

❑ Az INFO gomb (Now & Next guide – Jelenlegi és következő műsor) használata

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

A Now & Next guide (Jelenlegi és következő műsor) megjeleníti az egyes csatornák napi TV-műsorát a sugárzási idő szerint.

📖 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 csatornára 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 megkezdene az elérhető csatornák tárolását, adja meg a TV-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát.

■ Automatikus hangolás

(országától függően)

 **MENU**  → **Adás** → **Automatikus hangolás** → **ENTER** 

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

- **Automatikus hangolás**

Antenna (Légi/kábel): A tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása.

 A **Légi** lehetőséget választva a készülék automatikusan csatornákat keres, és tárolja azokat.

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

Csatornarendelés (országától függően): A csatornák rendezési elvének kiválasztása.

A Kábel → Digitális és Analóg, Digitális vagy Analóg lehetőséget kiválasztva

- **Szolgáltatóválasztás** (országától függően): A kábelszolgáltató kiválasztása.
- **Keresés mód**: Az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a TV-készüléken.
 -  A **Gyors** (Gyors) elemet kiválasztva a távirányító segítségével kézzel állíthatja be a **Hálózat**, **Hálózati azonosító**, **Frekvencia**, **Moduláció** és **Jelátviteli seb.** lehetőségeket.
- **Hálózat**: A **Hálózati azonosító** beállítási módjának kiválasztása az **Auto.** vagy **Kézi** lehetőségek közül választva.
 - **Hálózati azonosító**: Ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, a **Hálózati azonosító** beállítását a számgombokkal végezheti.

- **Frekvencia:** A csatorna frekvenciájának megjelenítése (országokként eltérő).
- **Moduláció:** Az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.:** Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

- **Kábeles keresési opciók**

(országától 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 (országokként 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 **Kedvencek 1-5** opciókat.

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

 A távirányítón a **CH LIST** gomb megnyomásakor azonnal megjelenik a **Csatornalista** képernyő.

Csatornarendezés

- **Szám / Név**: a csatornák sorrendjének rendezése a listán csatornaszám vagy név alapján.

Csatornamód

- **Antenna** (Antenna): Átváltás **Légi** vagy **Kábel** beállításra.
- **Kedv. szerk.** (Kedvencek szerkesztése): A gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként.
 -  Az **Kedv. szerk.** (Kedvencek szerkesztése) menü használatáról részletes információkért olvassa el az „**Kedv. szerk.**” (Kedvencek szerkesztése) szakaszt.
- **Kedvencek 1-5**: Az összes kedvenc csatorna megjelenítése legfeljebb öt csoportban. Minden csoport külön képernyőn jelenik meg.
 -  A TV csak akkor jeleníti meg a **Kedvencek 1-5** menüt, ha hozzáadott kedvenceket az **Kedv. szerk.** (Kedvencek szerkesztése) gombbal.

- **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 az adott csatorna állapotától függően akár üresek vagy elavultak is lehetnek.

- **A** Piros (**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 **Ütemezés** elemet az **Ütemezéskezelő** képernyőn.
Megjelenik a **Nézésütemezés** menü.
2. Végezze el a beállításokat a **▲/▼/◀/▶** gombokkal.
 - **Antenna** (Antenna): A kívánt sugárzási jel kiválasztása.
 - **Csatorna**: A kívánt csatorna kiválasztása.

- **Ismétlés:** Az **Egyszer**, **Kézi**, **Szo~V**, **H~P** vagy **Naponta** lehetőség kiválasztása, ahogy Önnek megfelel. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.



A kiválasztott napot (✓) jelzés jelöli.

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



Ez a lehetőség 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, majd válassza ki a **Szerk.** vagy **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** Piros (**Szám módosítása**): A csatornák sorrendjének módosítása a csatornalistán.
 -  (**Kész**): A csatornasorrend módosításának befejezése.
 -  A digitális csatorna nem támogatja ezt a funkciót, ha a **Csatornaszám szerk.** (országtól függően) beállítása a következő: **Tiltás**.
- **B** Zöld (**Törlés**): Csatorna törlése a csatornalistáról.
- **C** Sárga (**Zárolás / Feloldás**): Csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni. / Zárt 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.

-  Kék (**Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**): Az összes csatorna kijelölése egyszerre, vagy a kijelölésük törlése.
-  (**Odalép**): Csatorna közvetlen kiválasztása a számgombok (0–9) megnyomásával.
-  (**Oldal**): Tovább lépés az előző vagy a következő oldalra.
-  (**Eszközök**): Az opciómenü megjelenítése. A megjelenő beállítási menüelemek a csatorna állapotától és típusától függően eltérőek lehetnek.
 - **Rendezés** (csak digitális csatornák esetén): A lista módosítása, csatornaszám vagy név szerinti rendezésben.
 - **Antenna** (Antenna): A kívánt sugárzási jel kiválasztása.

- **Kategória:** A csatornák megjelenítési módjának váltása **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg**, **Legutóbb nézett**, **Legnézettebb** (Leggyakrabban nézett) lehetőségek között. A kiválasztott csatornamód jelenik meg.
- **Kedv. szerk.:** A **Kedv. szerk.** képernyő közvetlen elérése.
- **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 adatok megjelenítése.
- **Információ:** A kijelölt műsorra vonatkozó adatok megjelenítése.

■ Kedv. szerk.

 **MENU**  → **Adás** → **Kedv. szerk.** → **ENTER** 

Hozzáadhat kedvenc csatornákat, szerkesztheti és törölheti azokat.

1. Nyissa meg a **Kedv. szerk.** képernyőt.
 2. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 3. Válasszon ki egy kedvencet a **Kedvencek 1-5** közül a **B** (**Kedv. módos.**) gombbal, majd nyomja meg a **D** (**Hozzáad**) gombot. A kiválasztott csatorna bekerül a kedvencek közé a **Kedvencek 1-5** listán.
-  A **Kedvencek 1-5** lehetőségénél több kedvenc csatorna is felvehető.



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

- **A** Piros (**Kategória / Átrendezés**)
 - **Kategória**: A csatornák megjelenítési módjának váltása **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Analóg**, **Adat/egyéb**, **Legutóbb nézett**, **Legnézettebb** (Leggyakrabban nézett) lehetőségek között. A kiválasztott csatornamód jelenik meg.
 - **Átrendezés**: A kedvenc csatornák sorrendjének megváltoztatása.
 -  (**Kész**): A csatornasorrend módosításának befejezése.

- **B** Zöld (**Kedv. módos.**): A kedvencek listájának módosítása a **Kedvencek 1-5** között.
- **C** Sárga (**Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.**): Az összes csatorna kijelölése egyszerre, vagy a kijelölésük törlése.
- **D** Kék (**Hozzáad / Törlés**)
 - **Hozzáad**: A kiválasztott csatornák hozzáadása a **Kedvencek 1-5** listához.
 - **Törlés**: A kedvenc csatorna törlése a **Kedvencek 1-5** listából.

- **0~9** (**Odalép**): Csatorna közvetlen kiválasztása a számgombok (0–9) megnyomásával.
- **◊** (**Oldal**): Tovább lépés az előző vagy a következő oldalra.
- **📁** (**Eszközök**): Az opciómenü megjelenítése. A megjelenő beállítási menüelemek a csatorna állapotától és típusától függően eltérőek lehetnek.
 - **Kedvencekbe másolás**: A kedvenc csatorna szerkesztése a **Kedvencek 1-5** listában.
 - **Kedvencek átnevezése**: A saját kedvenc csatornanév hozzárendelése.
 - **Antenna** (Antenna): A kívánt sugárzási jel kiválasztása.
 - **Csatorna szerkesztése**: A **Csatorna szerkesztése** képernyő közvetlen elérése.
 - **Információ**: A kijelölt műsorra vonatkozó adatok megjelenítése.

Műsor zárolása

■ Műsor-besorolási zár

(országától 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** menü elemei országonként eltérnek.

■ Csatornazár

 **MENU**  → **Adás** → **Csatornazár** → **ENTER** 

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

 Csak akkor érhető el, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

Egyéb funkciók

■ Csatornabeállítások

 **MENU**  → **Adás** → **Csatornabeállítások** → **ENTER** 

- **Ország (terület)**

(országától 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 TV-készüléken.

 Zárt 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 TV-készüléken. A digitális csatornák kereséséhez nyomja meg az **Új** gombot. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

- Az **Antenna** (Antenna) → **Légi** lehetőséget kiválasztva: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sávszélesség**
- Az **Antenna** (Antenna) → **Kábel** lehetőséget kiválasztva: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli seb.**

- **Analóg csatorna hangolása:** Analóg csatorna keresése. Nyomja meg az **Új** gombot a csatornakereséshez a **Program**, **Színrendszer**, **Hangrendszer**, **Csatorna**, **Keres** lehetőségek állításával.



Csatornamód

- **P** (program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábeles csatorna mód): Ebben a két módban az antennával fogható, illetve kábeles csatornákhöz 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 visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

- **Csatornalista átvitele**

(országtól függően)

A csatornatérkép 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**: Feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- **Feliratmód**: Felirat üzemmódjának beállítása.
- **Feliratok nyelve**: Feliratok nyelvének beállítása.

 Ha az éppen nézett műsor nem támogatja a **Halláskárosult** funkciót, automatikusan bekapcsol a **Normál** beállítás, még akkor is, ha a **Halláskárosult** mód volt kiválasztva.



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

- **Elsődleges feliratok:** Elsődleges feliratok beállítása.
- **Másodlagos feliratok:** Másodlagos feliratok beállítása.

■ **Csatornaszám szerk. (országától függően)**



MENU → **Adás** → **Csatornaszám szerk.** → **ENTER**

Használja ezt a csatornaszámot. Ha módosítja a csatornaszámot, a csatornaadatok nem fognak automatikusan frissülni.

■ 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 nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

- **Audioformátum**

Ha a hang egyszerre hallható a fő hangszóróból és az audiovevőből, visszhang keletkezhet a fő hangszóró és az audiovevő eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a TV-hangszóró funkciót.



Az **Audioformátum** opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet.

Az 5.1 csatornás digitális Dolby hangzás csak akkor használható, ha a termék optikai kábellel csatlakozik a külső hangszóróhoz.

- **Hangos ismertetés** (nem minden régióban áll rendelkezésre)

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

(országától függően)

 **MENU**  → **Adás** → **Teletext nyelve** → **ENTER** 

- **Teletext nyelve**

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

- **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, amelyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, amelyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interaktív TV), EC (elektronikus kereskedelem), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

■ Közös illesztőfelület

 **MENU**  → **Adás** → **Közös illesztőfelület** → **ENTER** 

- **CI menü:** A CAM modul által biztosított menü megnyitása. Válassza ki a CI-kártyának megfelelő CI menüt.
- **CAM-videó átkódolása:** Megadhatja a CAM videokodekjének automatikus átkódolásához a beállítást. Adja meg a **Ki** beállítást, ha nem kívánja használni a funkciót.
 Olyan CAM-et kell használnia, amely támogatja a videokodek átkódolását.

- **Alkalmazási info.:** A CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a TV-készülék bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.
 1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
 2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
 3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös illesztőfelület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
 4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornákon.

❏ 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 **Normál** beállítása módosítható.

- **Kiemelt**: Világos helyiségben megfelelő.
- **Normál**: Átlagos környezetben megfelelő.
- **Természetes** (Modelltől függően): A szem fáradtságának mérséklésére.
- **Film**: Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Szórakozás**: Filmek megtekintéséhez és játékokhoz megfelelő.

 Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

❏ A képbeállítások módosítása

■ Samsung MagicAngle a LED 19", 22" típushoz

 **MENU**  → **Kép** → **Samsung MagicAngle** → **ENTER** 

A képernyő megtekintési szögének módosítása a tévé nézési helyzetnek megfelelően optimalizált képernyőminőséghez.

- **Samsung MagicAngle**: Ha alulról vagy felülről nézi a képernyőt, az egyes helyzeteknek megfelelő mód beállításával hasonló képminőség érhető el, mintha szemből nézné a képernyőt.

Ki: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha szemből nézi a képernyőt.

Hátradőlési mód: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha kissé alacsonyabb helyzetből nézi a képernyőt.

Álló mód: Akkor válassza ezt a lehetőséget, ha felülről nézi a képernyőt.

- **Üzem mód:** A képernyő megtekintési szögének módosítása.

 Ha a **Samsung MagicAngle** beállítása **Hátradőlési mód** vagy **Álló mód**, a **Gamma** nem érhető el.

■ Háttérvilágítás **LED TV esetén** / Cellafény **plazmatévé esetén** / 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 csatlakoztatása esetén csak a **Háttérvilágítás** **LED TV esetén** / **Cellafény** **plazmatévé esetén**, **Kontraszt**, **Fényerő** és az **Élesség** beállítása módosítható.
- A TV-készülékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- A kép fényerejének csökkentésével mérséklődik az áramfogyasztás.

■ Képméret

 **MENU**  → **Kép** → **Képméret** → **ENTER** 

Különbféle képopciók, például a képméret és az oldalarány beállítása.

 Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

 A bemeneti forrástól 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 beállítása az alap 16:9 módra.

Széles nagyítás: A képméret nagyítása a 4:3 aránynál nagyobb mértékben.

 A **Helyzet** beállítása a ▲, ▼ gombokkal végezhető.

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

 A **Nagyítás** vagy **Helyzet** beállítása a ▲, ▼ gombokkal végezhető.

4:3: A kép beállítása az alap 4:3 módra.

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

Képernyőhöz ig.: Teljes, levágás nélküli képet biztosít HDMI (720p/1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) bemeneti jelek esetén (Országoként és típusonként változó).

- **1. intell. nézet** **32" és nagyobb LED 5-ös sorozatú készülékek esetén**: A 16:9 formátumú kép csökkentése 50%-kal.
- **2. intell. nézet** **32" és nagyobb LED 5-ös sorozatú készülékek esetén**: A 16:9 formátumú kép csökkentése 25%-kal.



MEGJEGYZÉS

- **1. intell. nézet** **32" és nagyobb LED 5-ös sorozatú készülékek esetén** csak HDMI üzemmódban használható.
- **2. intell. nézet** **32" és nagyobb LED 5-ös sorozatú készülékek esetén** csak DTV és HDMI üzemmódban használható.
- A lejátszott tartalom képmérete a **Videók** opcióhoz tartozó **Media Play** funkciónál a bemeneti felbontástól függően eltérhet.
- **Zoom/Pozíció**: A kép méretének és pozíciójának beállítása. Kizárólag **Nagyítás** módban érhető el.
- **Helyzet**: A kép pozíciójának beállítása. Kizárólag **Képernyőhöz ig.** vagy **Széles nagyítás** módban érhető el.



MEGJEGYZÉS

- HDMI (1080i/1080p) vagy Komponens (1080i/1080p) módban előfordulhat, hogy a **Képernyőhöz ig.** opció kiválasztása után a képet középre kell igazítani (Országoként és típusonként változó):
 1. Válassza ki a **Helyzet** lehetőséget. Nyomja meg az **ENTER**  gombot.
 2. A kép mozgatásához nyomja meg a **▲**, **▼**, **◀** vagy a **▶** gombot.
- Ha szeretné alaphelyzetbe visszaállítani a módosított pozíciót, válassza ki a **Visszaáll.** lehetőséget a **Helyzet** képernyőn. A kép visszaáll az alapértelmezett helyzetébe.
- Ha a **Képernyőhöz ig.** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, egy sor le lesz vágva fent, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.
- **4:3 képernyőméret:** Csak akkor használható, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 szélesvásznú adás (WSS) vagy az eredeti méret legyen. A különböző európai országokban eltérő képméretre van szükség.

 **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. A **PIP** nem működik azonos üzemmódban.

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, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.

- A Kép a képben funkció beállításai (PIP beáll.)

Főkép (Országoként és típusoként változó)	Alkép
Komponens, HDMI, HDMI2/DVI	TV

- **PIP**: A Kép a képben funkció be-, illetve kikapcsolása.
- **Antenna** (Antenna): Az alkép bementi forrásaként válassza a **Légi** vagy **Kábel** lehetőséget.
- **Csatorna**: Az alképen látható csatorna kiválasztása.
- **Méret** (☐ ☒ / ☐ ☒): Az alkép méretének kiválasztása.
- **Helyzet** (☐ ☒ / ☐ ☒ / ☒ ☐ / ☐ ☒): Az alkép helyzetének kiválasztása.
- **Hangválasztás**: **PIP** üzemmódban kiválaszthatja a kívánt hangot.

❏ A 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 **Gamma** beállítása módosítható.

- **Din. kontraszt:** A képernyő kontrasztjának beállítása.
- **Fekete tónus:** A képernyő mélységének beállítása a képernyő feketeszintjének kiválasztásával.
- **Bőrszín tónus:** Megadhatja a bőrszín tónusát.

- **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** beállításához és a **Visszaáll.** végrehajtásához állítsa a **Színköz** elemet **Egyedi** lehetőségre. **plazmatévé esetén**
- **Fehéregyensúly:** A kép színhőmérséklete beállítható úgy, hogy a fehér objektumok fehérnek látszanak, és a teljes kép természetesnek tűnik.
2 pont: A 3 szín fényessége az eltolás menüvel, a fényerő pedig a nyereség menüvel állítható be. Az alapértelmezett értékek visszaállításához válassza a **Visszaáll.** lehetőséget.

10 pont **plazmatévé esetén**: A fehérregyensúlyt úgy módosíthatja, hogy beállítja a bemeneti jel 10 vörös, zöld és kék színrészének fényerejét. Egy rész kiválasztásához válassza ki kívánt részt a **Szint** mezőben.



A **10 pont** funkció csak akkor használható, ha a **Kép üzemmód** beállítása a következő: **Film**. Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.

- **Gamma:** Az elsődleges színintenzitás beállítása.
- **Fényerő mozgáshoz:** Az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.
 -  A készülék a funkciót **3D** módban nem támogatja. **PDP 4900 esetén**
 -  Csak **Normál** módban érhető el.
 -  Ha a **Háttérvilágítás** **LED TV esetén** / **Cellafény** **plazmatévé esetén**, **Fényerő** vagy **Kontraszt** értékét módosítja, a **Fényerő mozgáshoz** beállítása **Ki** értékre változik.

■ Képopciók

 **MENU**  → **Kép** → **Képopciók** → **ENTER** 

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

- **Szintónus**

 A **1. meleg** vagy **2. meleg** inaktívvá válik, ha a képmód beállítása **Kiemelt**.

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

- **Dig. tiszta megjelenítés:** Ha a TV-készülékre érkező sugárzott jel gyenge, aktiválhatja a **Dig. tiszta megjelenítés** funkciót a képernyőn esetlegesen megjelenő statikus és szellemkép csökkentésére.

 Ha gyenge a jel, próbáljon ki egyéb beállításokat a lehető legjobb minőségű kép megjelenítése érdekében.

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:** Az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség 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, és optimalizálja 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 nem tűnik természetesnek, módosítsa ezt a beállítást **Ki / 1. autom. / 2. autom.** értékűre a **Film mód** menüben.

- **LED-es képtisztaság** **LED TV esetén**: A sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.
 - ☞ Inaktívvá válik, ha a képmód beállítása **Természetes**.
 - ☞ Előfordulhat, hogy a **LED-es képtisztaság** alkalmazása közben a képernyő egy kissé elsötétül.
- **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 hang üzemmód megváltoztatása

■ Hang üzemmód

 MENU  → **Hang** → **Hang üzemmód** → ENTER 

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

 Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, a **Hang üzemmód** funkció le van tiltva.

☐ Hangbeállítások módosítása

■ Hangeffektus

(csak normál hang üzemmód)

☞ **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 párbeszédet.

- **Hangszínszabályzó**

A hangszínszabályozó használata az egyes hangszórók hangbeállításainak testreszabásához.

Balansz: A jobb és bal oldali hangszóró közötti balansz szabályozása.

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

Visszaáll.: A hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

-  Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, a **Hangeffektus** funkció le van tiltva.

■ 3D audio **PDP 4900 esetén**

 **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**, akkor a hangerő és a **MUTE** gomb nem működik, és a hangbeállítások 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 hangerőszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** értéket.

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

 A TV-készülékhez csatlakoztatott forráseszközök hangerőszabályozójának használatához adja meg a TV-készülék **Automatikus hangerő** menüpontjában a **Ki** beállítást. 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) különbözőségének lecsökkentését a kívánt szintre.
 -  A műsorszórási jel típusától függően az **MPEG / HE-AAC** –10 dB és 0 dB között állítható.
 -  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 összhangjával kapcsolatos problémákat, ha tévét vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV-vevő használatával (0–250 ms).

- **Dolby Digital töm.:** Ez a funkció minimálisan csökkenti a Dolby Digital jel és a beszéd jel (pl. MPEG audió, HE-AAC, ATV hang) közötti különbséget.

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

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

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

■ Hang visszaá.

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

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

A hang üzemmód kiválasztása **TOOLS**

Iker I-II beállításnál az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.

	Hang típusa	Iker I-II	Alapértelmezett beállítás
A2 sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Sztereó ↔ Monó	
	Iker	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Monó ↔ Sztereó	
	Iker	Monó → Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

-  Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket monó módba.
-  Csak sztereó hangjel esetén aktív.
-  Csak akkor érhető el, ha a **Forrás** beállítása **TV**.

A kezdeti beállítás elvégzése

■ Beállítás

 **MENU**  → **Rendszer** → **Beállítás** → **ENTER** 

Állítsa be a csatornákat, valamint a TV-készülék 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 megnyomásakor megjelenik a pontos idő.

- **Óra:** Az óra beállítására a TV-készülék különböző időzítő funkcióinak használatához van szükség.

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

Órabeállítás: A **Dátum** és **Idő** beállítása.



Ha a **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 akkor érhető el, ha az **Óra mód** beállítása **Auto..**



Ha a **Kézi** beállítást választotta az **Időzóna** menüben, a **GMT** és a **Nyári idősz.** aktívvá válik.

Időeltolás (országától függően): 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 funkció

 MENU  → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás → ENTER 

- **Aut. Kikapcsolás** : A TV-készülék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).
-  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**: A **Bekapcsolásidőzítő** funkcióhoz három külön beállítás adható meg. (**1. bekapcs.időzítő**, **2. bekapcs.időzítő**, **3. bekapcs.időzítő**)

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

 A kiválasztott napot a ✓ jelzés jelöli.

Idő: Az óra és a perc beállítása.

Hangerő: A kívánt hangerő beállítása.

Forrás: A TV-készülék bekapcsolásakor lejátszott tartalom forrásának kiválasztása. A következőket teheti:

- Válassza a **TV** lehetőséget, ha adott légi vagy kábelcsatornát szeretne megjeleníteni a TV-készüléken.
 - Válassza az **USB** lehetőséget, ha az USB-eszközön lévő fényképeket vagy hangfájlokat szeretné lejátszani a TV-készüléken.
 - Válasszon ki egy forrást a beltéri egységhez csatlakoztatott TV-készüléken, hogy a beltéri egység csatornáit megjeleníthesse a TV-képernyőn.
-  Az **USB** lehetőség csak akkor választható ki, ha az USB-eszköz csatlakozik a TV-készülékhez.



Ha nem a **TV** vagy **USB** forrást választja, tegye a következőt:

- Csatlakoztassa a dekódert vagy a set-top boxot az adott forráshoz
- Állítsa a set-top boxot arra a csatornára, amelyet nézni szeretne a TV-készüléken
- Hagyja bekapcsolva a set-top boxot.



Ha nem a **TV** vagy **USB** forrást választja, eltűnik az Antenna és a Csatorna opció.

Antenna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válassza az **ATV** vagy a **DTV** lehetőséget.

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

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

- 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 használt USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.

- A **Bekapcsolásidőzítő** használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt.
 - Előfordulhat, hogy a **Bekapcsolásidőzítő** funkció nem működik bizonyos gyártmányú beépített akkumulátorról működő USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel ezen készülékek felismerése hosszú időt vesz igénybe.
 - **Kikapcsolásidőzítő:** A **Kikapcsolásidőzítő** funkcióhoz három külön beállítás adható meg. (**1. kikapcs.időzítő**, **2. kikapcs.időzítő**, **3. kikapcs.időzítő**)
Beállítás: Válassza a **Ki**, **Egyszer**, **Naponta**, **H~P**, **H~Szo**, **Szo~V** vagy **Kézi** beállítást, ahogy Önnek megfelel. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.
-  A kiválasztott napot a ✓ jelzés jelöli.
- Idő:** Az óra és a perc beállítása.

❏ Energiatakarékos megoldások

■ Eco-megoldás

👉 MENU  → Rendszer → Eco-megoldás → ENTER 

- **Energiagazdálk.**: Úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.
- **Eco-érzékelő** (modelltől függően): Az energiatakarékosság javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.

👉 Ha állít a **Háttérvilágítás** **LED TV esetén** / **Cellafény** **plazmatévé esetén** intenzitásán, az **Eco-érzékelő** funkció **Ki** beállításra vált.

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

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

- **Jel nélküli idő:** A szükségtelen energiafelhasználás elkerülése érdekében állítsa be, mennyi ideig szeretné, hogy bekapcsolva maradjon a TV, ha nem érkezik bemeneti jel.

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

- **Aut. kikapcs.:** Ha a TV-készülék négy óra hosszáig bekapcsolva marad felhasználói beavatkozás nélkül, a TV-készülék a túlmelegedés megakadályozása érdekében automatikusan kikapcsol.

 Egyes országokban akár 8 órát is beállíthat.

Egyéb funkciók

■ Menü nyelve

 **MENU**  → **Rendszer** → **Menü nyelve** → **ENTER** 

A menü nyelvének beállítása.

■ Autom. védelem ideje LED TV-készülékhez

 **MENU**  → **Rendszer** → **Autom. védelem ideje** → **ENTER** 

- **Autom. védelem ideje (Ki / 2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra):**

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 pixeleltolós 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**

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



Az elérhető és optimális Pixeletolás-beállítások

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



A **Pixeletolás** 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 bekapcsolja a képernyővédőt a képernyőbe beégő szellemképek megakadályozása érdekében.

- **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 a TV-készüléket 4:3 képarányban nézi, a **Szürke oldal** funkció segítségével a bal és jobb oldalak fehéregyensúlyának beállításával megakadályozhatja a képernyő széleinek károsodását.

■ Általános

 **MENU**  → **Rendszer** → **Általános** → **ENTER** 

- **Játék mód**: Ha PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolt csatlakoztat, a játék mód kiválasztásával a készülék még valósághűbb játékelményt nyújt.

MEGJEGYZÉS

- A játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások
 - Ha le szeretné csatlakoztatni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** értékre a Beállítás menüben.
 - Ha a TV-menüt **Játék mód** esetén jeleníti meg, a képernyő enyhén remeg.

- A **Játék mód** funkció **TV** módban nem érhető el.
- A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa **Be** értékre a **Játék mód** funkciót. Sajnos előfordulhat, hogy romlik a képminőség.
- Ha a **Játék mód** funkció beállítása **Be**:
 - A **Kép üzemmód** beállítása **Normál**, a **Hang üzemmód** beállítása pedig **Film** lesz.
- **Panelzár**: A panel összes nyomógombjának zárolása vagy a zárolás feloldása egyszerre. Ha a panelzár be van kapcsolva, a panel egyetlen nyomógombja sem működik.
- **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 TV-készülékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha megnyitja a DivX honlapot, és regisztrálja a 10 jegyű kódot, letöltheti a VOD-aktiválási fájlt.

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 TV-készüléket.
2. Csatlakoztassa a fotó-, zene- és filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB-porthoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a TV-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. A **Fényképek**, **Videók** vagy **Zene** közvetlenül kiválasztható.



Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező multimédiás fájlok 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 Media Play csak a váltott jpeg formátumot támogatja.
- A Media Play 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 TV-készülék USB-portjához kell csatlakoztatni.

- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a TV-készülékhez, készítse biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elveszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.
- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15 360×8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- 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.
- Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt. Az USB-hez csatlakoztatott merevlemez-meghajtó nem támogatott.
- Ha a TV-készülék az **Autom. védelem ideje** pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
- Előfordulhat, hogy a TV-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az energiatakarékos módból.

- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
- Ha a TV-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a számítógépről törölt fájl a Média 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 a **USB eltávolítása** (USB-eszköz leválasztása) 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, a **USB eltávolítása** (USB-eszköz leválasztása) 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. A ◀/▶ gombbal válassza ki 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 az **Opciók** elemet az egyes főképernyők felső részén, majd válassza ki 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. Nyomja meg a ▲ gombot a **Lejátszás** kiválasztásához.
 -  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 / / / /  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		•	•

* Ezek a gombok jelennek meg, amikor beállítja a [Háttérzene](#) lehetőséget a [Minilejátszó](#) eszközben a [Fényképek](#) menüben.

Beállítás menü

- Fényképek

Gomb	Művelet	
	Diabemutató beállításai	Diavetítés alatt megadhatja a Sebesség és az Effektusok beállításait.
	Nagyítás	Kinagyíthatja a képet.
	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. Információ: A lejátszott fájlra vonatkozó információk megtekintése.

-  A diavetítés során a fájllistában található minden fájl megjelenítésre kerül, a lista szerinti 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	
	Keres	Címkeresés: Azonnali továbblépés a másik fájlra. Keresés az időszávon: A ◀ és ▶ gombokkal kereshet a videóban egyperces intervallumonként, illetve az adott szám közvetlen megadásával.  A bemeneti forrástól függően előfordulhat, hogy nem támogatott.
	Ismétlés mód	Filmfájlok többszöri lejátszása.
	Képméret	A képméret beállítása igény szerint.

Gomb	Művelet	
	Beállítások	Feliratok beállítása: A videó lejátszása felirattal. Ez a funkció csak akkor működik, ha a feliratfájl és a videofájl neve megegyezik. Kép üzemmód / Hang üzemmód: A kép- vagy a hangbeállítás módosítása. Szinkronhangnyelv: Ha a videó több nyelvet is tartalmaz, kiválaszthatja a szinkronhang nyelvét. 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 során a hang nem megfelelő, állítson a **Hang** menü **Hangszínszabályzó** opcióján. (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. Válassza ki a ▲ gombbal az **Opciók** elemet a zene főképernyő felső részén, majd válassza ki a **Kódolás** lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt kódolási nyelvet.

❏ A 3D funkció használata

PDP 4900 esetén

Tévénézés a 3D funkció használatával

3D KÉPEK MEGTEKINTÉSÉRE VONATKOZÓ FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK.

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

⚠ FIGYELMEZTETÉS

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

- Gyermek csak felnőtt felügyelete mellett használhatja a 3D funkciót. Ha a gyermek szemfáradtságra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkoznak, gondoskodjon róla, hogy ne nézzék tovább a 3D TV-t, és pihenjenek le.
- Ne használja a 3D Active Glasses szemüveget a rendeltetésétől eltérő célokra (például általános szemüveg, napszemüveg, védőszemüveg stb. helyett).
- Ne használja a 3D funkciót vagy a 3D Active Glasses szemüveget helyváltoztatás közben. Ha helyváltoztatás közben használja a 3D funkciót vagy a 3D Active Glasses szemüveget, sérülést szenvedhet, mivel könnyen nekimehet valaminek, megbotozhat és/vagy eleshet.

A 3D funkció használata előtt...

- A Samsung előző (infravörös) típusú 3D Active Glasses szemüvege, illetve más gyártmányok nem támogatottak.
- A TV-készülék első bekapcsolásakor az optimális 3D kép megjelenítése hosszabb időt vehet igénybe.

- Előfordulhat, hogy a 3D Active Glasses szemüveg nem működik megfelelően, ha más 3D termék vagy elektromos készülék üzemel a szemüveg vagy a TV-készülék közelében. Ha rendellenességet tapasztal, tartson minél nagyobb távolságot a 3D Active Glasses szemüveg és az egyéb elektromos berendezések között.
- 3D 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 TV-képernyő szemmagasságban legyen.
- Ha a Blu-ray lejátszó nem játssza le a 3D 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 Active Glasses szemüveget, majd válassza ki a **3D mód** lehetőséget az alábbi listából.

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

-  A **3D mód** a **Media Play** vagy az **e-Manual** funkció kiválasztásakor automatikusan kikapcsol.
-  A **3D mód** automatikusan tárolja a konfigurációs értéket a bemeneti forrás váltása esetén.

- **3D perspektíva:** A képernyőn megjelenő kép teljes 3D perspektívájának beállítása.
- **Mélység:** A teljes mélység beállítása.
- **Bal-jobb váltás:** A bal és a jobb oldali kép felcserélése.
- **3D → 2D:** A kép megjelenítése csak a bal szem számára.
 Ez a funkció a 3D mód „” vagy „” beállítása esetén nem használható.

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

- Összetevők és DTV
(Országoként és típusonként változó)

Forrás	Felbontás	Frekvencia (Hz)
Alkatrészek	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 (a **Media Play** funkcióban)
Részletes információkért olvassa el a használati útmutató „Műszaki leírás” című szakaszát.

Az e-Manual megjelenítése

■ e-Manual

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

Eloolvashatja a TV-készüléken tárolt, a készülék funkcióira vonatkozó bevezetőt és útmutatót.

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

❏ Az öndiagnosztika használata

■ Öndiagnosztika

 **MENU**  → **Terméktámogatás** → **Öndiagnosztika** → **ENTER** 

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

- **Képteszt:** A képhibák ellenőrzése.
- **3D-s képteszt** **PDP 4900-es sorozatú készülékek esetén**: A 3D képhibák ellenőrzése.
- **Hangteszt:** Hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.

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



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

- **Jelinformáció** (csak digitális csatornák esetén): HDTV-csatornák 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**  → **Terméktámogatás** → **Szoftverfrissítés** → **ENTER** 

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

 Szoftverfrissítés után a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így egyszerűen visszaállíthatja őket a frissítést követően.

- **Most frissít**

A TV-készülék firmware frissítése az USB-csatlakozón és sugárzott jelen keresztül is elvégezhető.

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

– Csatornán: A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.



Ha a funkciót a szoftverátvitel ideje alatt választották ki, akkor automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.



A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.

- **Aut. frissítés**: Ennek a lehetőségnek a kiválasztása esetén a TV-készülék frissítése készenléti módban megy végbe, így a készülék saját magát tudja frissíteni automatikusan, amikor nincs használatban. Mivel a TV-készülékben belső műveletek zajlanak, előfordulhat, hogy a képernyő halványan világít. Ez az állapot akár 1 óránál is tovább tarthat, amíg a szoftver letöltése be nem fejeződik.
- **Műholdas csatornák kezelése** (modelltől függően)
(Ha az antenna beállítása **Műhold**) A műholdas csatornán keresztül végzett szoftverletöltések felügyelete.

❏ A használati mód megváltoztatása

■ Használati mód

👉 **MENU**  → **Terméktámogatás** → **Használati mód** → **ENTER** 

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

- **Otthon**: Az **Otthon** az alapértelmezett beállítás.
- **Üzlet mód**: Az **Üzlet mód** beállítást csak kereskedelmi környezetbe szánták. Ha az **Üzlet mód** beállítást választja, egyes funkciók nem fognak működni, és a képbeállítások 5 percenként visszaállnak.

❏ A Samsung ügyfélszolgálat elérhetőségének megjelenítése

■ Samsung ügyfélszolg.

 **MENU**  → **Terméktámogatás** → **Samsung ügyfélszolg.** → **ENTER** 

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

❏ A Futball üzemmód használata

■ Futball üzemmód **TOOLS**

 **MENU**  → **Alkalmazások** → **Futball üzemmód** → **ENTER** 

Ez az üzemmód optimális feltételeket biztosít sportközvetítések nézéséhez.

- **A** (**Nagyítás**): A lejátszás szüneteltetése, és a kép felosztása 9 részre. Válaszon egy részt a kinagyításához. A lejátszáshoz nyomja meg ismét a gombot.
-  Ha a futball mód be van kapcsolva, a rendszer a kép és a hang esetében automatikusan a **Stadion** beállítást alkalmazza.
-  Ha kikapcsolja a TV-készüléket miközben a **Futball üzemmód** fut, az üzemmód kikapcsol.
-  Amikor a **Adatszolgáltatás** funkció fut, a **Nagyítás** funkció nem érhető el.

A műholdrendszer használata (modelltől függően)

-  A részletes információkat a „www.samsung.com” webhelyen található további webes útmutatóban olvashatja.

A vezeték nélküli hálózat használata

(Modelltől függően - csak az Egyesült Királyságban) / **a PDP 4900 sorozat esetén**

-  A részletes információkat a „www.samsung.com” webhelyen található további webes útmutatóban olvashatja.

A hálózatra csatlakoztatott eszközök kezelése

PDP 4900-es sorozatú készülékek esetén

-  A részletes információkat a „www.samsung.com” webhelyen található további webes útmutatóban olvashatja.

A DLNA funkciók használata

PDP 4900-es sorozatú készülékek esetén

-  A részletes információkat a „www.samsung.com” webhelyen található további webes útmutatóban olvashatja.

