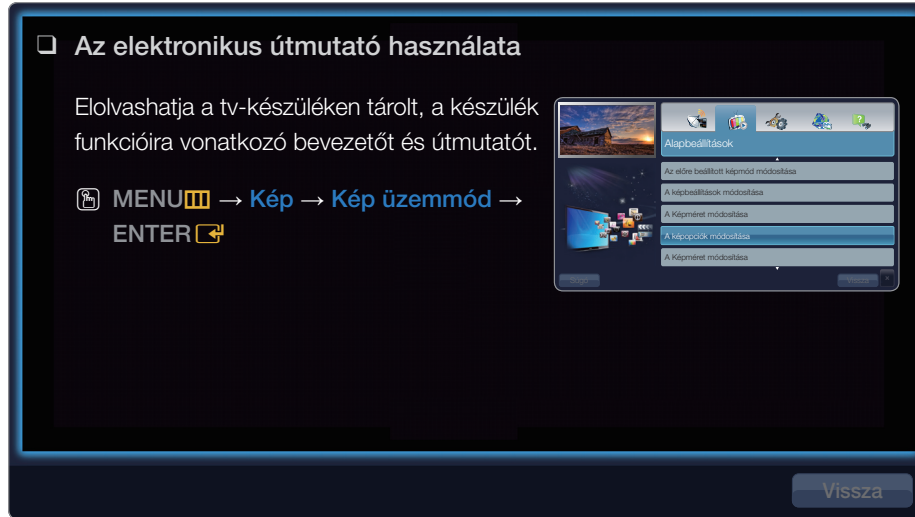
Funkciógombok:

Mutató: A tárgymutató megjelenítése.

X: Kilépés az elektronikus útmutatóból.

A Súgó használata

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



<e-Manual>

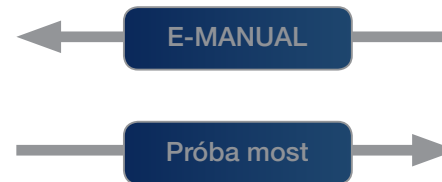
A fent látható módon megjelenik az elektromos útmutató.



<Felhasználói útmutató>

A fent látható módon megjelenik a termékútmutató.

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



☑ Ez a funkció bizonyos menükben nem használható.

- 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.

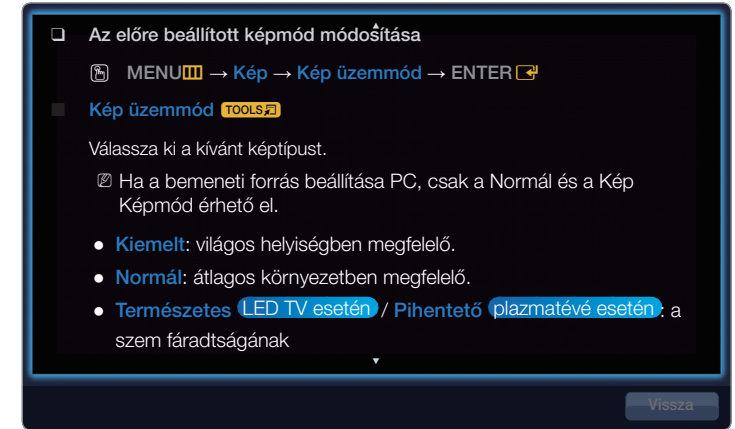
Nagyítás: A kép felnagyítása.

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 **RETURN** gombot.