SAMSUNG

Használati útmutató

3. SOROZAT
V27F390FE* | V32F390FE*

CE

Köszönjük, hogy Samsung terméket vásárolt.
Szélesebb körű szolgáltatásaink igénybevételéhez regisztrálja a terméket a www.samsung.com/register
Modell_____ Sorozatsz._____

A jelen Használati útmutatóban szereplő képek csak illusztrációk, és eltérhetnek az Ön által megvásárolt termék megjelenésétől. A termék kivitele és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A digitális televízióval kapcsolatos figyelmeztetés

1. A digitális TV-hez (DVB) kapcsolódó funkciók csak azokban az országokban, illetve régiókban érhetők el, ahol DVB-T/T2 (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális földi jeleket sugároznak, illetve ahol elérhető a kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AAC) kábeltelevízió-szolgáltatás. A DVB-T/T2 vagy DVB-C jelek vételének lehetőségét illetően tájékozódjon a helyi szolgáltatónál.
2. A DVB-T/T2 nem más, mint az európai konzorciumnak a földfelszíni digitális televíziós műsorszórásra vonatkozó szabványa, a DVB-C pedig a kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabvány. Azonban ebben a specifikációban nem szerepel néhány megkülönböztetett funkció, például az EPG (elektronikus műsorújság), a VOD (igény szerinti videoszolgáltatás) stb. Így ezek a funkciók jelenleg nem használhatók.
3. Jóllehet ez a TV-készülék megfelel a legújabb DVB-T/T2 és DVB-C szabványoknak (2008. augusztus), nem garantált, hogy a jövőben is meg fog felelni a mindenkori DVB-T/T2 földi digitális és a DVB-C kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabványoknak.
4. Attól függően, hogy mely országban, illetve régióban használják a TV-készüléket, bizonyos kábeltelevízió-szolgáltatók külön díjat számolhatnak fel ezért a szolgáltatásért, az előfizetőnek pedig szerződést kell kötnie a szolgáltatóval.
5. Előfordulhat, hogy a digitális TV-készülék bizonyos funkciói egyes országokban vagy régiókban nem érhetők el, és hogy a DVB-C bizonyos kábelszolgáltatók esetén nem működik megfelelően.
6. Amennyiben további információra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálattal.

   A TV-készülék vételi minőségét befolyásolhatják az egyes országok műsorszórási eljárásai között tapasztalható eltérések. A TV-készülék teljesítményével kapcsolatban forduljon a legközelebbi SAMSUNG forgalmazóhoz vagy a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához, hogy kiderüljön, lehet-e rajta javítani a tv-készülék beállításainak újrakonfigurálásával.

Állóképre vonatkozó figyelmeztetés

Kerülje az állóképek (például jpeg képfájlok) vagy állóképelemek (például tv-csatorna logója, panoráma vagy 4:3 képformátum, tőzsdei információs vagy hírsáv a képernyő alján stb.) megjelenítését a képernyőn. Ugyanazon állókép folyamatos megjelenítése szellemképeket okozhat a LED-képernyőn, rontva a képminőséget. Ha csökkenteni szeretné ennek mértékét, kérjük, tartsa be az alábbi javaslatokat:

- Ne nézze hosszú időn keresztül ugyanazt a tv-csatornát.
- Mindig próbálja meg teljes képernyőn megjeleníteni a képet. A lehető legjobb illeszkedés beállításához használja a TV-készülék Képformátum menüjét.
- Csökkentse a kívánt képminőség eléréséhez szükséges minimumra a fényerő és a kontraszt értékét. A magas értékek felgyorsíthatják a kiégési folyamatot.

Tartalom

Az első lépések

Biztonsági óvintézkedések 4
Megfelelő szellőzés biztosítása a termék számára... 12
Tartozékok és kábelek 13
A vezérlőpanel használata 16
A normál távvezérlő gombjai 17
Navigálás a menüben 19
A tápkábel és az antenna vagy kábel csatlakoztatása 20

Csatlakoztatás

Csatlakoztatás AV-eszközökhöz (Blu-ray lejátszókhoz, DVD-lejátszókhoz stb.) 21
Csatlakoztatás audioeszközökhöz 24
Csatlakoztatás számítógéphez 25
Csatlakozás COMMON INTERFACE foglalathoz (a készülék kártyafoglalatához) 26
A bemeneti forrás módosítása 28

Alapfunkciók

Megfelelő testtartás a készülék használatakor 29
Az előre beállított kép üzemmód megváltoztatása 30
A képbeállítások módosítása 31
A Képméret módosítása 32
A képernyő kalibrálása 34
Kép a képben (PIP) 35
A képopciók módosítása 36
Az előre beállított hang üzemmód megváltoztatása 38
Hangbeállítások módosítása 39
Csatornák tárolása 41
Az INFO gomb (Now & Next guide (Jelenlegi és következő műsor)) használata 43
A Csatorna menü kiválasztása 43
Egyéb funkciók 49

Preferencia-beállítások

A pontos idő beállítása 52
Energiatakarékos megoldások 54
Műsorok letiltása 55
Egyéb funkciók 56
Terméktámogatás menü 58

Speciális beállítások

Alkalmazás 60
Videolejátszás 62
Fénykép lejátszása 64
Zene lejátszása 66
FreeSync 67
Anynet+ (HDMI-CEC) 69

További információ

Hibaelhárítás 72
Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok 79
Analóg csatornák Teletext funkciója 82
A fali konzol/asztali állvány felszerelése 83
A fali konzol felszerelése 85
Lopásgátló Kensington-zár 86
Tárolás és karbantartás 87
Licenc 88
Műszaki leírás 89
Mutató 90
Adaptor information 91

A szimbólumok jelentése



Megjegyzés

További információt jelöl.

Biztonsági óvintézkedések

A biztonsági óvintézkedéseknél használt ikonok

FIGYELMEZTETÉS	Az ezzel a jellel ellátott óvintézkedések be nem tartása súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat.
VIGYÁZAT!	Az ezzel a jellel ellátott óvintézkedések be nem tartása személyi sérülést vagy vagyoni kárt okozhat.

Ne hajtsa végre.

Tartsa be.

VIGYÁZAT!

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY. NE NYISSA KI!

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BURKOLATOT (VAGY HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.

Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.

Ez a jel azt jelzi, hogy a terméket olyan fontos információkkal látták el, amelyek az üzemeltetésre és karbantartásra vonatkoznak.

II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre.

Váltakozó áramú feszültség : Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges feszültség váltakozó áramú.

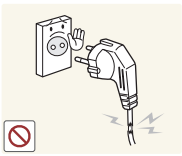
Egyenáramú feszültség : Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges feszültség egyenáramú.

Vigyázat! Olvassa el a használati utasításokat: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit.

A tápellátáshoz kapcsolódó jelölések

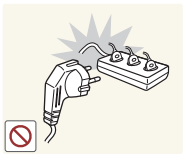
Az alábbi képek illusztrációk, és típustól és országtól függően eltérőek lehetnek.

Figyelmeztetés



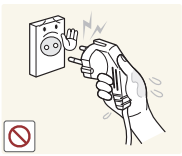
Ne használjon sérült tápkábelt, dugaszt vagy kilazult konnektort.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



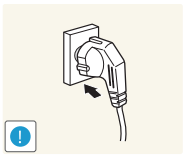
Ne csatlakoztasson több elektromos készüléket egyetlen fali aljzathoz.

- Ellenkező esetben a fali aljzat túlmelegedése miatt tűz keletkezhet.



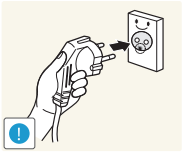
Soha ne dugja be, illetve ne húzza ki a tápkábelt vizes kézzel.

- Ellenkező esetben áramütést okozhat.



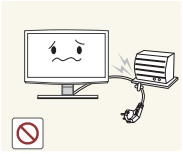
A tápkábelt mindig csatlakoztassa megfelelően.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



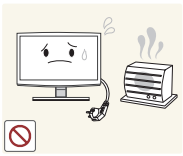
Győződjön meg arról, hogy a tápkábelt földelt (csak 1-es szigetelési osztályú berendezéshez való) konnektorba csatlakoztatja.

- Ellenkező esetben áramütést vagy sérülést okozhat.



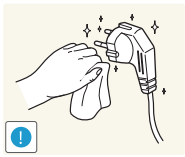
A tápkábelt ne hajlítsa vagy csavarja meg túlzottan, és ne helyezzen rá súlyos tárgyakat.

- Ellenkező esetben a sérült tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.



A tápkábelt és a terméket tartsa hőforrástól távol.

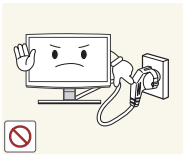
- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Száraz ronggyal portalanítsa a csatlakozó dugó tüskéit és a konnektort.

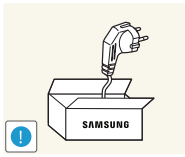
- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

⚠ Vigyázat!



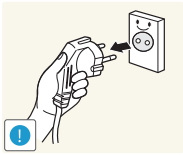
A készülék működése közben ne húzza ki a tápkábelt.

- Ellenkező esetben az áramütés miatt a termék megrongálódhat.



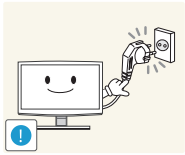
Győződjön meg arról, hogy a csak a Samsung által szállított tápkábelt használja. Ne használja más elektromos berendezés tápkábelét sem.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



A tápkábelt a konnektorból a csatlakozónál, ne pedig a vezetéknél fogva húzza ki.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.

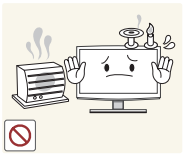


A tápkábelt könnyen hozzáférhető konnektorba csatlakoztassa.

- A termékkel kapcsolatos probléma esetén húzza ki a tápkábelt, teljesen megszüntetve ezzel a tápellátást. A tápellátás nem szűnik meg teljesen, ha csak a terméken lévő bekapcsológombot nyomja meg.

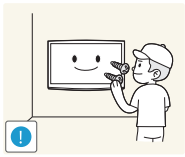
A felszereléshez kapcsolódó jelölések

⚠ Figyelmeztetés



A termékre ne helyezzen égő gyertyát, szúnyogriasztót vagy cigarettát.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



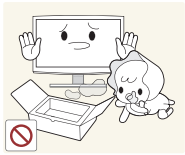
A termék falra szereléséhez kérje szakember vagy a megfelelő cég segítségét.

- Ellenkező esetben sérülést okozhat.
- Csak szabványos fali konzolt használjon.



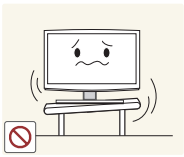
Ne helyezze a készüléket olyan helyre, amely nem szellőzik megfelelően (pl. könyvespolcra vagy zárt szekrénybe).

- Ellenkező esetben a belső túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.



A termék csomagolására használt műanyag zacskókat tartsa gyermekektől távol.

- Ha a gyermekek a fejükre húzzák a műanyag zacskókat, megfulladhatnak.



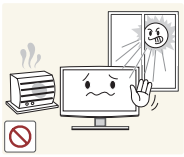
Ne helyezze a terméket instabil vagy túlzott rázkódásnak kitett felületre, pl. labilis vagy ingatag polcra.

- A termék leeshet, és megrongálódhat vagy sérüléseket okozhat.
- Ha olyan helyre szereli fel a terméket, amely erős rezgéseknek van kitéve, gondok lehetnek a működésében vagy tűz keletkezhet.



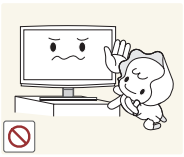
Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol por, pára (szauna), olaj, füst vagy víz (esőcseppek) érheti, illetve ne használja járműben.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsütésnek, és ne helyezze hőforrás, pl. tűz vagy fűtőtest közelébe.

- Ez lerövidítheti a termék élettartamát vagy tüzet okozhat.



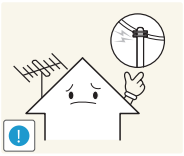
Ne szerelje fel a készüléket gyermekek által könnyen elérhető magasságba.

- Ha a gyermekek hozzáérnek, a termék leeshet és sérüléseket okozhat.
- Mivel a termék elülső része nehezebb, helyezze a terméket sima és stabil felületre.



Hajlítsa lefelé a kültéri antenna kábelét azon a területen, ahol az az épületbe ér, hogy az esővíz ne folyhasson be rajta.

- Ha esővíz kerül a termékbe, az áramütést vagy tüzet okozhat.



Az antennát ne helyezze nagyfeszültségű vezetékek közelébe.

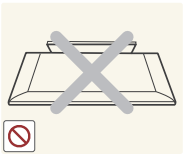
- Ha az antenna hozzáér egy nagyfeszültségű kábelhez vagy ráesik arra, az áramütést vagy tüzet okozhat.

⚠ Vigyázat!



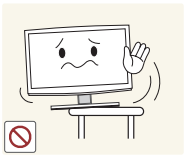
Ügyeljen arra, hogy szállítása közben a készülék ne essen le.

- Ez gondot okozhat a termék működésében vagy sérülést okozhat.



Ne fektesse a készüléket képernyővel lefelé a padlóra.

- Emiatt a képernyő megsérülhet.



A készülék állványra vagy polcra helyezésekor ellenőrizze, hogy a készülék eleje vagy széle nem lóg-e le az állványról vagy a polcról.

- Ellenkező esetben a termék leeshet, és meghibásodhat vagy sérüléseket okozhat.
- Csak a termék méretének megfelelő szekrényt vagy polcot használjon.



A készüléket óvatosan tegye le.

- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, vagy sérülést okozhat.

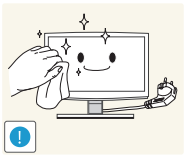


Ha a készüléket olyan helyen használja, ahol a működési feltételek jelentős mértékben változnak, a különböző környezeti hatások súlyos minőségi problémát okozhatnak. Ilyen esetben a termék felszerelése előtt egyeztessen szerviztechnikusaink egyikével.

- Olyan helyek, ahol sok a mikroszkopikus por vagy a vegyi anyag, ahol túl magas vagy túl alacsony a hőmérséklet, magas a páratartalom, ill. repülőterek vagy olyan állomások, ahol a terméket folyamatosan használják.

A tisztításhoz kapcsolódó jelölések

⚠ Figyelmeztetés



A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.

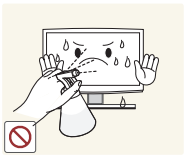
- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Tisztítás közben ne fecskendezzen vizet közvetlenül a termékre.

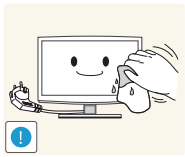
- Biztosítsa, hogy ne kerülhessen víz a termékbe.
- Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat, ill. gondok lehetnek a termék működésében.

⚠ Vigyázat!



Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a készülékre.

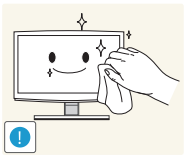
- Ennek hatására elszíneződhet vagy megkarcolódhat a termék külseje, vagy leválhat a panel.



Húzza ki a tápkábelt a termék tisztításakor, majd egy törlőkendővel tisztítsa le azt.

- A készülék tisztításához ne használjon viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, szúnyogriasztót, illatosítót, kenőanyagot vagy tisztítószert.

  Ezek hatására a termék külseje eldeformálódhat, és a lenyomatok leválhatnak.



Ha nem sikerül megtisztítani a terméket egy száraz rongy segítségével, használjon puha, nedves rongyot és kifejezetten monitorok tisztítására kifejlesztett tisztítószert.

- Ha kizárólag monitorok tisztításához való szer nem kapható, 1:10 arányban hígítson fel tisztítószert vízzel, és azzal tisztítsa meg a terméket.



Mivel a termék könnyen megkarcolódhat, mindenképpen törlőkendőt használjon.

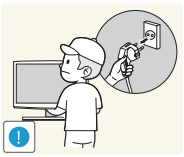
A használathoz kapcsolódó jelölések

⚠ Figyelmeztetés



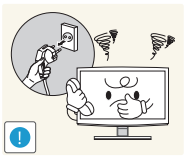
A készülék magas feszültséggel működik, ezért soha ne szerelje szét, és ne próbálja meg megjavítani vagy átalakítani.

- Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ha a termék javítására van szükség, hívja a márkaszervizt.



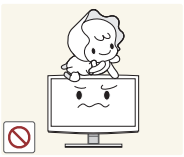
Mozgatás előtt kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt és a termékhez csatlakozó összes egyéb vezetéket.

- Ellenkező esetben a sérült tápkábel áramütést vagy tüzet okozhat.



Ha a termék furcsa hangot, égett szagot vagy füstöt bocsát ki, azonnal húzza ki a tápkábelt, és lépjen kapcsolatba a szakszervizzel.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne engedje, hogy a gyerekek rákapaszkodjanak vagy felmásszanak a készülékre.

- Ellenkező esetben a termék leeshet, és ezzel súlyos vagy halálos sérülést okozhat.



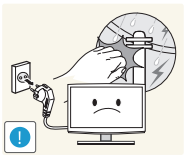
Ha leejti a készüléket, vagy ha annak burkolata sérült, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Forduljon a márkaszervizhez.

- Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.



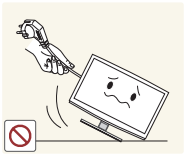
Ne helyezzen a készülék tetejére tárgyakat, például játékokat vagy süteményt.

- Ha egy gyermek ráakaszkodik a termékre, hogy valamit levegyen róla, az adott tárgy vagy a termék leeshet, és súlyos vagy akár halálos sérülést is okozhat.



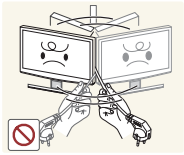
Vihar vagy villámlás ideje alatt húzza ki a tápkábelt, és semmilyen körülmények között ne érintse meg az antennakábelt, mivel ez veszélyes.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Ne mozgassa a készüléket a tápkábelnél vagy az antennakábelnél fogva.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat, ill. a kábel sérülése miatt gondok lehetnek a termék működésében.



Ne emelje fel és ne mozgassa a terméket a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat, ill. a kábel sérülése miatt gondok lehetnek a termék működésében.



Ne takarja le a termék szellőzőnyílását abrosszal vagy függönnyel.

- Ellenkező esetben a belső túlmelegedés miatt tűz keletkezhet.



Ne helyezzen fémből készült vagy folyadékot tartalmazó edényt (pl. vázát, virágcserepet, innivalót, kozmetikumot vagy gyógyszert) a készülék tetejére.

- Ha víz vagy más anyagok kerültek a termékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a márkaszervizhez.
- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, ill. áramütést vagy tüzet okozhat.



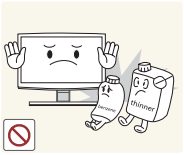
Ne dobjon semmit a készülékre, és ne üsse meg.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.



Gázszivárgás esetén ne érintse meg a készüléket és a tápkábelt, és azonnal szellőztessen.

- A szikrázás robbanást vagy tüzet okozhat.
- Mennydörgés vagy villámlás esetén ne nyúljon a tápkábelhez és az antennakábelhez.



A termék közelében ne használjon, illetve ne tartson gyúlékony anyagokat és tárgyakat.

- Ez robbanást vagy tüzet okozhat.



Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, érmét, hajtűt, illetve gyúlékony tárgyakat a készülék belsejébe (a szellőzőnyílásokon, csatlakozókon stb. keresztül).

- Ha víz vagy más anyagok kerültek a termékbe, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, és forduljon a márkaszervizhez.
- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, ill. áramütést vagy tüzet okozhat.



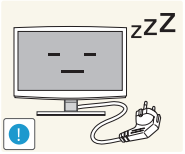
Ne fejtsen ki erős nyomást a termékre. A termék eldeformálódhat vagy megsérülhet.

⚠ Vigyázat!



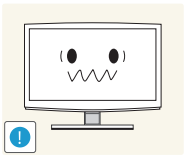
Állóképek hosszú ideig tartó megjelenítése a kép beégését, illetve folt kialakulását okozhatja a képernyőn.

- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, kapcsolja energiatakarékos módba, vagy állítsa a képernyőkímélőt mozgókép módba.



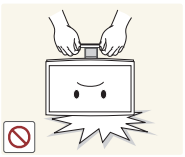
Ha hosszú ideig nem használja a készüléket (pl. elutazik otthonról), húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

- Ellenkező esetben felgyűlhet a por, és a túlmelegedés vagy egy rövidzárlat tüzet vagy áramütést okozhat.



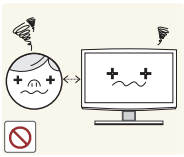
Állítsa be a megfelelő felbontást és frekvenciát.

- Ellenkező esetben megerőltetheti a szemét.



Ne fordítsa fel és ne mozgassa a készüléket csak a talpánál fogva.

- Ennek hatására a készülék leeshet, ami a termék megrongálódását és személyes sérüléseket okozhat.

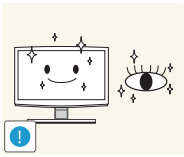


Ha huzamosabb ideig túl közelről nézi a készüléket, az látáskárosodást okozhat.



A terméket ne használja párásító vagy tűzhely közelében.

- Ellenkező esetben áramütést vagy tüzet okozhat.

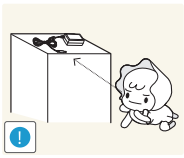


Ha hosszú ideig nézi a készülék képernyőjét, időnként pihentesse a szemét (óránként 5 percig).

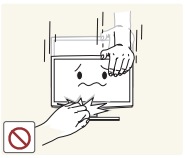
- Ezzel csökkentheti szemének terhelését.



A képernyő a használat folyamán fokozatosan felmelegszik, ezért ne érintse meg.

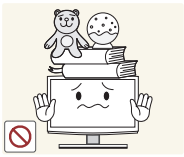


Tartsa a kisméretű tartozékokat gyermekek által nem elérhető helyen.



A készülék szögét, illetve az állvány magasságát körültekintően állítsa be.

- Megsérülhet, ha beszorul a keze vagy az ujja.
- Ha túlságosan megdönti a terméket, az leeshet, és sérülést okozhat.



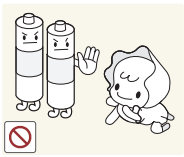
Ne helyezzen a készülékre nehéz tárgyat.

- Ellenkező esetben gondok lehetnek a termék működésében, vagy sérülést okozhat.



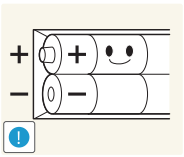
Fej- vagy fülhallgató használatakor ne állítsa túl magasra a hangerőt.

- A túl nagy hangerő rontja a hallását.



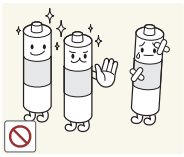
Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne tegyék a szájukba a távirányítóból kivett elemet. Az elemeket tartsa gyermekektől távol.

- Ha a gyermekek mégis a szájukba vették az elemeket, haladéktalanul keresse fel orvosát.



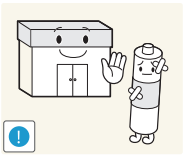
Az elemek cseréjekor ügyeljen rá, hogy a pólusok (+, -) a megfelelő helyre kerüljenek.

- Ellenkező esetben az elem megsérülhet, vagy tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat a belső folyadék szivárgása miatt.



Csak a meghatározott szabvány szerinti elemet használjon. Ne használjon új és használt elemet együtt.

- Ennek hatására az elem eltörhet vagy szivároghat, és tüzet, sérülést vagy szennyeződést (sérülést) okozhat.



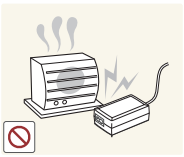
Az elemek és az akkumulátorok nem hagyományos hulladékként kezelendők, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. Az ügyfél felelős a használt elemek/lemerült akkumulátorok leadásáért.

- Az ügyfél egy közeli szelektívhulladék-gyűjtő központban vagy egy azonos típusú elemeket/akkumulátorokat árusító helyen adhatja le a használt elemeket vagy lemerült akkumulátorokat.



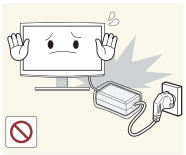
Ne helyezze az adaptert egy másik adapter tetejére.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Tartsa az adaptert más hőforrásoktól távol.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



Az adapter használata előtt távolítsa el a fóliaborítót.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



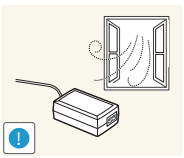
Ne hagyja, hogy az egyenáramú adapterbe víz kerüljön vagy nedvessé váljon.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
- Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az egyenáramú adaptert.



Ügyeljen rá, hogy az adapter soha ne érintkezzen vízzel, illetve ne legyen nedves.

- Ez hibás működést, áramütést és tüzet okozhat. Ne használja az adaptert vízparton, illetve a szabadban esőzés vagy havazás idején. Ügyeljen rá, hogy a padló felmosása miatt az adapter ne legyen vizes.



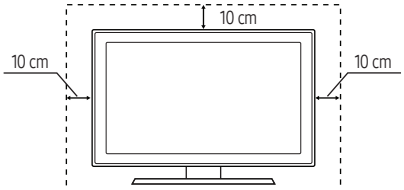
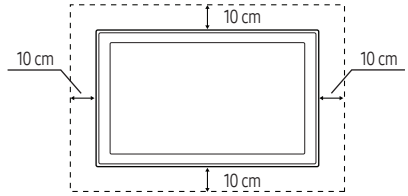
Az adaptert tartsa mindig megfelelően szellőző helyen.

Megfelelő szellőzés biztosítása a termék számára

A készülék üzembe helyezésekor a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon legalább 10 cm távolságot a készülék és más tárgyak (fal, szekrény stb.) között. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a belső hőmérséklet megemelkedése miatt.

Ha állványra vagy fali konzolra szereli a terméket, ehhez csak a Samsung Electronics termékeit használja.

- Más gyártó alkatrészeinek használata a készülékkel kapcsolatos problémákhoz vagy a készülék leesésének következtében személyi sérüléshez vezethet.

Felszerelés állványra.	Felszerelés fali konzolra.
	

További figyelmeztetések

Típustól függően a termék megjelenése eltérhet az útmutatóban látható illusztrációktól.

Óvatosan érjen hozzá a termékhez. Egyes részek forrók lehetnek.

Tartozékok és kábelek

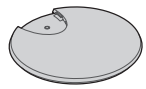
Ellenőrizze, hogy az alábbi elemek mellékelve vannak-e a TV-készülékhez. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a helyi márkakereskedőhöz.

⚠ [VIGYÁZAT] ÜGYELJEN A MEGFELELŐ CSATLAKOZTATÁSRA, KÜLÖNBEN A VEZETÉKEK KICSÚSZHATNAK A KÉSZÜLÉKBŐL

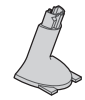
- Távvezérlő és elemek (2 db AAA)
- Tápkábel
- Jótállási jegy/Biztonsági útmutató/Rövid telepítési útmutató (modelltől függően)
- A szoftverillesztő program CD-je



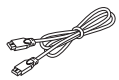
AC/DC-adapter



Az állvány alapja



A talp tartóeleme



HDMI-kábel

- A termék színe és formája típustól függően különbözhet.
- Nyissa ki a dobozt, és ellenőrizze, hogy a csomagolóanyagok mögött vagy között nem található-e további tartozék.

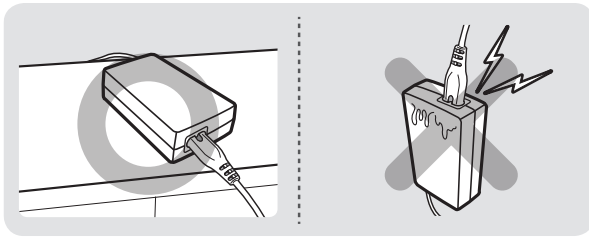
A következő esetekben előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie:

(a) Szerelőt hív, de a termék nem hibás (azaz abban az esetben, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).

(b) Szervizbe viszi a terméket, de a termék nem hibás (azaz abban az esetben, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).

Tájékoztatni fogjuk az adminisztrációs díjról a szerelő látogatása előtt.





Ügyeljen arra, hogy az AC/DC-adaptert vízszintes helyzetben helyezze az asztalra vagy a padlóra. Ha az AC/DC-adaptert úgy helyezi, hogy az AC-kábelbemenet felfelé áll, akkor víz vagy más, idegen anyagok kerülhetnek az adapterbe, ami annak meghibásodásához vezethet.

Bemeneti kábelek (külön kaphatók)

Szüksége lesz egy vagy több ilyen kábelre, hogy a terméket összekapcsolja az antennával, a kábelkimeneti csatlakozójával, illetve a perifériás eszközökkel (Blu-ray lejátszó, DVD-lejátszó stb.).



Komponens



Kompozit (AV)



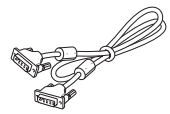
Koaxiális (RF)



HDMI-DVI

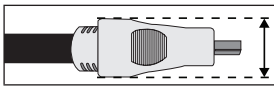


Sztereó kábel



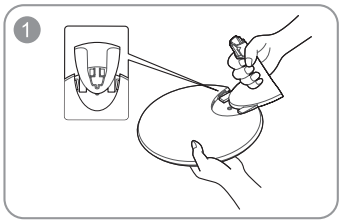
D-sub kábel

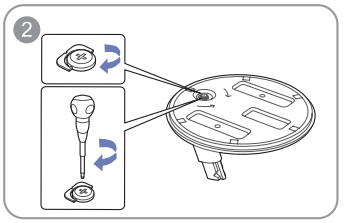
A kiváló kábelcsatlakozás érdekében ne használjon az alábbi képen látható kábelnél vastagabb kábelt a termékkel:

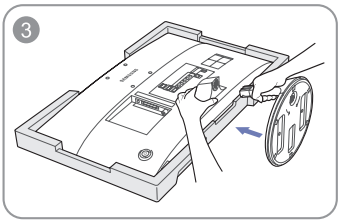


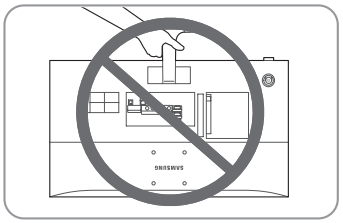
- Maximális vastagság: 14 mm

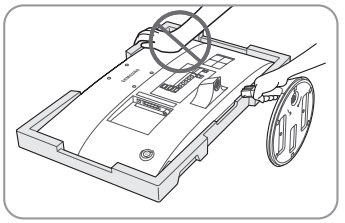
Az állvány felállítása





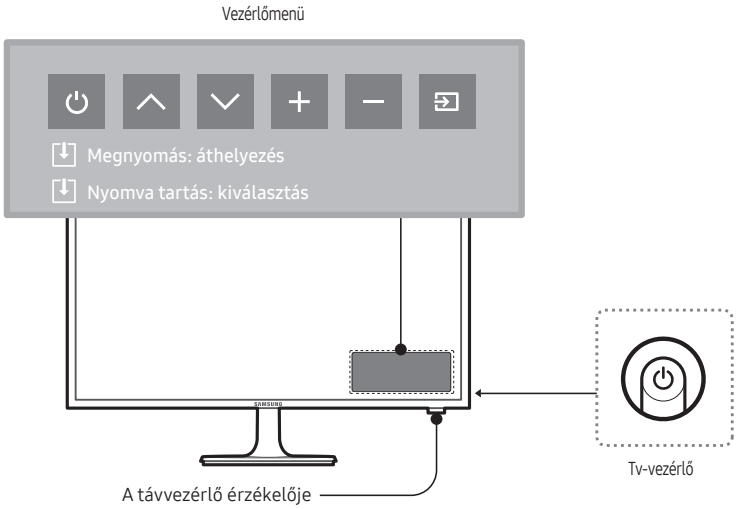






A vezérlőpanel használata

- A termék színe és formája típustól függően különbözhet.
- A készülék vezérlőjével, például a televízió jobb hátsó oldalán lévő gombbal, távirányító nélkül is vezérelheti a televíziót.



	A tv-készülék be- és kikapcsolása.
,	Csatornaváltás.
,	A hangerő beállítása.
	Az elérhető videoforrások megjelenítése és kiválasztása.

- Ha ezt nyomja meg először, megjelenik a vezérlőmenü. A tévé távvezérlőjének megnyomásával és nyomva tartásával kiválaszthatja a funkciót.
- A tévé vezérlője csak a tévé be- és kikapcsolására, csatornaváltásra, a hangerő beállítására és a bemeneti jelforrás átkapcsolására alkalmas.

Készenléti üzemmód

A termék kikapcsoláskor készenléti módba áll, és ilyenkor továbbra is fogyaszt minimális mennyiségű áramot. A biztonság, illetve az energiafogyasztás csökkentése érdekében a terméket ne hagyja hosszabb ideig (például szabadság idejére) készenléti állapotban. Ilyenkor a legjobb, ha megszünteti a tápcsatlakozást.

Beállítás

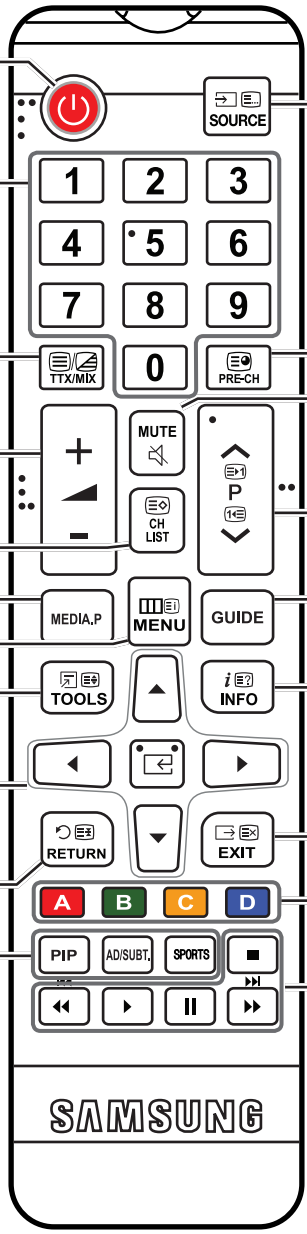


A TV-készülék első aktiválásakor megjelenik a kezdeti beállítási párbeszédpanel.
A menü nyelvének, az országnak, a csatornaforrásnak a kiválasztását, a csatornakeresést stb. magában foglaló kezdeti beállítási folyamat elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Minden lépésben ki kell választania egy lehetőséget, vagy dönthet úgy, hogy kihagyja az adott lépést.
A felhasználók ezt a műveletet később manuálisan is elvégezhetik a Rendszer → Beállítás menüben.

- Az alapértelmezett PIN kód a következő: 0-0-0-0.

A normál távvezérlő gombjai

- A távvezérlő bekapcsoló-, Csatorna és hangerőgombja Braille írással is meg van jelölve, így látássérültek is használhatják.
- Ismerje meg a funkciógombok helyét a távvezérlőn: SOURCE, ∧ P ∨, MENU, TOOLS, , INFO, CH LIST, RETURN és EXIT.



A készülék be-, illetve kikapcsolása.

A csatornák közvetlen elérése.

Váltás a Teletext BE, Dupla, Mix vagy KI opciók között.

A hangerő beállítása.

A csatornalista megjelenítése a képernyőn. (43. oldal)

A Media Play megtekintése.

Az OSD (Menü) megnyitása.

A gyakran használt funkciók gyors kiválasztása. Ez a gomb egy bizonyos funkcióval használható.

A kurzor mozgatása, a képernyőn megjelenő menüelemek kiválasztása, és a menüben látható értékek módosítása.

Visszalépés az előző menübe.

PIP: Használhatja a PIP funkciót. (35. oldal)
AD/SUBT.: a hangalámondás be- és kikapcsolása. Bizonyos régiókban nem elérhető. / A digitális felirat megjelenítése.
SPORTS: A Sport üzemmód a sportprogramok optimális megjelenítését biztosítja.

Az elérhető videoforrások megjelenítése és kiválasztása. (28. oldal)

Visszalépés az előző csatornára.

A hang ideiglenes kikapcsolása.

Csatornaváltás.

Beléphet az Műsorújság menübe. (44. oldal)

Információk megjelenítése a készülék képernyőjén.

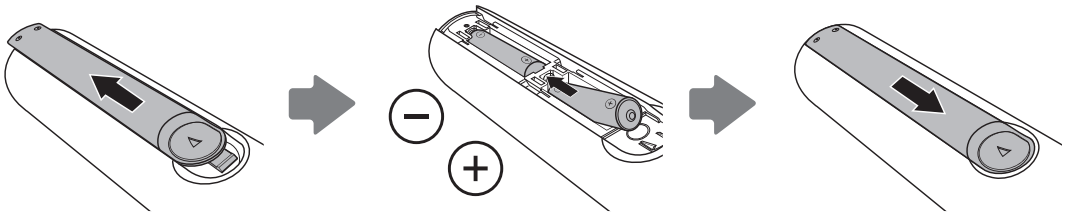
Kilépés a menüből.

Használja ezeket a gombokat a tv-képernyőn megjelenő utasítások szerint.

Ezek a gombok egy bizonyos funkcióval használhatók.

Az elemek behelyezése (elemek mérete: AAA)

Az elemek pólusainak meg kell egyezniük az elemtartón látható szimbólumokkal.

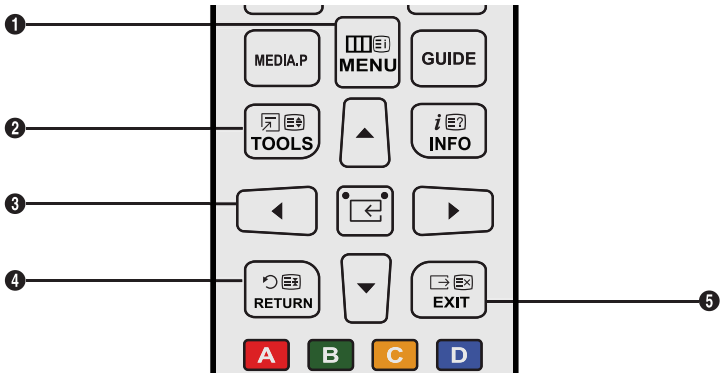


MEGJEGYZÉS

- Úgy helyezze be az elemeket, hogy a pólusok (+/-) az elemtartón látható jelzéseknek megfelelő helyre kerüljenek.
- A távvezérlőt a készüléktől számított 7 méteren belül használja.
- Az erős fény ronthatja a távvezérlő teljesítményét. Kerülje a használatát fluoreszkáló fény vagy neonfényjelek közelében.
- A távvezérlő színe és formája típusonként különbözhet.

Navigálás a menüben

A készülék funkcióinak vezérlésére szolgáló elemek a készülék Főmenüjében és Eszközök menüjében találhatók. A főmenüben például megváltoztathatja a kép méretét és beállításait, fényerejét, kontrasztját stb. Vannak olyan funkciók is, amelyekkel szabályozhatja a termék hangját, csatornakiosztását, energiafelhasználását és számos egyéb funkciót. A fő képernyőmenü megnyitásához nyomja meg a távirányítóMENU gombját. Az Eszközök menük megnyitásához nyomja meg a TOOLS gombot. Az eszközmenük akkor állnak rendelkezésre, ha az TOOLS menü ikonja megjelenik a képernyőn.



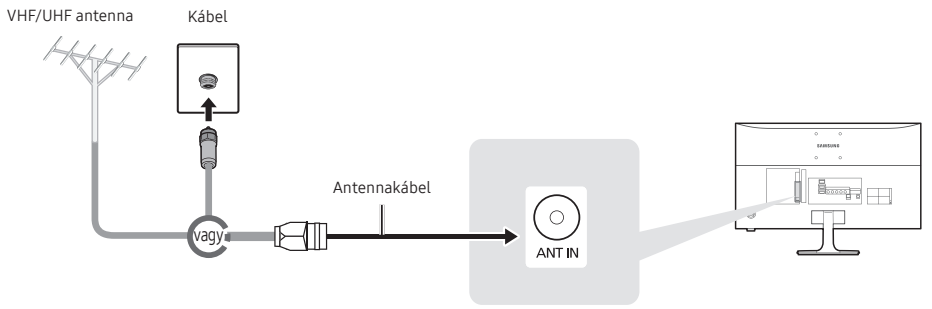
1. MENU gomb: a fő képernyőmenü megjelenítése.
2. TOOLS gomb: az Eszközök menük megjelenítése, ha elérhetők.
3. gomb és nyílgombok: A nyílgombokkal mozgathatja a kurzort és jelölheti ki az elemeket. A gombbal választhat ki elemeket és erősítheti meg a beállításokat.
4. RETURN gomb: visszatérés az előző menübe.
5. EXIT gomb: kilépés a képernyőmenüből.

A főmenü működése (OSD - képernyőmenü)

A megnyitás lépései a választott menütől függően eltérőek lehetnek.

1	MENU	A képernyőn megjelennek a főmenü opciói: Kép, Hang, Adás, Alkalmazások, Rendszer, Terméktámogatás.
2	▲ / ▼	A ▲, vagy ▼ gombbal válasszon egy főmenüelemet a képernyő bal oldaláról.
3		Az almenüket az megnyomásával nyithatja meg.
4	▲ / ▼	A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt almenüt.
5	▲ / ▼ / ◀ / ▶	Egy elem értékét az ◀, ▶, ▲ vagy ▼ gombbal módosíthatja. A képernyőmenü beállítási módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.
6		Nyomja meg az gombot a kijelölés megerősítéséhez.
7	EXIT	Nyomja meg az EXIT gombot.

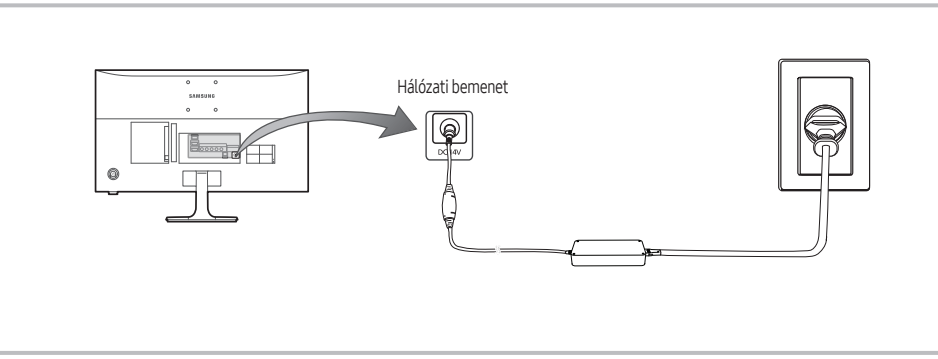
A tápkábel és az antenna vagy kábel csatlakoztatása



- A tápkábelt csak akkor dugja be egy fali aljzatba, ha minden mást már csatlakoztatott.
- Ha HDMI, Komponens vagy Kompozit csatlakozókkal csatlakoztatja a terméket a dekóderhez/beltéri egységhez, nem kell az **ANT IN** csatlakozót antenna-/kábelcsatlakozáshoz csatlakoztatnia.
- Óvatosan mozgassa és fordítsa el a terméket, ha az antennakábel szorosan van csatlakoztatva. Kihúzhatja az antennacsatlakozót a termékből.

A tápellátáshoz történő csatlakoztatás

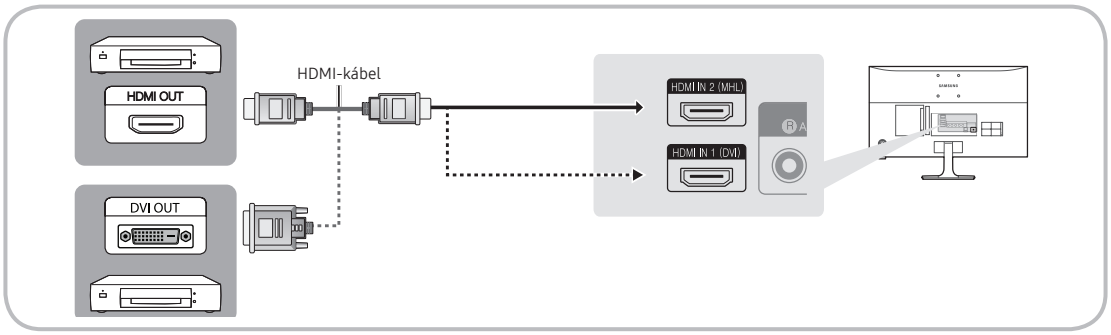
- A kép típusonként különbözhet.



Csatlakoztatás AV-eszközökhöz (Blu-ray lejátszókhoz, DVD-lejátszókhoz stb.)

HDMI-kábel használata HD csatlakoztatáshoz (legfeljebb 1080p, HD digitális jelek)

A legjobb minőségű HD kép érdekében HDMI-csatlakozás használatát javasoljuk.
Használja DVD-lejátszókhoz, Blu-ray lejátszókhoz, HD-dekóderekhez, HD beltéri egységekhez, műholdvevő egységekhez.



HDMI IN 1 (DVI) / HDMI IN 2 (MHL)

- A legjobb kép- és hangminőség érdekében HDMI-kábelekkel csatlakoztassa a digitális eszközöket a termékhez.
- A HDMI-kábel támogatja a digitális video- és audiojeleket, és feleslegessé teszi a hangkábel használatát.
  - Ha olyan digitális eszközt kíván a termékhez csatlakoztatni, amely nem támogatja a HDMI-kimenetet, használjon HDMI-DVI és hangkábeleket.
- Ha olyan külső eszközt csatlakoztat a termékhez, amely egy korábbi verziójú HDMI-t használ, előfordulhat, hogy nincs kép és hang. Ebben az esetben érdeklődjön az eszköz gyártójánál a HDMI verzióval kapcsolatban, és ha az elévült, kérjen frissítést.
- Mindenképpen tanúsítvánnyal rendelkező HDMI-kábelt vásároljon. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy nem jelenik meg kép, illetve csatlakozási hiba léphet fel.
- Alap, nagysebességű HDMI-kábel vagy Ethernet-kompatibilis HDMI-kábel használatát javasoljuk. A készülék nem támogatja az Ethernet funkciót HDMI-csatlakozáson keresztül.

Mobil eszközök képernyőjének megosztása a képernyőn

A megjelenítőeszközön megtekintheti a mobileszközök képernyőjét. A video-, fénykép- és zenefájlokat a mobileszközről az alábbi funkciók segítségével jelenítheti meg közvetlenül a megjelenítőeszközön.
A mobil eszköz képernyőjének megjelenítéséhez használja az MHL-kábelt.

- MHL

  Ez a megjelenítőeszköz MHL-kábelen keresztül támogatja az MHL (nagy felbontású mobilcsatlakozás) funkciót. Csatlakoztasson egy MHL-kábelt a mobil eszközhöz és a TV monitorjához. Az MHL azonban csak a **HDMI IN 2 (MHL)** porton keresztül érhető el, és csak akkor, ha a használni kívánt mobil eszköz MHL-kompatibilis. Ez a funkció csak MHL minősítésű mobil eszközökkel áll rendelkezésre. A mobil eszköz minősítésével kapcsolatban látogasson el a gyártó weboldalára. Az MHL-tanúsítvánnyal rendelkező készülékek listáját megtalálja az MHL hivatalos weboldalán is (http://www.mhlconsortium.org).

- Az MHL használata

  Csatlakoztasson egy MHL-kábelt a mobil eszközhöz és a TV monitorjához. Nyomja meg a SOURCE gombot, és válassza ki az MHL-csatlakozót a mobil készülék képernyőjének a TV képernyőjén történő megjelenítéséhez. Az alábbi távvezérlő funkciók szintén elérhetővé válnak:

- ◀◀ (visszatekerés), ▶▶ (előre), ▶ (lejátszás), ❚❚ (szüneteltetés), ■ (leállítás), ↩ (visszatérés az előző menübe)

- Korlátozások

  Az MHL-nek számos követelménye van:

  — Ha Ön HDMI-adaptert használ, a monitor HDMI-jelként érzékeli a jelet, ezért máshogy reagálhat, mint egy MHL-HDMI kábelcsatlakozásra.

  — Frissítse a szoftvert a legújabb verzióra.

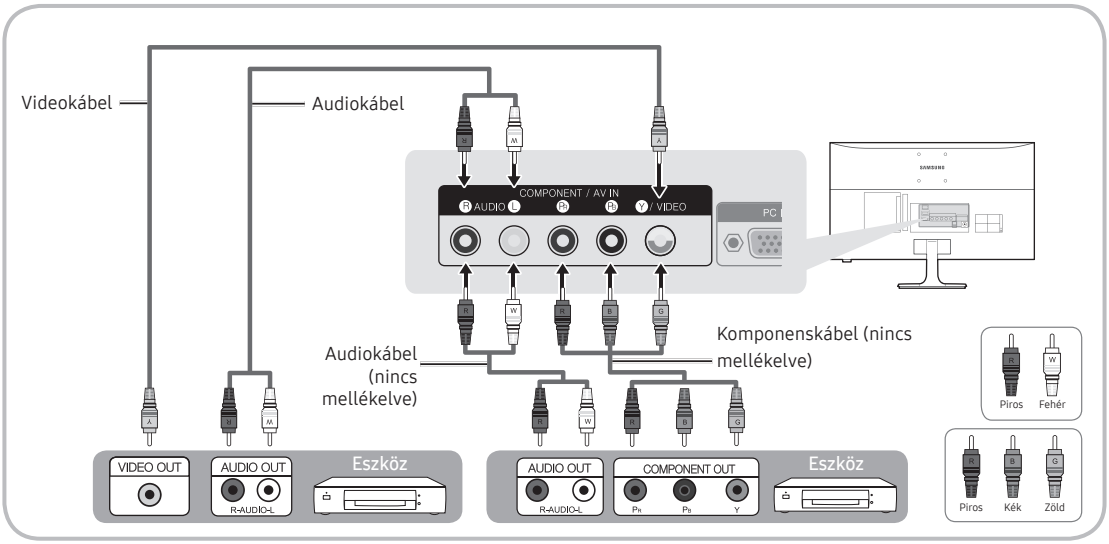
  — Ez a termék hivatalosan MHL tanúsítvánnyal rendelkezik. Ha bármilyen problémát tapasztal az MHL funkció használatakor, forduljon a másik eszköz gyártójához.

  — Néhány mobil eszköz műszaki jellemzői vagy funkciói esetleg nem megfelelőek ahhoz, hogy támogassák az MHL-t.

  — Mivel a TV monitorja szélesebb, mint a legtöbb mobil eszköz képernyője, a képminőség rosszabbnak tűnhet a TV képernyőjén.

Komponens kábel (akár1080p HD jelek) vagy audio-/videokábel (csak 480i analóg jelek) használata

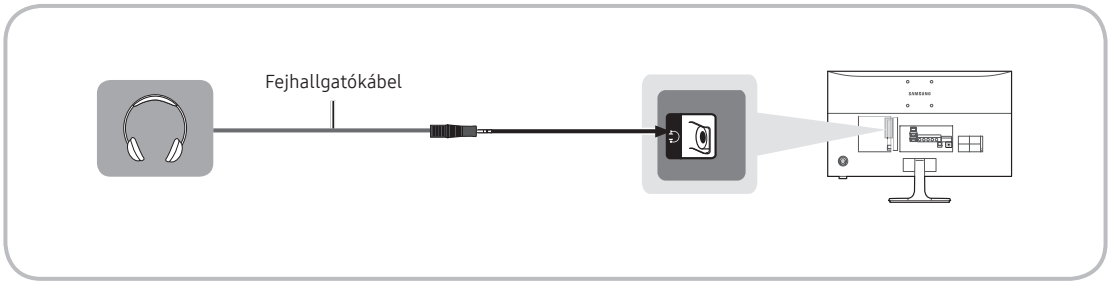
Használja DVD-lejátszókhoz, Blu-Ray lejátszókhoz, kábeltelevíziós egységekhez, műholdvevő beltéri egységekhez, videomagnókhoz.



- A legjobb képminőség érdekében javasoljuk, hogy használja a Komponens csatlakozót az A/V csatlakozón keresztül.
- Ha egy **COMPONENT / AV IN** bemenethez csatlakoztat egy videokábelt, a **COMPONENT / AV IN [VIDEO]** csatlakozó színe (zöld) és a videokábel színe (sárga) nem egyezik meg.

Csatlakoztatás audioeszközökhöz

Fejhallgatókábeles csatlakoztatás használata



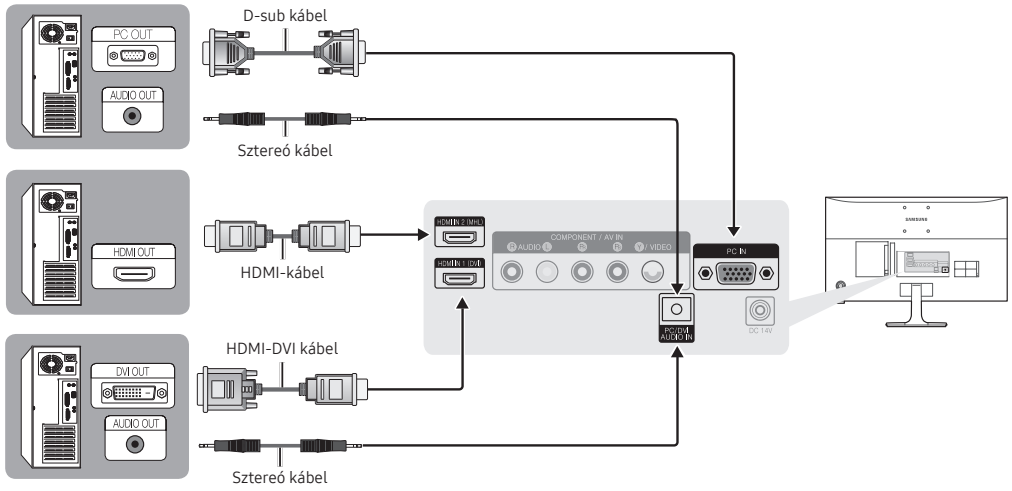
Fejhallgató : a fejhallgatót a terméken található fejhallgató-kimenethez csatlakoztathatja. Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van, a beépített hangszórókból nem hallható hang.

- Ha fejhallgatót csatlakoztat a termékhez, a hang funkció használata korlátozott lehet.
- A fejhallgató és a termék hangereje külön állítható.
- A fülhallgató-csatlakozó csak a háromvezetős hegygyűrűtestes (TRS) típust támogatja.

Csatlakoztatás számítógéphez

HDMI-kábel, HDMI–DVI kábel vagy D-sub kábelcsatlakozó használata

- Előfordulhat, hogy számítógépe nem támogatja a HDMI-csatlakozást.
- Az audiorendszer működtetéséhez használja a számítógép hangszóróit.



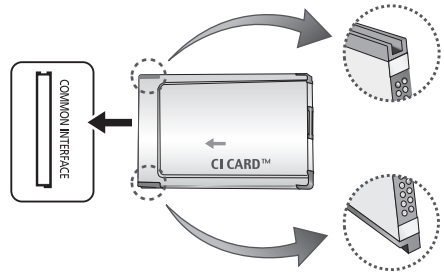
MEGJEGYZÉS

- HDMI–DVI csatlakoztatás esetén a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozót kell használnia.
- A DVI-videokimeneti csatlakozókkal rendelkező számítógépek esetén HDMI–DVI kábellel csatlakoztassa a számítógép DVI-kimenetét és a termék **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozóját. Az audiorendszer működtetéséhez használja a számítógép hangszóróit.

Csatlakozás COMMON INTERFACE foglalathoz (a készülék kártyafoglalatához)

A „CI vagy CI+ CARD” kártya használata

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a CI- vagy a CI+-kártyát.



- Ha nem helyezi be a CI- vagy CI+-kártyát, bizonyos csatornáknál a „Scrambled Signal” (Kódolt jel) üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2-3 perc múlva megjelennek a telefonszámot, a CI- vagy CI+-kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját, valamint az egyéb adatokat tartalmazó párosítási információk. Ha hibaüzenet jelenik meg, forduljon a szolgáltatóhoz.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Updating Completed” (Frissítés kész) üzenet.

MEGJEGYZÉS

- A CI- vagy CI+-kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a CI- vagy CI+-kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
- A CI- vagy CI+-kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.
- A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése a készülék típusától függően eltérő lehet.
- A CI- vagy CI+-kártyák bizonyos országokban és régiókban nem támogatottak. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha bármilyen probléma lép fel, forduljon a szolgáltatóhoz.
- Helyezzen be a jelenlegi antennabeállításokat támogató CI- vagy CI+-kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz, vagy egyáltalán nem jelenik meg.

Megjelenítési módok (D-Sub és HDMI-/DVI-bemenet)

Ennél a terméknél a számítógép képernyőjének optimális felbontása 1920 x 1080, 60 Hz-en. Kifejezetten azt javasoljuk, hogy állítsa a számítógép videokimenetét az optimális felbontásra. Az alábbi táblázatban felsorolt szabványos felbontások közül is választhat, és a termék automatikusan beáll a kiválasztott felbontásra. Ha olyan felbontást állít be a számítógép videokimenetén, amely nem szerepel a táblázatban, előfordulhat, hogy a termék képernyője elsötétedik, és csak a tápfeszültségjelző kapcsol be. A probléma megoldásához állítsa be a felbontást az alábbi táblázatnak megfelelően; erről lásd a grafikus kártyához tartozó használati útmutatót.

- Optimális felbontás: 1920×1080 képpont

Megjelenítési mód			Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra (MHz)	Szinkronjel-polaritás (V/F)
Üzemmód	Felbontás					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600×900RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

- HDMI–DVI csatlakoztatás esetén a **HDMI IN 1 (DVI)** csatlakozót kell használnia.
- A váltott soros módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a készülék működése rendellenes lehet.
- A készülék az önálló és az összetett módokat támogatja. Az SOG-módot (Sync On Green) nem támogatja.
- A kijelző energiakezelő programja (DPM) nem működik, ha a termék HDMI csatlakozójához van csatlakoztatva.
- Előfordulhat, hogy nem hallható hang, ha a **HDMI IN 1 (DVI)** porthoz HDMI-DVI kábelt csatlakoztat.

A bemeneti forrás módosítása

Forrás

Ha a termék nézése közben filmet szeretne nézni DVD- vagy Blu-ray lejátszójáról, illetve át szeretne váltani a kábeltelevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység használatára, módosítania kell a Forrás beállítását.

TV / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponens



1. Nyomja meg a SOURCE gombot a távvezérlőn. Megjelenik a Forrás képernyő.
2. Válassza ki a kívánt külső bemeneti forrást.
   - A TV-készülék vagy a TV-készülékhez csatlakoztatott más külső források, például DVD/Blu-ray lejátszó/beltéri egység/STB műholdas beltéri egység kiválasztásához használható.
   - Csak olyan külső eszközt tud kiválasztani, amely csatlakoztatva van a termékhez. A megjelenő Forrás listában kiemelve szerepelnek a csatlakoztatott bemenetek.
   - A Forrás menüben a TV és a PC mindig aktív marad.

A Névszerkesztés funkció használata

A Névszerkesztés funkcióval a bemeneti forrásokhoz eszköznevet rendelhet hozzá. A Névszerkesztés menü megnyitásához nyissa meg az Eszközök menüt a Forrás lista megjelenítésekor. A következő választási lehetőségek jelennek meg a Névszerkesztés funkciónál:

Videomagnó / DVD / Kábelvevő egység / Műholdvevő / PVR-vevő / AV-vevő egység / Játék / Videokamera / PC / DVI PC / DVI-eszközök / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: válasszon ki egy bemeneti csatlakozót, majd válassza ki az ahhoz a csatlakozóhoz csatlakoztatott eszköz nevét a megjelenő listáról.

- Ha a HDMI IN 1 (DVI) csatlakozóhoz HDMI-kábellel számítógépet csatlakoztat, a Névszerkesztés menüben rendelje a PC nevet a HDMI1/DVI csatlakozóhoz.
- Ha a HDMI IN 1 (DVI) csatlakozóhoz HDMI-DVI kábellel számítógépet csatlakoztat, a Névszerkesztés menüben rendelje a DVI PC nevet a HDMI1/DVI csatlakozóhoz.
- Ha a HDMI IN 1 (DVI) csatlakozóhoz HDMI-DVI kábellel AV-eszközt csatlakoztat, a Névszerkesztés menüben rendelje a DVI-eszközök nevet a HDMI1/DVI csatlakozóhoz.

Információ

Megtekintheti a csatorna részletes információit a TV-készüléken vagy a kiválasztott külső eszközön.

Frissítés

Ha nem jelennek meg a külső eszközök a Forrás listában, nyissa meg az Eszközök menüt, és válassza a Frissítés lehetőséget, majd végezze el a csatlakoztatott eszközök keresését.

Megfelelő testtartás a készülék használatakor



A terméket az alább bemutatott, megfelelő testtartással használja.

- A hátát tartsa egyenesen.
- Úgy állítsa be a szöget, hogy ne tükröződjön fény a képernyőn.
- Alkarját tartsa felkarjára merőlegesen kézfeje hátsó részével egy szintben.
- Tartsa könyökét megközelítőleg merőleges helyzetben.
- Úgy állítsa be a készülék magasságát, hogy térdeit legalább 90 fokos szögben tudja tartani, sarkai legyenek a padlón, karjait pedig a szíve alatt tartsa.

Az előre beállított kép üzemmód megváltoztatása

Kép üzemmód

MENU → Kép → Kép üzemmód

A kép üzemmódok előre megadott beállításokat alkalmaznak a képen.

- Kiemelt

  Világos helyiségben megfelelő.

- Normál

  Átlagos környezetben megfelelő.

- Film

  Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.

- Szórakozás

  Élesebbé teszi a képet. Játékokhoz ideális.

  Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

A képbeállítások módosítása

Háttérvilágítás

MENU → Kép → Háttérvilágítás
A képernyő fényerejét az egyes pixelek fényerejének beállításával módosítja.

Kontraszt

MENU → Kép → Kontraszt
A kép sötét és világos területei közötti kontraszt növelése vagy csökkentése.

Fényerő

MENU → Kép → Fényerő
A képernyő fényerejének beállítása. Nem olyan hatékony, mint a Háttérvilágítás.

Élesség

MENU → Kép → Élesség
Az objektumok körvonalainak élesítése vagy tompítása.

Szín

MENU → Kép → Szín
Színtelítettségi szintek beállítása.

Árnyalat (Z/P)

MENU → Kép → Árnyalat (Z/P)
Árnyalati szintek beállítása zöld és vörös színekhez.

A képminőség beállításához tegye a következőket:

1. Válassza ki a beállítani kívánt lehetőséget. Amikor kiválaszt egy lehetőséget, egy csúszka jelenik meg.
2. Állítsa be az értéket a távvezérlő használatával.

- Amikor a beállítás értékét módosítja, a képernyőmenü ennek megfelelően változik.
- A termékhez csatlakoztatott mindegyik külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- A kép fényerejének csökkentésével mérséklődik az áramfogyasztás.

Válaszidő (Normál / Gyorsabb / Leggyorsabb)

A panel válaszának felgyorsítása, hogy életszerűbb és természetesebb legyen a videomegjelenítés.

A Képméret módosítása

Képméret

MENU → Kép → Képméret

Ezzel a funkcióval módosíthatja a képméret és az oldalarány különféle beállításait.

Képméret

Ha kábeltelevíziós egységet vagy műholdvevőt használ, az is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a 16:9 mód használatát ajánljuk a termékhez.

- Autom. széles: A képméret automatikus beállítása a 16:9-es képarányra.
- 16:9: a kép beállítása a 16:9 szélesvásznú formátumra.
- Széles nagyítás: A képméret 4:3 aránynál nagyobb mértékű nagyítása.
  - A Helyzet a ▲ / ▼ gombokkal állítható be.
- Nagyítás: a 16:9 szélességű kép nagyítása függőleges irányban a képernyő kitöltéséig.
  - A Nagyítás és a Helyzet a ▲ / ▼ gombokkal állítható be.
- 4:3: a kép beállítása az alap (4:3) módra.
  - Ne használja sokáig a 4:3 formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint tetején és alján 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.
  - A Helyzet a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal állítható be.
- Egyedi: A 16:9 képek függőleges és/vagy vízszintes nagyítása vagy kicsinyítése. A nagyított vagy kicsinyített képet balra, jobbra, felfelé és lefelé is mozgathatja.

- A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
- Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.
- Számítógép csatlakoztatása esetén csak a 16:9 és a 4:3 módok állíthatók be.
- A termék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- Ha a Képernyőhöz ig. funkciót HDMI 720p bemenettel használja, egy sor le lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, ahogy a Túlpásztázás funkció esetében.

- Zoom/Pozíció: A kép méretét és helyzetét a ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal állíthatja be.
  - A funkció csak akkor érhető el, ha a képméret beállítása Nagyítás, Széles nagyítás, Képernyőhöz ig. és Egyedi.
  - A Széles nagyítás és Képernyőhöz ig. módban csak a helyzet állítható be.
  - Visszaáll.: A Nagyítás és a Helyzet alapértékekre történő visszaállítása.

A Helyzet funkció használatához a Széles nagyítás, Nagyítás vagy Képernyőhöz ig. kiválasztása után tegye a következőket:

1. Válassza ki az Helyzet lehetőséget.
2. A Helyzet képernyőn válassza a Helyzet funkciót, majd a távvezérlő segítségével mozdíthatja el a kép pozícióját.
3. Ha elkészült, válassza ismét a Helyzet lehetőséget, majd a Bezárás funkciót.
4. A kép helyzetének visszaállításához válassza a Visszaáll. lehetőséget.

A bemeneti forrás függvényében használható képméretek:

- ATV, AV: Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Egyedi
- DTV (576i/p, 720p): Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Egyedi
- DTV (1080i, 1080p): Autom. széles, 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig., Egyedi
- Komponens (480i/p, 576i/p, 720p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Egyedi
- Komponens (1080i, 1080p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig., Egyedi
- HDMI (480i/p, 576i/p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Egyedi
- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Széles nagyítás, Nagyítás, 4:3, Képernyőhöz ig., Egyedi

A bemeneti forrástól függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.

Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

HD (nagy felbontás): 16:9 - 1080i/1080p (1920×1080), 720p (1280×720)

A termék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

- 4:3 képernyőméret (16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3)

  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.

  Nem érhető el HDMI, Komponens és HDMI/DVI módban.

A képernyő kalibrálása

Automatikus beállítás

MENU → Kép → Automatikus beállítás

A kép frekvenciájának, helyzetének és finombeállításának automatikus beállítása PC üzemmódban.

Csak akkor áll rendelkezésre, ha D-Sub kábellel csatlakoztatja a számítógépet a termékhez.

Számítógép-képernyő beá.

MENU → Kép → Számítógép-képernyő beá.

Csak PC módban érhető el.

- Durva/Finom: a képzaj megszüntetése vagy csökkentése. Ha a zaj pusztán finomhangolással nem szűnik meg, akkor állítsa be a lehető legpontosabban a frekvenciát a Durva (Durva) funkcióval, majd végezze el ismét a finomhangolást. A zaj csökkentése után igazítsa be újra a képet a képernyő közepére.
- Helyzet: a számítógép-képernyő pozíciójának beállítása a távirányító segítségével, ha a kép nincs középen vagy nem illeszkedik a készülék képernyőjéhez.
- Kép visszaállítása: a kép alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

A termék használata számítógép-kijelzőként

A videobeállítások megadása (Windows 7, 8, 10 rendszer alapján)

Ahhoz, hogy a termék megfelelően működjön számítógép-kijelzőként, meg kell adni a helyes videobeállításokat.

A műveletsor a Windows rendszer verziójától és a videokártyától függően valószínűleg némileg eltér az itt szereplő lépésektől.

A legtöbb esetben azonban ugyanazok az alapvető tudnivalók érvényesek. (Ellenkező esetben vegye fel a kapcsolatot a számítógép gyártójával vagy Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson a Windows Start menüjében a „Vezérlőpult” elemre.
2. A „Vezérlőpult” megjelenésekor kattintson a „Megjelenés és témák” kategóriára. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Kattintson a „Kijelző” lehetőségre. Megjelenik egy újabb párbeszédablak.
4. Az ablakban kattintson a „Beállítások” lapra.
   - Állítsa be a megfelelő felbontást (képernyőméretet) a „Beállítások” lapon. Ennél a terméknél az optimális felbontás 1920×1080.
   - Ha van függőleges frekvencia opció a képernyő-beállítások párbeszédablakban, válassza a „60” vagy „60 Hz” beállítást. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

Kép a képben (PIP)

PIP

MENU → Kép → PIP

Két forrás egyidejű megtekintése a TV-készüléken.

- PIP

  A PIP funkció be-, illetve kikapcsolása.

- Forrás

  A forrás módosítása.

- Antenna

  Váltás a Légi és a Kábel beállítások között.

- Csatorna

  Az alképen látható csatorna kiválasztása.

- Méret (/ /)

  Az alkép méretét háromféleképpen lehet beállítani.

- Helyzet (/ / /)

  Az alkép helyzetének kiválasztása.

- Hangválasztás

  Eldöntheti, hogy a főképhez vagy az alképhez tartozó hangot szeretné-e hallgatni.

Ha kikapcsolja a készüléket a PIP mód használata közben, a PIP funkció visszaáll Ki beállításra. Amikor ismét bekapcsolja a készüléket, megint be kell kapcsolnia a PIP funkciót, hogy PIP módban nézhesse a műsort.

Néha előfordulhat, hogy a PIP képernyőn látható kép minősége valamelyest romlik, ha a főképernyőn játékot vagy karaoke programot néz.

Az PIP beállításai

— Főkép: TV, PC, AV, Komponens, HDMI1/DVI, HDMI2

— Alkép: TV, PC, AV, Komponens, HDMI1/DVI, HDMI2

		főképernyő					
		TV	AV	Komponens	PC	HDMI1/DVI	HDMI2
alkép	TV	X	X	O	O	O	O
	AV	X	X	X	O	O	O
	Komponens	O	X	X	X	O	O
	PC	O	O	X	X	O	O
	HDMI1/DVI	O	O	O	O	X	X
	HDMI2	O	O	O	O	X	X

O: Elérhető / X: Nem érhető el

A képopciók módosítása

Speciális beállítások

MENU → Kép → Speciális beállítások

Ezzel a funkcióval a kívánt kép előállítása céljából speciális képbeállításokat adhat meg.

- Akkor áll rendelkezésre, ha a Kép üzemmód beállítása Normál vagy Film.
- Számítógép csatlakoztatása esetén a következő beállítások módosíthatók: Fehéregyensúly vagy Gamma.



- Din. kontraszt (Ki / Alacsony / Közepes / Magas): a képernyő kontrasztjának beállítása.
- Fekete tónus (Ki / Sötét / Sötétebb / Legsötétebb): A képernyő mélységének beállítása a képernyő feketeszintjének kiválasztásával.
- Bőrszín tónus: A „Bőrszín tónus” rózsaszín árnyalatának kiemelése.
- Csak RGB üzemmód (Ki / Vörös / Zöld / Kék): A Vörös, Zöld és Kék szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- Színköz (Auto. / Natív): a képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.
- Fehéregyensúly: Úgy módosítja a kép színhőmérsékletét, hogy a fehér objektumok fehérnek látszanak (például enyhén rózsaszínű vagy enyhén sárga helyett), a kép általános színe pedig természetesnek hat.

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

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

  Visszaáll.: A Fehéregyensúly alapértelmezett beállításainak visszaállítása.
- Gamma: az elsődleges színintenzitás beállítása.
- Fényerő mozgáshoz (Ki / Be): Az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.

Képopciók

MENU → Kép → Képopciók

Ezzel a funkcióval igény szerint további képbeállításokat adhat meg.

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a Színtónus módosítható.



- Színtónus (Hideg / Normál / 1. meleg / 2. meleg)
  - Az 1. meleg vagy a 2. meleg beállítás nem használható, ha a képmód beállítása Kiemelt.
  - A termék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- Dig. tiszta megjelenítés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto. / Autom. képiesítés): Ha a 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.
  - Ez a funkció csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.
  - A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.
- MPEG-zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.): Az MPEG zaj csökkentése a jobb képminőség érdekében.
- HDMI feketeszint (Alacsony / Normál): a képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.
  - Csak HDMI módban érhető el (RGB jelek).
- Film mód (Ki / 1. autom. / 2. autom.): A termék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, és optimalizálja a képminőséget.
  - Csak TV módban, HDMI (1080i) esetén érhető el.
  - Ha a kép nem természetes, adja meg a Ki / 1. autom. / 2. autom. beállítást a Film mód esetén.
- Analóg tiszta megjelen.: Csökkenti a jelek közötti interferencia miatti átlós zajt.
  - Ez a funkció csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.
- LED-es képtisztaság: A sok mozgást tartalmazó, gyors jelenetek esetén az elmosódás eltávolítása a tiszta kép érdekében.
  - Előfordulhat, hogy a LED-es képtisztaság alkalmazása közben a képernyő egy kissé elsötétül.

Kép kikapcs.

MENU → Kép → Kép kikapcs.

A képernyő kikapcsolása csak a hang lejátszásához. A képernyő újbóli bekapcsolásához nyomja meg bármelyik gombot a távvezérlőn (kivéve a Be-/kikapcsológombot és a hangerő-szabályozó gombokat).

Kép visszaállítása

MENU → Kép → Kép visszaállítása

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

Az előre beállított hang üzemmód megváltoztatása

Hang üzemmód

MENU → Hang → Hang üzemmód

A hangmódok előre megadott beállításokat alkalmaznak a hangon.

- Normál

  A normál hangmód kiválasztása.

- Zene

  A zene kiemelése a többi hang közül.

- Film

  A filmnézéshez megfelelő hang biztosítása.

- Tiszta hang

  A beszédhang kiemelése a többi hang közül.

- Hangosított

  A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a halláskárosultak számára.

Hangbeállítások módosítása

Hangeffektus

MENU → Hang → Hangeffektus

Csak a Hang üzemmód beállítás Normál értéke esetén használható.

- Hangszínszabályzó

  A Hangszínszabályzó több csúszkát jelenít meg. A nyílgombok használatával kiválaszthat egy csúszkát, majd módosíthatja a csúszka értékét. A Visszaáll. funkciónak a Hangszínszabályzó lehetőségen történő végrehajtásához válassza a Visszaáll. elemet. Megjelenik egy előugró ablak, amely rákérdez, hogy kívánja-e visszaállítani a beállításokat. Válassza az Igen vagy a Nem lehetőséget. A kilépéshez válassza a Bezárás lehetőséget.

  Balansz B/P: a jobb és bal oldali hangszóró közötti balansz szabályozása.

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

  Visszaáll.: a hangszínszabályzó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

Hangszóró-beállítások

MENU → Hang → Hangszóró-beállítások

- Automatikus hangerő

  Mivel minden állomásnak megvannak a maga műsorszolgáltatási feltételei, csatornaváltáskor a hangerő hullámzó lehet. Ez a funkció automatikusan beállítja egy csatorna hangerejét: magas modulációs jel esetén csökkenti, alacsony modulációs jel esetén pedig növeli a hangerőt.

  ✎ Csatlakoztatott forráseszköz hangerő-szabályozójának használatához az Automatikus hangerő beállításnál adja meg a Ki értéket. A csatlakoztatott forráseszköz hangerejének változtatása hatástalan maradhat, ha az Automatikus hangerő beállítás értéke Normál vagy Éjszakai.

- TV-telepítés típusa

  Adja meg a tévé telepítési típusát. A TV-készülék hangzásának automatikus optimalizálásához válasszon a Falra szerelt és a Álló lehetőség közül.

További beállítások

(csak digitális csatornák esetén)

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

  ✎ A sugárzott jel típusának megfelelően az MPEG / HE-AAC -10 dB és 0 dB közötti értékre állítható be.

  ✎ A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

- HDMI-audioformátum (PCM / Bitfolyam): A hangbemeneti jelet olyan formátumra állítja, amely megfelel a tévé HDMI-csatlakozójához csatlakoztatott külső eszközhöz.

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

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

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

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

Hang visszaá.

MENU → Hang → Hang visszaá.

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

A Hang üzemmód kiválasztása TOOLS

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

	Hang típusa	Dual I-II	Alapbeállítás
A2 sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Sztereo ↔ Monó	
	Kettős	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Monó ↔ Sztereo	
	Kettős	Monó ↔ Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

✎ Gyenge sztereó jel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket Monó módba.

✎ Csak sztereó hangjel esetén aktív.

✎ Csak a Bemeneti forrás TV beállítása esetén áll rendelkezésre.

Csatornák tárolása

Antenna

MENU → Adás → Antenna

Mielőtt a termék tárolná az elérhető csatornákat, ki kell választania a termék jelforrását: Légi (antenna használatával) vagy Kábel. az Légi vagy a Kábel beállítás közül választhat. A jelforrás kiválasztását követően lépjen az Automatikus hangolás funkcióhoz.

Ha az Antenna funkcióval választja ki a jelforrást, azzal meghatározza azt a jelforrást is, amelyikre a termék hangolva van. Például ha a levegőből kapja a termék a jelet, és a Kábel lehetőséget választja, a képernyőn csak háttérzúgás látszik. Ahhoz, hogy lássa a képet, a Légi lehetőséget kell választania.

Automatikus hangolás

MENU → Adás → Automatikus hangolás

A TV-készülék antennabemeneti csatlakozójáról fogadott összes csatorna automatikus megkeresése és indexelése.

A kezdéshez lépjen az Adás menübe, és válassza az Automatikus hangolás lehetőséget.

Amikor az üzenet kéri, válassza az Indítás lehetőséget. Ez elindítja az Automatikus hangolás funkciót. A folyamat befejezéséhez 30 percre is szükség lehet. Ha úgy indítja el az Automatikus hangolás funkciót, hogy már van egy csatornaindex, akkor a tv-készülék felülírja az előző indexet.

- Automatikus hangolás

  Csatornák automatikus keresése és tárolása a TV-készülék memóriájában.

- Kábeles keresési opciók (az antenna Kábel beállítása esetén; országfüggő)

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

- Készenléti automatikus hangolás

  Csatornák automatikus hangolása miközben a tv-készülék készenléti állapotban van.

  Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

- Ébresztési időzítő

  A televízió bekapcsolását és az automatikus csatornakeresést szolgáló időzítő.

Ország (terület)

MENU → Adás → Csatornabeállítások → Ország (terület)

Válassza ki az országot, hogy a termék megfelelően végrehajthassa a sugárzott csatornák automatikus hangolását.

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

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

Kézi hangolás

MENU → Adás → Csatornabeállítások → Kézi hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a TV-készüléken.

- Ha a csatornát a Csatornazár funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.
- Ez a funkció csak bizonyos földrajzi területeken érhető el.

- Digitális csatorna hangolása

  Digitális csatorna keresése.

  1. Válassza ki az Új lehetőséget.
     - Az Antenna → Légi lehetőség kiválasztásakor

       Csatorna, Frekvencia, Sávszélesség
     - Az Antenna → Kábel lehetőség kiválasztásakor

       Frekvencia, Moduláció, Jelátviteli seb.
  2. Válassza ki az Keres lehetőséget. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

- Analóg csatorna hangolása

  Analóg csatorna keresése.

  1. Válassza ki az Új lehetőséget.
  2. Adja meg a Program, a Színrendszer, a Hangrendszer, a Csatorna és a Keres beállításait.
  3. Válassza ki az Mentés lehetőséget. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.

  Csatornamód

  - P (program mód)

    A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 pozíciószámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
  - C(antennával fogható csatorna mód) / S (kábeles csatorna mód)

    Ebben a két módban az antennával fogható, illetve kábeles csatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

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 Mai és holnapi műsor megjeleníti az egyes csatornák napi tv-műsorát a sugárzási idő szerint.

- A ◀, ▶ gombbal megtekintheti a kívánt programra vonatkozó információkat, miközben az aktuális csatornát nézi.
- A ▲, ▼ gombbal megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat. Ha szeretne átváltani az éppen kijelölt csatornára, válassza ki a távvezérlő használatával a ↵ lehetőséget.

A Csatorna menü kiválasztása

Csatornalista

MENU → Adás → Csatornalista
Nyomja meg a CH LIST gombot tv-nézés közben, hogy megjelenjen egy lista, amivel a csatornák között lépegethet. A listában a műsor-információ, a kedvenc csatornák, valamint a nézésütemezésre és a felvételütemezésre beállított műsorok is megjelennek.
A Csatornalista képernyőn látható ikonok a következőket jelölik:

- A : Analóg csatorna
- 💚 : Kedvenc csatorna
- 🔒 : zárolt csatorna

Csatornaváltás

Válasszon ki egy csatornát az azonnali váltáshoz. A lista gyors görgetéséhez használja a csatorna fel/le gombokat. A kijelölés fel és le mozog a listán egy oldalon.

Rendezés

(csak digitális csatornák esetén)
A Csatornalista képernyőn nyomja meg a ◀ gombot; használhatja a rendezés funkciót.
A lista módosítása, név vagy szám szerinti rendezésben.

A sugárzott jel váltása

Nyomja meg a ▶ gombot a távvezérlőn, és válasszon egy sugárzott jelet. Ekkor azonnal megváltozik a jelforrás.

A csatornalista módosítása

Nyomja meg a távvezérlő ▶ gombját, és váltson a Kedvencek listára. A Kedvencek listát azonban csak akkor lehet kijelölni, ha tartalmaz legalább egy kedvenc csatornát. Ha korábban nem adott hozzá kedvenc csatornát, válassza a Kedv. szerk. lehetőséget, és vegyen fel csatornákat a Kedv. szerk. képernyőről.

Az antennabeállítás is módosítható a következőre: Légi vagy Kábel.

A csatornaforrás a következők közül választható ki: Összes, TV vagy Analóg.

Műsorújság

MENU → Adás → Műsorújság

Az összes digitális csatorna műsorütemezésének megtekintése, a sugárzási időpontokat is beleértve. Ellenőrizze a műsorok ütemezését, és állítsa be a Nézésütemezés. Nyomja meg a Műsorújság gombot a műsorújság elindításához. Ellenőrizze a Rendszer → Idő → Óra menüben, hogy megfelelően van-e beállítva a dátum és az idő.

A csatornalista használata

- A (Gyors navigáció): Nyomja meg az A gombot. Megnyílik egy előugró ablak. A ◀ vagy a ▶ nyílgomb minden megnyomásával 24 órával vissza vagy előre állítja a kijelölést, ami lehetővé teszi a műsorújság gyorsabb böngészését. A kijelölés azonban nem lehet korábbi az aktuális időnél.
- B (Csatorna kategóriája): A TV-készülék csatornaindexe különféle kategóriákra van felosztva, például 1. kedvencek~5, Összes megjelenítése és TV. Válasszon ki egy kategóriát.
- C (Ütemezéskezelő): Nyomja meg a C gombot, és az előjegyzett műsorok listájának megtekintéséhez navigáljon az Ütemezéskezelő képernyőre.

Ütemezéskezelő

MENU → Adás → Ütemezéskezelő

Konfigurálhatja a tv-készüléket úgy, hogy egy adott csatornát vagy műsort a meghatározott időben és napon mutasson be. A tv-nézés ütemezése előtt ellenőrizze a Rendszer → Idő → Óra menüben, hogy megfelelően van-e beállítva a dátum és az idő.

A funkcióhoz beállított műsorok mellett az Nézésütemezés ikon jelenik meg.

A megtekintésre előjegyzett csatornák megjelenítése, módosítása, illetve törlése.

A Nézésütemezés funkció használata

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

1. Nyomja meg a gombot a + Ütemezés lehetőség kiválasztásához.
2. A ▲ / ▼ / ◀ / ▶ gombokkal adja meg a Antenna, a Csatorna, az Ismétlés, a Dátum és a Kezdés ideje beállításokat.
   - Antenna: A kívánt jelforrástípus kiválasztása.
   - Csatorna: a kívánt csatorna kiválasztása.
   - Ismétlés: A(z) Egyszer, Kézi, Szo~V, H~P vagy Naponta lehetőség kiválasztása, ahogy Önnek megfelel. A Kézi opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.
     - A √ jelzés a kiválasztott dátumot jelöli.
   - Dátum: A kívánt dátum beállítása.
     - Ez a lehetőség az Egyszer menüelem Ismétlés opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.
   - Kezdés ideje: A kívánt kezdési időpont beállítása.
     - Az Információ képernyőn módosíthatja, illetve törölheti az előjegyzéshez kapcsolódó adatokat.
   - Törlés: Egy megtekintésre előjegyzett műsor törlése.
   - Szerk.: A megtekintésre előjegyzett műsor módosítása.

Digitális csatorna nézésütemezése

A digitális csatornák műsorainak nézésütemezését az alábbi két opció segítségével lehet megadni:

- Műsorújság

  A Műsorújság képernyőn: válassza ki a nézni kívánt műsort.

- Műsor-információk

  Nyomja meg az INFO*i* gombot, és válassza ki a nézni kívánt műsort.

Analóg csatorna nézésütemezése

Az analóg csatornák műsorainak Nézésütemezés lehetősége az időpont és a dátum megadásával állítható be.
Nyissa meg az Ütemezéskezelő képernyőt, és válassza az Ütemezés lehetőséget. Megjelenik egy előugró menü. A folytatáshoz válassza a Nézésütemezés lehetőséget.
Adja meg a műsorhoz a Csatorna, az Ismétlés és a Kezdés ideje beállításokat, majd válassza az OK lehetőséget a befejezéshez.

Nézésütemezés törlése

Egy adott műsor nézésütemezésének törléséhez válassza ki a műsort az Ütemezéskezelő képernyőn. Megjelenik egy előugró menü. A törléshez válassza a Törlés lehetőséget.

Időzítőlista szerkesztése

Válasszon ki egy tételt az Ütemezéskezelő képernyőn, majd az előugró menüben válassza a Szerk. lehetőséget.
Módosítsa a kiválasztott tétel beállításait.

Csatorna szerkesztése

MENU → Adás → Csatorna szerkesztése

Hozzáadhat, 0~9 (Odalép) szerkeszthet vagy törölhet csatornákat.

- A (Szám módosítása): A szám módosítása a kívánt számgombok megnyomásával.

  A régiótól függően előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

- B (Törlés): Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.
- C (Lezárás/feloldás): Csatorna lezárása, hogy ne lehessen kiválasztani és megtekinteni. A csatorna zárolásának feloldása. Az alapértelmezett PIN kód a következő: 0-0-0-0.
- D (Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.): Kijelölheti az összes csatornát, vagy megszüntetheti a csatornák kijelölését.
- 0~9 (Odalép): A csatornaszám közvetlen megadása a távvezérlővel.
- ◇Oldal: lépés a következő vagy az előző oldalra.
- TOOLS : Az Eszközök lista megjelenítése.

Csatornák eltávolítása

MENU → Adás → Csatorna szerkesztése

Regisztrált csatornák eltávolítása az indexből. A csatornalistán megjelenő csatornák eltávolításával csak a listáról törli a csatornákat, az indexből nem.

1. A képernyőn jelölje ki a törölni kívánt csatornákat. A kijelölés megszüntetéséhez válassza ki őket ismét.
2. Nyomja meg a B gombot. Egy felugró ablak jelenik meg a következő kérdéssel: Törli a kijelölt csatornákat?, itt válassza a Igen lehetőséget. A kiválasztott csatornák törlődnek.

Analóg csatornák átnevezése

Válassza ki az átnevezni kívánt csatornát a Csatorna szerkesztése képernyőn, nyomja meg a TOOLS gombot, majd a listából válassza ki a Cs. átnevezése lehetőséget. (Csak analóg csatornák esetén)
Most már átnevezheti a kiválasztott csatornát. Az új név legfeljebb 5 karakter hosszúságú lehet.

Kedv. szerk. TOOLS

MENU → Adás → Kedv. szerk.

A gyakran nézett csatornákat megjelölheti kedvencekként. A kedvenc csatornákat a Csatorna szerkesztése és a csatornalista képernyőkön a 💚 szimbólum emeli ki. Akár 5 kedvenceket tartalmazó csatornalistát is létrehozhat. A kedvenc csatornák listáit át is nevezheti és szerkesztheti.

- A (Kategória): A csatornalista megjelenítése az alábbi kategóriák szerint: Összes, TV, Analóg, Legutóbb nézett, Legnézettebb.
- B (Kedv. módos.): Kedvencek listájának megjelenítése.
- C (Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav.): Az összes csatorna kijelölése vagy a kijelölésük megszüntetése.
- D (Hozzáad / Törlés): Csatorna hozzáadása a kedvencek listájához vagy törlése onnan.
- 0~9 (Odalép): A csatornaszám közvetlen megadása a távvezérlővel.
- ◇Oldal: lépés a következő vagy az előző oldalra.
- TOOLS : Az Eszközök lista megjelenítése.

Csatornák hozzáadása

Csatornák hozzáadása a kedvenc csatornák listájához.

1. Az A gomb megnyomásával hívja elő azt a csatornalistát, amely a hozzáadni kívánt csatornákat tartalmazza, majd válassza ki a csatornákat.
2. A B gomb megnyomásával hívja elő a kívánt csatornalistát, majd a D gomb megnyomásával adja hozzá a kiválasztott csatornákat.

Csatornák eltávolítása

Csatornák eltávolítása a kedvenc csatornák listájáról.

1. A B gomb megnyomásával hívja elő a kívánt csatornalistát, majd válassza ki a törölni kívánt csatornákat.
2. A D gomb megnyomásával törölje a csatornákat a listáról.

Kedvenc csatornák listájának eltávolítása

Meglévő, kedvenc csatornákat tartalmazó lista átnevezése.

1. Nyomja meg a TOOLS gombot, és válassza a listán a Kedvencek átnevezése lehetőséget.
2. Nevezze át a felugró ablakban megjelenő listát. Az új név legfeljebb 20 karakter hosszúságú lehet.

A kedvenc csatornák listájának átnevezése

A kedvenc csatornák sorrendjének megváltoztatása a listán.

1. Nyomja meg a B gombot a kedvenc csatornák listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát.
2. Az A gomb megnyomásával hajtsa végre a kiválasztott csatorna áthelyezését. Nyomja meg a gombot.

Kedvenc csatornák listájának másolása

Csatornák átmásolása az egyik kedvenc csatornákat tartalmazó listáról a másikra.

1. A B gomb megnyomásával hívja elő a kívánt csatornalistát, majd válassza ki a másolni kívánt csatornákat.
2. Nyomja meg a TOOLS gombot, a listából válassza ki a Kedvencekbe másolás lehetőséget, majd jelölje ki azokat a csatornalistát vagy listákat, amelyekbe másolni szeretne. Ezzel átmásolja a csatornákat a kiválasztott kedvenc csatornákat tartalmazó listákra.

Egyéb funkciók

Finomhangolás

MENU → Adás → Csatornabeállítások → Finomhangolás

(Csak analóg csatornák esetén)

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

- Válassza ki a csatornát, majd a Finomhangolás lehetőséget.
- A csatornasávon a finomhangolt csatornákat a csatornaszám jobb oldalán található csillag (*) jelöli.
- A finomhangolás visszaállításához válassza ki a csatornát, válassza a Finomhangolás, majd a Visszaáll. lehetőséget a Finomhangolás képernyőn.

Csatornalista átvitele

MENU → Adás → Csatornabeállítások → Csatornalista átvitele

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

- Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Írja be a PIN kódot a távvezérlő segítségével.

- Importálás USB-eszközről: csatornalista importálása USB-eszközről.
- Exportálás USB-eszközre: csatornalista exportálása USB-eszközre. Ez a funkció akkor érhető el, ha USB-eszköz csatlakozik.
  - Az USB-eszköznek FAT32 vagy NTFS formátumúnak kell lennie.

CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

MENU → Adás → Csatornabeállítások → CAM-szolgáltató profiljának eltávolítása

CAM-szolgáltató kiválasztása törléshez.

Feliratok TOOLS

MENU → Adás → Feliratok

Ez a menü használható a Feliratok mód beállításához.

- Feliratok (Ki / Be): A feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
  - Feliratmód (Normál / Halláskárosult): A feliratmód beállítása.
  - Feliratok nyelve: A feliratok nyelvének beállítása.
- Elsődleges feliratok: A feliratok elsődleges nyelvének beállítása.
- Másodlagos feliratok: A feliratok másodlagos nyelvének beállítása.

- Ha a nézett műsor nem támogatja a Halláskárosult funkciót, akkor is automatikusan a Preferált mód kapcsol be, ha a Halláskárosult üzemmód lett kiválasztva.
- Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

Audioopciók

MENU → Adás → Audioopciók

- Szinkronhangnyelv

  (Csak digitális csatornák esetén)

  A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

  ✎ A választható nyelvek a műsorszolgáltatástól függően eltérőek lehetnek.

  — Elsődleges hang: Az elsődleges szinkronhangnyelv beállítása.

  — Másodlagos hang: A másodlagos szinkronhangnyelv beállítása.

- Audioformátum

  (Csak digitális csatornák esetén)

  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 termék hangszóró funkcióját.

  ✎ Az Audioformátum opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet.

- Hangos ismertetés

  (Csak digitális csatornák esetén)

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

  ✎ Hangos ismertetés (Ki / Be): a hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.

  ✎ Hangerő: a hangalámondás hangerejének beállítása.

  ✎ Ez a funkció csak bizonyos modelleken és bizonyos földrajzi helyeken érhető el.

Teletext nyelve

MENU → Adás → Teletext nyelve

A teletext kívánt nyelvének beállítása.

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

Digitális szöveg (Csak az Egyesült Királyságban)

MENU → Adás → Digitális szöveg

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

- CI menü: A CAM modul által biztosított menü megnyitása. Válassza ki a CI-kártyának megfelelő CI menüt.
- CAM-videó átkódolása: A CAM videokodekjének automatikus átkódolásához megadhatja a beállítást. Ha nem szeretné használni, kapcsolja Ki.

  Olyan CAM modult kell használnia, amely támogatja a videokodek átkódolását.

- Alkalmazási info.: A CI-nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett CI- vagy CI+-kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor – a TV-készülék be- és kikapcsolt állapotában is – telepíthető.

1. CI CAM modul a legközelebbi forgalmazónál vagy telefonon vásárolható.
2. Helyezze be a CI- vagy CI+-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.

A pontos idő beállítása

Időtartam

MENU → Rendszer → Időtartam

Az INFO*i* gomb megnyomásakor megjelenik a beállított idő.

- Óra

  Az óra beállítására a termék különböző időzítős funkcióinak használatához van szükség.

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

  Óra mód: a pontos idő kézi vagy automatikus beállítása.

  — Auto.: a termék a pontos időt automatikusan beállítja valamelyik digitális csatornán sugárzott idő használatával.

  Az idő automatikus beállításához a termékhez csatlakoztatva kell lennie a kábelnek vagy antennának.

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

  — Kézi: a pontos idő kézi beállítása.

  Órabeállítás: a Dátum és az Időtartam kézi beállítása. Az aktuális dátumot és a pontos időt a távvezérlő segítségével állíthatja be.

  Csak a Óra mód beállítás Kézi értéke esetén használható.

  Időzóna: A megfelelő időzóna kiválasztása.

  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az Óra mód beállítása Auto..

  GMT: A megfelelő időzóna kiválasztása.

  Ez a funkció az Ország pont Egyéb beállítása esetén használható.

  Nyári idősz.: a Nyári idősz. funkció be- és kikapcsolása.

  Ez a funkció csak akkor érhető el, ha az Óra mód beállítása Auto..

- Aut. Kikapcsolás

  A termék automatikus kikapcsolása egy meghatározott, előre beállított idő elteltével (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).

  A távvezérlő használatával adhatja meg az időtartamot. Az Aut. Kikapcsolás beállítás törléséhez válassza a Ki lehetőséget.

- Bekapcsolásidőzítő

  A Bekapcsolásidőzítő beállításával a termék egy kiválasztott napon és időpontban automatikusan bekapcsol. A Bekapcsolásidőzítő funkcióhoz három külön beállítás adható meg (1. bekapcs.időzítő, 2. bekapcs.időzítő, 3. bekapcs.időzítő). Válassza ki azt a forrást, amelynek a tartalmát a termék bekapcsoláskor lejátssza: antennán vagy kábelen keresztül sugárzott csatorna, USB-eszköz vagy a termék bemeneteinek egyikéhez (HDMI1, AV stb.) csatlakozó beltéri egység.

  - A Bekapcsolásidőzítő funkció használatához előbb be kell állítani az órát.

  Beállítás: válassza a Ki, az Egyszer, a Naponta, a H~P, a H~Szo, Szo~V vagy a Kézi beállítást. Ha a Kézi beállítást adja meg, kiválaszthatja, hogy a Bekapcsolásidőzítő mely napokon kapcsolja be termékét.

  - A ✓ jelzés mutatja a kijelölt napokat.

  Időtartam: a termék automatikus bekapcsolási időpontjának beállítása.

  Hangerő: a kívánt hangerő beállítása. A hangerő megváltoztatása a távvezérlővel.

  Forrás: beállíthatja, mi kapcsoljon be a bekapcsolásidőzítő aktiválásakor. Beállíthatja, hogy a termék bekapcsoljon egy adott csatornát, vagy elindíthatja a termékhez csatlakozó külső eszközön tárolt tartalmak, például Fényképek,Videók vagy Zene lejátszását.

  - Az USB lehetőség csak akkor választható ki, ha az USB-eszköz csatlakozik a termékhez.

  Antenna (ha a Forrás beállítása TV): az ATV vagy a DTV beállítás közül választhat.

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

  Zene / Fénykép (ha a Forrás beállítása USB): annak a mappának a kiválasztása az USB-eszközön, amely a termék automatikus bekapcsolása után lejátszani kívánt zene- vagy képfájlokat tartalmazza.

  - Ha nincs zenefájl az USB-eszközön, vagy nem zenefájlokat tartalmazó mappát választ, akkor az Időzítő funkció nem működik megfelelően.
  - Ha csak egy fényképfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
  - Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.
  - Minden használt USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.
  - 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 a termék számára az ilyen készülékek felismerése hosszú időt vehet igénybe.
  - Ha USB-eszközről történő lejátszáshoz az Bekapcsolásidőzítő lehetőséget állított be, a készülék bekapcsolásától akár 40 másodperc is eltelhet a lejátszás megkezdéséig.

- Kikapcsolásidőzítő

  A Kikapcsolásidőzítő beállításával a termék egy kiválasztott napon és időpontban automatikusan kikapcsolódik. A Kikapcsolásidőzítő funkcióhoz három külön beállítás adható meg (1. kikapcs.időzítő, 2. kikapcs.időzítő, 3. kikapcs. időzítő)

  - A Kikapcsolásidőzítő funkció használatához előbb be kell állítani az órát.

  Beállítás: válassza a Ki, az Egyszer, a Naponta, a H~P, a H~Szo, Szo~V vagy a Kézi beállítást. Ha a Kézi beállítást adja meg, kiválaszthatja, hogy a Kikapcsolásidőzítő mely napokon kapcsolja ki termékét.

  - A ✓ jelzés mutatja a kijelölt napokat.

  Időtartam: a termék automatikus kikapcsolási időpontjának beállítása.

Energiatakarékos megoldások

Eco-megoldás

MENU → Rendszer → Eco-megoldás

- Energiagazdálk.

  Úgy szabályozza a termék képernyőjének fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.

- Jel nélküli idő

  A felesleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a termék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.

- Aut. kikapcs.

  A túlmelegedés megelőzése érdekében a termék automatikusan kikapcsol, ha a távvezérlőn vagy a termék vezérlőjén 4 órán át nem történik gombnyomás.

Autom. védelem ideje

MENU → Rendszer → Autom. védelem ideje

Ha a képernyőn az Ön által megadott ideig állókép jelenik meg, a termék bekapcsolja a képernyővédőt a képernyőbe beégő szellemképek megakadályozása érdekében.

Műsorok letiltása

Műsor-besorolási zár

MENU → Adás → Műsor-besorolási zár

(Országonként változó.)

A Műsor-besorolási zár funkcióval automatikusan letilthatók az olyan műsorok, amelyeket gyermekei számára nem megfelelőnek tekint. A Műsor-besorolási zár funkció bármely korlátozásának megadása vagy módosítása előtt meg kell adnia a PIN kódot.

A Műsor-besorolási zár elemei országonként eltérőek.

Korlátozott hozzáférésű műsor vagy film nézése

Ha a termék valamelyik korlátozott csatornára vagy filmre van beállítva, akkor a megjelenítést a Műsor-besorolási zár letiltja. A képernyő elsötétedik, és egy felugró üzenet jelenik meg. A műsor vagy film zárolásának távvezérlővel történő feloldásához adja meg a PIN kódot.

PIN módosítása

MENU → Rendszer → PIN módosítása

Megjelenik a PIN módosítása képernyő. Válassza ki a PIN kód 4 tetszőleges számjegyét, és adja meg azokat az Új PIN megadása mezőben. Írja be újra ugyanazt a 4 számjegyet az Új PIN megerősítése mezőbe. Amikor eltűnik a Megerősítés képernyő, válassza a Bezárás lehetőséget. A termék ezzel eltárolta az új PIN kódot.

Csatornazár

MENU → Adás → Csatornazár

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját, amely az alapértelmezés szerint „0-0-0-0”.

A csatornákat zárolhatja a Csatorna funkcióval, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

Csak a Forrás beállítás TV értéke esetén használható.

Egyéb funkciók

Menü nyelve

MENU → Rendszer → Menü nyelve

A menü nyelvének beállítása.

Általános

MENU → Rendszer → Általános

- Max. energiatak.

  Ha a termék számítógéphez van csatlakoztatva, energiát takaríthat meg, ha kikapcsolja a terméket, amikor a számítógépet egy Ön által megadott ideig nem használja.

  Csak a Forrás beállítás PC értéke esetén használható.

- Játék mód

  Ha a termékhez játékkonzolt – például PlayStation™ vagy Xbox™ készüléket – csatlakoztatott, realisztikusabb játékélményt teremthet a Játék mód bekapcsolásával.

  A Játék mód használatára vonatkozó figyelmeztetések és korlátozások

  — Mielőtt leválasztaná a játékkonzolt, és másik külső eszközt csatlakoztatna, a Játék mód funkciót állítsa Ki értékre.

  — Ha a termék menüjét a Játék mód bekapcsolt állapotában jeleníti meg, a képernyő enyhén remeg.

  A Játék mód TV vagy PC beállítású bemeneti forrás esetén elérhető.

  A Játék mód működését csak akkor kapcsolja Be, ha már csatlakoztatta a játékkonzolt. Ha a Játék mód bekapcsolása még a játékkonzol csatlakoztatása előtt történik, előfordulhat, hogy romlik a képminőség.

  Ha a Játék mód beállítása Be, a Kép üzemmód automatikusan Játék, a Hang üzemmód pedig Játék beállításra vált.

- Panelzár

  A termék vezérlőjén található összes gomb egyidejű zárolása, illetve zárolásuk feloldása. Ha a Panelzár be van kapcsolva, a termék vezérlője nem működik.

- Indítási logó

  A Samsung logó megjelenítése a termék bekapcsolásakor.

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)

Segítségével a termék távirányítójával vezérelheti az Anynet+ funkciót támogató összes csatlakoztatott Samsung eszközt. A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos részletes tudnivalókhoz lásd az „Anynet+ (HDMI-CEC)” utasításokat (69. oldal)

DivX® Video On Demand

MENU → Rendszer → DivX® Video On Demand

A termékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha megnyitja a DivX honlapot, és regisztrálja a 10 jegyű kódot, letöltheti a VOD-aktiválási fájlt. A regisztráció befejezéséhez játssza le a Médialejátszás funkció használatával.

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

Terméktámogatás menü

Öndiagnosztika

MENU → Terméktámogatás → Öndiagnosztika

- Képteszt

  A képhibák ellenőrzése. A Képteszt nagy felbontású képet jelenít meg, amely a hibák vagy hiányosságok keresésére használható.

  Igen: ha a tesztkép nem jelenik meg, illetve ha a tesztképen zaj vagy torzítás látható, válassza az Igen lehetőséget. Ekkor probléma lehet a termékkel. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

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

- Hangteszt

  Hangproblémák ellenőrzése a beépített dallam segítségével.

  Igen: ha a hangteszt során csak az egyik hangszóróból vagy egyik hangszóróból sem hallja a hangot, válassza az Igen lehetőséget. Ekkor probléma lehet a termékkel. Segítségért hívja a Samsung Call Centert.

  Nem: ha a hangszórókból hallatszik a hang, válassza a Nem lehetőséget. Ekkor a külső berendezéssel lehet probléma. Ellenőrizze a csatlakozásokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, olvassa el a külső eszköz használati útmutatóját.

- Jelinformáció

  (Csak digitális csatornák esetén)

  A földi sugárzású HD-csatornák vételminősége vagy kiváló, vagy pedig a csatornák nem érhetők el. A Jelinformáció terület megjeleníti a HD-csatornák jelerősségét, így az antenna igazításával növelhető a jelerősség, és foghatóvá válnak a HD-csatornák.

- Visszaáll.

  Az összes beállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

  A termék alapértelmezett beállításokra történő visszaállításához tegye a következőket:

  1. Nyissa meg a Visszaáll. menüt. (Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Visszaáll.)
  2. Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Írja be a négy számjegyű biztonsági PIN kódot a távvezérlő segítségével.
  3. Ha elkészült, a PIN kód képernyő automatikusan eltűnik. Megjelenik a következő üzenet: „Minden beállítás visszaáll a gyári alapértelmezetre.”.
  4. Válassza a Igen lehetőséget. Az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre. A termék automatikusan kikapcsol, majd ismét bekapcsol. Megjelenik a Beállítás képernyő. A Beállítás funkcióval kapcsolatban a nyomtatott használati útmutató tartalmaz további tudnivalókat.

Szoftverfrissítés

MENU → Terméktámogatás → Szoftverfrissítés

A Szoftverfrissítés menü lehetővé teszi a termék szoftverének frissítését a legújabb verzióra.

Jelenlegi verzió: a termékre jelenleg telepített szoftververzió.

Frissítés a legújabb verzióra

Ellenőrizze a TV-készülék szoftverének verzióját, és frissítse szükség esetén.

A termékszoftver frissítésének befejeztével a TV-készülék automatikusan ki- és bekapcsol. Szoftverfrissítés után minden video- és audiobeállítás az alapértelmezett értékekre áll vissza.

- Most frissít

  Töltse le a legújabb fájlfrissítést a Samsung webhelyéről. Tömörítse ki a fájlt, és másolja be a flash-meghajtó gyökérkönyvtárába. A frissítés telepítéséhez helyezze be a flash-meghajtót az USB-portba.

- Aut. frissítés

  A TV frissítése a felhasználó által beállított időben vagy kikapcs. után automatikusan lezajlik.

Használati mód

MENU → Terméktámogatás → Használati mód

Válasszon a környezetnek megfelelő Használati mód-beállítást. Javasoljuk, válassza az Otthon lehetőséget.

- Otthon: Az Otthon az alapértelmezett beállítás.
- Üzlet mód: Az Üzlet mód csak kereskedelmi környezetben történő használatra alkalmas. Ha az Üzlet mód beállítást választja, egyes funkciók nem fognak működni, és a képbeállítások 5 percenként visszaállnak.

Samsung ügyfélszolg.

MENU → Terméktámogatás → Samsung ügyfélszolg.

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

Alkalmazás

Alkalmazás menü

MENU → Alkalmazások

Forráslista

MENU → Alkalmazások → Forráslista

- A SOURCE gomb megnyomásakor azonnal megjelenik a Forrás képernyő.
- Csak olyan külső eszközöket választhat, amelyek csatlakoztatva vannak a TV-készülékhez. A Forrás képernyőn a csatlakoztatott bemeneti források kiemelve jelennek meg.
- A részleteket lásd a "A bemeneti forrás módosítása" résznél a Használati Útmutatóban.

USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a fénykép-, zene- és filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a TV-készülék hátoldalán található USB-porthoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a TV-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Közvetlenül választhat a Fényképek, Videók vagy Zene mappák közül.
   - Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező multimédiás fájlok esetén nem működik megfelelően.
   - Fontos tudnivalók a Media Contents használatához.

- Az MTP (Media Transfer Protocol, médiaátviteli protokoll) nem támogatott.
- Támogatott fájlrendszerek: NTFS (csak olvasható), FAT16 és FAT32.
- Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a TV-készülékkel.
- A Media Contents funkció csak a váltott jpeg formátumot támogatja.
- A Media Contents 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-elosztó nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB-portjához.
- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a TV-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.
- Az USB-porthoz csatlakoztatott merevlemez (HDD) 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 a 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) 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.
- Ha a TV-készülék az Autom. védelem ideje pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni a rajta 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 rendszer a Media Contents funkció futtatásakor megtalál egy, a számítógépről már törölt fájlt, a számítógépen a „Lomtár ürítése" lehetőség használatával törölje végleg a fájlt.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák száma nagyobb kb. 4000-nél, előfordulhat, hogy nem jelennek meg a fájlok és a mappák, és hogy egyes mappákat nem lehet megnyitni.

USB-eszköz eltávolítása

1. Nyomja meg az SOURCE gombot.
2. Válassza ki a kívánt USB-eszközt, majd nyomja meg a TOOLS gombot. Megnyílik az Eszközök menü.
3. Válassza az USB eltávolítása lehetőséget, és várjon, amíg megszűnik a kiválasztott USB-eszköz csatlakoztatott állapota. Ekkor 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.

Media Play

MENU → Alkalmazások → Media Play

Lejátszhatja az USB-tárolóeszközre (MSC) mentett fénykép-, zene- és filmfájlokat.

1. Nyomja meg az MEDIA.P gombot.
2. A ◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt menüt, majd nyomja meg a gombot.
3. A ◀/▶ gombokkal válassza ki a kívánt eszközt, majd nyomja meg ismét a gombot.
4. Nyomja meg a ▲/▼/◀/▶ gombokat a kívánt fájl listából történő kiválasztásához, majd nyomja meg a gombot vagy a ► (Lejátszás) gombot.

A kiválasztott fájlok lejátszása

1. Nyomja meg az ▲ gombot az egyes főképernyők tetején az Opciók kiválasztásához, majd válassza a Kijelöltek lej. lehetőséget.
2. Válassza ki a kívánt fájlokat.
   - A kiválasztott fájlok bal oldalán egy jelölőnégyzet jelenik meg.
   - Nyomja meg ismét a gombot a fájl kijelölésének megszüntetéséhez.
3. Nyomja meg a ▲ gombot a Lejátszás lehetőség kiválasztásához.
   - A Mind kiválasztása / Összes kijel. visszav. megnyomásával az összes fájlt kijelölheti, illetve visszavonhatja a kijelölést.

Videolejátszás

MEDIA.P → Videók

Az USB-eszközön és/vagy számítógépen tárolt videofájlok lejátszhatók.

A feliratok formátumával és a kodek-ek formátumával kapcsolatos további információkért lásd a "Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok" részt az Egyéb Információk szakaszban.

Videolejátszás

Videó lejátszásához válassza ki a videofájlt a listából, vagy nyomja meg a ► gombot. A videó lejátszásának vezérléséhez használja a távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő gombokat. Nyomja meg a ↵ vagy a TOOLS gombot a képernyőn megjelenő gombok megjelenítéséhez, és nyomja meg a RETURN gombot az elrejtésükhöz. A fájl lejátszásának megállításához nyomja meg a ■ vagy a RETURN gombot.

Lejátszási lista létrehozása

Válassza ki a képernyő tetején lévő Opciók listából a Kijelöltek lej. lehetőséget, adja meg az összes lejátszani kívánt videofájlt, majd válassza a Lejátszás lehetőséget. Ezzel létrehoz egy lejátszási listát. Ha a lista mappanézetben jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kiválasztani. Ha más mappákból szeretne fájlokat kiválasztani, változtassa meg a nézetet.

Másik fájl megnyitása

- Válassza a ⏮/⏭ képernyőgombot.
- Válassza a Keres képernyőgombot, majd a Címkeresés lehetőséget.

Keresés a videóban

- Nyomja meg a ◀ / ▶ gombokat. Ezzel 10 másodperces ugrásokkal kereshet a fájlban.
- Nyomja meg a ◀◀ / ▶▶ gombokat. Ezzel akár 300%-kal is megváltoztathatja a lejátszási sebességet. A normál lejátszási sebesség visszaállításához nyomja meg a ► gombot. Szüneteltetheti is a videó lejátszását, és megnyomhatja a ▶▶ gombot a lejátszási sebesség csökkentéséhez (1/8 normál, 1/4 normál, 1/2 normál). Lassított lejátszáskor a hang nem támogatott, és csak előre történő lejátszáskor lehet választani.
- Nyomja meg a ❚❚ gombot a képernyő kimerevítéséhez, majd a ❚❚ gombot, ha képkockánként szeretné nézni a szüneteltetett videót. A videó lejátszásának szüneteltetésekor a hang nem érhető el.
- Válassza a Keres képernyőgombot, majd a Címkeresés lehetőséget. Ezzel a videó egyik jelenetére fog lépni.
- Válassza a Keres képernyőgombot, majd a Keresés az idősávon lehetőséget. Ezzel a videó egyik időkockájára fog lépni.
- Válassza a ⏮ képernyőgombot. Így lejátszhatja a videót az elejétől.

Feliratok megjelenítése

Ha a külső tárolóeszköz tartalmaz az épp lejátszott videofájl nevével egyező nevű feliratfájlt, beállíthatja a feliratok képernyőn történő megjelenítését. Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a feliratok megjelenítéséhez a Feliratok beállítása lehetőséget.

Ha a betűk nem megfelelően jelennek meg, próbálja megváltoztatni a kódolási beállítást. Ha a felirat nem igazodik a videóhoz, állítsa be a szinkront. Ha a feliratok túl kicsik, növelje a betűméretet.

További videolejátszási beállítások

- Ismétlés mód

  Válassza a Ismétlés mód képernyőgombot. Ezzel módosíthatja az ismétlés módot. A 1 ismétl. csak az aktuális fájlt ismétli, a Összes ism. pedig a mappában található összes fájlt.

- Képméret

  Válassza a Képméret gombot, majd válassza ki a kép méretét.

- Kép üzemmód

  Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a Kép üzemmód lehetőséget. Kép üzemmód kiválasztása.

- Hang üzemmód

  Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a Hang üzemmód lehetőséget. Válasszon ki egy hangmódot.

- Információ

  Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd az Információ lehetőséget az aktuális videó részletes adatainak megtekintéséhez.

- Feliratok beállítása

  Válassza ki a képernyőn látható Beállítások gombot, majd a Feliratok beállítása lehetőséget a videó feliratozásához. Ez a funkció csak akkor működik, ha a feliratfájl és a videofájl neve megegyezik.

- Szinkronhangnyelv

  Ha a videóhoz több nyelv is elérhető, válassza ki a képernyőn látható Beállítások gombot, majd a Szinkronhangnyelv lehetőséget a videó nyelvének beállításához.

Fénykép lejátszása

MEDIA.P → Fényképek

Válasszon egy fényképet a listából a képernyőn történő megjelenítéshez. Nyomja meg a ↵ vagy a TOOLS gombot a képernyőn megjelenő gombok megjelenítéséhez, és nyomja meg a RETURN gombot az elrejtésükhöz. A fájl lejátszásának megállításához nyomja meg a ■ vagy a RETURN gombot.

Diavetítés

- A képernyő tetején lévő Opciók listából válassza a Diavetítés lehetőséget. A listában található összes fénykép diavetítésként fog megjelenni.
- Nyomja meg a ► gombot a listában.
- Nyomja meg a ► gombot, vagy válassza a Diavetítés indítása képernyőgombot a diavetítés indításához.

Diavetítési beállítások

- Diavetítés sebessége: Nyomja meg a ◄◄ / ►► gombot, vagy válassza a Diavetítés beállítása képernyőgombot, majd a Sebesség lehetőséget.
- Képváltási hatás: Válassza a Diavetítés beállítása képernyőgombot, majd a Effektusok lehetőséget.

Lejátszási lista létrehozása

Válassza ki a képernyő tetején lévő Opciók listából a Kijelöltek lej. lehetőséget, adja meg az összes lejátszani kívánt fényképet, majd válassza a Lejátszás lehetőséget. Ezzel létrehoz egy lejátszási listát. Ha a lista mappanézetben jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kiválasztani. Ha más mappákból szeretne fájlokat kiválasztani, változtassa meg a nézetet.

Másik fájl megnyitása

- Nyomja meg a ◄ / ► gombokat.
- Válassza a Előző/Következő képernyőgombot.

Háttérzene

Zene lejátszása a háttérben diavetítés közben. Azonban minden zenefájlnak ugyanazon a tárolóeszközön kell lennie.

Válassza a Háttérzene képernyőgombot a fénykép megjelenítése közben, vagy amíg folyamatban van a diavetítés. Válassza ki azokat a zenefájlokat, amelyeket meg szeretne hallgatni, majd a Lejátszás lehetőséget. A fájlok véletlen sorrendű lejátszásához válassza a Kevert lehetőséget.

Minilejátszó

Amikor háttérzene kíséretében tekinti meg a fényképeket, irányítható a zenelejátszás. Válassza a Háttérzene lehetőséget a képernyőn megjelenő vezérlőgombok közül, majd a Minilejátszó pontot. Szüneteltetheti a lejátszást, vagy a következő, illetve az előző zeneszámra ugorhat.

További fényképlejátszási beállítások

- Nagyítás: Válassza a Nagyítás képernyőgombot. A nagyítás akár 4-szeres mértékű is lehet.
- Forgatás: Válassza a Forgatás képernyőgombot. Ezzel elforgathatja a fényképet.
- Kép üzemmód: Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a Kép üzemmód lehetőséget. Kép üzemmód kiválasztása.
- Hang üzemmód: Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd a Hang üzemmód lehetőséget. Válasszon ki egy hangmódot.
- Információ: Válassza a Beállítások képernyőgombot, majd az Információ lehetőséget az aktuális videó részletes adatainak megtekintéséhez.

Zene lejátszása

MEDIA.P → Zene

Válasszon egy zenefájlt a listából, vagy nyomja meg a ► gombot a zene lejátszásához. A videó lejátszásának vezérléséhez használja a távvezérlőt vagy a képernyőn megjelenő gombokat. A fájl lejátszásának megállításához nyomja meg a ■ vagy a RETURN↩ gombot.

Lejátszási lista létrehozása

Válassza ki a képernyő tetején lévő Opciók listából a Kijelöltek lej. lehetőséget, adja meg az összes lejátszani kívánt zenefájlt, majd válassza a Lejátszás lehetőséget. Ezzel létrehoz egy lejátszási listát. Ha a lista mappanézetben jelenik meg, csak az aktuális mappában lévő fájlokat lehet kiválasztani. Ha más mappákból szeretne fájlokat kiválasztani, változtassa meg a nézetet.

Keresés a zenefájlban

- Nyomja meg a ◄◄ / ►► gombokat. Ezzel 10 másodperces ugrásokkal kereshet a fájlban.
- Nyomja meg a ❚❚ gombot. Ezzel szünetelteti a zenefájl lejátszását.

Másik fájl megnyitása

- Válassza a ⏮/⏭ képernyőgombot.
- Válasszon egy fájlt a lejátszási listáról.

További zenelejátszási beállítások

- Kevert

  Válassza a Be képernyőgombot. Válasszon a normál és a véletlenszerű lejátszás közül.

- Ismétlés

  Válassza a Ismétlés képernyőgombot. Ezzel megváltoztatja az ismétlés módot. Az Egy dal csak az aktuális fájlt ismétli, a Összes pedig a lejátszási listán található összes fájlt.

- Hang üzemmód

  Válassza a Hang üzemmód képernyőgombot. Válasszon ki egy hangmódot.

- Információ

  Nyomja meg az INFOi gombot a lejátszási listában, hogy megtekintse a kiválasztott fájl részletes adatait.

Sport üzemmód TOOLS

MENU → Alkalmazások → Sport üzemmód

Ez az üzemmód optimális feltételeket biztosít sportközvetítések nézéséhez.

- A (Nagyítás): A lejátszás szüneteltetése és a kép felosztása 9 részre. Válasszon egy részt a kinagyításához. A lejátszáshoz nyomja meg ismét a gombot.

Ha a Sport üzemmód be van Be, a rendszer a kép és a hang esetében automatikusan a Stadion beállítást alkalmazza.

Ha kikapcsolja a TV-készüléket miközben a Sport üzemmód fut, a Sport üzemmód üzemmód kikapcsol.

A Nagyítás funkció az alábbi üzemmódokban nem működik:

- PIP bekapcsolva
- Media play videók
- Anynet+ (HDMI-CEC)
- Digitális szöveg (Csak az Egyesült Királyságban)

FreeSync

Ez a funkció egyes modelleken nem érhető el.

MENU → Alkalmazások → FreeSync

A FreeSync technológia egy olyan megoldás, amely megszünteti a képszétválást, a szokásos késlekedés és fáziskésés nélkül. Ez a funkció megszünteti a képszétválást és késlekedést játékok játszása során. Ez javítja a játékélményt.

A FreeSync csak a HDMI módban érhető el.

- Ki: Tiltás FreeSync.
- Normál motor: Az AMD videokártya alapvető FreeSync funkcióinak engedélyezése.
- Legjobb motor: A FreeSync funkció engedélyezése magasabb képernyő képváltási frekvenciával. A képszétválás (nem megfelelő szinkron a képernyő és a tartalom között) ebben a módban csökken. Vegye figyelembe, hogy a képernyő vibrálása játék során előfordulhat.

Ha engedélyezi a FreeSync funkciót, kérjük használja a maximális képernyőfrissítési arányt az optimális FreeSync hatáshoz.

A képernyőfrissítési arány beállításának módja

- Windows XP: Lépjen a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és témák** → **Kijelző** → **Beállítások** → **Speciális** → **Monitor** lehetőségre, és módosítsa a **Frissítési gyakoriság** opciót a **Monitor beállítások** alatt.
- Windows ME/2000: Lépjen a **Vezérlőpult** → **Kijelző** → **Beállítások** → **Speciális** → **Monitor** lehetőségre, és módosítsa a **Frissítési gyakoriság** opciót a **Monitor beállítások** alatt.
- Windows Vista: Lépjen a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyre szabás** → **Személyre szabás** → **Kijelző beállítások** → **Speciális beállítások** → **Monitor** lehetőségre, és módosítsa a **Frissítési gyakoriság** opciót a **Monitor beállítások** alatt.
- Windows 7: Lépjen a **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyre szabás** → **Kijelző** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Monitor** lehetőségre, és módosítsa a **Frissítési gyakoriság** opciót a **Monitor beállítások** alatt.
- Windows 8(Windows 8.1): Lépjen a **Beállítások** → **Vezérlőpult** → **Megjelenés és személyre szabás** → **Kijelző** → **Képernyőfelbontás** → **Speciális beállítások** → **Monitor** lehetőségre, és módosítsa a **Frissítési gyakoriság** opciót a **Monitor beállítások** alatt.
- Windows 10: Lépjen a **Beállítások** → **Rendszer** → **Kijelző** → **Speciális megjelenítési beállítások** → **Adaptertulajdonságok megjelenítése** → **Monitor** lehetőségre, és módosítsa a **Képernyő-frissítési gyakoriság** opciót a **Monitor beállítások** alatt.

A FreeSync funkció használata során használja a televízió monitor gyártója által biztosított HDMI kábelt.

Ha a FreeSync funkció engedélyezve van, az alábbiak fordulhatnak elő:

- A képernyő vibrálhat, miközben játékokat játszik, a játékopciók beállításaitól függően. Ha csökkenti a játék beállításai értékeit, akkor ez megszüntetheti a vibrálást. Ha telepíti az AMD honlapjáról a legfrissebb illesztőprogramokat, akkor ez is megoldhatja a problémát.
- A játék során a válaszarány hullámzó lehet, a felbontástól függően. A nagyobb felbontás általában csökkenti a válaszarányt.
- A monitor hangminősége csökkenhet.

Ha bármilyen problémát tapasztal a funkció használatakor, akkor forduljon a Samsung márkaszervizhez.

A Videokártya listában levő modellek, amelyek támogatják a FreeSync funkciót

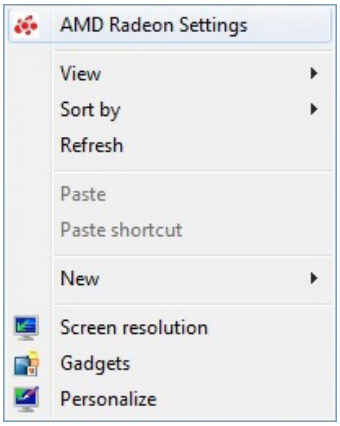
A FreeSync csak speciális AMD videokártya modellekkel használható. Lásd az alábbi listát a támogatott videokártyákról: Győződjön meg arról, hogy az AMD legfrissebb hivatalos illesztőprogramjai vannak-e telepítve, amelyek támogatják a FreeSync funkciót.

- A további AMD videokártya modellek megtekintéséhez, amelyek támogatják a FreeSync funkciót, látogasson el a hivatalos AMD honlapra.
- Válassza a FreeSync Ki lehetőséget, ha egy másik gyártó videokártyáját használja.
  - AMD Radeon R9 300 Sorozat
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260

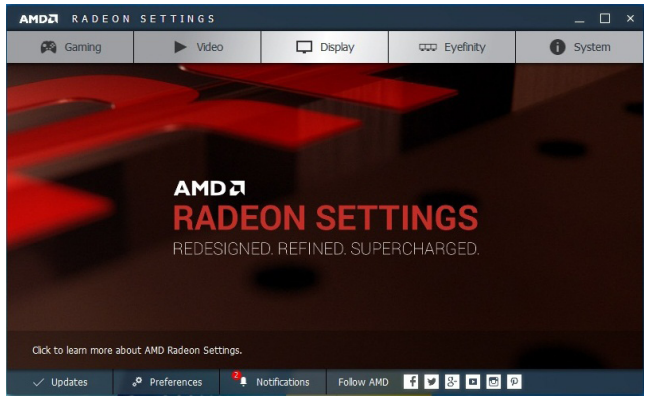
Hogyan engedélyezheti a FreeSync funkciót?

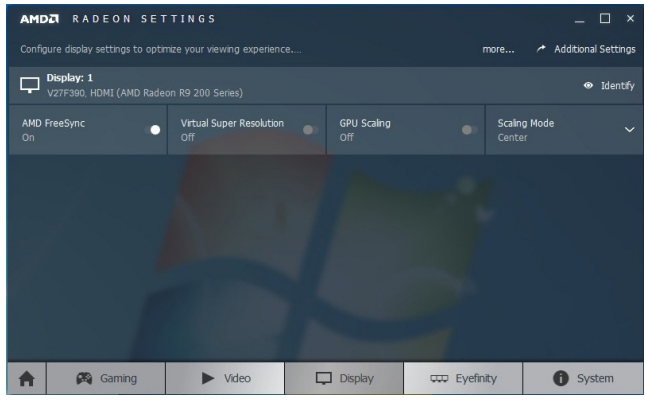
- Az alábbi tartalmak csupán illusztrációk, példaként szerepelnek.

1. Állítsa a FreeSync opciót a Normál motor vagy a Legjobb motor lehetőségre a képernyőmenüben.
2. Engedélyezze a FreeSync funkciót a **AMD Radeon Settings** pontnál:
   Kattintson a jobb egérgombbal → AMD Radeon Settings → Display
   A "**AMD FreeSync**" funkciót "Be" állásba kell állítani. Állítsa ezt "Be" állásba, ha még nincsen engedélyezve.



→





Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)

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

- Az Anynet+ eszközök csak a TV-készülék távvezérlőjével vezérelhetők, a terméken lévő gombokkal nem.
- Előfordulhat, hogy a termék távvezérlője bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékeivel.
- Az Anynet+ külső eszközök csatlakoztatásával kapcsolatban az adott eszköz használati útmutatójában talál útmutatást. Az Anynet+ eszközök csatlakoztatásához mindenképpen HDMI-kábelt kell használni. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az Anynet+ funkciót támogató AV-eszköz készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Az Anynet+ (HDMI-CEC) menü

Az Anynet+ menü a termékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

- TV-nézés

  Az Anynet+ mód átváltása termék sugárzás módra.

- (eszköz_név) MENÜ

  A csatlakoztatott eszköz menüjének megjelenítése. Például ha DVD-lejátszót csatlakoztat, a DVD-lejátszó lemezmenüje jelenik meg.

- (eszköz_név) Eszközök

  A csatlakoztatott eszköz Eszközök menüjének megjelenítése. Például ha DVD-lejátszót csatlakoztat, a DVD-lejátszó Eszközök menüje jelenik meg.

  ✎ Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.

- (eszköz_név) Műsormenü

  A csatlakoztatott készülékben található lemez Cím menüjének megjelenítése. DVD-lejátszó csatlakoztatása esetén például a DVD-lejátszóban található lemez Cím menüje jelenik meg.

  ✎ Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.

A következő beállítása: Anynet+ (HDMI-CEC)

- Anynet+ (HDMI-CEC)

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

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

- Automatikus kikapcsolás

  Az Anynet+ eszköz automatikus kikapcsolása a termék kikapcsolásakor.

  ✎ Ha az Automatikus kikapcsolás beállítása Igen, a termék kikapcsolásakor a bekapcsolt külső eszközök is kikapcsolnak.

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

Váltás az Anynet+ eszközök között

1. Nyissa meg a távvezérlő használatával az Eszközök menüt, majd válassza az Anynet+ (HDMI-CEC) pontot.
2. Válasszon ki egy eszközt, majd várjon, amíg megtörténik az átváltás az eszközre.

- Az menü csak akkor jelenik meg, ha az Anynet+ (HDMI-CEC) beállítása Be a Rendszer menüben.
- A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 percet is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.
- Ha a Forrás funkcióval kiválasztott egy Anynet+ eszközt, az Anynet+ funkció nem használható. Győződjön meg arról, hogy átváltott az Anynet+-eszközre.

Hibaelhárítás

Ha úgy tűnik, hogy probléma merült fel a termékkel, először tekintse át a lehetséges problémák és megoldások alábbi listáját. Ha a hibaelhárítási tippek egyike sem segít, látogasson el a www.samsung.com weboldalra.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Villogás és sötétedés	Ha Samsung terméke időnként vibrál vagy elhalványodik, lehet, hogy ki kell kapcsolnia néhány energiatakarékossági funkcióját, például az Energiagazdálk. funkciót. Kövesse az alábbi lépéseket ezen funkciók távvezérlővel történő ki- és bekapcsolásához. • Energiagazdálk.: MENU → Rendszer → Eco-megoldás → Energiagazdálk.
Komponenscsatlakozók/a kép színe	Ha úgy látja, hogy Samsung terméke képernyőjének színe nem megfelelő vagy fekete-fehér, először hajtsa végre az Öndiagnosztika funkciót a terméken, ellenőrizve, hogy a készülék nem hibás-e. • Öndiagnosztika: MENU → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Képteszt Ha a probléma a Képteszt során nem jelentkezik, ellenőrizze a következőket: • A csatlakozások rendben vannak-e. Ha például a terméken az AV bemeneti csatlakozót használja, ellenőrizze, hogy a videoforrásnál az AV kimeneti csatlakozót használja-e. • Az eszközöket a megfelelő csatlakozókba csatlakoztatta-e. Ha például a Pb, Pr és Y jelű Komponens csatlakozókat használja a termék és a videoforrás csatlakoztatásához, ellenőrizze, hogy a videoforrás kék Pb csatlakozóját a termék kék Pb csatlakozójához, a forrás vörös Pr csatlakozóját pedig a termék vörös Pr csatlakozójához csatlakoztatta-e.
Képernyő fényereje	Ha Samsung termékének színeit megfelelőnek, ámde túl sötétnek vagy túl világosnak találja, próbálkozzon az alábbi beállítások módosításával a főmenü Képopciók eleménél: • Háttérvilágítás, Kontraszt, Fényerő, Élesség, Szín, Árnyalat (Z/P) stb. Lépjen a „Kép” opcióra a felhasználói menüben, majd próbálja meg beállítani a fent említett opciókat.
A készülék magától kikapcsol.	Ha Samsung terméke látszólag magától kikapcsol, az Időzítő beállításaival vagy a gazdaságos Jel nélküli idő funkció beállításaival lehet probléma. Először ellenőrizze, hogy az Aut. Kikapcsolás nincs-e véletlenül bekapcsolva. Az Automatikus kikapcsolás egy bizonyos idő elteltével automatikusan kikapcsolja a terméket. • Aut. Kikapcsolás: MENU → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás Ha az Automatikus kikapcsolás inaktív, lehet, hogy bekapcsolta a Jel nélküli idő vagy az Aut. kikapcs. funkciót. • Jel nélküli idő: MENU → Rendszer → Eco-megoldás → Jel nélküli idő • Aut. kikapcs.: MENU → Rendszer → Eco-megoldás → Aut. kikapcs.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Probléma a bekapcsolásnál	A termék bekapcsolása előtt keresse meg a jobb oldalon lent található kék jelzőfényt. Nyomja meg a bekapcsológombot a terméken vagy a távvezérlőn. A jelzőfénynek kb. 5-ször fel kell villannia, mielőtt a termék bekapcsol. Ha problémát észlel Samsung termékének bekapcsolásakor, előbb ellenőrizzen néhány dolgot, mielőtt felhívná a szervizközpontot. • Ha történetesen monitorként használja a terméket, és a készenléti üzemmód jelzőfénye csak néhány másodpercig villog, amikor megnyomja a bekapcsológombot, akkor számítógépe alvó módban van. A számítógép alvó módból való átkapcsolásához nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret. Ezután próbálja meg bekapcsolni a terméket. Ha biztos benne, hogy a tápkábel, a távvezérlő és a számítógép megfelelően működik, akkor esetleg a kábellel lehet probléma. Dekóder/műholdvevő használata esetén előfordulhat, hogy a termék azért tűnik kikapcsoltnak, mert a dekóder/műholdvevő nem bocsát ki jelet. A dekóder/műholdvevő jelkibocsátásának ellenőrzéséhez nyomja meg a dekóder/műholdvevő távvezérlőjének guide vagy info gombját. Ha a képernyőn megjelennek a műsorújság adatai vagy az információs adatok, akkor a problémát a dekóder/műholdvevő okozza.
Csatorna nem található	Futtassa újra a Beállítás funkciót (lépjen a MENU → Rendszer → Beállítás pontra), vagy futtassa az Automatikus hangolás funkciót. (Lépjen a MENU → Adás → Automatikus hangolás pontra.)

Probléma	Megoldás és magyarázat
Számítógép csatlakoztatása	
Megjelenik a „Nem támogatott üzemmód” üzenet.	Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását a termék által támogatott felbontásnak megfelelően.
A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, még akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	Ez a jelenség nem rendellenes. A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva számítógép.
A kép megfelelő, azonban nincs hang.	HDMI-csatlakozás használata esetén ellenőrizze a PC hangkimeneti beállításait.
Kép	Először futtassa a Képteszt funkciót annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelelően megjeleníti-e a tesztképet (lépjen a MENU → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Képteszt pontra). Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képminőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
A termék képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	Az üzletekben az összes készülék digitális, HD- (nagy felbontású) csatornára van hangolva. Ha analóg dekóder/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI- vagy komponenskábelt a HD- (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. ✎ Sok HD-csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. Keressen valódi HD-tartalmat sugárzó csatornát. — Kábeles/műholdas előfizető: próbálja ki a csatornalistában szereplő HD-csatornákat. — Földi sugárzású/kábeles antennacsatlakozást használ: Automatikus hangolás után próbálja ki a HD-csatornákat. Állítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. A kép torzulását okozhatja gyenge vagy rossz minőségű jel. Ez nem a készülék hibája. A termék közelében (1 méteren belül) használt mobiltelefonok képzajt okozhatnak az analóg és a digitális csatornákon.
A színek rosszak vagy hiányoznak.	Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákhoz vezethet, vagy a kép hiányát okozhatja.
A színek rossz minőségűek, vagy nem elég világos a kép.	Adja meg a Kép beállításait a termék menüben (Kép üzemmód / Szín / Fényerő / Élesség). Adja meg az Energiagazdálk. beállításait a termék menüben (MENU → Rendszer → Eco-megoldás → Energiagazdálk.). Próbálja visszaállítani a képet alaphelyzetbe az alapértelmezett képbeállítások megtekintéséhez (MENU → Kép → Kép visszaállítása).
A képernyő szélén pontozott vonal látható.	Ha a Képméret Képernyőhöz ig. lehetőségre van állítva, változtassa meg 16:9 értékre. Módosítsa a dekóder/beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a termék Komponens zöld aljzatához.
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	Ha a termék dekóderhez csatlakozik, próbálja meg visszaállítani az egységet. (Kösse le, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a dekóder újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet.) A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Hang	Először futtassa a Hangteszt funkciót annak ellenőrzésére, hogy a termék hangja megfelelően működik-e. (Lépjen a MENU → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Hangteszt pontra.) Ha a teszt során a hangot megfelelőnek találja, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Nincs hang, vagy túl halk még maximális hangerő-beállításnál is.	Ellenőrizze a termékhez csatlakoztatott eszköz (dekóder/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	Ha külső eszközt használ, ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállítását. (Ha például HDMI-kábellel csatlakoztatta a dekódert a termékhez, lehet, hogy módosítani kell a dekóder hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően.) Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. Ha terméke rendelkezik fejhallgató-csatlakozóval, ellenőrizze, hogy oda ne legyen semmi csatlakoztatva. Az eszköz tápkábelének kihúzásával, majd újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
A hangszórókból hallható hang nem megfelelő, zajos.	Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelinformációt. A gyenge jelszint a hang torzulását okozhatja. Futtassa a Hangteszt funkciót. (MENU → Terméktámogatás → Öndiagnosztika → Hangteszt)
RF (kábel/antenna) csatlakozás	
A termék nem fogja az összes csatornát.	Ellenőrizze, hogy a koaxiális kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Próbálja meg a Beállítás funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a MENU → Rendszer → Beállítás opcióra, és várja meg az összes elérhető csatorna eltárolását. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozicionálva.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció.	A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. A gyenge jel képtorzulást okozhat. Ez nem a termék hibája.
Egyéb	
Bíbor/zöld vízszintes hullámvonalak és búgó hang a termék hangszóróiból Komponens kábelcsatlakozásnál.	Távolítsa el a bal és a jobb oldali audiocsatlakozást a beltéri egységről. A búgás megszűnése a beltéri egység földelési problémáját jelzi. Cserélje ki a Komponens videokábeleket HDMI-csatlakozásra.
A kép nem tölti ki a teljes képernyőt.	HD csatornák esetén a képernyő mindkét oldalán fekete sáv látható az átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítésekor. Fekete sáv jelenik meg a képernyő tetején és alján az olyan filmek esetén, amelyek oldalaránya eltér a termékétől. Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a terméken.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Megjelenik a „Nem támogatott üzemmód” üzenet.	Ellenőrizze a termék által támogatott felbontásokat, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását. A felbontás beállításait lásd a jelen útmutatóban.
A terméknek műanyag szaga van.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A termék Jelinformáció funkciója az Öndiagnosztika menüben nem áll rendelkezésre.	Ez a funkció csak digitális csatornáknál érhető el, amelyeket a termék antenna/RF/koax csatlakozáson keresztül kap.
A termék oldalirányba dől.	Szerelje le az állványt a termékről, majd ismét szerelje fel.
A csatorna menüje szürkén jelenik meg (nem érhető el).	A Csatorna menü csak akkor érhető el, ha a termék forrása van kiválasztva.
A beállítások 5 perc után, illetve a termék kikapcsolásakor elvesznek.	Ha a termék Üzlet mód üzemmódban van, 5 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat az alapértékekre. Módosítsa a beállítást az Üzlet mód lehetőségről az Otthon módra a Beállítás eljárásban. A távvezérlővel válassza ki a Forrás menü TV elemét, majd lépjen a MENU → Rendszer → Beállítás lehetőségre.
Időnként megszűnik a hang vagy a kép.	Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat, és csatlakoztassa újra a kábeleket. A hang vagy a kép hiányát okozhatja túlságosan merev vagy vastag kábelek használata. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használathoz. Ha fali konzolra szereli a terméket, javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A termék keretének szélén közelről szemügyre véve apró szemcsék láthatók.	Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A PIP menü nem érhető el.	A PIP csak akkor érhető el, ha a forrás TV, PC, AV, Komponens, HDMI1/DVI vagy HDMI2.
A termék belső sávhirdetése jelenik meg a képernyőn.	Válassza az Otthon üzemmódot a Beállítás menüben. A részleteket lásd a Beállítás funkciónál. A kapcsolódó hibaelhárítást nézze meg a www.samsung.com weboldalon található videón. A használati útmutatóban szereplő egyes funkciók és képek csak adott modellek esetén érhetők el. A terméket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a Samsung honlapján található legújabb termékszoftver-verzióra (samsung.com → Támogatás → Letöltések).
Nem lehet bekapcsolni a terméket.	Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a termékhez. Ellenőrizze, hogy van-e áram a fali aljzatban. A terméken lévő ⏻ gomb megnyomásával bizonyosodjon meg róla, hogy nem a távvezérlő hibás-e. Ha a termék bekapcsol, lásd az alábbi, „Nem működik a távvezérlő” című részt.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nincs álló-/mozgókép.	Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a termék és a külső eszközök összes kábelét. Állítsa be a külső eszközök (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimeneteit, hogy azok megfeleljenek a termék bemenő csatlakozásainak. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a termék HDMI bemenetéhez kell csatlakoztatni. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta ki. Az eszköz tápkábelének kihúzásával, majd újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
Nem működik a távvezérlő.	Cseréljen elemet a távvezérlőben. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/–) a megfelelő irányba mutassanak. Tisztítsa meg a távvezérlő átviteli ablakát. Próbálja meg a távvezérlőt közvetlenül a termékre irányítani 1,5–1,8 méterről.
A dekóder/beltéri egység távirányítójával nem lehet be- és kikapcsolni a terméket vagy állítani a hangerőt.	Programozza be a dekóder/beltéri egység távvezérlőjét a termék működtetésére. A SAMSUNG termék kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.
Anynet+ (HDMI-CEC)	
Az Anynet+ nem működik.	Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer kizárólag az Anynet+-eszközöket támogatja. Csak egy vevőegység (házimozi-rendszer) csatlakoztatható. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze az Anynet+ eszköz video-/audio-/HDMI-kábeleinek csatlakozását. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ beállítási menü Anynet+ (HDMI-CEC) opciója Be értékre van-e állítva. Ellenőrizze, hogy a termék távvezérlője termék módban van-e. Ellenőrizze, hogy a távvezérlő kompatibilis-e az Anynet+ rendszerrel. Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornák keresése, a Beállítás futtatása stb.) A HDMI-kábel kihúzása és újracsatlakoztatása esetén újra keresse meg az eszközöket, vagy kapcsolja ki, majd újra be a terméket.
Szeretném elindítani az Anynet+ funkciót.	Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva a termékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) a Be értékre van-e állítva. (Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)) Nyissa meg a távvezérlő használatával az Eszközök menüt, majd válassza az Anynet+ (HDMI-CEC) pontot. Utána válassza a kívánt menüt.
Szeretnék kilépni az Anynet+ funkcióból.	Az Anynet+ menüjében válassza a TV-nézés lehetőséget. A távvezérlő használatával lépjen a Forrás képernyőre, és válasszon ki egy nem Anynet+ eszközt.
A képernyőn megjelenik a Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz... üzenet.	A távvezérlő nem használható az Anynet+ funkció beállítása vagy nézetmódra váltás közben. A távvezérlő használhatóvá válik azt követően, hogy a termék befejezte az Anynet+ konfigurálását, illetve befejezte az átváltást az Anynet+ használatára.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	A lejátszási funkció nem használható addig, amíg a Beállítás folyamatban van.
Nem jelenik meg a csatlakoztatott eszköz.	Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be értékre van-e állítva. (Rendszer → Anynet+ (HDMI-CEC)) Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. Az Anynet+ használatához HDMI-csatlakozás szükséges. Ellenőrizze, hogy az eszköz HDMI-kábellel van csatlakoztatva-e a termékhez. Előfordulhat, hogy egyes HDMI-kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit. Ha áramkimaradás vagy a HDMI-kábel lecsatlakoztatása miatt megszakadt a kapcsolat, ismételje meg az eszközkeresést.

- A használati útmutatóban szereplő egyes funkciók és képek csak adott modellek esetén érhetők el.
- A terméket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a Samsung honlapján található legújabb termékszoftver-verzióra (samsung.com → Támogatás → Letöltések).

Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok

Feliratok

Külső

- MPEG-4 időkódolt szöveg (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)
- Micro DVD (.sub vagy .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Belső

- **Xsub**
  Tároló: AVI
- **SubStation Alpha**
  Tároló: MKV
- **Advanced SubStation Alpha**
  Tároló: MKV
- **SubRip**
  Tároló: MKV
- **MPEG-4 időkódolt szöveg**
  Tároló: MP4

Támogatott képfelbontások

Fájlkiterjesztés	Típus	Felbontás
*.jpg, *.jpeg	JPG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

A CMYK, YCCK színskálájú JPEG formátum nem támogatott.

Támogatott zenei fájlformátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Kodek	Megjegyzések
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Legfeljebb 2 csatorna támogatott.
*.ogg	OGG	Vorbis	Legfeljebb 2 csatorna támogatott.
*.wma	WMA	WMA	A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot és az M2 profilt támogatja. (A veszteségmentes WMA hangot a rendszer nem támogatja.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	A Keresés (ugrás) funkció nem használható. 0-s és 1-es típus

Videokodek

Fájl Kiterjesztés	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, µ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		HEVC (H.265 - Main, Main10 - L4, L4.1) (Olaszország esetén)				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				

További korlátozások

- A videotartalmat a rendszer nem játssza le, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége/képváltási frekvenciája a fenti táblázatban szereplő kompatibilis értékek fölött van.
- Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem használható.
- A menü megjelenítése tovább tarthat, ha a videó bitsebessége 10 Mb/s felett van.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-eszközök/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a lejátszóval.
- A HEVC kodek csak MKV/MP4/TS tárolókban érhető el.(Olaszország esetén)

Videodekóderek

- Legfeljebb a H.264 4.1 szintje támogatott (az FMO/ASO/RS nem támogatott)
- Támogatás az alábbiakig: H.265 - Main, Main10 - L4, L4.1 (Olaszország esetén)
- A VC1 AP L4 nem támogatott.
- A GMC 2 nem támogatott.
- Képfrissítési frekvencia:
  1280×720 alatt: max. 60 képkocka
  1280×720 felett: max. 30 képkocka

Audiodekóderek

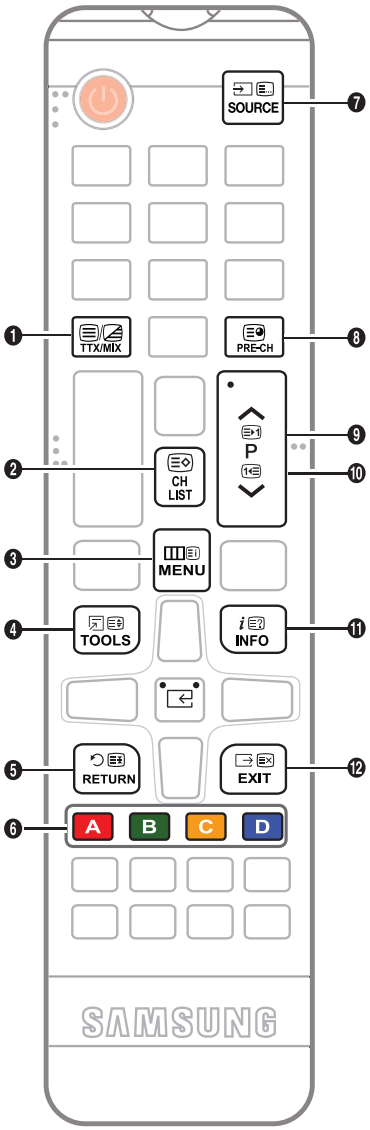
- A WMA 10 Pro legfeljebb az 5.1 csatornás hangot támogatja. A rendszer legfeljebb az M2 profilt támogatja.
- A veszteségmentes WMA hang nem támogatott.
- A Vorbis legfeljebb 2 csatornáig támogatott.
- A Dolby Digital Plus legfeljebb 5.1 csatornáig támogatott.

Analóg csatornák Teletext funkciója

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

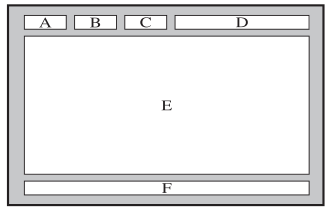
A távvezérlőn található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

1. (Teletext be/mix/ki): az aktuális csatorna Teletext módjának aktiválása. A gomb kétszeri megnyomásával átfedésben, egyszerre jelenítheti meg a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. Még egyszer megnyomva kiléphet a teletext módból.
2. (tárolás): eltárolja a teletext oldalakat.
3. (tartalomjegyzék): a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.
4. (méret): a teletext szövegének megjelenítése dupla méretben a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg még egyszer a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
5. (tartás): Az aktuális oldal megjelenítésének tartása abban az esetben, ha számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.
6. Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik egy új, színkóddal jelölt oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.
7. (mód): A teletext módjának kiválasztása (LIST/FLOF). LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a 8-as (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.



8. (aloldal): az elérhető aloldal megjelenítése.
9. (következő oldal): megjeleníti a következő teletext oldalt.
10. (előző oldal): megjeleníti az előző teletext oldalt.
11. (felfedés): rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
12. (mégse): a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.

Jellemző teletextoldal

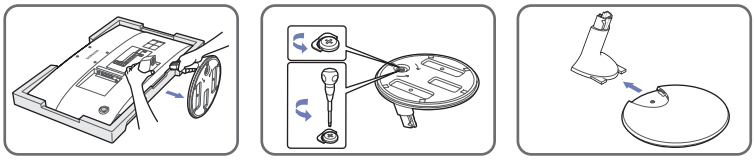


Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

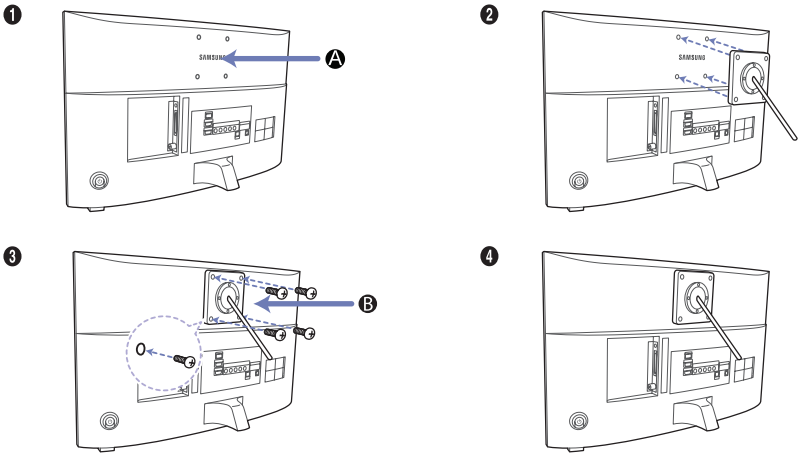
A fali konzol/asztali állvány felszerelése

A fali konzol/asztali állvány felszerelését megelőző előkészületek

1. Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
2. Helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy, a panel védelme érdekében párnával vagy puha ruhával letakart sima felületre.
3. A készülék fő részét tartsa a kezével. Leszereléshez húzza a talpat az ábrán látható nyíl irányába.

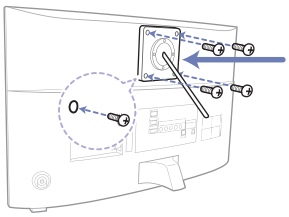


A fali konzol/asztali állvány felszerelése



Ⓐ Fali konzol/asztali állvány tartóeleme
Ⓑ Fali konzol/asztali állvány (külön megvásárolható)

⚠ Vigyázat!



Fontos

A fali konzol felszereléséhez ne használjon 10 mm-nél hosszabb csavarokat.

1. A fali konzolt/asztali állványt igazítsa a termékhez, és a csavarok meghúzásával erősen rögzítse.
2. Igazítsa egy vonalba a készülék tartóelemhez szerelendő részének nyílását a tartóelem nyílásával (asztali talp, fali konzol vagy egyéb tartóelem), majd a csavar meghúzásával rögzítse biztonságosan a tartóelemet.

A fali konzol felszerelése

A fali konzol felszerelése

A fali konzol (külön megvásárolható) segítségével a TV-készülék a falra rögzíthető.

A fali konzol felszerelésével kapcsolatban olvassa el a fali konzolhoz mellékelt tájékoztatót. A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét. Nem tanácsoljuk, hogy saját maga szerelje fel.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

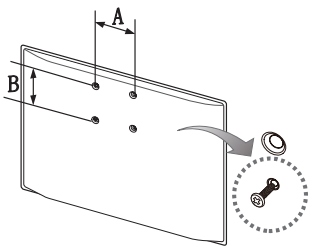
A fali konzol nem alaptartozék, hanem külön megvásárolható.

A fali konzolt szilárd falra, a padlóra merőlegesen szerelje fel. Ha a fali konzolt más jellegű felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel. A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés súlyos személyi sérüléseket okozhat.

MEGJEGYZÉS

- A fali konzol tartozékainak szabványos méretei az alábbi táblázatban olvashatók.
- Ha Samsung fali konzolt vásárol, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek nem felelnek meg a VESA-szabvány előírásainak.
- Ne használjon a szabványosnál hosszabb, illetve a VESA-szabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok megsérthetik a TV-készülék belsejét.
- A VESA-szabványtól eltérő fali konzol használata esetén a csavarok hossza a fali konzol műszaki adataitól függően változhat.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a terméket ért károsodásokért vagy az olyan személyi sérülésekért, amelyeket a VESA-szabványtól eltérő fali karok használata vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.
- Ne szerelje fel a TV-készüléket 15 foknál jobban megdöntve.

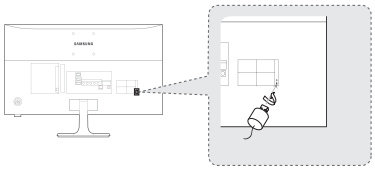
Termékcsalád	"	VESA-szabvány (A * B)	Szabványos csavar	Mennyiség
VF390	27	75,0 x 75,0	M4	4
	31,5			



A fali konzol felszerelésekor a TV-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.

Lopásgátló Kensington-zár

A Kensington-zár olyan eszköz, amellyel a termék fizikailag rögzíthető, ha nyilvános helyen használják.
Helyezze a Kensington-zár kábelét egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgy köré, majd rögzítse a zárat a termék hátulján található Kensington nyílásba.
A zár külső megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet az alábbi képen láthatótól. A helyes használattal kapcsolatos további információkat lásd a Kensington-zár használati útmutatójában. A Samsung nem biztosít a termékhez Kensington-zárat.



<Opcionális>

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

A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

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

Az itt láthatók általános útmutatások. Pontos instrukciókat a zárszerkezethez mellékelt használati útmutatóban talál.

A zárszerkezet külön megvásárolható.

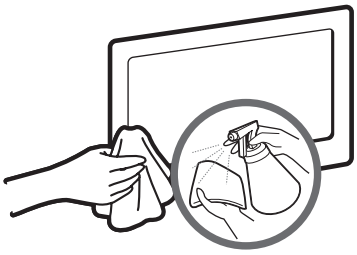
A Kensington nyílás elhelyezkedése a termék típusától függően eltérő lehet.

Tárolás és karbantartás

Ha matricát ragasztott a termék képernyőjére, azok eltávolítás után nyomot hagyhatnak. A termék nézése előtt távolítsa el a nyomokat.
A készülék külseje és képernyője tisztítás közben megkarcolódhat. A készülék külsejét és képernyőjét puha kendővel óvatosan törölje le a karcolások elkerülése érdekében.



Ne permetezzen vizet közvetlenül a termékre. A termékbe kerülő folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.



Kevés vízzel megnedvesített, puha törlőkendővel tisztítsa a terméket. Ne használjon gyúlékony folyadékot (pl. benzolt, hígítót) vagy tisztítószert.

Licenc

A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült.

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

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound, DTS Digital Surround, and DTS Express are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, and DTS Studio Sound are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (http://opensource.samsung.com)

Open Source License Notice is written only English.

Megfelelő hulladékkezelés (leselejtezett elektromos és elektronikus készülékek)

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített hulladék-begyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ez a jelölés a terméken vagy az útmutatóban, a tartozékokon vagy azok útmutatójában azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékkezelés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról az anyagok fenntartható újrahasználása céljából. A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készüléknek és tartozékainak a környezet szempontjából biztonságos újrahasznosítási helyéről és módjáról. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződésben rögzített feltételeket. A készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.

A termékben lévő elemek helyes leselejtezése

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített elembegyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ha ez a jelzés látható az elemen, a használati útmutatón vagy a csomagoláson, az azt jelenti, hogy élettartamának végén az elem nem kezelhető háztartási hulladékként. Ha a Hg, Cd vagy Pb vegyjel szerepel valahol, az azt jelenti, hogy az elem a 2006/66/EK irányelvben meghatározott határérték fölötti mértékben tartalmaz higanyt, kadmiumot vagy ólmot. Az ilyen elemek nem megfelelő leselejtezése esetén ezek az anyagok káros hatással lehetnek az emberi egészségre és a környezetre. A természeti erőforrások megóvása és az újrahasznosítás elősegítése érdekében ne dobja az akkumulátorokat vagy az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket a használt elemek gyűjtőhelyén.

A Samsung környezet iránti elkötelezettségének és a termékekre vonatkozó előírásokból (pl. REACH, WEEE, akkumulátorok) adódó kötelességeinek ismertetése a http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html webhelyen olvasható.

FIGYELMEZTETÉS – A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSA ÉRDEKÉBEN NE HELYEZZEN GYERTYÁT VAGY MÁS NYÍLT LÁNGOT A KÉSZÜLÉK KÖZELÉBE.

Műszaki leírás

Környezeti feltételek	Működés	Hőmérséklet: 10–40°C Páratartalom: 10–80%, lecsapódásmentes
	Tárolás	Hőmérséklet: -20–45°C Páratartalom: 5–95%, lecsapódásmentes
Megdöntés		VF390: -1,0° (±1,0°) ~22,0° (±2,0°)
Modell neve		V27F390FE*
Képernyőméret (átló)		27,0 hüvelyk (68,6 cm)
Képernyőfelbontás		1920 x 1080/60Hz
Hang (kimenet)		2 × 5 W
Méretek (Sz x Ma x Mé)	Készülékház	622,9 x 367,6 x 29,5 mm
	Állvánnyal	622,9 x 462,6 x 247,7 mm
Tömeg	Készülékház	3,9 kg
	Állvánnyal	4,7 kg
Modell neve		V32F390FE*
Képernyőméret (átló)		31,5 hüvelyk (80,1 cm)
Képernyőfelbontás		1920 x 1080/60Hz
Hang (kimenet)		2 × 5 W
Méretek (Sz x Ma x Mé)	Készülékház	724,3 x 428,0 x 30,4 mm
	Állvánnyal	724,3 x 519,1 x 247,7 mm
Tömeg	Készülékház	5,5 kg
	Állvánnyal	6,3 kg

- A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
- A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatók.
- A régiótól függően előfordulhat, hogy egyes modellek nem kaphatók.
- Ha nincs megszakító kapcsoló, akkor csak abban az esetben „0” az energiafelhasználás, ha a tápkábel ki van húzva.
- A kijelző energiakezelő programja (DPM) nem működik, ha a termék **HDMI IN 1 (DVI)** portjához van csatlakoztatva.
- A jellemző energiafogyasztás mérése az IEC 62087 szabvány előírásai szerint történt.

Mutató

A

A következő beállítása: Anynet+ (HDMI-CEC) 70
Általános 56
Antenna 41
Anynet+ (HDMI-CEC) 69
Árnyalat (Z/P) 31
Audioformátum 50
Aut. kikapcs. 54
Aut. Kikapcsolás 52
Automatikus hangerő 40
Automatikus hangolás 41

B

Bekapcsolásidőzítő 53
Bőrszín tónus 36

C

Csak RGB üzemmód 36
Csatornalista 43

D

Dig. tiszta megjelenítés 37
Din. kontraszt 36
DivX® Video On Demand 57

E

Eco-megoldás 54
Élesség 31
Energiagazdálk. 54

F

Fehéregyensúly 36
Fekete tónus 36
Fényerő 31
Fényerő mozgáshoz 36
Fénykép lejátszása 64
Film mód 37
Finomhangolás 49
FreeSync 67

G

Gamma 36

H

Hangeffektus 39
Hangszínszabályzó 39
Hangszóró-beállítások 40
Hangteszt 58
Hang üzemmód 38
Hang visszaá. 40
Háttérvilágítás 31
HDMI feketeszint 37
Hibaelhárítás 72

I

Időtartam 52

J

Játék mód 56
Jelinformáció 58
Jel nélküli idő 54

K

Képméret 32
Képopciók 37
Képteszt 58
Kép üzemmód 30
Kép visszaállítása 38
Kikapcsolásidőzítő 53
Kontraszt 31

L

LED-es képtisztaság 37
Licenc 88
Lopásgátló Kensington-zár 86

M

Media Play 61
Menü nyelve 56
MPEG-zajszűrés 37
Műsor-besorolási zár 55

O

Öndiagnosztika 58

P

Panelzár 56
PIN módosítása 55
PIP 35

S

Samsung ügyfélszolg. 59
Speciális beállítások 36
Szín 31
Színköz 36
Színtónus 37
Szoftverfrissítés 59
Szórakozás 30

T

Támogatott felirat- és médialejátszási fájlformátumok 79
Támogatott zenei fájlformátumok 80

U

Ütemezéskezelő 45

V

Videokodek 80
Videolejátszás 62

Z

Zene lejátszása 66

Adaptor information

A következő adaptert használja a veszély elkerülése érdekében

Manufacturer : SAMSUNG
Adaptor model : A4514N_DSM ; A4514_DSM ; A3514_ESM
Manufacturer : SOLUM
Adaptor model : A4514N_DSM ; A4514_DSM ; A3514_ESM
Manufacturer : Powernet
Adaptor model : A3514_FPN ; A4514_FPN
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed onthe apparatus.
For power cord use, see user manual.
ATENCION: SOLO PARA USO EN INTERIORES

SAMSUNG

A SAMSUNG elérhetőségei VILÁGSZERTE

Ha kérdése vagy megjegyzése van a Samsung termékekkel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a SAMSUNG ügyfélszolgálatával.

terület	Ügyfélszolgálat ☎	Honlap
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.