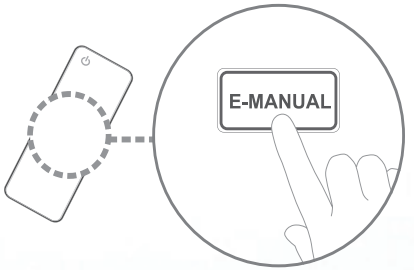
SAMSUNG

# E-MANUAL




Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

# Tartalom


## Csatornabeállítás

- Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata 1
- Csatornák tárolása 2
- A Csatorna menü használata 6
- Programok zárolása 19
- Egyéb funkciók 21

## Alapbeállítások

- Az előre beállított képmód megváltoztatása 32
- A kép beállítása 33
- Képopciók módosítása 41
- Az előre beállított képmód megváltoztatása 51
- A hangbeállítások módosítása 52
- A Hang üzemmód kiválasztása 59

## Preferenciabeállítások

- A kezdeti beállítás elvégzése 60
- A pontos idő beállítása 61
- Az Automatikus kikapcsolás használata 63
- A be- / kikapcsolási idő beállítása 64
- Eco megoldások 69
- Egyéb funkciók 71

## Speciális beállítások

- A Forráslista használata 78
- USB-eszköz csatlakoztatása 79
- A Média funkció 85
- Fényképek/videók/zene lejátszása 87
- A 3D funkció használata 95

## További információ

- Az e-kézikönyv megjelenítése 102
- Az öndiagnosztika használata 103
- A szoftver frissítése 105
- A használati mód megváltoztatása 107
- A Samsung ügyfélszolgálat elérhetőségének megjelenítése 108
- A sport üzemmód használata 109
- A műholdrendszer használata 110
- A vezeték nélküli hálózat használata 118
- A vezetékes hálózat használata 131
- A hálózatra csatlakoztatott eszközök kezelése 138
- A DLNA-funkciók használata 141

## ❑ Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata

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

A Mai és holnapi műsor megjeleníti az adott csatorna napi tévéműsorát a műsorszórási időnek megfelelően.

Amikor megnyomja az **INFO** gombot, megjelenik a csatornainformációs sáv a képernyő tetején. Ha ekkor megnyomja az **ENTER** gombot, láthatja a műsor részleteit.

- A ◄ és a ► gombbal megtekintheti a kívánt műsorra vonatkozó információkat, miközben az aktuális csatornát nézi.
- A ▲ és a ▼ gombbal megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat.

# ❑ Csatornák tárolása

## ■ Antenna

MENU → Adás → Antenna → ENTER

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

## Automatikus hangolás

(országtól függően)

MENU → Adás → Automatikus hangolás → ENTER

Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Zárolt csatorna esetén megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Automatikus hangolás**

  **Antenna (Légi / Kábel)**: a tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása.

  Ha a **Légi** lehetőséget választja, a készülék automatikusan csatornákat keres, és tárolja azokat.

  **Csatorna típusa (Digitális és Analóg / Digitális / Analóg)**: Válassza ki a tárolni kívánt csatornaforrás kiválasztása.

### A Kábel → Digitális és Analóg, Digitális vagy Analóg választása esetén

– **Szolgáltatóválasztás** (országtól függően): a kábelszolgáltató kiválasztása.

– **Keresés mód**: az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése, és tárolása a tévékészüléken.

A **Gyors** opció kiválasztása esetén a távirányító gombjaival, manuálisan adhatja meg a **Hálózat**, **Hálózati azonosító**, **Frekvencia**, **Moduláció** és a **Jelátviteli seb.** értékét.

– **Hálózat**: a **Hálózati azonosító** beállítási módjának váltása **Auto.** és **Kézi** között.

- **Hálózati azonosító**: ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, a **Hálózati azonosító** értékét a számgombokkal adhatja meg.

- **Frekvencia**: a csatorna frekvenciájának megjelenítése (országonként eltérő).
- **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

- **Kábeles keresési opciók**

  (országtól függően; csak kábelcsatornák esetén)

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

  **Kezdeti frekv. / Végfrekvencia**: a kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országonként eltérő).

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

  **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

# ❑ A Csatorna menü használata

MENU → Adás → Csatornalista → ENTER

## ■ Csatornalista

A **Csatornalista** a Csatorna gomb megnyomásakor a tv-készüléken megjelenő csatornákat tartalmazza. Megtekintheti a csatornák adatait, az **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg** vagy **1-5. kedvencek** opciókat.

Nyomja meg a ► (**Üzemmód**) gombot a csatorna üzemmódjának megváltoztatásához, vagy nyomja meg a ◄ (**Rendezés**) gombot a csatornák sorrendjének csatornaszám vagy név alapján történő megváltoztatásához.

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

## Csatorna rendezés

- **Szám / Név**: A csatornák sorrendjét csatornaszám vagy név alapján rendezi a listán.

## Csatornaüzemmód

- **Légi / Kábel**: Váltás a **Légi** és a **Kábel** üzemmód között.
- **Kedv. szerk.**: a gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.

  A **Kedv. szerk.** menü használatáról részletes információkért olvassa el a „**Kedv. szerk.**” szakaszt.

- **1-5. kedvencek**: Az összes kedvenc csatorna megjelenítése legfeljebb öt csoportban. Minden csoport külön képernyőn jelenik meg.

  A tv-készülék csak abban az esetben jeleníti meg az **1-5. kedvencek** menüt, ha már felvett kedvenceket a **Kedv. szerk.** funkcióval.

- **Összes**: az összes jelenleg rendelkezésre álló csatorna megjelenítése.
- **TV**: az összes jelenleg rendelkezésre álló tévécsatorna megjelenítése.
- **Rádió**: az összes jelenleg rendelkezésre álló rádiócsatorna megjelenítése.
- **Adat/egyéb**: az összes jelenleg rendelkezésre álló MHP vagy egyéb csatorna megjelenítése.
- **Analóg**: az összes jelenleg rendelkezésre álló analóg csatorna megjelenítése.

# Műsorújság

MENU → Adás → Műsorújság → ENTER

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 Vörös (**Gyors navigáció**): A listán szereplő tv-műsorok gyors megtekintése a ▲/▼/◄/► gombokkal.
- B Zöld (**Csatorna kategóriája**): Ezzel választhatja ki a megjeleníteni kívánt csatornák típusát.
- C Sárga (**Ütemezéskezelő**): áthelyezés az Előjegyzett műsorok közé az **Ütemezéskezelő** menüben.

## Ütemezéskezelő

MENU → Adás → Ütemezéskezelő → ENTER

Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. Ezenkívül megjelenítheti, módosíthatja, illetve törölheti a megtekintésre előjegyzett csatornákat.

A funkció használatához előbb be kell állítania a pontos időt az Idő → Óra funkcióval a Rendszer menüben.

1. Nyomja meg az Ütemterv lehetőséget az Ütemezéskezelő képernyőn. Megjelenik a Nézésütemezés menü.
2. Végezze el a beállításokat a ▲/▼/◄/► gombokkal.
   - Antenna: a kívánt sugárzott jel kiválasztása.
   - Csatorna: a kívánt csatorna kiválasztása.

- **Ismétlés**: Tetszés szerint válasszon az **Egyszer**, **Kézi**, **Szo~V**, **H~P** illetve a **Naponta** lehetőségek közül. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

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

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

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

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

Ha szerkeszteni vagy törölni szeretné valamelyik ütemezett feladatot, válassza ki azt az **Ütemezéskezelő** képernyőn. Ezután nyomja meg az **ENTER**↵ gombot, és válassza a **Szerk.** vagy a **Törlés** lehetőséget.

## Csatorna szerkesztése

MENU → Adás → Csatorna szerkesztése → ENTER

A csatornákat szerkesztheti vagy törölheti.

1. Nyissa meg a Csatorna szerkesztése képernyőt.
2. A ▲/▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az ENTER gombot. A kiválasztott csatornát (✓) jelzés jelöli.
   - Több csatornát is kiválaszthat.
   - Az ENTER gomb ismételt megnyomásával megszüntetheti a csatorna kijelölését.

A színes és funkciógombok használata a **Csatorna szerkesztése** funkcióval.

- A Vörös (**Szám módosítása**): A csatornák sorrendjének módosítása a csatornalistán.
- B Zöld (**Gyermekzár be / Gyermekzár ki**): adott csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni. / Zárolt csatorna feloldása.

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

  Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával változtathatja meg.
- C Sárga (**Törlés**): Csatorna törlése a csatornalistáról.

- D Kék (**Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**): Az összes csatorna kijelölése egyszerre, vagy a kijelölésük törlése.
- 0~9 (**Odalép**): Csatorna közvetlen kiválasztása a számgombok (0–9) megnyomásával.
- ⇕ (**Oldal**): lépés a következő vagy az előző oldalra.
- ↵ (**Kész**): A csatornasorrend módosításának befejezése.
- ⊡ (**Eszközök**): Az opciómenü megjelenítése. A megjelenő beállítási menüelemek a csatorna állapotától és típusától függően eltérőek lehetnek.
  - **Rendezés** (csak digitális csatornák esetén): a listában szereplő, név vagy szám szerint rendezett csatornák sorrendjének megváltozatása.
  - **Antenna**: a kívánt sugárzott jel kiválasztása.

– **Kategória**: A csatorna üzemmódjának módosítása **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg**, **Legutóbb nézett**, **Legnézettebb** értékre. A kiválasztott csatornaüzemmód jelenik meg.

– **Kedv. szerk.**: Lépjen közvetlenül a **Kedv. szerk.** képernyőre.

– **Csatorna átnevezése** (csak analóg csatornák esetén): Egy csatornához legfeljebb öt karakterből álló nevet rendelhet hozzá. Például Film, Sport stb. Így könnyebb megkeresni és kiválasztani a csatornát.

– **Csatornainformáció**: A kijelölt csatornára vonatkozó részletek megjelenítése.

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

## Kedv. szerk. TOOLS

MENU → Adás → Kedv. szerk. → ENTER

Hozzáadhat kedvenc csatornákat, szerkesztheti és törölheti azokat.

1. Nyissa meg a **Kedv. szerk.** képernyőt.
2. A ▲/▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válasszon ki egy kedvencet az **1-5. kedvencek** listán a B (**Kedv. módos.**) gombbal, majd nyomja meg a C (**Hozzáadás**) gombot. A kiválasztott csatorna bekerül a kedvencek közé az **1-5. kedvencek** listán.

   Az **1-5. kedvencek** lehetőségnél több kedvenc csatorna is hozzáadható.

A színes és funkciógombok használata a **Kedv. szerk.** funkcióval.

- A Vörös (**Kategória / Átrendezés**)
  - **Kategória**: A csatorna üzemmódjának módosítása **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Analóg**, **Adat/egyéb**, **Legutóbb nézett**, **Legnézettebb** értékre. A kiválasztott csatornaüzemmód jelenik meg.
  - **Átrendezés**: A kedvenc csatornák sorrendjének megváltoztatása.
  - (**Kész**): A csatornasorrend módosításának befejezése.
- B Zöld (**Kedv. módos.**): Kedvencek lista váltása az **1-5. kedvencek** listából.
- C Sárga (**Hozzáadás / Törlés**)
  - **Hozzáadás**: A kiválasztott csatornák hozzáadása az **1-5. kedvencek** listához.
  - **Törlés**: Kedvenc csatorna törlése az **1-5. kedvencek** listából.
- D Kék (**Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**): Az összes csatorna kijelölése egyszerre, vagy a kijelölésük törlése.

- 0~9 (**Odalép**): Csatorna közvetlen kiválasztása a számgombok (0–9) megnyomásával.
- ⇕ (**Oldal**): lépés a következő vagy az előző oldalra.
- ⏎ (**Eszközök**): Az opciómenü megjelenítése. A megjelenő beállítási menüelemek a csatorna állapotától és típusától függően eltérőek lehetnek.
  - **Kedvencekbe másolás**: A kiválasztott kedvenc csatorna szerkesztése az **1-5. kedvencek** listában. Hozzáadhat csatornákat a kedvencek listához, vagy törölheti azokat.
  - **Kedvencek átnevezése**: Saját kedvenc csatornanév hozzárendelése.
  - **Antenna**: a kívánt sugárzott jel kiválasztása.
  - **Csatorna szerkesztése**: Lépjen közvetlenül a **Csatorna szerkesztése** képernyőre.
  - **Információ**: a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.

# ❑ Programok zárolása

## ■ Műsor-besorolási zár

(országtól függően)

MENU → Adás → Műsor-besorolási zár → ENTER

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.

## Csatornazár

MENU → Adás → Csatornazár → ENTER

a csatornák zárolása a Csatorna menüben, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

Csak TV beállítású Forrás esetén áll rendelkezésre.

# ❑ Egyéb funkciók

## ■ Csatornabeállítások

MENU → Adás → Csatornabeállítások → ENTER

- **Ország (terület)**

  (országtól függően)

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

  **Digitális csatorna**: az ország beállítása digitális csatornák esetén.

  **Analóg csatorna**: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

- **Kézi hangolás**

  Csatorna kézi keresése, és tárolása a tévékészüléken.

  Zárolt csatorna esetén megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

  A **Kézi hangolás** funkció a csatornaforrástól függő opció.

  - **Digitális csatorna hangolása**: digitális csatorna kézi keresése, és tárolása a tévékészüléken. A digitális csatornák kereséséhez nyomja meg az **Új** gombot. A keresés végeztével a csatornalistában frissülnek a csatornák.
    - Az **Antenna** → **Légi**: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sávszélesség**
    - Az **Antenna** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

- **Analóg csatorna hangolása**: analóg csatorna keresése. A csatornák **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna**, **Keresés** beállításával történő kereséséhez nyomja meg az **Új** gombot.

  Csatornamód

  – **P** (műsor mód): a hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a csatornaszám megadásával választhatja ki.

  – **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábelcsatorna mód): ebben a két módban az egyes antennákon vagy kábelen keresztül sugárzott csatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

- **Finomhangolás**

  (csak analóg csatornák esetén)

  Gyenge vagy torz jel esetén végezze el manuálisan a csatorna finomhangolását.

  - A finomhangolt csatornákat csillag („*”) jelöli.
  - A finomhangolás alapértékre való visszaállításához válassza ki a **Visszaáll.** lehetőséget.

- **Csatornalista átvitele**

  (országtól függően)

  A csatornalista importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

  - Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.
  - A támogatott fájlrendszerek a FAT és az exFAT.

- **CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása**: CAM-szolgáltató kiválasztása törléshez.

## Feliratok TOOLS

MENU → Adás → Feliratok → ENTER

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

- **Feliratok**: A feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- **Feliratmód**: A felirat mód beállítása.
- **Feliratok nyelve**: A felirat nyelvének beállítása.
  - Ha a nézett műsor nem támogatja a **Halláskárosult** funkciót, automatikusan bekapcsol a **Normál** mód, akkor is, ha a **Halláskárosult** mód lett kiválasztva.
  - Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.
- **Elsődleges feliratok**: Elsődleges feliratok beállítása.
- **Másodlagos feliratok**: Másodlagos feliratok beállítása.

## Audioopciók

(csak digitális csatornák esetén)

MENU → Adás → Audioopciók → ENTER

- **Szinkronhangnyelv** TOOLS

  A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

  **Elsődleges hang / Másodlagos hang**: Beállíthatja az elsődleges és másodlagos hangot.

  A választható nyelv a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet.

- **Audioformátum**

  Ha a hangkibocsátás egyszerre történik a fő hangszóróból és a hangosító berendezésből, visszhangosság is előfordulhat a fő hangszóró és a hangosító berendezés eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a TV hangszóró funkcióját.

  NOTE **Audioformátum** opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet. Az 5.1 csatornás Dolby digital hangzás csak akkor használható, ha a TV optikai kábellel csatlakozik a külső hangszóróhoz.

- **Hangos ismertetés** (nem minden régióban érhető el.)

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

  **Hangos ismertetés**: A hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.

  **Hangerő**: A hangalámondás hangerejének beállítása.

## Teletext nyelve

(országtól függően)

MENU → Adás → Teletext nyelve → ENTER

- Teletext nyelve

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

- Elsődleges teletext / Másodlagos teletext

  Az Elsődleges teletext és a Másodlagos teletext nem érhető el mindenhol.

## Digitális szöveg

(Csak az Egyesült Királyságban)

MENU → Adás → Digitális szöveg → ENTER

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

**MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)** A multimédiás és hipermédiás rendszerekben használt adatkódolási rendszerekre vonatkozó nemzetközi szabvány. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG rendszer, melyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, melyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

## Közös illesztőfelület

MENU → Adás → Közös illesztőfelület → ENTER

- CI menü: Ezzel válik használhatóvá a CAM modul által biztosított menü. A CAM-modul menüjétől függően válassza a CI menü lehetőséget.
- CAM-videó átkódolása: Beállíthatja a videokodek automatikus átkódolását a CAM egységről. Ha nem szeretné használni, állítsa be a Ki értéket.

  A videokodek átkódolását támogató CAM egységet kell használnia.

- **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 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 felület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
  4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán.

# ❑ Az előre beállított képmód megváltoztatása

## ■ Kép üzemmód TOOLS

MENU → Kép → Kép üzemmód → ENTER

Válassza ki a kívánt képtípust.

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Szórakozás** és a **Normál** mód beállítása módosítható.

- **Kiemelt**: Világos szobában megfelelő.
- **Normál**: Normál környezetben megfelelő.
- **Természetes** LED 6 sorozatú készülékek esetén: A szem terhelésének csökkentésére.
- **Film**: Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Szórakozás**: Filmek és játékok megtekintéséhez megfelelő.

  Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

## ■ Samsung MagicAngle LED 19", 22" képátlójú modellek esetén

MENU → Kép → Samsung MagicAngle → ENTER

A képernyő megtekintési szögének módosítása a tévénézési helyzetnek megfelelően optimalizált képernyőminőséghez.

- Samsung MagicAngle: a képernyő alsó vagy felső szögből való megtekintése esetén az egyes helyzeteknek megfelelő mód beállításával hasonló képminőség érhető el, mintha a képernyőt közvetlenül szemből nézné.

  Ki: válassza ki ezt a lehetőséget a képernyő szemből való megtekintése esetén.

  Hátradőlési mód: válassza ki ezt a lehetőséget a képernyő kissé alacsonyabb helyzetből való megtekintése esetén.

  Álló mód: válassza ki ezt a lehetőséget a képernyő felső helyzetből való megtekintése esetén.

- Üzemmód: képernyő megtekintési szögének módosítása.

Ha a Samsung MagicAngle beállítása Hátradőlési mód vagy Álló mód, a Gamma opció nem áll rendelkezésre.

## Háttérvilágítás LED TV esetén / Cellafény plazmatévé estén / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/P)

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

### MEGJEGYZÉS

- PAL-rendszer esetén, Analóg **TV**, **Külső**, **AV** módban az **Árnyalat (Z/P)** funkció nem használható.
- Számítógép csatlakoztatásakor csak a következőket módosíthatja: **Háttérvilágítás** LED TV esetén **/ Cellafény** plazmatévé esetén, **Kontraszt**, **Fényerő** és **Élesség**.
- A TV-készülékhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- A kép fényerejének csökkentésével mérséklődik az áramfogyasztás.

# Képméret

MENU → Kép → Képméret → ENTER

Különféle képopciók, például a képméret és az oldalarány beállítása.

Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

A bemenet forrásától függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.

- **Képméret** TOOLS: 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 kép 16:9 arányú, széles nagyításra való beállítása.

  **Széles nagyítás**: A kép nagyítása a 4:3-as aránynál jobban.

  A **Helyzet** értékének módosítása a ▲, ▼ gombokkal.

**Nagyítás**: A 16:9 szélességű kép függőleges irányban történő nagyítása, a képernyő kitöltéséig.

Állítsa be a **Nagyítás** vagy a **Helyzet** a ▲ és a ▼ gombokkal.

**4:3**: a kép 4:3 arányú, alapvető nagyításra való beállítása.

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, ha a bejövő jelsorozat HDMI (720p / 1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p).

**1. intell. nézet** LED 6 sorozatú készülékek esetén: az eredeti képernyő csökkentése 50%-kal.

**2. intell. nézet** LED 6 sorozatú készülékek esetén: az eredeti képernyő csökkentése 25%-kal.

**MEGJEGYZÉS**

- Az **1. intell. nézet** csak HDMI üzemmódban használható.
- A **2. intell. nézet** csak DTV és HDMI üzemmódban használható.
- A lejátszott tartalom képmérete a **Media Play** menüben található **Videók** opció használata esetén a bemeneti felbontástól függően eltérő lehet.

- **Zoom/Pozíció**: a kép méretének és pozíciójának beállítása. Kizárólag **Nagyítás** módban érhető el.
- **Helyzet**: a kép pozíciójának beállítása. Csak **Képernyőhöz ig.** vagy **Széles nagyítás** módban áll rendelkezésre.

## MEGJEGYZÉS

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

  1. Válassza ki a **Helyzet** opciót. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
  2. A ▲, ▼, ◄ vagy ► gombbal mozgathatja a képet.

- Ha szeretné alaphelyzetbe visszaállítani a módosított pozíciót, válassza ki a **Visszaáll.** opciót a **Helyzet** képernyőn. A kép visszaáll az alapértelmezett pozícióra.
- Ha a **Képernyőhöz ig.** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, 1 sor le lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.

- **4:3 képernyőméret**: csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 WSS (szélesvásznú adás) vagy eredeti méret legyen. Egyes európai országokban eltérő képméretre van szükség.

## PIP TOOLS

### MENU → Kép → PIP → ENTER

Televíziós vétel és egy külső videoforrás egyidejű megtekintése. Ha például a kábelbemeneti csatlakozóhoz kábeltelevíziós egység csatlakozik, a **PIP** funkció használatával nézheti a kábeltelevíziós egységből érkező műsorokat, valamint a HDMI-bemenethez csatlakoztatott Blu-ray lejátszóról a filmeket.

### MEGJEGYZÉS

- Ha a TV-készüléket **PIP** módban kapcsolja ki, eltűnik a Kép a képben ablak.
- Néha előfordulhat, hogy a kép a képben ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.

- A Kép a képben funkció beállításai

| Főkép | Alkép |
|---|---|
| Komponens, HDMI | TV |

- **PIP**: A Kép a képben funkció ki-, illetve bekapcsolása.
- **Antenna**: Az alkép bementi forrásaként válassza a **Légi** vagy a **Kábel** lehetőséget.
- **Csatorna**: Kiválaszthatja az alképen látható csatornát.
- **Méret**: Kiválaszthatja az alkép méretét.
- **Helyzet**: Az alkép helyzetének kiválasztása.
- **Hangválasztás**: **PIP** üzemmódban kiválaszthatja a kívánt hangot.

# ❑ Képopciók módosítása

## ■ Speciális beállítások

MENU → Kép → Speciális beállítások → ENTER

(Normál / Film módban áll rendelkezésre)

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

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a Fehéregyensúly és a Gamma mód beállítása módosítható.

- Din. kontraszt: A képernyő kontraszt beállítása.
- Fekete tónus: A képernyő feketeszintjének kiválasztásával beállíthatja a képernyő mélységét.
- Bőrszín tónus: megadhatja a bőrszín tónusának színét.

- **Csak RGB üzemmód**: a Piros, Zöld és Kék szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- **Színköz**: A képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.

  A **Szín**, **Vörös**, **Zöld**, **Kék** és a **Visszaáll.** beállításához adja meg a **Színköz** beállításnál az **Egyedi** opciót. a PDP TV/LED 6 sorozathoz
- **Fehéregyensúly**: A színhőmérséklet beállítása a természetesebb kép érdekében.

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

  **P-nyereség / Z-nyereség / K-nyereség**: Beállithatja az egyes szinek (vörös, zöld, kék) erősségét.

  **Visszaáll.**: a **Fehéregyensúly** alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

- **10 p. fehéregyens.** a PDP TV/LED 6 sorozathoz: 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.

- **Gamma**: Az elsődleges színintenzitás beállítása.

- **Szakértői minta** a PDP TV/LED 6 sorozathoz: 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 Komponens/HDMI módban engedélyezett.
- **Fényerő mozgáshoz**: az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.
  - Ez a funkció nem támogatott **3D** üzemmódban. a PDP 4900/LED 6 sorozathoz
  - Kizárólag **Normál** módban érhető el.
  - Amikor módosítja a következők beállítását: **Háttérvilágítás** LED TV esetén / **Cellafény** plazmatévé esetén, **Fényerő** vagy **Kontraszt**, a **Fényerő mozgáshoz** beállítása **Ki** lesz.

# Képopciók

MENU → Kép → Képopciók → ENTER

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Színtónus** beállítása módosítható.

- **Színtónus**

  A **1. meleg** és a **2. meleg** nem használható, ha a képmód beállítása **Kiemelt**.

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

- **Dig. tiszta megjelenítés**: Ha gyenge a tv-készülék által vett sugárzott jel, a **Dig. tiszta megjelenítés** funkció aktiválásával csökkenthető a képernyőn esetleg megjelenő statikus zaj, illetve szellemkép.

  Ha gyenge a jel, próbáljon ki egyéb opciókat a legjobb megjelenített kép eléréséhez.

**Autom. képiesítés**: Analóg csatornák közötti váltás esetén a jelerősség megjelenítése.

- Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.
- Az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenik a jelerősséget jelző sáv.
- A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.

- **MPEG-zajszűrés**: Csökkenti az MPEG zajt a jobb képminőség elérése érdekében.
- **HDMI feketeszint**: A képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.
  - Csak **HDMI** módban érhető el (RGB jelek).

- **Film mód**: A TV-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, így optimalizálva a képminőséget.
  - A **Cinema Smooth** funkció csak akkor aktiválódik, ha 24 Hz-es HDMI bemeneti jel érkezik. plazmatévé esetén
  - TV módban és olyan külső bemeneti módban használható, amely támogatja az SD-t (480i/576i) és a HD-t (1080i), kivéve PC módban.
  - Ha a kép rendellenesen jelenik meg, a változtassa meg a **Film mód** beállítását **Ki / 1. autom. / 2. autom.** lehetőségre.

- **Motion Plus** LED 6 sorozatú készülékek esetén: A sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén kiküszöböli az elmosódást 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 adhatja meg az **Elmosódáscsökkent.**, **Torzításcsökkentés**, illetve a **Visszaáll.** beállítást.
  - 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.

**LED-es képtisztaság**: a sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.

- Inaktívvá válik, ha a kép mód beállítása **Természetes**.
- Előfordulhat, hogy a **LED-es képtisztaság** alkalmazása közben a képernyő egy kissé elsötétül.

**Visszaáll.**: az egyedi beállítások visszaállítása az alapértékekre.

- **Feketeoptimalizáló** plazmatévé esetén: Mélyfekete szín létrehozása és a kontrasztarány növelése.
  - Számítógép csatlakoztatásakor a rendszer kikapcsolja és inaktiválja.
  - Ha a tv-készülék más alkalmazásokat működtet, a rendszer inaktiválja. (például Media Play, PIP, Teletext)

## Kép kikapcs. TOOLS

MENU → Kép → Kép kikapcs. → ENTER

A képernyő kikapcsol, de a hang bekapcsolva marad. A képernyőt a hangerő-szabályozó gombon kívül bármely gombbal bekapcsolhatja.

## Kép visszaállítása

MENU → Kép → Kép visszaállítása → ENTER

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

# ❑ Az előre beállított képmód megváltoztatása

## ■ Hang üzemmód

MENU → Hang → Hang üzemmód → ENTER

- Normál: A normál hangmód kiválasztása.
- Zene: A zene kiemelése a többi hang közül.
- Film: A filmek megtekintéséhez legmegfelelőbb hang biztosítása.
- Tiszta hang: A szöveget az egyéb hangokhoz képest kiemeli.
- Hangosított: A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a nagyothallók számára.

Ha a Hangszóró kiválasztása az Külső hangszóró beállítást alkalmazza, a Hang üzemmód nem érhető el.

# ❑ A hangbeállítások módosítása

## ■ Hangeffektus

(csak normál hangbeállítás)

MENU → Hang → Hangeffektus → ENTER

- DTS TruSurround

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

- DTS TruDialog

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

- **Hangszínszabályzó**

  Az egyes hangszórók hangbeállításainak testreszabása a hangszínszabályzó segítségével.

  **Balansz**: A balansz szabályozása a jobb és baloldali hangszóró között.

  **100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz** (Sávszélesség beállítása): A különböző sávszélességű frekvenciák szintjének beállítása.

  **Visszaáll.**: A hangszínszabályozó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

Ha a **Hangszóró kiválasztása** az **Külső hangszóró** beállítást alkalmazza, a **Hangeffektus** nem érhető el.

## 3D audio a PDP 4900/LED 6 sorozathoz

**MENU** → **Hang** → **3D audio** → **ENTER**

A 3D hangtechnológia által nyújtott magával ragadó hang a 3D képet kísérő hangmélység perspektivikus vezérlésének eredménye.

Csak 3D kép megtekintése esetén áll rendelkezésre.

## Hangszóró-beállítások

MENU → Hang → Hangszóró-beállítások → ENTER

- **Hangszóró kiválasztása** TOOLS

  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** beállítása **Külső hangszóró**, a hangerő és a **MUTE** gomb nem működik, a hangbeállítások pedig korlátozottak.
  - Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**.
    - **TV-hangszóró**: Ki, **Külső hangszóró**: Be
  - Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**.
    - **TV-hangszóró**: Be, **Külső hangszóró**: Be
  - Ha nincs videojel, mindkét hangszóró elnémul.

- **Automatikus hangerő**

  A hangszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** lehetőséget.

  **Éjszakai**: Ez a mód jobb hangélményt nyújt a **Normál** módhoz képest, mivel szinte teljesen zajtalan. Ez éjszaka hasznos.

  A tv-készülékhez csatlakoztatott forráseszközök hangerő-szabályozójának használatához állítsa a tv-készülék **Automatikus hangerő** menüpontját **Ki** beállításúra. Ha nem így tesz, előfordulhat, hogy a forráseszköz hangerejének módosítását a rendszer nem alkalmazza.

## További beállítások

MENU → Hang → További beállítások → ENTER

- DTV audio szintje (csak digitális csatornák esetén): Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális TV adásnál vett jelek egyike) hiányosságának a kívánt szintre csökkentését.
  - A sugárzott jel típusának megfelelően az MPEG / HE-AAC beállítható -10 dB és 0 dB között.
  - A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

- **Dig. Audiokimenet**: A Digitális audiokimenet digitális hang létrehozására szolgál, csökkenti a hangszórókat és a különféle digitális eszközöket, például DVD-lejátszókat érő interferenciát.

  **Audioformátum**: Kiválaszthatja a kimeneti digitális audioformátumot. A rendelkezésre álló kimeneti digitális audioformátum a bemeneti forrástól függően eltérő lehet.

  Ha szeretné tökéletesíteni az interaktív 3D hangélményt, csatlakoztasson 5.1 csatornás hangszórókat Dolby Digital beállítással.

  **Hang késleltetése**: Kijavíthatja a hang és a kép közötti eltérést, ha TV-t vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV vevő használatával. (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital töm.**: Ez a funkció minimálisra csökkenti a jel hiányosságát a dolby digitális jel és a beszéd jel (pl. MPEG audio, HE-AAC, ATV hang) között.

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

  **Line**: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjét -20 dB, illetve -31 dB értékre állítja be.

  **RF**: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjét -10 dB, illetve -20 dB értékre állítja be.

## Hang visszaá.

**MENU** → **Hang** → **Hang visszaá.** → **ENTER**

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

## ❑ A Hang üzemmód kiválasztása TOOLS

**Dual I-II** beállítás esetén az aktuális hang üzemmód megjelenik a képernyőn.

| | Hang típusa | Dual I-II | Alapértelmezett beállítás |
|---|---|---|---|
| A2 sztereó | Monó | **Monó** | Automatikus váltás |
| | Sztereó | **Sztereo ↔ Monó** | |
| | Dual | **Dual I ↔ Dual II** | **Dual I** |
| NICAM sztereó | Monó | **Monó** | Automatikus váltás |
| | Sztereó | **Monó ↔ Sztereo** | |
| | Dual | **Monó → Dual I**<br>**↖ Dual II ↙** | **Dual I** |

- Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket monó módba.
- Csak sztereó hangjel esetén aktív.
- Csak **TV** beállítású **Forrás** esetén áll rendelkezésre.

# ❑ A kezdeti beállítás elvégzése

## ■ Beállítás

MENU → Rendszer → Beállítás → ENTER

Állítsa be a csatornákat, valamint a tévékészülék első beállításakor vagy visszaállítása után állítsa be a pontos időt.

Végezze el a kezdeti beállítást a tv-készüléken megjelenő utasítások alapján.

# ❑ A pontos idő beállítása

## ■ Idő

MENU → Rendszer → Idő → ENTER

Az **INFO** gomb minden megnyomásakor megjelenik az aktuális idő.

- **Óra**: Az órát azért kell beállítani, hogy használni lehessen a TV különböző időzítős funkcióit.

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

  **Óra mód**: a pontos idő beállítása manuálisan vagy automatikusan.

  – **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 sugárzó 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** (országtól függően): a megfelelő időzóna kiválasztása.

- Ez a funkció csak Auto. módra állított **Óra mód** esetén **Auto.**.
- Ha az **Időzóna** menüpontban a **Kézi** lehetőség van választva, a **GMT** és a **Nyári idősz.** lehetőség válik aktívvá.

**Időeltolás** (az országtól függően) **4900-as sorozatú plazmatévék esetén**: Beállítja az időt, amikor a TV-készülék az interneten keresztül megkapja az időre vonatkozó információt. Állítsa be a megfelelő időt egy eltolás kiválasztásával.

- Az aktuális idő egy hálózaton keresztül lesz beállítva, ha a TV-készülék nem tudja fogadni az időre vonatkozó bejövő jeleket, beleértve a TV-állomások adásjeleit is. (Pl. TV-nézés set-top box, műholdvevő stb. használatával.)

## ❑ Az Automatikus kikapcsolás használata

MENU → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás → ENTER

- Aut. Kikapcsolás TOOLS: Meghatározott, előre beállított idő elteltével automatikusan kikapcsolja a TV-t. (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc)

  A ▲/▼ gombokkal válassza ki az időtartamot, majd nyomja meg az ENTER gombot. Az Aut. Kikapcsolás beállítás törléséhez válassza a Ki lehetőséget.

# ❑ A be- / kikapcsolási idő beállítása

MENU → Rendszer → Idő → Bekapcsolásidőzítő <vagy> Kikapcsolásidőzítő → ENTER

- Bekapcsolásidőzítő: Három különböző Bekapcsolásidőzítő beállítást adhat meg. (1. bekapcs.időzítő, 2. bekapcs.időzítő, 3. bekapcs.időzítő)
  Beállítás: Válasszon a Ki, Egyszer, Naponta, H~P, H~Szo, Szo~V vagy Kézi beállítások közül, ahogy Önnek a legkényelmesebb. A Kézi lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.

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

  Idő: Állítsa be az órát és a percet.

  Hangerő: A kívánt hangerő beállítása.

**Forrás**: Annak a tartalomforrásnak a kiválasztása, amelyet a tv-készülék bekapcsoláskor játszik le. A következőket teheti:

- **TV** kiválasztása adott légi vagy kábeles csatornának a tv-készüléken történő megjelenítéséhez.
- **USB** kiválasztása fényképeknek vagy hangfájloknak USB-eszközről a tv-készüléken keresztül történő lejátszásához.
- A beltéri egységhez csatlakoztatott forrás kiválasztása esetén a tv-készülék a beltéri egységről jelenít meg csatornát.

Az **USB** lehetőség csak akkor választható ki, ha az USB-eszköz csatlakozik a tv-készülékhez.

Ha a kiválasztott forrás nem **TV** vagy **USB**, akkor:

- Csatlakoztassa a dekódert vagy a beltéri egységet az adott forráshoz
- Állítsa a beltéri egységet arra a csatornára, amelyet nézni szeretne a tv-készüléken
- Hagyja bekapcsolva a beltéri egységet.

Ha a kiválasztott forrás nem **TV** vagy **USB**, az Antenna és a Csatorna opciók eltűnnek.

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

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

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

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

- **Kikapcsolásidőzítő**: Három különböző **Kikapcsolásidőzítő** beállítást adhat meg. (**1. kikapcs.időzítő**, **2. kikapcs.időzítő**, **3. kikapcs.időzítő**)

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

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

  **Idő**: Állítsa be az órát és a percet.

# ❑ Eco megoldások

## ■ Eco-megoldás

MENUm → Rendszer → Eco-megoldás → ENTERE

- Energiagazdálk.: Úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.
- Eco-érzékelő a PDP TV/LED 6 sorozathoz: az energiatakarékosság javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.

  Ha a Háttérvilágítás LED TV esetén / Cellafény plazmatévé esetén beállítást módosítja, az Eco-érzékelő beállítása Ki lesz.

  Min. háttérvilág. LED TV esetén / Min. cellafény plazmatévé estén: Ha az Eco-érzékelő beállítása Be, a képernyő minimális fényereje kézzel állítható.

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

- **Jel nélküli idő**: a fölösleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a tv-készülék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.

  Le van tiltva, ha a PC energiatakarékos módban van.

- **Aut. kikapcs.**: ha a felhasználó nem hajt végre műveletet 4 órán belül, a tv-készülék automatikusan kikapcsol.

  Amennyiben az **Aut. kikapcs.** opció beállítása **Ki**, a tv-készülék akkor is bekapcsolva marad, ha nem érzékel működtetési műveleteket.

# ❑ Egyéb funkciók

## ■ Menü nyelve

MENU → Rendszer → Menü nyelve → ENTER

A menü nyelvének beállítása.

## ■ Autom. védelem ideje LED TV esetén

MENU → Rendszer → Autom. védelem ideje → ENTER

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

## Képernyő beégésvédelme plazmatévé esetén

MENU → Rendszer → Képernyő beégésvédelme → ENTER

A képernyőbeégés lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés elleni pixeleltolásos technológiával látták el. A pixeleltolás a képernyőn kis mértékben elmozdítja a képet. Az Időtartam funkció beállításával lehet megadni, hogy hány percenként változzon a kép.

A tv-készülék emellett a következő képernyőbeégés elleni védőfunkciókkal van ellátva:

- Pixeleltolás
- Autom. védelem ideje
- Lapozás
- Szürke oldal

- **Pixeleltolás**: Ezzel a funkcióval beállíthatja a tv-készüléket, hogy a plazmaképernyőn apró mozgásokkal függőleges vagy vízszintes irányban elmozgassa a képpontokat, ezáltal minimálisra csökkenti a képernyő beégésének lehetőségét.

  Az elérhető és optimális Pixeleltolás-beállítások

| | Tétel | TV / HDMI |
|---|---|---|
| Vízszintes | 0~4 | 4 |
| Függőleges | 0~4 | 4 |
| Időtartam (perc) | 1~4 perc | 4 min |

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

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

- **Autom. védelem ideje**: Ha a képernyőn az Ön által megadott ideig állókép jelenik meg, a tv-készülék a képernyőbe beégő szellemképek megakadályozása érdekében bekapcsolja a képernyővédőt.

- **Lapozás**: A funkció egy adott mintának megfelelően megvilágítja a plazmaképernyő képpontjait, így kiküszöböli az utóképek megjelenését. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok jelentek meg, 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 használatát követően sem tűnt el, kapcsolja be ismét a funkciót.
  - A funkció kikapcsolásához nyomja meg a távirányító valamelyik gombját.
- **Szürke oldal**: Ha 4:3-as oldalaránnyal nézi a tévét, a képernyő bal és jobb oldali fehéregyensúlyát szabályozó **Szürke oldal** funkcióval megakadályozhatja a képernyő szélének károsodását.

# Általános

MENU → Rendszer → Általános → ENTER

- **Játék mód**: PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolokhoz csatlakoztatva a játék mód kiválasztásával a készülék még valósághűbb játékélményt nyújt.

  **MEGJEGYZÉS**

  - Játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások
    - Ha ki szeretné húzni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** helyzetűre a beállítás menüben.
    - Ha a TV menüt **Játék mód**-ban jeleníti meg, a képernyőkép enyhén remeg.
  - A **Játék mód** nem érhető el **TV** módban.
  - A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa a **Játék mód** funkciót **Be** értékre. Sajnos előfordulhat, hogy romlik a képminőség.

- Ha a **Játék mód** beállítása **Be**:
  - A **Kép üzemmód** beállítása **Normál**, a **Hang üzemmód** beállítása pedig **Film**.

- **Panelzár**: kezelőpanelen található gombok zárolása vagy feloldása.
- **Indítási logó**: a Samsung logó megjelenítése a tv-készülék bekapcsolásakor.

## PIN módosítása

**MENU** → **Rendszer** → **PIN módosítása** → **ENTER**

a tv-készülék beállításához szükséges jelszó módosítása.

A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.

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

## DivX® Video On Demand

MENU → Rendszer → DivX® Video On Demand → ENTER

a tévékészülékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX honlaphoz és 10 számjegyű regisztrációs kódjával regisztrál, letöltheti a VOD aktiválófájlt.

A regisztráció akkor fejeződik be, ha lejátssza a filmet a **Videók** funkció segítségével.

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

# ❑ A Forráslista használata

## ■ Forráslista

MENU → Alkalmazások → Forráslista → ENTER

A **SOURCE** gomb megnyomásakor azonnal megjelenik a **Forrás** képernyő.

Csak olyan külső eszközt tud kiválasztani, amely a tv-készülékhez csatlakozik. A **Forrás** képernyőn a csatlakoztatott bemeneti eszközök kiemelten jelennek meg.

Részletes információkért olvassa el a használati útmutatónak „A bemeneti forrás módosítása” című szakaszát.

## ❑ USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a fotó-, zene- és filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a tévékészülék oldalán található USB-porthoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a tv-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Itt közvetlenül kiválaszthatja a **Fényképek**, **Videók** vagy a **Zene** lehetőséget.

- Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező médiafájlok esetén nem működik megfelelően.
- Fontos tudnivalók a Média funkció használatához
  - Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.
  - A támogatott fájlrendszerek a FAT és az exFAT.
  - Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
  - A Média funkció csak a váltott jpeg formátumot támogatja.
  - A Média funkció kizárólag az USB-tömegtároló eszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a hordozható memóriaeszközök és a flash kártyaolvasók (az USB HUB nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül a televízió USB-portjához kell csatlakoztatni.

- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a tv-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Az USB-hez csatlakoztatott merevlemez-meghajtó nem támogatott.
- 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.
- A jelenetkeresés és miniatűr nézet funkciókat a **Videók** opció nem támogatja.

- 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.
- A PTP-csatlakozási mód teljes egészében csak digitális kameráknál támogatott. Ha okostelefont vagy táblagépet csatlakoztat a tv-készülékhez PTP módban, a rendszer lehet, hogy nem ismeri fel.
- Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt.
- 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-hosszabbító kábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
- Ha a tv-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a számítógépről törölt fájl a Média funkció futtatásakor még mindig megjelenik, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőség választásával törölje végleg a fájlt.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák száma meghaladja a 4000-et, előfordulhat, hogy a fájlok és a mappák nem jelennek meg, és bizonyos mappákat nem lehet megnyitni.

## USB-eszköz leválasztása

1. Nyomja meg a **SOURCE** gombot.
2. Válassza ki a kívánt USB-eszközt, majd nyomja meg a **TOOLS** gombot. Megjelenik az **Eszközök** menü.
3. Válassza ki az **USB eltávolítása** lehetőséget, majd várja meg, amíg a kiválasztott USB-eszköz leválasztása megtörténik. Eltávolíthatja az USB-eszközt a tv-készülékből.

Ha el szeretné távolítani az USB-eszközt a tv-készülékből, az **USB eltávolítása** funkció használatát javasoljuk.

# ❑ A Média funkció

MENU → Alkalmazások → Media Play → ENTER

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

1. Nyomja meg a **MEDIA.P** gombot.
2. Válassza ki a ◄/► gombbal a kívánt menüt (**Fényképek**, **Videók**, **Zene**), majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a ◄/► gombbal a kívánt eszközt, majd nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a ▲/▼/◄/► gombbal a listából a kívánt fájlt, majd nyomja meg az **ENTER** vagy a ► (Lejátszás) gombot.

## A kiválasztott fájlok lejátszása

1. Válassza ki a ▲ gombbal a főképernyők felső részén az **Opciók** menüt, majd válassza a **Kijelöltek lej.** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt fájlokat.
   - A kiválasztott fájlok bal oldalán jelölőnégyzet jelenik meg.
   - A fájl kijelölésének törléséhez nyomja meg ismét az **ENTER**↵ gombot.
3. Válassza ki a ▲ gombbal a **Lejátszás** lehetőséget.
   - A **Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.** megnyomásával az összes fájlt kijelölheti, illetve visszavonhatja a kijelölést.

## ❑ Fényképek/videók/zene lejátszása

A fájl lejátszása közben a ▲/▼/◄/► gombbal válassza ki a kívánt menüt.

- Ha nem jelenik meg a Opciók menü, nyomja meg a **TOOLS** vagy az **ENTER**↵ gombot.
- Lejátszás közben a távirányító ►/II/■/◄◄/►► gombjait is használhatja.
- Ha lejátszás közben megnyomja az **INFO** gombot, megtekintheti a lejátszási információkat.

# Lejátszás menü

| Gomb | Művelet | Fényképek | Videók | Zene |
|---|---|---|---|---|
| ◀ / ▶ | Előző / Következő | ● | | |
| ▶ / ⏸ | Diavetítés indítása / Diavetítés leállítása | ● | | |
| | Lejátszás / Szünet | Minilejátszó* | ● | ● |
| ⏮ / ⏭ | Előző / Következő | Minilejátszó* | ● | ● |
| ⏪ / ⏩ | Visszatekerés / Előretekerés | | ● | ● |

* Ha Fényképek funkcióban a Minilejátszó Háttérzene beállítását választja, ezek a gombok jelennek meg.

## Fényképek

| Gomb | Művelet | |
|---|---|---|
|  | Diabemutató beállításai | Diavetítés alatt megadhatja a Sebesség és a Effektusok beállításokat. |
|  | Nagyítás | A képek kinagyítása teljes képernyős módba. |
|  | Forgatás | A képek elforgatása teljes képernyős módban. |
|  | Háttérzene / Minilejátszó | Diavetítés megtekintésekor háttérzenét állíthat be. / Irányíthatja az egyszerű lejátszási menüket. |
|  | Beállítások | Kép üzemmód / Hang üzemmód: A kép- vagy a hangbeállítás módosítása.<br>Információ: A lejátszott fájlra vonatkozó információk megtekintése. |

- A fájllista sáv minden fájlja belekerül a diavetítésbe, adott sorrendben.
- Ha megnyomja a fájllistában a ► (Lejátszás) gombot (vagy a ▲ gombot → **Opciók** → **Diavetítés**), a diavetítés azonnal elindul.
- Diavetítés közben a ◄◄ (VISSZA) vagy az ►► (ELŐRE) gombbal állíthatja be a diavetítés sebességét.

- Támogatott fényképformátumok
  - Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

## Videók

| Gomb | Művelet | |
|---|---|---|
| | Keresés | Címkeresés: Azonnali továbblépés a másik fájlra.<br>Keresés az idősávon: A ◄ és a ► gombbal kereshet a videóban egyperces intervallumokkal, illetve az adott szám közvetlen megadásával.<br>A bemeneti forrástól függően előfordulhat, hogy nem támogatott. |
| | Ismétlés mód | Lehetőség van filmfájlok többszöri lejátszására. |
| | Képméret | A képméret beállítása igény szerint. |
| | Beállítások | Feliratok beállítása: A videó lejátszása felirattal. Ez a funkció csak akkor működik, ha a feliratfájl és a videofájl neve megegyezik.<br>Kép üzemmód / Hang üzemmód: A kép- vagy a hangbeállítás módosítása.<br>Szinkronhangnyelv: Ha a videó több nyelvet is tartalmaz, kiválaszthatja a szinkronhang nyelvét.<br>Információ: A lejátszott fájlra vonatkozó információk megtekintése. |

Ismeretlen videoformátum esetén a lejátszási idő és a folyamatsáv nem jelenik meg.

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

- Támogatott felirat-/videoformátumok

  Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

## Zene

| Gomb | Művelet | |
|---|---|---|
| | **Ismétlés** | Zenefájlok többszöri lejátszása. |
| | **Kevert** | Lehetőség van a zenefájlok véletlenszerű lejátszására. |
| | **Hang üzemmód** | A hangbeállítás módosítása. |

- Csak a támogatott fájlkiterjesztésű zenefájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van elmentve.
- Ha a zenefájlok lejátszása folyamán a hang nem megfelelő, állítsa be a **Hangszínszabályzó** lehetőséget a **Hang** menüben. (Túlmodulált zenefájl is okozhat hangproblémát.)

- Támogatott zeneformátumok
  - Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

## Kódolási nyelv megadása

Ha a szöveget a készülék nem támogatja, állítsa be a kódolási nyelvet.

1. Nyomja meg a ▲ gombot az **Opciók** kiválasztásához a főképernyő felső részén, majd válassza a **Kódolás** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt kódolási nyelvet.

# ❑ A 3D funkció használata

a PDP 4900/LED 6 sorozathoz

## Tévénézés a 3D funkció használatával

HÁROMDIMENZIÓS KÉPEK MEGTEKINTÉSÉRE VONATKOZÓ FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK.

A tévé 3D funkciójának használata előtt figyelmesen olvassa el az alábbi biztonsági információkat.

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS!

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

- Gyermekek csak felnőtt felügyelete mellett használhatják a 3D funkciót. Ha a gyermekek szemfáradtságra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, gondoskodjon róla, hogy ne nézzék tovább a 3D tévét, 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.

## A 3D funkció használata előtt...

- A Samsung előző (infravörös) típusú 3D aktív szemüvege, illetve más gyártmányok nem támogatottak.
- A tévékészülék 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 tévékészülék közelében. Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D aktív szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.
- Háromdimenziós képek megtekintése közben maradjon a megtekintési szögön és az optimális tévézési távolságon belül. Máskülönben előfordulhat, hogy a háromdimenziós hatás nem lesz megfelelő.
- Tévénézéshez az ideális távolság a képernyő magasságának legalább a háromszorosa. Javasoljuk, hogy tévézéskor a tévéképernyő szemmagasságban legyen.
- Ha a Blu-ray lejátszó nem játssza le a háromdimenziós videókat, vegye ki a lemezt a lejátszóból, majd tegye vissza, vagy indítsa újra a lejátszót.

## 3D

MENU → Kép → 3D → ENTER

Ezzel az izgalmas, új funkcióval háromdimenziós tartalmakat tekinthet meg.

- A „Full HD 3D Glasses™" logó a megjelenítőeszközök és a „Full HD 3D Glasses™" 3D szemüvegek közötti kompatibilitást jelzi, nem a megjelenítők képminőségére utal.
- A képforrás formátumától függően előfordulhat, hogy bizonyos 3D módok nem érhetők el.
- Ha vibráló fény, például fluoreszkáló (50–60 Hz) vagy 3 hullámhosszú világítás mellett néz 3D képeket, előfordulhat, hogy a képernyő enyhén vibrál. Ilyen esetekben tompítsa vagy kapcsolja ki a világítást.

- **3D mód**

  Ha teljes egészében át kívánja élni a 3D hatást, először vegye fel a 3D aktív szemüveget, majd válassza ki azt a **3D mód** beállítást az alábbi listából, amelyik a legjobb 3D nézetet nyújtja.

| 3D mód | | Művelet |
|---|---|---|
| Off | Ki | A 3D funkció kikapcsolása. |
| 2D→3D | 2D → 3D | Kétdimenziós kép háromdimenzióssá alakítása.<br>Előfordulhat, hogy egyes fájlformátumokat a rendszer nem támogat. |
| | Egymás mellett | Két kép megjelenítése egymás mellett. |
| | Alul-felül | Két kép megjelenítése egymás fölött. |

  A **3D mód** automatikusan Ki beállítású lesz, amikor az **Media Play** vagy az **e-Manual** funkcióit használja.

  A **3D mód** automatikusan tárolja a konfigurációs értéket a bementi forrás váltása esetén.

- **3D perspektíva**: a képernyőn megjelenő kép teljes 3D perspektívájának beállítása.
- **Mélység**: a teljes mélység beállítása.
- **Bal-jobb váltás**: a bal és jobb kép felcserélése.
- **3D → 2D**: a kép megjelenítése csak a bal szem számára.

  Ez a funkció kikapcsol, ha a 3D mód beállítása „  ” vagy „ Off ”.

## Támogatott felbontás (csak 16:9)

- HDMI

| Forrás | Felbontás | Frekvencia (Hz) |
|---|---|---|
|  | 1280×720p | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080i | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080p | 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz |
| **Frame Packing** | 1280×720p | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080i | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080p | 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz |

- Komponens és DTV

| Forrás | Felbontás | Frekvencia (Hz) |
|---|---|---|
| Komponens | 1280×720p | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080i | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080p | 23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz |
| DTV | 1280×720p | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080i | 50 / 59.94 / 60 Hz |
| | 1920×1080p | 25 Hz |

- Videók / Fényképek (az **Media Play** alkalmazásban)
  Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

# ❑ Az e-kézikönyv megjelenítése

## ■ e-Manual

MENU☰ → Terméktám. → e-Manual → ENTER↵

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

Az e-Manual képernyővel kapcsolatos részletes információt lásd a használati útmutató „Az e-Manual megtekintése” című részében.

# ❑ Az öndiagnosztika használata

## ■ Öndiagnosztika

MENU → Terméktám. → Öndiagnosztika → ENTER

- Az Öndiagnosztika funkció akár néhány másodpercet is igénybe vehet; ez a tv-készülék normál működésének része.
- Képteszt: a képhibák ellenőrzése.
- Hangteszt: A hangproblémák ellenőrzéséhez használja a beépített dallamot.
  - Ha a hangteszt végrehajtása előtt nem hallható hang a TV hangszóróiból, 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.

- **Jelinformáció** (csak digitális csatornák esetén): A HDTV csatorna esetén vagy tökéletes a vételi minőség vagy nem érhető el a csatorna. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Visszaáll.**: Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre (a hálózati beállítások kivételével).
  - A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.
  - Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával változtathatja meg.

# ❑ A szoftver frissítése

## ■ Szoftverfrissítés

MENU → Terméktám. → Szoftverfrissítés → ENTER

A Szoftverfrissítés menü használatával tv-készülékének szoftverét a legújabb verzióra frissítheti.

Jelenlegi verzió: a tv-készülékre jelenleg telepített szoftververzió.

Mikor a szoftverfrissítés befejeződött, a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így könnyedén visszaállíthatja őket a frissítést követően.

- **Most frissít**
  - USB-n: Helyezzen be a TV-készülékbe egy USB-meghajtót, amely tartalmazza a www.samsung.com oldalról letöltött firmware frissítés fájlt.
    - Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót és ne távolítsa el az USB-eszközt. A firmware frissítésének befejeztével a TV automatikusan ki- és bekapcsol.
  - 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.
- **Aut. 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.

# ❑ A használati mód megváltoztatása

## ■ Használati mód

MENU → Terméktám. → Használati mód → ENTER

Válasszon a helynek megfelelő Használati mód beállítást. Nyomatékosan javasoljuk az Otthon választását.

- Otthon: Otthon az alapértelmezett beállítás.
- Üzlet mód: Az Üzlet mód üzemmódot csak kereskedelmi környezetbe szánták. Ha az Üzlet mód beállítást választja, egyes funkciók nem fognak működni, és a képbeállítások 30 percenként visszaállnak.

# ❑ A Samsung ügyfélszolgálat elérhetőségének megjelenítése

## ■ Samsung ügyfélszolgálat

MENU → Terméktám. → Samsung ügyfélszolgálat → ENTER

Ez az információ akkor hasznos, ha TV-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt találhatók a telefonos ügyfélszolgálattal és a termékek, valamint szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

# ❑ A sport üzemmód használata

## ■ Sport üzemmód TOOLS

MENU → Alkalmazások → Sport üzemmód → ENTER

Ez az üzemmód optimális feltételeket biztosít sportközvetítések nézéséhez.

- Ha a sport mód be van kapcsolva, a rendszer a kép és a hang esetében automatikusan a Stadion beállítást alkalmazza.
- Ha lekapcsolja a TV-t, miközben Sport üzemmód ban nézte, abban az esetben a Sport üzemmód is kikapcsol.

# ❑ A műholdrendszer használata

LED 6170 sorozatú készülékek esetén

- Automatikus hangolás

  MENU → Adás → Automatikus hangolás → ENTER

  **Ha az antennaforrás beállítása Műhold**

  – Csatorna típusa: a tárolni kívánt csatornatípus kiválasztása.

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

  – Keresési mód: a kiválasztott műhold pásztázási módjának kiválasztása.

  – Újrainicializálás: a kiválasztott műhold pásztázási módjának kiválasztása.

  Ez a funkció akkor lesz elérhető, ha csatlakoztatja a műholdantennát, és beállítja a csatornákat.

  – Keresés mód: a keresés módjának megadása a fel/le gombokkal.

- **Kézi hangolás**

  MENU → Adás → Csatornabeállítások → Kézi hangolás → ENTER

  ## Műholdpásztázás

  **Transzponder**: transzponder kiválasztása a fel/le gombokkal.

  **Keresési mód**: az ingyenes vagy az összes csatorna kiválasztása tároláshoz.

  **Hálózatkeresés**: annak kiválasztása, hogy a rendszer végezzen-e hálózatkeresést vagy ne.

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

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

  A beállítás végeztével a **Keresés** lehetőségnél nyomja meg az ENTER gombot. Elindul a csatornakeresés.

- **Műholdrendszer**

  MENU → Adás → Csatornabeállítások → Műholdrendszer → ENTER

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

  - **Műholdválasztás**: műholdak kiválasztása a televízióhoz.
  - **A vevőfej áramellátása**: a vevőfej áramellátásának be- vagy kikapcsolása.

- **A vevőfej beállítása**: a kültéri egység konfigurálása.

  Ez a funkció akkor érhető el, ha a **A vevőfej áramellátása** beállítása **Be**.

  **Műhold**: műhold kiválasztása digitális műsorok vételéhez.

  **Transzponder**: transzponder kiválasztása a listáról vagy új transzponder hozzáadása.

  **DiSEqC mód**: DiSEqC mód kiválasztása a kiválasztott vevőfejhez.

  **Alsó fejoszillátorok**: a vevőfej-oszcillátorok alacsonyabb frekvenciára állítása.

  **Felső fejoszillátorok**: a vevőfej-oszcillátorok magasabb frekvenciára állítása.

  **22 kHz-es jel**: a vevőfej típusától függően a 22 kHz-es jel kiválasztása. Univerzális vevőfej esetén az **Auto.** beállítást kell alkalmazni.

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

- **SatCR/Unicable beáll.**: egykábeles telepítés konfigurálása.

  A SatCR a műholdascsatorna-útválasztó rövid megfelelője (satellite channel router).

  Az országtól függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

  **SatCR/Unicable**: egykábeles telepítés támogatásának engedélyezése vagy tiltása.

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

  Ez a funkció akkor érhető el, ha a **A vevőfej áramellátása** beállítása **Be**.

  **Pozicioner**: a pozícionáló-vezérlés engedélyezése vagy tiltása.

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

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

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

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

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

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

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

- **Visszaállítás**: a műhold összes beállításának visszaállítása a kezdeti értékekre.

# ❑ A vezeték nélküli hálózat használata

PDP 4900-es sorozatú készülékek esetén

Vezeték nélküli IP-megosztó (útválasztó vagy modem) használatával a tv-készülékét vezeték nélküli hálózatra csatlakoztathatja.

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat részletes beállításait a használati útmutatóban találja.

**MEGJEGYZÉS**

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

- A vezeték nélküli útválasztó biztonsági beállításait meg kell változtatnia a következőre: AES. A WEP biztonsági beállítások nem támogatják a WPS-kapcsolatot.
- Ha a HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP típusúra állítja, a Samsung tv-készülékek az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Indentification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.

- Ha az útválasztó, a modem vagy az eszköz nincs hitelesítve, előfordulhat, hogy nem csatlakozik a tv-készülékhez a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapteren” keresztül.
- A csatlakoztatás lehetséges módjai: A vezeték nélküli hálózati kapcsolat az alábbi módon állítható be.
  - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
  - Kézi beállítás
  - **WPS(PBC)**
  - **Wi-Fi Direct**

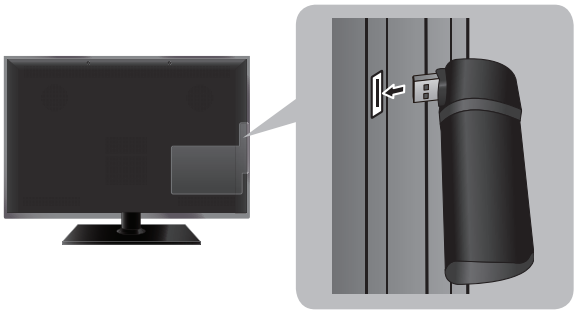
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tv-készülék ki van-e kapcsolva.
- Előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, ha nem a mellékelt kábelt, hanem USB hubot vagy USB-hosszabbítót használ a csatlakoztatásra.
- Vezeték nélküli hálózat használatához mindenképpen „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX) használata szükséges. A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter és az USB-hosszabbítókábel külön megvásárolható, és csak bizonyos viszonteladóknál, valamint az interneten keresztül szerezhetõ be.

## A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatása

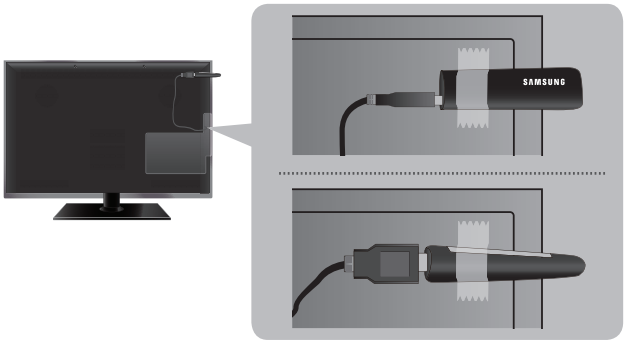
❶ A csatlakoztatáshoz használja az USB derékszögű adaptert.

❷ Csatlakoztatás hosszabbítókábellel

❶



❷




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

A port elhelyezkedése típusonként különbözhet.

## Hálózat állapota

MENU → Hálózat → Hálózat állapota → ENTER

Ellenőrizheti az aktuális hálózatot és az internet állapotát.

## Hálózati beállítások

MENU → Hálózat → Hálózati beállítások → ENTER

Állítsa be a hálózati kapcsolatot az AllShare™ használatára.

Az internetet csak az AllShare™ szolgáltatással történő tartalommegosztásra lehet használni.

## ■ Automatikus hálózatbeállítás

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 vezeték nélküli 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.

◀ ▶ A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatásakor előugró képernyő jelenik meg a vezetékes hálózat azonnali beállításával kapcsolatban.

1. Nyissa meg a **Hálózati beállítások** képernyőt.
   (**Hálózat** → **Hálózati beállítások**)

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

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

   Ha a vezeték nélküli útválasztó beállítása Hidden (Invisible – Rejtett), a kapcsolat létrehozásához válassza ki a **Hálózat hozzáadása** opciót, és a kapcsolat létrehozásához adja meg a megfelelő hálózatnevet, valamint a biztonsági kulcs megfelelő értékét.

4. Ha megjelenik a Biztonság előugró képernyő, folytassa a 6. lépéssel. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem rendelkezik vezeték nélküli biztonsági funkcióval, folytassa a 7. lépéssel.

5. Adja meg a biztonsági kulcsot a ▲/▼/◄/► gombokkal, majd válassza a **Kész** lehetőséget.
   - A számokat a számgombok megnyomásával is megadhatja.
   - A jelszót az útválasztó vagy a modem beállításakor használt beállítási képernyők egyikén találhatja meg.
6. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.
   - Ha nem történik meg a biztonsági kulcs (vagy PIN kód) beállítása, válassza ki az **Újra** vagy az **IP-beáll.** opciót.
   - Ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki az **IP-beáll.** opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.
   - A **Hálózatváltás** lehetőség választásával más vezeték nélküli hálózatokat is kiválaszthat.

## WPS (PBC) beállítása

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

1. A Hálózat funkció megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatokat. Miután befejezte, megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatok listáját.
2. Válassza ki a **WPS(PBC)** opciót.
3. Nyomja meg az útválasztó WPS(PBC) gombját 2 percen belül. A tv-készülék automatikusan lekéri a szükséges hálózatbeállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz.
4. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

## ■ Kézi hálózatbeállítás

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

A hálózatbeállítási értékeket Windows-számítógépeken a Vezérlőpulton találja.

### Kézi beállítás

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

1. Válassza ki az **IP-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.

   Ha nem sikerül a hálózat automatikus csatlakoztatása, az **IP-beáll.** menü elérhető.

2. Állítsa az **IP beá.** beállítást **Kézi bevitel** értékre.
3. Az egyes mezőkre a ▲/▼/◄/► gombokkal léphet. Adja meg a hálózati kapcsolódási értékeket, majd válassza az **OK** lehetőséget.
4. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

## Elvégzendő ellenőrzések a vezeték nélküli hálózathoz történő sikertelen csatlakozás esetén

Ha nem sikerül csatlakozni a vezeték nélküli hálózathoz, az alábbi információk segíthetnek a probléma megoldásában.

| Probléma | Megoldás és magyarázat |
|---|---|
| Nem működik a vezeték nélküli hálózat. | • Nincs kiválasztva a vezeték nélküli útválasztó. Az útválasztó kiválasztásához lépjen be a **Hálózati beállítások** menüpontba.<br>• Vezeték nélküli hálózathoz Samsung vezeték nélküli LAN-adapter szükséges.<br>• Ellenőrizze, hogy a TV csatlakoztatva van a vezeték nélküli IP megosztóhoz (router). |
| Nem történt meg az automatikus IP-beállítás. | • Az IP-cím automatikus beállításához végezze el a következő lépéseket, vagy állítsa be manuálisan az IP-címet az **IP-beáll.** menüpontban.<br>• Az útválasztón engedélyezze a DHCP-kiszolgáló használatát, majd húzza ki és csatlakoztassa ismét az útválasztót.<br>• Ellenőrizze, hogy az útválasztó használatához nem kell-e megadnia biztonsági kódot.<br>• Bővebb tájékoztatásért forduljon internetszolgáltatójához. |

| Probléma | Megoldás és magyarázat |
| --- | --- |
| Nem lehet csatlakozni a vezeték nélküli útválasztóhoz. | • Ellenőrizze, hogy az útválasztó be van-e kapcsolva, és ha igen, kapcsolja ki, majd ismét be.<br>• Ellenőrizze, hogy az útválasztó használatához nem kell-e megadnia biztonsági kódot. |
| Nem lehet csatlakozni a hálózathoz. | • Az **IP-beáll.** menüpontban ellenőrizze, hogy helyesen van-e megadva az IP-cím.<br>• Ellenőrizze, hogy az útválasztó használatához nem kell-e megadnia biztonsági kódot.<br>• Bővebb tájékoztatásért forduljon internetszolgáltatójához. |
| A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem. | • Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e az internetes LAN-kábel az útválasztó LAN-csatlakozójához.<br>• Ellenőrizze a DNS-beállításokat az **IP-beáll.** menüpontban.<br>• Ha a probléma nem szűnik meg, az internetelérással kapcsolatos tájékoztatásért forduljon az internetszolgáltatójához. |
| A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez. | • Ellenőrizze, hogy az útválasztó csatlakozik-e az internethez.<br>• Ha a probléma nem szűnik meg, az internetelérással kapcsolatos tájékoztatásért forduljon az internetszolgáltatójához. |

# ❑ A vezetékes hálózat használata

Csak az Egyesült Királyságban

## ■ Vezetékes hálózati kapcsolat

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

- A TV-készülék LAN-portjának csatlakoztatása egy külső modemhez
- A TV-készülék LAN-portjának csatlakoztatása egy külső modemhez csatlakoztatott IP-megosztóhoz
- A TV-készülék LAN-portjának csatlakoztatása közvetlenül egy hálózati csatlakozóaljzatra

  Az ilyen módon történő használatnál a fali aljzat egy, az épületen belül található modemhez vagy útválasztóhoz csatlakozik.

A vezetékes hálózati kapcsolat részletes beállításait a használati útmutatóban találja.

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

## ■ Hálózatbeállítás

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:

1. Nyissa meg a **Hálózat állapota** képernyőt.
   (**Hálózat** → **Hálózat állapota**)
2. A kapcsolódás állapotát a képernyőn ellenőrizheti.

Ha a beállítás nem történik meg automatikusan, ellenőrizze a LAN-port csatlakozását.

Ha nem találja a hálózati kapcsolati értékeket, illetve ha manuálisan szeretné beállítani a kapcsolatot:

1. Válassza ki az **IP-beáll.** lehetőséget az **Hálózat állapota** képernyőn.

   Ha nem sikerül a hálózat automatikus csatlakoztatása, az **IP-beáll.** menü elérhető.

2. Állítsa az **IP beá.** beállítást **Kézi bevitel** értékre.
3. Az egyes mezőkre a ▲/▼/◄/► gombokkal léphet. Adja meg a hálózati kapcsolódási értékeket, majd válassza az **OK** lehetőséget.
4. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

## Elvégzendő ellenőrzések a vezetékes hálózathoz történő sikertelen csatlakozás esetén

Ha nem sikerül csatlakozni a vezetékes hálózathoz, az alábbi információk segíthetnek a probléma megoldásában.

| Probléma | Megoldás és magyarázat |
|---|---|
| Nincs csatlakoztatva hálózati kábel. | • Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e.<br>• Ha igen, ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az útválasztó. Ha igen, kapcsolja ki, majd ismét be. |
| Nem történt meg az automatikus IP-beállítás. | Az IP-cím automatikus beállításához végezze el a következő lépéseket, vagy állítsa be manuálisan az IP-címet az **IP-beáll.** menüpontban.<br>• Az útválasztón engedélyezze a DHCP-kiszolgáló használatát, majd húzza ki és csatlakoztassa ismét az útválasztót.<br>• Bővebb tájékoztatásért forduljon internetszolgáltatójához. |

| Probléma | Megoldás és magyarázat |
| --- | --- |
| Nem lehet csatlakozni a hálózathoz. | • Az **IP-beáll.** menüpontban ellenőrizze, hogy helyesen van-e megadva az IP-cím.<br>• Bővebb tájékoztatásért forduljon internetszolgáltatójához. |
| A helyi hálózathoz sikerült csatlakozni, de az internethez nem. | • Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e az internetes LAN-kábel az útválasztó LAN-csatlakozójához.<br>• Ellenőrizze a DNS-beállításokat az **IP-beáll.** menüpontban.<br>• Ha a probléma nem szűnik meg, az internetelérással kapcsolatos tájékoztatásért forduljon az internetszolgáltatójához. |
| A hálózat beállítása megtörtént, mégsem lehet csatlakozni az internethez. | • Ellenőrizze, hogy az útválasztó csatlakozik-e az internethez.<br>• Ha a probléma nem szűnik meg, az internetelérással kapcsolatos tájékoztatásért forduljon az internetszolgáltatójához. |

### Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez

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

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

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

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

Ha azt követően sem tud az internethez kapcsolódni, hogy követte az internetszolgáltató utasításait lépjen kapcsolatba a Samsung Electronics ügyfélszolgálatával.

# ❑ A hálózatra csatlakoztatott eszközök kezelése

PDP 4900-es sorozatú készülékek esetén

## ■ Wi-Fi Direct

MENU → Hálózat → Wi-Fi Direct → ENTER

Ezzel a beállítással vezeték nélküli mobileszközökhöz csatlakoztathatja a tévékészüléket A funkció segítségével vezeték nélküli útválasztó nélkül közvetlen csatlakoztathat vezeték nélküli mobileszközöket a tévékészülékhez.

- Ez a funkció a Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatása esetén használható.
- Csak az **Media Play** funkciót támogatja.
- A mobilkészüléktől függően előfordulhat, hogy nem támogatott.

## Az eszköz csatlakoztatása a tv-készülékhez a Wi-Fi Direct funkció használatával

Ennek a funkciónak a használatához kapcsolja be a Wi-Fi Direct funkciót az eszközön.

1. Nyissa meg a **Wi-Fi Direct** képernyőt. A tv-készülék megkezdi az eszközök keresését.
   (**Hálózat** → **Wi-Fi Direct**)
2. Válassza ki a megfelelő eszközt, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Amikor megjelenik a kapcsolódási üzenet az eszközön, hagyja jóvá. A tv-készülék automatikusan lekéri a szükséges hálózatbeállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz.

Ha le szeretné csatlakoztatni az eszközt, válassza ki a csatlakoztatott eszközt, és az **ENTER** gomb megnyomásával válassza ki a **Lekapcsolás** lehetőséget.

## AllShare-beállítások

MENU → Hálózat → AllShare-beállítások → ENTER

Állítsa be, hogy a hálózaton keresztül csatlakoztatott eszközök, például okostelefonok vagy táblagépek megoszthatnak-e tartalmat, illetve vezérelhetik-e a televíziót a rájuk letöltött alkalmazás használatával. Részletes információkért olvassa el „Az AllShare-beállítások funkció használata” című szakaszt.

## Eszköz neve

MENU → Hálózat → Eszköz neve → ENTER

A tv-készülék nevének módosítása.

A Saját név kiválasztásával beírhatja tv-készüléke nevét. Válasszon karaktereket a ▲/▼/◄/► gombokkal, majd válassza a Kész lehetőséget.

# ❑ A DLNA-funkciók használata

PDP 4900-es sorozatú készülékek esetén

✎ Ez a modell csak az AllShare™ DLNA funkcióit támogatja.

Lejátszhatja a mobiltelefonokra vagy egyéb eszközökre (pl. számítógépre) elmentett médiatartalmakat, például videókat, fényképeket és zenét, és a tv-készülékről kezelheti ezeket a hálózaton keresztül.

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

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

✎ Amennyiben Samsung televíziókészülékét egy nem Samsung márkájú DLNA szerverhez csatlakoztatja, kompatibilitási hibák léphetnek fel videolejátszás közben.

- Ha Samsung tévékészülékét AllShare™ szoftverrel csatlakoztatja a hálózathoz, a következőképpen használhatja az eredeti funkciókat:
  - Különböző videoformátumok lejátszása (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV stb.)
  - Könyvjelző funkció (a videolejátszás folytatásához)
  - Automatikus fejezetekre osztás (navigáció a jelenetek között)
  - Digitális tartalomkezelés
  - Kompatibilitás különböző feliratformátumokkal (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Számos további funkció
- Hogy teljes mértékben kihasználhassa a Samsung eredeti funkcióit, javasoljuk a tévékészülékhez mellékelt AllShare™ szoftver használatát.

## Az eszközökre mentett médiatartalom lejátszása

1. Csatlakoztassa az AllShare™ funkciót támogató mobiltelefont vagy egyéb készüléket, és játssza le az eszközökön található médiatartalmakat. A tévé alsó részén előugró ablak jelenik meg.
2. A csatlakoztatott eszközök elfogadásához válassza ki az **Enged.** lehetőséget. Az eszközökön található médiatartalom lejátszható a tévén.

   Az engedélyezett eszközöket a **AllShare-beállítások** tartalmazza.

Az **Media Play** funkcióval lejátszhatja a DLNA funkció használatával csatlakoztatott eszközökön tárolt médiatartalmat.

1. Válassza ki a **MEDIA.P** gombbal a **Media Play** lehetőséget.
2. A ▲/▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Videók**, **Fényképek**, **Zene**), majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.
3. A DLNA-eszköz kiválasztása után nyomja meg ismét az **ENTER**↵ gombot.
4. Nyomja meg a ▲/▼/◄/► gombot a kívánt fájl kiválasztásához.
5. Nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

## MEGJEGYZÉS

- 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 mobileszköz használati útmutatójában.

## Az AllShare-beállítások funkció használata

MENU → Hálózat → AllShare-beállítások → Tartalommegosztás → ENTER

Azon mobiltelefonok vagy csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítése, amelyek be lettek állítva ehhez a TV-készülékhez az AllShare-beállítások vagy a ScreenShare funkció használatával.

Az AllShare-beállítások funkció az összes DLNA DMC funkciót támogató eszköznél áll rendelkezésre.

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

  Ez a funkció csak az eszközök nevét törli a listából. Ha a törölt eszközt bekapcsolják vagy az megpróbál csatlakozni a TV-hez, előfordulhat, hogy ismét megjelenik a listában.

## Csatlakozás a számítógéphez hálózaton keresztül

Az **Media Play** módban működő hálózati kapcsolaton keresztül a tévékészüléken lejátszhatja a számítógépre mentett képeket, zenéket és filmeket.

Ha szeretné az **Media Play** funkcióval lejátszani a számítógépen mentett fájlokat a tévékészüléken, le kell töltenie az „AllShare PC Software” alkalmazást és használati útmutatóját a „www.samsung.com” webhelyről.

1. A hálózat beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd a „**Hálózati beállítások**” című szakaszban.
   – A tv-készüléket és a számítógépet érdemes ugyanarra az alhálózatra kötni. Az elsõ három elemnek meg kell egyeznie a tv-készülék és a számítógép IP-címében, és csak az utolsó részt (a gazdaszámítógép címét) lehet megváltoztatni. (pl. IP-cím: 123.456.789.**)

2. Csatlakoztassa a számítógépet, amelyre telepíteni fogja vagy telepítette az AllShare PC szoftvert, majd a TV-t is csatlakoztassa ugyanarra a hálózatra.

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

- Háttérzene diavetítés közben.
- A ◄◄ (REW) vagy a ►► (FF) gomb filmlejátszás 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 az **Media Play** funkciót hálózati kapcsolaton keresztül használja, a kiszolgálótól függően:
  - eltérhet a rendezés módja.
  - A tartalominformációtól függően előfordulhat, hogy a ◀◀ (REW), ▶▶ (FF) vagy a ❚❚ (Szünet) gomb nem működik.
- A videó hálózaton keresztüli lejátszása esetén a hálózat állapotától függően előfordulhat, hogy a lejátszás nem működik. Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, előfordulhat, hogy a videolejátszás akadozik.