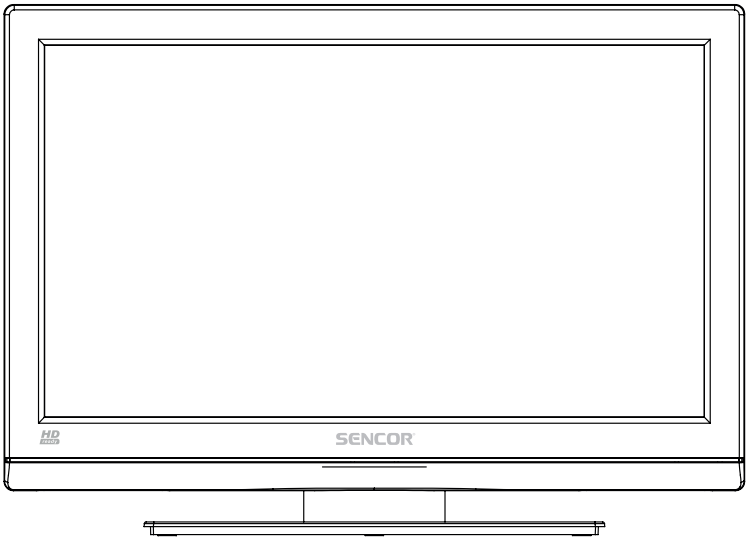
SENCOR®

SLE 3252M4



LED TV
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A tévékészülék üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást! A későbbi felhasználásokhoz is őrizze meg. Jegyezze fel a tévékészülék pontos típusszámát és a gyártási számát. Ezeket a készülék hátlapján található címke tartalmazza. Reklamáció esetén ezeket az adatokat is adja át a készülék eladójának.

Tartalom

Fontos biztonsági figyelmeztetések ... 3
Bevezető ... 5
A tévékészülék összeszerelése (opcionális, nem tartozék) ... 6
A készülék leírása ... 7
A készülék előlapja ... 7
A készülék hátlapja és a csatlakozó aljzatok ... 8
Távirányító ... 9
Külső eszközök csatlakoztatása ... 13
Az antenna csatlakoztatása ... 13
Videomagnó csatlakoztatása ... 13
Videokamera csatlakoztatása ... 14
DVD-lejátszó / set top box (STB) csatlakoztatása ... 15
DVD-lejátszó / set top box (STB) csatlakoztatása DVI kimenetről ... 16
DVD-lejátszó / set top box (STB) csatlakoztatása HDMI kimenetről ... 17
Digitális audió rendszer csatlakoztatása ... 18
Számítógép csatlakoztatása ... 18
Támogatott jelek ... 19
A készülék használata ... 20
A tévékészülék be- és kikapcsolása ... 20
A menü használata ... 20
1. Jelforrás beállítása ... 20
2. Csatornák kiválasztása ... 20
3. A hangerő beállítása / a tévékészülék elnémítása ... 21
4. A nézett tévéműsorra vonatkozó információk megjelenítése ... 21
5. GUIDE menü (elektronikus TV program) ... 21
6. Installation Guide (Telepítési útmutató) ... 22
Picture (Kép) menü ... 22
Sound (hang) almenü ... 23
Time (Idő) menü ... 26
Option (Opciók) menü ... 27
Lock (Tévécsatorna blokkolása) ... 28
Function (Funkciók) menü ... 29
PVR File System (PVR fájlrendszer) ... 30
A PVR használata (videó felvevő) ... 31
Digitális média lejátszó ... 33
Eszköz- és fájlkezelő ... 34
1. Photo (Kép) ... 34
2. Music (Zene) ... 36
3. Movie (Film) ... 37
4. Szöveg ... 39
5. My Disk (Tárhelyem) ... 41
Problémamegoldás ... 42
Műszaki adatok ... 44

Fontos biztonsági figyelmeztetések

A hátlapon elhelyezett jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülékben „veszélyes feszültség" van, amely áramütést okozhat.

Ez a jel fontos használati és karbantartási utasításokra figyelmezteti a felhasználót.

1) **OLVASSA EL** a készülék első bekacsolása előtt a használati útmutatót.
2) A használati útmutatóban leírtakat tartsa be.
3) Minden figyelmeztetést vegyen komolyan.
4) **ELLENŐRIZZE LE** az összes bekötést (hálózati vezeték és külső eszközök vezetékei). Ezeket az utasításoknak megfelelően kell csatlakoztatni a megfelelő aljzatokhoz. Csatlakozások megszakítása vagy bekötése előtt a készüléket kapcsolja ki és feszültségmentesítse.
5) Ha bármilyen kérdése van a telepítéssel, üzemeltetéssel vagy a készülék biztonságával kapcsolatban, akkor FORDULJON a készülék eladójához.
6) **BÁNJON ÓVATOSAN** a készülék elülső üveglemezével és egyéb burkolataival. Ütés hatására az üveglemez eltörhet és súlyos sérülést okozhat.
7) A készülék megfelelő szellőztetése és hűtése érdekében, a készülék minden oldalánál hagyjon legalább 10 cm szabad helyet. Ez a hézag megelőzi a túlmelegedést és megvédi a készüléket a meleg okozta meghibásodásoktól.
- A készüléket ne használja poros környezetben.
- A készüléket ne helyezze le ágyra, párnára vagy hasonló puha felületre, mert ezek a készülék szellőzőnyílásait elzárhatják.
- A tévékészüléket ne tegye zárt térbe (szekrény, könyvespolc stb.) amennyiben a készülék mögött nincs biztosítva a megfelelő szellőztetés és hűtés.

8) **NE TAKARJA LE** a készülék szellőzőnyílásait (újsággal, ruhával, terítővel, függönnyel stb.). A készülék túlmelegedése meghibásodást, illetve a készülék élettartamának a lerövidülését okozhatja.
9) A készüléket nem szabad fűtőtestek közelébe, vagy közvetlen napsütötte helyre felállítani. A készüléket ne használja túl meleg vagy magas páratartalmú környezetben, illetve olyan helyen ahol a hőmérséklet 5 °C (41 °F) alá süllyedhet. **NE HELYEZZEN** rá a készülékre (vagy a közelébe) forró tárgyakat vagy nyílt lángot (gyertyát, éjjeli lámpát stb.). A magas hőmérséklet hatására a készülék műanyag alkatrészei károsodhatnak illetve tüzet okozhatnak.
10) Elektromos készülékeket ne használjon víz közelében. Az elektromos készülékek használata fürdőkád, mosdókagyló, konyhai mosogató, víztartály és medence közelében, továbbá párás környezetben tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tévékészüléket nem érheti semmilyen nedvesség sem. A készülékre vizet önteni tilos. Amennyiben a készülékbe valamilyen tárgy vagy folyadék került, akkor a készüléket ne kapcsolja be. Ez áramütést vagy a tévékészülék meghibásodását okozhatja. A készüléket szakemberrel ellenőriztesse le.
- Égő anyagokat és nyílt lángot (pl. gyertya) ne tegyen a tévékészülék közelébe.
- A KÉSZÜLÉKET NEM ÉRHETI FRECCSENŐ VAGY FOLYÓ VÍZ (VAGY MÁS FOLYADÉK), ILLETVE A KÉSZÜLÉKRE FOLYADÉKOT TARTALMAZÓ TÁRGYAT (PÉLDÁUL VÁZÁT) RÁHELYEZNI TILOS!

11) **NE HALLGASSA** a fejhallgatót nagy hangerővel, ez maradandó halláskárosodást okozhat.
12) A tévékészüléket 230 V-os és 50 Hz-es tápfeszültségről üzemeltesse. A készüléket a mellékelt hálózati vezetékkel csatlakoztassa az elektromos hálózathoz. Amennyiben a tévékészülék földelt kivitelű (I védelmi osztály), akkor a tápvezetéket csak földelt aljzathoz szabad csatlakoztatni.
- **A készüléket tápfeszültséggel ellátó hálózati aljzat legyen könnyen elérhető és hozzáférhető.**
- **Amennyiben a készüléket feszültségmentesíteni kívánja, akkor a hálózati csatlakozódugót húzza ki az aljzatból.**

Megjegyzés: Ha a készülékhez adapter is tartozik, akkor ezt használja a készülék tápellátásához. A készüléket ne csatlakoztassa hibás aljzathoz. A csatlakozódugót ütközésig nyomja az aljzatba. A laza csatlakozódugó szikrázást és tüzet okozhat. Az aljzat cseréjét bízza villanyszerelő szakemberre.

13) A hálózati vezetéken nem lehetnek tárgyak és éles törések.
14) Csak a gyártó által ajánlott tartozékokat és kiegészítőket használjon.

Fontos biztonsági figyelmeztetések

15) Csak a termékhez ajánlott vagy a gyártó által jóváhagyott tévéasztalokra és állványokra helyezze le a készüléket, illetve csak ajánlott tartókkal szerelje fel a tévét a falra. Amennyiben a tévéasztal kerekes, akkor ügyeljen arra, hogy arról a készülék ne tudjon leesni. A készüléket a fali vagy egyéb tartók használati útmutatója szerint kell falra (vagy egyéb helyre) felszerelni. A készüléket csak sima és sík felületre állítsa fel.

16) Amennyiben vihar van, vagy a készüléket hosszabb ideig nem fogja használni, akkor a hálózati és antenna vezetéket húzza ki.

17) A készülék javítását bízza márkaszervizre. A készüléket ne próbálja megjavítani. A készülék fedelének a levétele után a készülék belsejében hozzáérhet a feszültség alatt lévő alkatrészekhez. A készüléket adja át javításra, ha megsérült a hálózati vezeték, a készülékbe valamilyen tárgy vagy víz került, ha a készüléket vízzel vagy más folyadékkal leöntötték, vagy a készülék rosszul (illetve nem) működik.

18) A tévé külsejét száraz és puha ruhával törölje meg. A képernyőre tapadt port óvatosan törölje meg a puha ruhával. A makacs foltokat mosogatószeres vízbe mártott és jól kifacsart puha ruhával távolítsa el. A tisztításhoz vegyi anyagokat (pl. benzin), vagy karcoló anyagokat és oldószereket tartalmazó tisztítószereket ne használjon. Tisztítás előtt húzza ki a hálózati vezetéket a konnektorból. Ellenkező esetben áramütés érheti.

19) Az elemeket tűzbe dobni tilos.

- **Az elemeket ne zárja rövidre, ne szerelje szét, illetve ne melegítse. Nem megfelelő elemek használata robbanást is okozhat. A cseréhez csak azonos típusú vagy az eredetivel egyenértékű elemeket használjon.**

20) A lemerült elemek megsemmisítése.

- Az elhasználódott elemeket a helyi hulladékgazdálkodási előírások szerint kezelje és semmisítse meg.

21) A tévékészüléket a háztartási hulladékba kidobni tilos. A készülék ártalmatlanítása során tartsa be a nemzeti törvények és rendeletek előírásait.

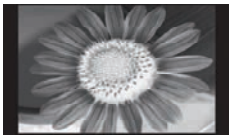
1. megjegyzés: „A" osztályba sorolt termék. A készülék zavarhatja a rádióadások vételét. Előfordulhat, hogy a felhasználónak bizonyos intézkedéseket kell tennie. Ezzel kapcsolatban forduljon a készülék eladójához.

2. megjegyzés: A készülék környezetében előforduló elektromágneses mezők zavarhatják a készülék működését. Ez általában a képmegjelenítést befolyásolja.

SENCOR® Kiegészítés az LCD képernyő használatához

Az állóképek megjelenítéséhez kapcsolódó figyelmeztetések, piros / kék / zöld / fekete pontok a képernyőn.

Az állóképek túl hosszú ideig való megjelenítése maradandó sérülést okozhat az LCD panelen.



- Állóképeket két óránál hosszabb ideig ne jelenítsen meg a képernyőn, különben az LCD panelen ez a kép árnyékképként megmarad. Ezt a jelenséget „képbeégésnek" hívják. A jelenség elkerülése érdekében, állókép megjelenítése során csökkentse a fényerőt és a kontrasztot.
- Az LCD panelen képbeégést okozhat a tévécsatornák által sugárzott logó is (állandóan egy helyen található).
- A 4:3 vagy 16:9 formátumú (nem teljes képernyős) megjelenítés esetén is árnyék maradhat vissza a képernyő két szélén, alul vagy felül, illetve a képernyő közepén (a folyamatosan eltérő megvilágítás miatt). A DVD lemezek lejátszásának, vagy a játékkonzolok képeinek a megjelenítése is okozhat hasonló jelenséget.
- A számítógépről vagy a játékkonzolról küldött állókép is árnyékképet hozhat létre a panelen. A jelenség elkerülése érdekében, állókép megjelenítése során csökkentse a fényerőt és a kontrasztot.

Az ilyen károkra és sérülésekre nem vonatkozik a garancia!

A képernyőn piros, kék, zöld és fekete pontok jelenhetnek meg.

- Ez a jelenség a folyadékkristályos panelekre jellemző, és nem jelent problémát. A folyadékkristályos panelek precíziós technológiával készülnek és rendkívül finom felbontású képet hoznak létre. Időnként előfordulhat, hogy a képernyőn nem aktív és fix piros, zöld, kék vagy fekete pöttyök jelennek meg (az összpixelszám legfeljebb 0,001%-a). Ez nem befolyásolja az LCD képernyő minőségét.

Bevezető

Köszönjük Önnek, hogy megvásárolta ezt az LCD tévékészüléket!
Az új LED tévékészülékkel Ön is részese lehet a csodálatos színvilágnak és a tökéletes hangzásnak, valamint a TV műsorok által nyújtott különleges élményeknek.
A tévékészülék telepítése és beállítása előtt figyelmesen olvassa el a jelen útmutató minden fejezetét. Az útmutató fontos információkat tartalmaz a készülék biztonságos használatáról, optimális beállításáról, tulajdonságairól és funkcióiról. A használati útmutatót őrizze meg, később is szüksége lehet rá.

A TÉVÉKÉSZÜLÉK TULAJDONSÁGAI ÉS FUNKCIÓI

- LED – TFT képernyő, 32"-os (kb. 82 cm) képátló;
- nulla emissziós képernyő, megfelel az idevonatkozó környezetvédelmi követelményeknek;
- közvetlenül csatlakoztatható a számítógéphez – a készülék számítógép monitorként és tévékészülékként egyaránt használható;
- képarány 16:9;
- automatikus csatornakeresés / automatikus finomhangolás;
- HDMI bemenetek;
- komponens videojel bemenetek (felbontás: 480i; 480p; 576i; 576p; 720p; 1080i; 1080p);
- VGA bemenet (számítógép videojel);
- programozható időkapcsoló, automatikus kikapcsolás;
- széles bemeneti feszültségtartomány;
- tévékészülék automatikus kikapcsolása bemeneti jel hiánya esetén;

BEMENETI CSATLAKOZÓK KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEKÖTÉSÉHEZ

- ANTENNA: antenna aljzat;
- VGA bemenet: számítógép csatlakoztatása;
- COMPONENT bemenet: komponens videojel;
- AV (cinch): AV bemenet;
- HEADPHONE: fejhallgató kimenet;
- 3 darab HDMI bemenet;
- 1 darab USB csatlakozó;
- CVBS kimenet;
- SPDIF: optikai digitális audió kimenet;

A tévékészülék összeszerelése (opcionális, nem tartozék)

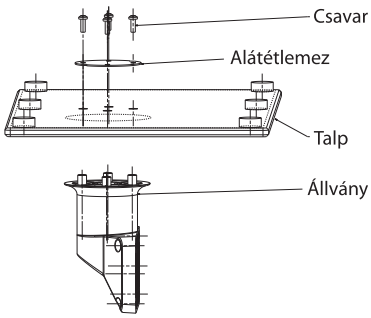
Az állvány összeállítása

A készülékre az állványt a gyárban nem szereltük fel. Amennyiben a készüléket állványra kívánja felállítani, akkor azz a készülékre kell szerelnie (típustól függően).

- Az állvány fel- és leszerelése előtt a TV készüléket feszültségmentesítse a hálózati csatlakozódugó kihúzásával.
- A tévékészüléket puha ruhára fektesse le, a képernyőt óvja a sérülésektől.

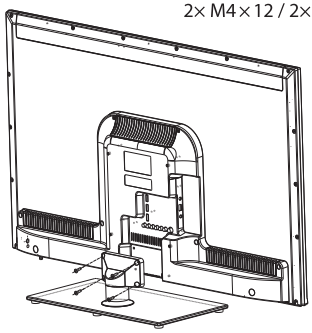
Összeszerelési útmutató

1) A talphoz 4 darab csavar és az alátétlemez segítségével rögzítse az állványt – lásd az 1. ábrát
2) A TV készüléket asztallapra fektesse le, és 4 darab csavar (tartozék) segítségével erősítse hozzá az összeszerelt állványt – lásd a 2. ábrát.



1. ábra

2× M4×12 / 2× B-ST4×16



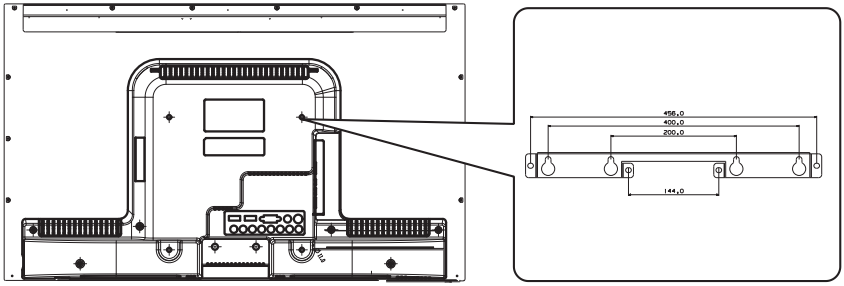
2. ábra

A tévékészülék falra szerelése

1. A TV készülékről szerelje le az állványt, majd a készülék hátlapján található 2 darab menetes furatba csavarozzon be M6 × 8 méretű csavart (nem tartozék).
2. A tévékészülék súlyának megfelelő tartókonzolt (nem tartozék) szerelje fel a falra.
3. A tévékészülék felakasztása előtt ellenőrizze le az alkatrészek megfelelő rögzítését.

Megjegyzés:

A tévékészülék falra szerelése során tartsa be a tartókonzol gyártójának az utasításait.



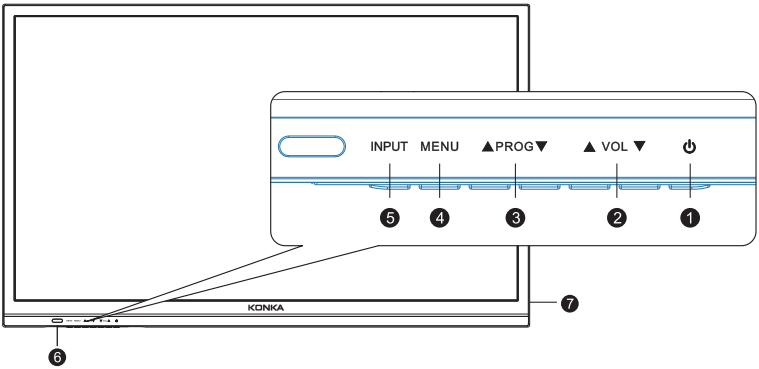
1. ábra 2. ábra

1. ábra – A 2. ábrán látható konzol rögzítésére szolgáló csavarok helye.

A készülék leírása

A KÉSZÜLÉK ELŐLAPJA

Az előlapon bal oldalon lent található gombok segítségével csak az alapfunkciók működtethetők. A készülék működtetéséhez és beállításához használja a távirányítót.

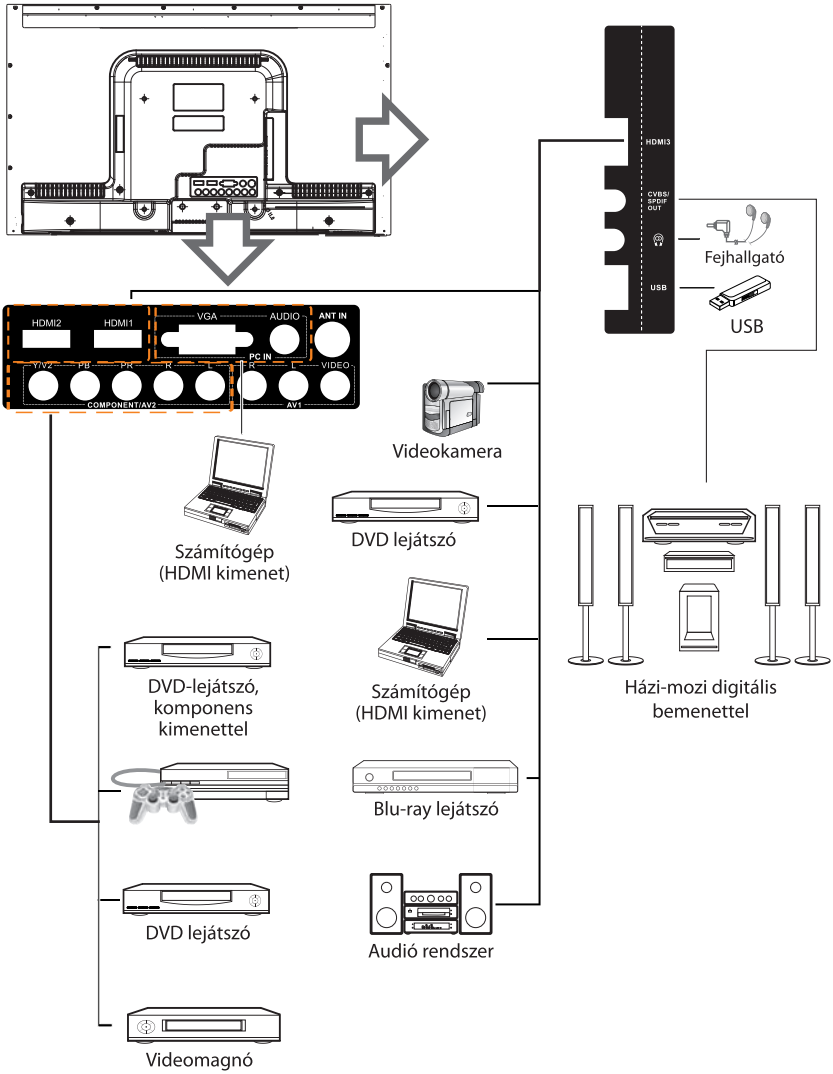


1. ⏻ gomb: a készülék bekapcsolása / készenléti üzemmódba kapcsolása.
2. ▲VOL▼ gomb: hangerő beállítása, OSD menüben balra / jobbra lépés.
3. ▲PROG▼ gomb: csatorna kiválasztása, OSD menüben fel / le lépés.
4. MENU gomb. OSD menü megjelenítése.
5. INPUT gomb: bemeneti jelforrás kiválasztása.
6. Távirányító érzékelő.
7. Főkapcsoló

A készülék leírása

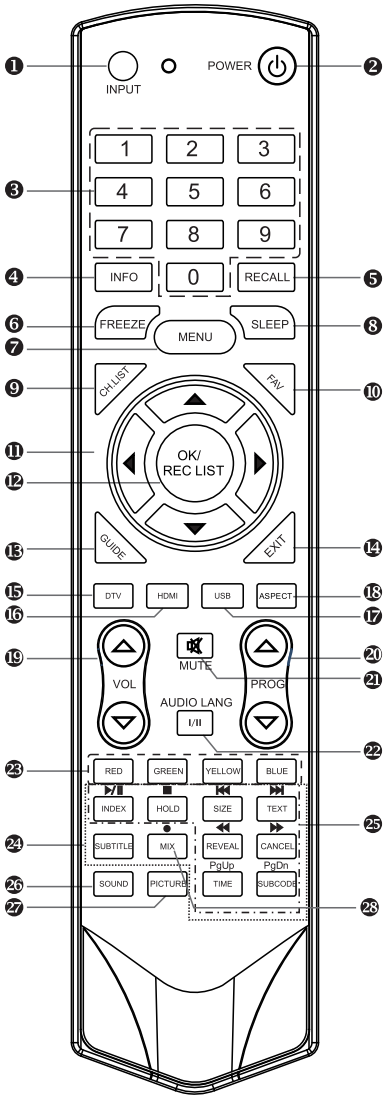
A KÉSZÜLÉK HÁTLAPJA ÉS A CSATLAKOZÓ ALJZATOK

TV készülékhez külső eszközök is csatlakoztathatók, például DVD/VCD lejátszó, videomagnó vagy videokamera stb.



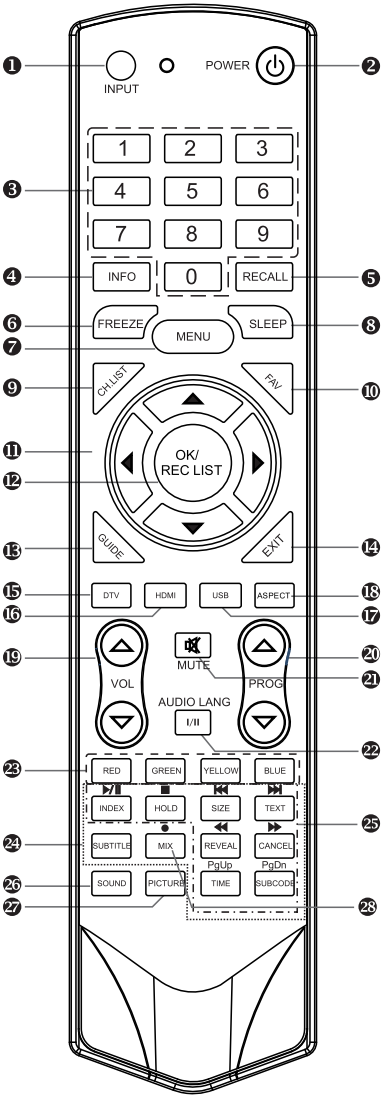
A készülék leírása

TÁVIRÁNYÍTÓ



1. **INPUT** gomb: a gombbal a különböző bemenetek és jelforrások közül lehet választani: DVT, ATV, AV1, AV2, komponens bemenet, PC-RGB, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, USB. Válassza ki a kívánt jelforrást forrást, majd nyomja meg **OK** gombot.
2. ⏻ gomb: megnyomása után a készülék átkapcsol készenléti üzemmódba, illetve készenléti üzemmódból ezzel a gombbal lehet bekapcsolni a készüléket.
3. **Számgombok**: A csatornák kiválasztását szolgálja.
4. **INFO** gomb: a megnyomása után megnyílik a Current Service Banner (aktuális információkat tartalmazó ablak), amely az aktuális szolgáltatáshoz kapcsolódó információkat tartalmazza. Az információkat a műsorszolgáltató biztosítja, az adatok időszerűsége függ a sugárzott adatoktól.
5. **RECALL** gomb: visszatérés az előző csatornához.
6. **FREEZE** gomb: a megnyomás pillanatában megjelenített képet "fagyasztja be" a képernyőn.
7. **MENU** gomb: megnyitja vagy bezárja a főmenüt. Ha almenüt nyitott meg, akkor a gomb megnyomásával visszatérhet főmenübe.
8. **SLEEP** gomb: megnyomása után beállíthatja a TV automatikus kikapcsolásának az idejét. A kikapcsolási idő beállításához használja a távirányítót. A távirányító **SLEEP** gombjának a megnyomásával az beállíthatja az automatikus kikapcsolás idejét: 10, 20, 30, 60 ..... 240 perc. A bekapcsolási idő beállítása után a kilépéshez nyomja meg a **MENÜ** gombot. Ha ismételten megnyomja a **SLEEP** gombot, akkor a készülék mutatja a kikapcsolásig hátramaradt időt. Megjegyzés: a készülék kikapcsolása vagy áramkimaradás után a beállított kikapcsolási idő törlődik (azt újból be kell állítani).
9. **CH.LIST** gomb: megnyitja a csatornajegyzéket a képernyőn.
10. **FAV** gomb: megnyitja a Kedvencek menüt, ahol létrehozhatja (módosíthatja) a kedvenc csatornák egyedi jegyzékét.
11. **Nyílgombok**: a kurzor mozgatása a menüben, fel / le / jobbra / balra.
12. **OK/REC LIST** gomb: megnyitja a felvett műsorok jegyzékét. A főmenüben és az almenükben megerősíti (jóváhagyja) a kiválasztást.
13. **GUIDE** gomb: DTV csatorna vétele esetén megnyitja az EPG ablakot. Az információkat a műsorszolgáltató biztosítja, az adatok időszerűsége függ a sugárzott adatoktól.
14. **EXIT** gomb: kilépés a menüből.
15. **DTV** gomb: átkapcsolás digitális TV vételére.
16. **HDMI** gomb: HDMI bemenet kiválasztása, egyszer (HDMI1), kétszer (HDMI2), háromszor (HDMI3).
17. **USB** gomb: USB üzemmód bekapcsolása vagy USB menü megjelenítése. További információk az útmutató későbbi részeiben.
18. **ASPECT** gomb: váltás a képmegjelenítési módok között.
19. **VOL ▲ / ▼** gomb: hangerő beállítása.

A készülék leírása

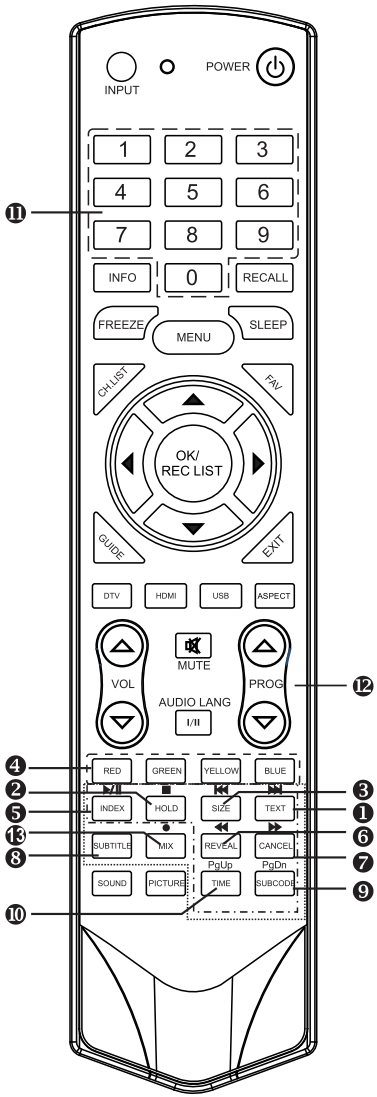


20. **PROG ▲ / ▼** gomb: csatornaváltás le és fel. Teletextnél: lapozás az előző vagy következő oldalra.
21. **MUTE** gomb: TV hangszóró elnémítása, újbóli megnyomásával ismételt bekapcsolása.
22. **I/II / AUDIO LANG** gomb: ATV jelforrás esetén, NICAM hangrendszer beállítása. DTV jelforrás esetén, a csatorna nyelvének a kiválasztása. USB jelforrás esetén, zenei nyelv átkapcsolása.
23. **Színes gombok (piros, zöld, sárga és kék)**: a gombokkal az aktuális menüben / oldalon, adott parancsokat lehet végrehajtani.
24. **Teletext** gomb: további információk az útmutató későbbi részeiben.
25. **Digitális médialejátszók funkciógombjai**: PLAY/ PAUSE, STOP, PREV, NEXT, PAGE +/-, F.FWD és BACK (USB üzemmódban használhatók). Kövesse az adott lejátszó útmutatójának az utasításait.
26. **SOUND** gomb: hang üzemmód kiválasztása.
    Standard — Zene — Film — Sport — Felhasználói
27. **PICTURE** gomb: képernyő beállításának a kiválasztása, a gomb megnyomásával választhat az előre beállított üzemmódok közül.
    Standard — Finom — Felhasználói — Sport.
28. **MIX (●)** gomb: teletext gomb, további információk az útmutató későbbi részeiben.

A készülék leírása

Teletext vétele

A teletext az egyes televíziós csatornák által sugárzott olyan információs rendszer, amelyet újságként lehet olvasni. A teletext tartalmazza a halláskárosultak részére sugárzott feliratokat, és az idegen nyelvű feliratokat is. A teletext használatát a következő gombok segítik.

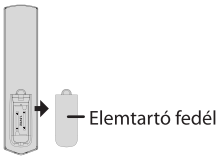


1. **TEXT**
   A teletext olvasásához nyomja meg a **TEXT** gombot. A gomb megnyomásával lehet kilépni a teletextből.
2. **HOLD**
   A **HOLD** gombbal lehet bekapcsolni (kikapcsolni) az oldalbetöltést. A funkció bekapcsolása esetén az oldalak betöltése leáll. A funkció kikapcsolása esetén az oldalak betöltése folyamatos.
3. **SIZE**
   Három szövegméret között kapcsol át. Normál méret: a képernyőn a normál méretű szöveg látható. Felső rész: a képernyő felső része kétszeres nagyítással jeleneik meg. Alsó rész: a képernyő alsó része kétszeres nagyítással jeleneik meg. A **SIZE** gomb egyszeri megnyomása után a képernyő felső része kétszeres nagyítással jeleneik meg, kétszeri megnyomása után a képernyő alsó része kétszeres nagyítással jeleneik meg, háromszori megnyomása után a képernyő normál mérettel jeleníti meg a szöveget.
4. **Színes gombok (piros, zöld, sárga és kék)**
   A színes gombokkal az aktuális oldalon adott parancsokat lehet végrehajtani.
5. **INDEX**
   Az **INDEX** gombbal lehet megnyitni a tartalomjegyzéket tartalmazó oldalt.
6. **REVEAL**
   Egyes oldalakon rejtett információk is lehetnek. A rejtett szöveg megjelenítéséhez nyomja meg a **REVEAL** gombot. A rejtett szöveg eltűnik, ha újabb oldalt nyit meg, továbblapoz, illetve ha megnyomja a **REVEAL** gombot.
7. **CANCEL**
   A **CANCEL** gomb megnyomásával a képernyőn látható szöveget lehet eltüntetni. A visszaállításhoz (szöveg láthatóvá tételéhez) nyomja meg ismét ezt a gombot.
8. **SUBTITLE**
   Felirat be- vagy kikapcsolása a teletextben. A feliratozás egy külön üzemmód, amelynél csak bizonyos gombok használhatók. A képernyőn nem jelenik meg semmilyen más üzenet (csak a teletext feliratok).
9. **SUBCODE**
   A Subcode üzemmód segítségével másodlagos kódot tartalmazó teletext oldalak nyithatók meg. Az aktuális másodlagos kódot a számgombokkal adja meg (0...9). A szám beírása után megnyílik a kívánt oldal. A másodlagos kóddal rendelkező oldalak közti váltáshoz nyomja meg a **PROG ▲ / ▼** gombot.
10. **TIME**
    A gomb megnyomásával a teletext idő jelenik meg a képernyőn.
11. **Számgombok**
    A számgombok segítségével adhatja meg az olvasni kívánt oldal számát.
12. **PROG +/PROG-**
    Ezekkaé a gombokkal lehet görgetni a megnyitott oldalt le és fel.
13. **MIX**
    A **MIX** gomb megnyomása után a teletext hátttereként a sugárzott műsor jelenik meg. A **MIX** gomb ismételt megnyomásával a műsor háttér kikapcsolható.

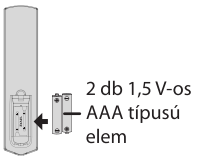
A készülék leírása

Az elem behelyezése a távirányítóba

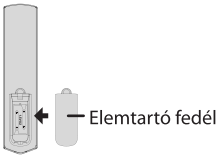
1. A távirányító hátlapján található fedelet vegye le.

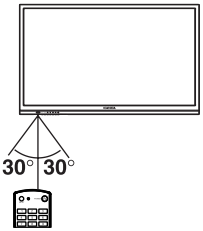


2. Tegyen be két darab 1,5 V-os AAA elemet. Ügyeljen a helyes polaritásra. Régi és használt elemet ne tegyen a távirányítóba.



3. Tegye vissza a fedelet.





- A távirányítót fordítsa a készüléken található érzékelő felé. A távirányító hatótávolsága legfeljebb 8 méter.
- A lemerült elemeket gyűjtőhelyen adja le. Az elemeket háztartási hulladékok közé kidobni tilos.

Megjegyzés:

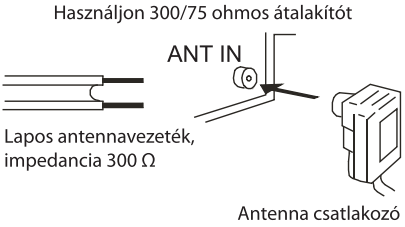
- Egy készlet elem normál használat esetén körülbelül egy évig biztosítja a távirányító tápellátását.
- Amennyiben hosszabb ideig nem használja a távirányítót, akkor abból vegye ki az elemet, ezzel megelőzheti az elem esetleges kifolyása által okozott sérüléseket.
- Ne használjon régi és új elemet egyidejűleg a távirányítóban.
- Az elemeket ne tegye ki erős hő, pl. közvetlen napsütés, tűz vagy nyílt láng hatásának.

Külső eszközök csatlakoztatása

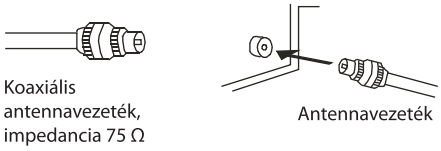
AZ ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

Az antenna bemenet impedanciája 75 ohm. Az antenna csatlakozóba közvetlenül be lehet dugni a VHF/UHF 75 ohmos impedanciájú koaxiális kábelt. Amennyiben az antennától érkező jeleket lapos párhuzamos vezeték továbbítja (300 ohmos impedanciával), akkor 300/75 ohmos átalakító antenna csatlakozót kell alkalmazni. A részleteket lásd az alábbi ábrákon.

Lapos antennavezeték, impedancia 300 Ω

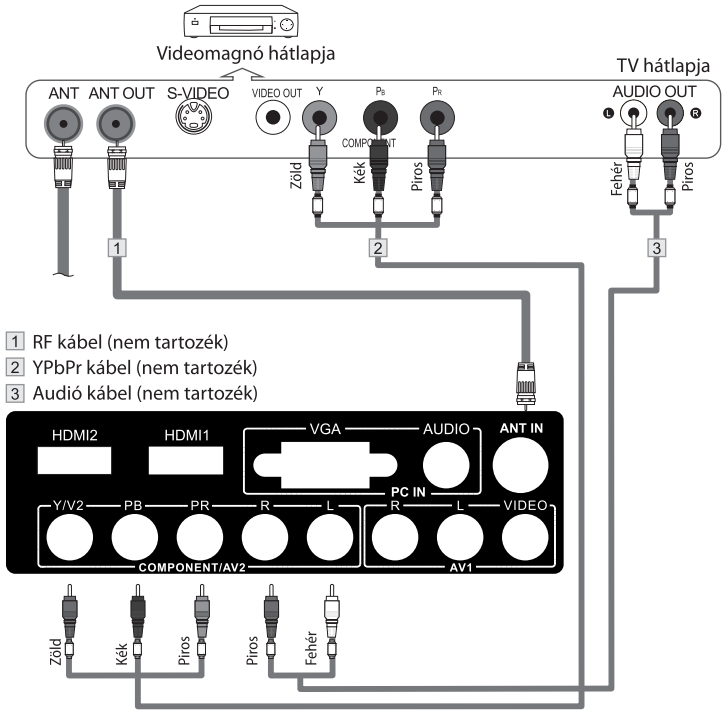


Kerek antennavezeték, impedancia 75 Ω



VIDEOMAGNÓ CSATLAKOZTATÁSA

A következő utasítások feltételezik, hogy a tévékészülékhez már csatlakoztatta az antennát vagy a kábeltévé rendszert. Amennyiben nem, akkor az 1. lépést hagyja ki.



A videokazetták lejátszását a videojelek (videomagnó és videokamera) lejátszásával foglalkozó fejezet tartalmazza. A videomagnók hátlapja eltérő kivitelű. A videomagnó csatlakoztatása során az aljzat színe egyezzen meg a dugasz színével. Javasoljuk ferritmagos kábelek használatát.

Külső eszközök csatlakoztatása

1. Húzza ki a tévékészülékből az antenna vagy kábeltévé csatlakozót.
2. Az antenna vagy kábeltévé csatlakozót dugja a videomagnó ANT IN aljzatába (a videomagnó hátlapján).
3. RF kábel segítségével kösse össze a videomagnó ANT OUT aljzatát a tévékészülék ANT IN aljzatával.
4. Kompozit kábel segítségével kösse össze a készülékek COMPONENT aljzatait [Y, Pb, Pr].
5. Audió kábel segítségével kösse össze a videomagnó AUDIO OUT aljzatát a tévékészülék AUDIO L és R aljzatával.

Megjegyzés:
Mielőtt a tévékészülékhez külső eszközöket csatlakoztatna, kapcsolja le és a hálózati vezeték kihúzásával feszültségmentesítse a tévékészüléket.
A külső eszközök csatlakoztatása során az aljzatok színe egyezzen meg a dugaszok színével. Javasoljuk ferritmagos kábelek használatát.

VIDEOKAMERA CSATLAKOZTATÁSA

A tévékészülék hátlapjához csatlakoztatni lehet a videokamerát is. Így a kamerával készített felvételeket feldolgozás és számítógépre másolás nélkül, közvetlenül a videokameráról lejátszva is meg lehet tekinteni.

A videokamerák kivitele eltérő.
A külső eszközök csatlakoztatása során az aljzatok színe egyezzen meg a dugaszok színével.

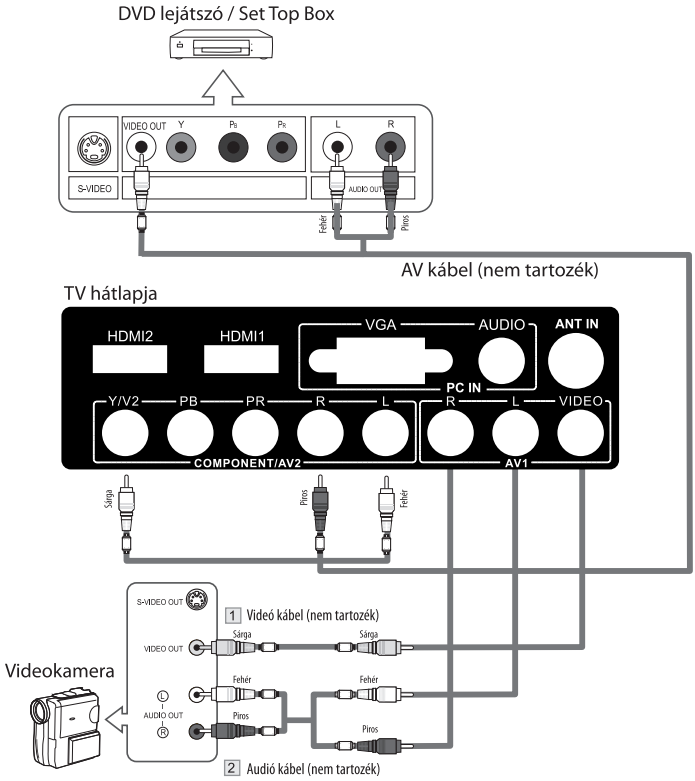
1. Videó kábellel kösse össze a tévé AV1 VIDEO aljzatát a kamera VIDEO OUT aljzatával.
2. Audió kábellel kösse össze a tévé AUDIO L és AUDIO R aljzatait a videokamera AUDIO OUT aljzatával.
3. Video kábellel kösse össze a tévé COMPONENT IN aljzatát a videokamera VIDEO OUT aljzatával.
4. Audió kábellel kösse össze a COMPONENT IN AUDIO L és R aljzatot a videokamera AUDIO OUT aljzatával.

Megjegyzés:
Mielőtt a tévékészülékhez külső eszközöket csatlakoztatna, kapcsolja le és a hálózati vezeték kihúzásával feszültségmentesítse a tévékészüléket.
A külső eszközök csatlakoztatása során az aljzatok színe egyezzen meg a dugaszok színével.

Külső eszközök csatlakoztatása

DVD-LEJÁTSZÓ / SET TOP BOX (STB) CSATLAKOZTATÁSA

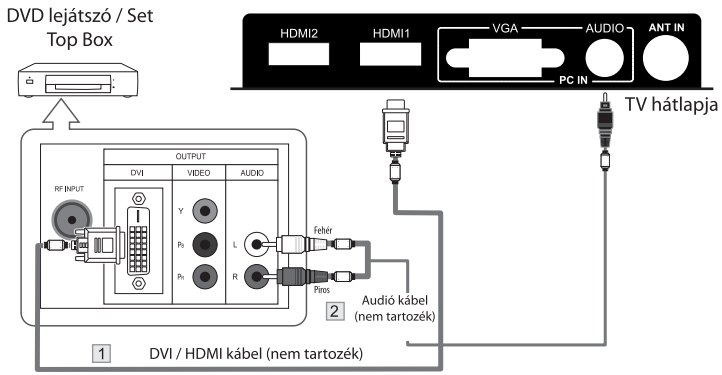
Megjegyzés:
Mielőtt a tévékészülékhez külső eszközöket csatlakoztatna, kapcsolja le és a hálózati vezeték kihúzásával feszültségmentesítse a tévékészüléket.
A külső eszközök csatlakoztatása során az aljzatok színe egyezzen meg a dugaszok színével.



Külső eszközök csatlakoztatása

DVD-LEJÁTSZÓ / SET TOP BOX (STB) CSATLAKOZTATÁSA DVI KIMENETRŐL

Az itt leírtakat csak akkor lehet alkalmazni, ha a külső készüléken van DVI kimenet.



A DVD-lejátszók vagy STB készülékek hátlapjának más az elrendezése.
DVD-lejátszó vagy STB csatlakoztatása esetén az egymáshoz csatlakoztatott dugaszok és aljzatok színe legyen azonos. Javasoljuk ferritmagos kábelek használatát.

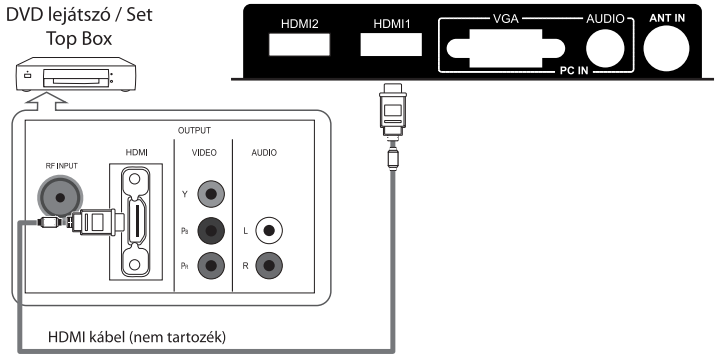
1. DVI/HDMI átalakító vezeték vagy adapter segítségével csatakoztassa a külső készülék DVI kimenetét a tévékészülék egyik HDMI aljzatához (HDMI1, HDMI2 vagy HDMI 3).
2. Audió kábel segítségével csatlakoztassa a tévékészülék PC AUDIO IN aljzatához a külső készülék AUDIO OUT aljzatát.

Megjegyzés:
Mielőtt a tévékészülékhez külső eszközöket csatlakoztatna, kapcsolja le és a hálózati vezeték kihúzásával feszültségmentesítse a tévékészüléket.
A külső eszközök csatlakoztatása során az aljzatok színe egyezzen meg a dugaszok színével.

Külső eszközök csatlakoztatása

DVD-LEJÁTSZÓ / SET TOP BOX (STB) CSATLAKOZTATÁSA HDMI KIMENETRŐL

Az itt leírtakat csak akkor lehet alkalmazni, ha a külső készüléken van HDMI kimenet.



Mi az a HDMI?

A HDMI új generációs, nagy felbontású multimédiás interfész, amely lehetővé teszi a digitális audio- és videojelek egy kábelen történő átvitelét, tömörítés nélkül. Ez a multimédiás interfész lehetővé teszi a többcsatornás digitális audiojelek átvitelét (5.1 vagy több csatorna).
A HDMI és a DVI közti különbség abban rejlik, hogy a HDMI csatlakozó kisebb, valamint titkosítási funkcióval is rendelkezik (HDCP tartalomvédelmi protokoll) és támogatja a többcsatornás digitális audiójelek átvitelét.
A DVD-lejátszók vagy STB készülékek hátlapjának más az elrendezése. Javasoljuk ferritmagos kábelek használatát.

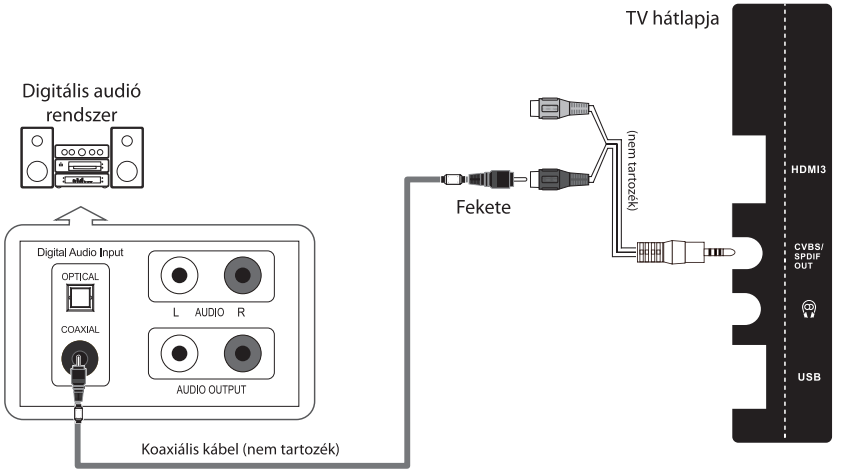
HDMI kábel segítségével csatakoztassa a külső készülék HDMI kimenetét a tévékészülék egyik HDMI aljzatához (HDMI1, HDMI2 vagy HDMI 3).

Megjegyzés:
Mielőtt a tévékészülékhez külső eszközöket csatlakoztatna, kapcsolja le és a hálózati vezeték kihúzásával feszültségmentesítse a tévékészüléket.
A külső eszközök csatlakoztatása során az aljzatok színe egyezzen meg a dugaszok színével.

Külső eszközök csatlakoztatása

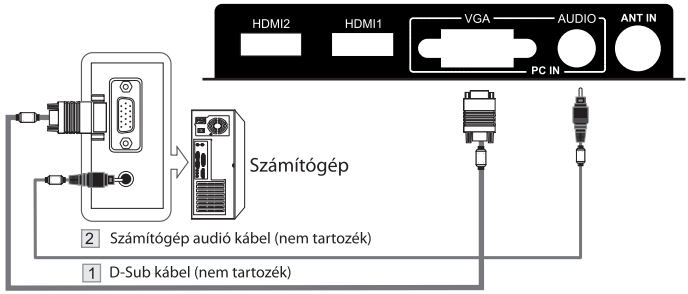
DIGITÁLIS AUDIÓ RENDSZER CSATLAKOZTATÁSA

A tévékészülék hátlapján található aljzatok segítségével a tévéhez digitális audió rendszer is csatlakoztatható.



Az 5.1 csatornás audió kimenetet csak 5.1 csatornás külső berendezéssel lehet összekötni.
Optikai kábellel kösse össze a tévékészülék SPDIF csatlakozóját a digitális audió rendszer azonos rendszerű aljzatával. Amennyiben a készülékeket SPDIF optikai kábellel köti össze, akkor a tévékészüléket halkítsa le, és a hangerőt a digitális audió rendszeren állítsa be.

SZÁMÍTÓGÉP CSATLAKOZTATÁSA



A számítógépek hátlapja eltérő kivitelű. A HDMI aljzatok nem támogatják számítógép csatlakoztatását. Javasoljuk ferritmagos kábelek használatát.

1. D-Sub kábel segítségével kösse össze a számítógép VGA kimenetét a tévékészülék VGA bemenetével.
2. A számítógép hangkártyájának a kimenetét csatlakoztassa a tévékészülék AUDIO IN aljzatához.

Megjegyzés:
Mielőtt a tévékészülékhez külső eszközöket csatlakoztatna, kapcsolja le és a hálózati vezeték kihúzásával feszültségmentesítse a tévékészüléket.
A külső eszközök csatlakoztatása során az aljzatok színe egyezzen meg a dugaszok színével.

Külső eszközök csatlakoztatása

TÁMOGATOTT JELEK

Bemenet	Mód
DTV	DVB-T
ATV	PAL BG DK I
	SECAM DK BG L
CVBS	PAL/NTSC/SECAM

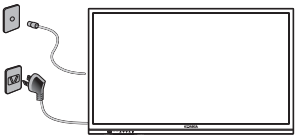
Bemenet	Felbontás		Függőleges frekvencia
PC/VGA	VGA	640 × 480	60 Hz
			75 Hz
	SVGA	800 × 600	60 Hz
			75 Hz
	XGA	1024 × 768	60 Hz
			75 Hz
	SXGA	1360 × 768	60 Hz

Bemenet	Felbontás	Függőleges frekvencia
Component	480i	60 Hz
	480p	60 Hz
	576i	50 Hz
	576p	50 Hz
	720p	50 / 60 Hz
	1080i	50 / 60 Hz
	1080p	50 / 60 Hz
HDMI	480p	60 Hz
	576p	50 Hz
	720p	50 / 60 Hz
	1080i	50 / 60 Hz
	1080p	50 / 60 Hz
DVI/HDMI	640 × 480	60 Hz
	800 × 600	60 Hz
	1024 × 768	60 Hz
	1280 × 1024	60 Hz

A készülék használata

A TÉVÉKÉSZÜLÉK BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA

1. A tévékészülék be- és kikapcsolása



1. Csatlakoztassa a tápkábelt az aljzathoz és nyomja meg a tévé oldalán található kapcsolót.
2. A főkapcsoló bekapcsolása után a tévékészülék készenléti állapotba kerül. A bekapcsoláshoz nyomja meg a távirányítón a POWER, vagy a készüléken a ⏻ gombot.
3. A képernyőn körülbelül 15 másodperc után jelenik meg a normál kép. Amennyiben nincs bemeneti jel, akkor a képernyőn a "No Signal" (Nincs jel) felirat lesz látható.
4. Amennyiben a tévékészüléket csak ideiglenesen szeretné kikapcsolni, akkor nyomja meg a távirányítón a POWER, vagy a készüléken a ⏻ gombot. A készülék átkapcsol készenléti üzemmódba.
5. Amennyiben a készüléket szeretné teljesen kikapcsolni, akkor a tévé oldalán található gombot nyomja meg (vagy húzza ki a hálózati vezetéket a fali aljzatból).
6. A tévékészülék kikapcsolása után az ismételt bekapcsolásig tartson legalább 5 másodperces szünetet.

Állapotjelző

Piros: készenléti üzemmód.
Zöld: bekapcsolva.

Automatikus kikapcsolás

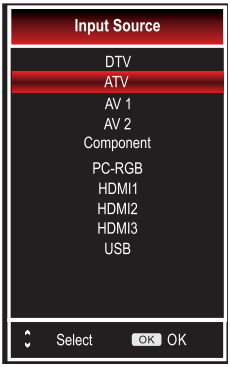
Abban az esetben, ha a készülék nem észlel 10 percen belül bemeneti jelet, akkor készenléti üzemmódba kapcsol át.

Beállításokat elmentő memória

A tévékészülék a beállított paramétereket és csatornákat a kikapcsolás előtt elmenti a memóriába. A készülék ismételt bekapcsolása után a tévé az előző kikapcsoláskor elmentett paramétereket alkalmazva fog működni.

A MENÜ HASZNÁLATA

1. Jelforrás beállítása



Nyomja meg az **INPUT** gombot a távirányítón. A képernyőn megjelenik az **INPUT SOURCE** (Bemeneti jelforrás) menü. A következő jelforrások állnak rendelkezésre: **DTV** (Digitális TV), **ATV** (Analóg TV), **AV1**, **AV2** (Audio / video jel), **Component** (Komponens jel), **PC-RGB** (Audio / video jel számítógépről); **HDMI 1**, **HDMI 2**, **HDMI 3** (HDMI aljzatra csatlakoztatott jel), **USB** (USB eszköz). A választáshoz használja a ▲/▼ gombokat. A választást erősítse meg az **OK** megnyomásával.

2. Csatornák kiválasztása

A nézni kívánt csatornákat a következők szerint választhatja ki:

1. A számgombok és az **OK** segítségével a távirányítón. Például a 90-es csatorna kiválasztásához nyomja meg egymás után a következő gombokat: (9) ➡ (0) ➡ (OK). A számgombok segítségével közvetlenül átkapcsolhat a törölt vagy el nem mentett csatornákra is.
2. A **PROG** △/▽ gombok segítségével a távirányítón (vagy a készüléken).
   A **PROG** △/▽ gombokkal egyesével tud váltani a csatornák közül. Ennél a csatornaváltási módnál a csatornajegyzékből törölt vagy el nem mentett csatornák nem nyílnak meg.
3. A **RECALL** gomb megnyomása után a készülék átkapcsol az előzőleg nézett csatornára. Amennyiben a csatornajegyzékben egymástól távol található csatornákat kíván nézni, akkor az egyik csatornát a csatornaszám megadásával nyissa meg. Ezt követően a **RECALL** gomb megnyomásával könnyedén átkapcsolhat a két program között.
   A **RECALL** gomb nem működik, amennyiben a bekapcsolás után egyszer sem váltott csatornát.
4. A csatornaválasztáshoz használja a csatornajegyzéket (All Channels List) vagy a kedvenc csatornák jegyzékét (Favorite Channels List). A csatorna kiválasztása után nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék használata

3. A hangerő beállítása / a tévékészülék elnémítása

Hangerő beállítása

A hangerő beállításához használja a **VOL** △/▽ gombokat a távirányítón vagy a készüléken.
A gomb megnyomása után a hangerőt 0 és 100 között állíthatja be, a beállítás után a hangerő kijelzése néhány másodperc múlva eltűnik a képernyőről.

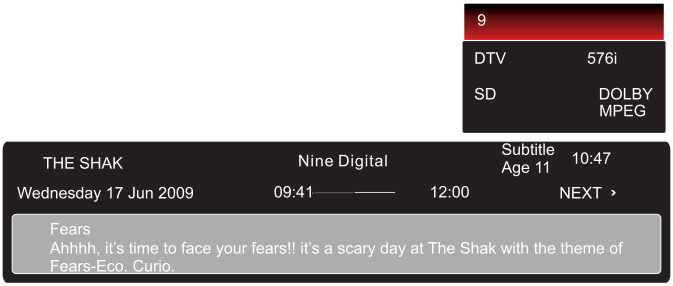
- A hangerő csökkentéséhez nyomja meg a **VOL** △ gombot.
- A hangerő növeléséhez nyomja meg a **VOL** ▽ gombot.

A tévékészülék elnémítása

A tévékészülék azonnali elnémításához a távirányítón nyomja meg a **MUTE** gombot. A képernyő bal alsó sarkában megjelenik az elnémítást jelző ikon.
Az eredeti hangerő visszaállításához nyomja meg a **MUTE** gombot, ezt követően a **VOL** △ gombbal beállíthatja a kívánt hangerőt.

4. A nézett tévéműsorra vonatkozó információk megjelenítése

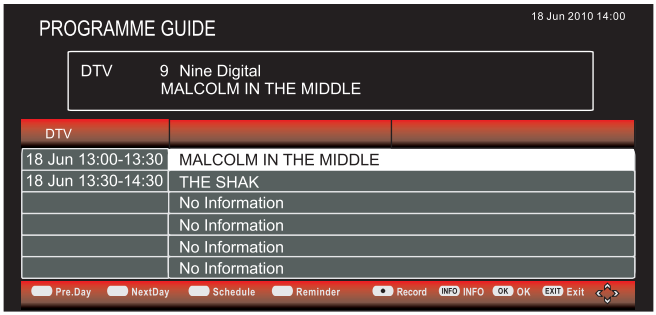
A nézett tévéműsorra vonatkozó információk megjelenítéséhez nyomja meg az **INFO** gombot a távirányítón. Általában a következő táblázatban látható információtartalom jelenik meg.



Az információs ablak bezárásához nyomja meg az **EXIT** gombot.

5. GUIDE menü (elektronikus TV program)

Az elektronikus tévéprogram megjelenítéséhez nyomja meg a **GUIDE** gombot a távirányítón. Az első mezőben a csatorna száma és neve, a műsor megnevezése és a pontos idő látható.
A második mezőben a következő műsor adatai olvashatók. További információk megjelenítéséhez a ▲/▼ gombbal lépjen a műsorra és nyomja meg az **OK** gombot.



Digitális tévé EPG

DTV üzemmódban nyomja meg a **GUIDE** gombot az elektronikus tévéprogram megnyitásához (amennyiben nincs jel, akkor az ablak nem nyílik meg).

1. Az adót működtető társaságtól függ, hogy a csatornára feltölti-e az elektronikus TV programot, amely általában egy hétre előre tartalmazza a tervezett műsorokat.

A készülék használata

2. A tévéműsorok ábrázolása időtengelyen történik. A ◄ / ► gombokkal válasszon csatornát a ▲ / ▼ gombokkal jelölje ki a kiválasztott műsort. A kiválasztott műsor háttere fehérre vált át. Nyomja meg az **INFO** gombot a műsorhoz kapcsolódó részletes információk megjelenítéséhez. A kívánt csatorna kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
3. Kék gombbal "rendelje meg" a műsort. Amennyiben a tévékészülék az adott időpontban DTV üzemmódban fog működni, akkor a készülék automatikusan átkapcsol erre a műsorra. A sárga gomb megnyomásával tudja megjeleníteni az így megjelölt műsorok jegyzékét.

Prev. Day: A piros gomb megnyomásával megtekintheti az előző napon sugárzott műsorokat.
Next Day: A zöld gomb megnyomásával megtekintheti a következő napon sugárzott műsorokat.
Schedule: A sárga gomb megnyomásával tudja megjeleníteni a megjelölt műsorok jegyzékét.
Reminder: A kék gomb megnyomásával tudja megjeleníteni azoknak a műsoroknak a jegyzékét, amelyeket rögzíteni kíván.
Record: A ● gomb megnyomása után megnyílik a **RECORDER** ablak, amelyben beprogramozhatja a felvenni kívánt műsorokat.
INFO: A gomb megnyomása után megtekintheti a műsorhoz kapcsolódó részletes információkat.
OK: A gomb megnyomása után a készülék átkapcsol az adott csatornára.
EXIT: A csatorna **OK** gombbal való kiválasztása után az **EXIT** gomb megnyomásával kapcsolhat át az adott műsorra.

6. Installation Guide (Telepítési útmutató)

A tévékészülék első bekapcsolása után (amelyen még nem volt csatornakeresés végrehajtva), megnyílik az **Installation Guide** menü, amelynek a segítségével beállíthatja a tévékészülék alapfunkcióit.

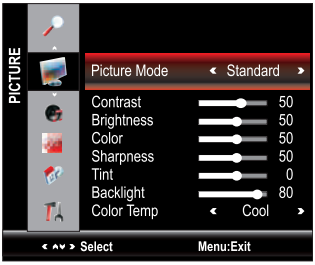
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **OSD Language** (OSD nyelv) elemre, majd a ◄/► gombokkal válasszon nyelvet.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Country** (Ország) elemre, majd a ◄/► gombokkal válasszon országot (ahol a készüléket használja).
3. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Channel Tuning** (Csatornahangolás) elemre, és a csatornák kereséséhez nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.

A keresés befejezéséhez nyomja meg az **EXIT** gombot, válassza a **YES** (Igen) elemet és nyomja meg az **OK** gombot.

Megjegyzés: a telepítési útmutató akkor is megnyílik, ha a készüléket gyári alapbeállításokra állította vissza.

Picture (Kép) menü

1. A **MENU** gomb megnyomásával nyissa meg a képernyőn a főmenüt.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Picture** elemre.
3. Az almenü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.
4. A kép almenü közvetlenül is megnyitható, ehhez a távirányítón nyomja meg a **PICTURE** gombot. Az almenüben a következő funkciókat állathatja be:



Picture Mode (Képmód)

4 képmód közül választhat. Standard, Mild (gyenge), Sport és User (felhasználói). A Standard, Mild és Sport képmódok előre be vannak állítva. Az User módban egyénileg állíthatja be a kép paramétereit.
A következő funkciókat: Contrast (kontraszt), Brightness (fényerő), Color (színtelítettség), Sharpness (élesség), Tint (színárnyalat).

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Picture Mode** elemre.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt képmódot.

- A **Standard** opciót normál feltételek esetén válassza ki.
- A **Mild** opciót akkor válassza, ha sötét helyiségben nézi a tévét.
- A **Bright** opciót akkor válassza, ha jól megvilágított sötét helyiségben nézi a tévét.
- Az **User** opciónál egyedi képparamétereket állíthat be.
- A **Sport** opciót jól megvilágított környezetben válassza sportműsorok nézéséhez.

A készülék használata

User mód (Contrast, Brightness, Color, Sharpness és Tint)
Egyedi módon állíthatja be a képernyő megjelenítési paramétereit.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a kívánt képparaméterre.
2. A kiválasztott paraméter beállításához használja a ◄/► gombokat.
   A beállításokat a memória a következő módosításig tárolja.

Megjegyzés: a beállításokat a memória a következő módosításig tárolja.

Kontraszt (Contrast): a legvilágosabb és legsötétebb objektum és azok háttere közti fényarány beállítása.
Fényerő (Brightness): a képernyő fényerejének a beállítása.
Szín (Color): színek beállítása – világosabb vagy sötétebb színek.
Élesség (Sharpness): a megjelenített képobjektumok kontúrjainak az élesítése / életlensége.
Színárnyalat (Tint): a színek árnyalatainak a beállítása (zöld / piros spektrum felé). A színárnyalatot csak olyan műsorok esetében lehet beállítani, amelyeket az adó NTSC rendszerben sugározza.

Háttérvilágítás beállítása (Backlight)
Ezzel a funkcióval lehet beállítani az egész képernyő fényerejét.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Backlight** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal állítsa be a kívánt képernyő háttérvilágítást.

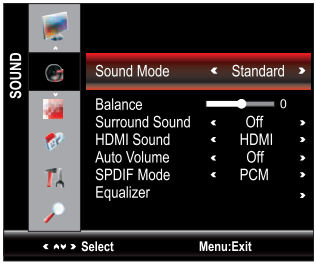
Backlight (háttérvilágítás): állítsa be a képernyő fényerejét.

Színhőmérséklet beállítása (Color Temp)
Ezzel a funkcióval lehet beállítani a képernyőn megjelenő színek hőmérsékletét.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Color Temp** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt színhőmérsékletet.

Standard: az élethű fehér színek megjelenítéséhez.
Warm (meleg): piros színárnyalatú színek.
Cool (hideg): kék színárnyalatú színek.

Sound (hang) almenü

1. Nyomja meg a **MENU** gombot, a képernyőn a főmenü nyílik meg.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Sound** (Hang) elemre.
3. Az almenü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.
4. A hang almenü közvetlenül is megnyitható, ehhez a távirányítón nyomja meg a **SOUND** gombot.



Sound Mode (Hang mód)
A nézett műsoroktól függően több hang mód állítható be a tévékészüléken. A következő módok közül választhat: **Standard** / **News** (hírek) / **Movie** (film) / **Sports** (sport) / **Dance** (tánczene) / **Classic** (klasszikus zene) / **Pop** / **Rock** / **Jazz** / **Soft** (puha) / **User** (felhasználói).

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Sound Mode** (Hang mód) funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt módot.

- **Standard**: hagyományos tévénézéshez
- **News**: hírek nézéséhez
- **Movie**: filmekhez
- **Sports**: sportműsorokhoz
- **Dance**: tánczenei fellépésekhez
- **Classic**: klasszikus zene hallgatásához
- **Pop**: popzene hallgatásához
- **Rock**: rockzene hallgatásához
- **Jazz**: jazz hallgatásához
- **Soft**: puha hangmód
- **User**: felhasználói beállítások

A készülék használata

Balance (Kiegyensúlyozás)
A bal és a jobb csatorna azonos hangerejű hallgatásához.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Balance** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal állítsa be a bal és a jobb csatorna hangerejét.

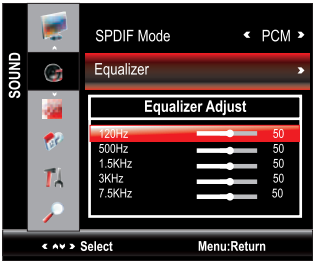
Surround Sound (Térhatás)
Ezzel a funkcióval a térhatású hangot lehet be- és kikapcsolni.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Surround Sound** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal kapcsolja be (**Surrond**) vagy kapcsolja ki (**Off**) a térhatást.

HDMI Sound (HDMI hang)
Ezt a funkciót csak akkor lehet használni, ha a tévékészülék HDMI jelforrásra van átkapcsolva.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **HDMI Sound** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a HDMI interfész hangmódot (**HDMI** vagy **PC-RGB**).

Auto Volume (Automatikus hangerő)
Minden csatorna saját hangerő beállítással sugározza a műsorait, ami miatt minden csatornaváltás után be kell állítani a kívánt hangerőt. Ezzel a funkcióval úgy lehet beállítani a hangerőt, hogy az automatikusan azonos szintre áll be minden csatornaváltás után.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Auto Volume** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal kapcsolja be (**On**) vagy kapcsolja ki (**Off**) ezt a funkciót.

SPDIF Mode (SPDIF mód)
Ezt a funkciót csak akkor lehet használni, ha a tévékészülék HDMI vagy DTV módra van kapcsolva.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **SPDIF Mode** elemre.
2. A gombokkal ◄/► válasszon a **RAW** vagy a **PCM** közül.

Felhasználói hangbeállítás (User) – hangszínszabályzó
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Equalizer** funkcióra.
2. A hangszínszabályzó beállítása almenübe az **OK** vagy a ► gomb megnyomásával léphet be.

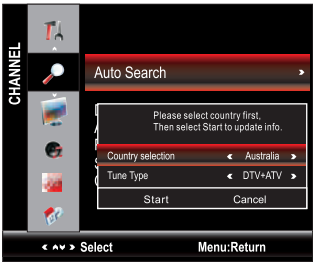


A hangszínt meghatározott frekvenciákon lehet beállítani.
1. A ▲/▼ gombok segítségével válasszon frekvenciát.
2. A ◄/► gombok segítségével állítsa be a kiválasztott frekvenciát.

Megjegyzés: a beállításokat a memória a következő módosításig tárolja.

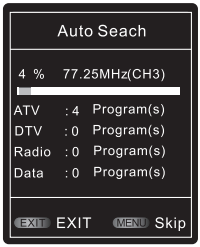
Channel (Csatorna) almenü
1. Nyomja meg a **MENU** gombot. A képernyőn megnyílik a főmenü ablaka.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Channel** (Csatorna) elemre.
3. Az almenü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.

Auto Search (automatikus csatornakeresés)
Az automatikus csatornakereséshez a ▲/▼ gombokkal lépjen az **Auto Search** funkcióra. Az almenü megnyitásához nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.
A **Country Selection** mezőben válassza ki a tévékészülék telepítési országát, a **Tune Type** mezőben a sugárzás módját, analóg (ATV) vagy digitális TV (DTV), illetve kombinált **DTV + ATV**.
Majd a ▼ gombbal lépjen a **START** elemre és a csatornakeresés indításához nyomja meg az **OK** gombot. A csatornakeresés folyamatát a képernyőn követheti.
(Amennyiben szeretné leállítani a csatornakeresést, akkor a ▲/◄/► gombokkal lépjen a **CANCEL** elemre és nyomja meg az **OK** gombot.)



A készülék használata

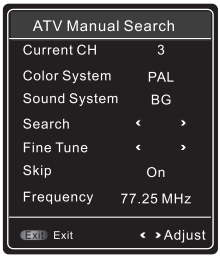
A keresés során a készülék folyamatosan tájékoztatja arról, hogy hány csatornát talált. Amennyiben a **DTV + ATV** opciót választotta, akkor a készülék az analóg frekvenciatartomány letapogatása után átlép a digitális frekvenciatartományba és folytatja a keresést. A keresés befejezését üzenet jelzi a képernyőn.



Megjegyzés

1. Az analóg csatornakeresés befejezése után nyomja meg a **MENU** gombot. A képernyőn egy figyelmeztető üzenet jelenik meg.
2. Ezt a lépést a digitális csatornakeresés befejezése után is hajtsa végre.
3. Az ATV és DTV csatornák keresése után nyomja meg az **EXIT** gombot.

ATV Manual Search (ATV csatornák kézi keresése)
Az **ATV Source** ablakban válassza ki az **ATV Manual Search** kézi csatornakeresés funkciót.



Current CH: Megjelenik a memóriahely száma, a ◀/▶ gombokkal válassza ki azt a csatornát, amelyet módosítani kíván.
Color System: A távirányítón vagy a tévén a ◀/▶ gombok segítségével válassza ki ezt az elemet, és változtassa meg a színrendszert: PAL – SECAM.
Sound System: A távirányítón vagy a tévén a ◀/▶ gombok segítségével válassza ki ezt az elemet, és változtassa meg a hangrendszert: BG → I → DK.
Search: Nyomja meg a ▶ gombot. A készülék a legalacsonyabb frekvenciától kezdve felfelé, vagy a ◀ gomb megnyomása után a legnagyobb frekvenciától lefelé keresni fogja a csatornákat. Amikor a készülék egy fogható csatornát talál, leáll a keresés. Mentse el az adott programot, majd a folytatáshoz nyomja meg a gombot.
Fine Tune: Amennyiben a kép vagy a hang nem megfelelő, akkor ezzel a funkcióval lehet végrehajtani a finomhangolást.
Skip: Ezzel a funkcióval az adott csatornát át lehet ugrani (On), vagy vissza lehet helyezni a csatornajegyzékbe (Off).
Frequency: A talált csatorna frekvenciája.

DTV Manual Search (DTV csatornák kézi keresése)
A DTV Source ablakban válassza ki a **DTV Manual Search** kézi csatornakeresés funkciót.
A ◀/▶ gombokkal keresse meg a csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot. A megtalált csatorna átkerül a csatornajegyzékbe.

Program Edit (Csatorna szerkesztés)
A **Program Edit** menü megnyitásához használja a ▲/▼ gombokat. A távirányítón található színes gombokkal lehet törölni, átnevezni, a csatornajegyzékben áthelyezni vagy kihagyni az egyes csatornákat. A csatornát a **FAV** gomb megnyomásával lehet a kedvenc csatornák jegyzékébe felvenni.

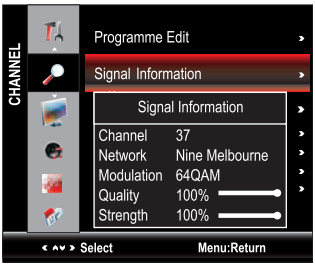
- **DELETE** (Csatorna törlése a csatornajegyzékből)
  Jelölje ki azt a csatornát, amelyet törölni kíván a jegyzékből, majd nyomja meg a piros gombot.
- **MOVE** (Csatorna áthelyezése) csak ATV módban
  A csatornajegyzékben a ▲/▼ gombok segítségével keresse meg az áthelyezendő csatornát, majd nyomja meg sárga gombot.
- **SKIP** (Csatorna átugrása)
  A csatornajegyzékben a▲/▼ gombok segítségével keresse meg az átugrandó csatornát, majd nyomja meg kék gombot.

A készülék használata

- **FAV** (Csatorna felvétele a kedvenc csatornák jegyzékébe)
  Válassza ki a csatornát amelyet fel kíván venni a kedvencek közé, majd nyomja meg a FAV gombot a távirányítón. A kedvenc csatornák jegyzékének a megnyitásához nyomja meg a FAV gombot.
- **RENAME** (Csatorna átnevezése) csak ATV módban
  A ▲/▼ gombok segítségével jelölje ki azt a csatornát, amelyet szeretne átnevezni, majd nyomja meg a zöld gombot. A megnyíló Rename ablakban a ◄/► gombok segítségével válassza ki azt a karaktert, amelyet a csatorna nevében használni kíván, majd a ▲/▼ gombok segítségével lépjen a következő karakterre. Az előző lépések ismétlésével írja át a csatorna nevét.

Signal Information (Jel információk) csak DTV módban

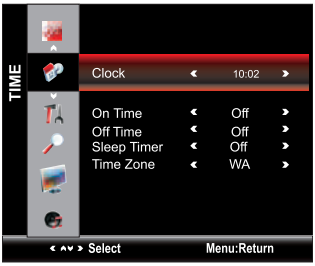
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Signal Information** funkcióra.
2. Az adott jelre vonatkozó információkhoz (csatorna száma, hálózat, moduláció, minőség és jelerősség) nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot.



Megjegyzés: jelminőség / jelerősség (csak DTV módban)
Az analóg sugárzás esetében a jel minősége ingadozhat, míg a digitális sugárzás esetében a jel minőségének tökéletesnek kell lennie a jó vételhez. Ellenkező esetben a készülék nem veszi a csatornát. Ezért az analóg csatornáknál alkalmazott finomhangolás a digitális csatornák esetében nem alkalmazható. Amennyiben a csatorna esetében a jelminőség gyenge, akkor az antennát úgy kell beállítani, hogy a jel jobb legyen. Az antennát addig állítsa, amíg a jel nem lesz a legerősebb.

Time (Idő) menü

1. Nyomja meg a **MENU** gombot. A képernyőn megnyílik a főmenü ablaka.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Time** elemre.
3. Az almenü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.

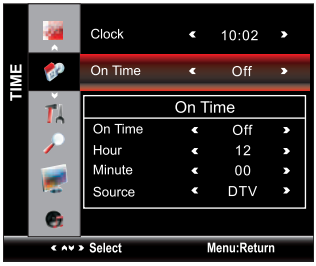


Clock (Óra beállítása)
Szükség esetén beállítható a készüléken az idő, de a DTV módra való átkapcsolás után a készülék automatikusan a csatornák által sugárzott pontos időre állítja át a készülék rendszeridejét.

A tévékészülék automatikus ki- és bekapcsolása
Lépjen az Off Time elemre és nyomja meg a ► vagy az **OK** gombot. A megnyíló ablakban állítsa be a tévékészülék kikapcsolásának a dátumát és idejét.
Lépjen az On Time elemre és nyomja meg a ► vagy az **OK** gombot. A megnyíló ablakban állítsa be a tévékészülék bekapcsolásának a dátumát és idejét. A készülék csak készenléti üzemmódból tud bekapcsolni. Ennél a funkciónál a hét konkrét napját is beállíthatja.

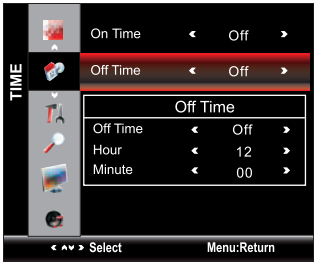
A készülék használata

Sleep Timer (Automatikus kikapcsolás meghatározott idő eltelte után)
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Sleep Timer** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki az automatikus kikapcsolás idejét (Off): 10; 20; 30; 60; 90; 120; 180 vagy 240 perc.

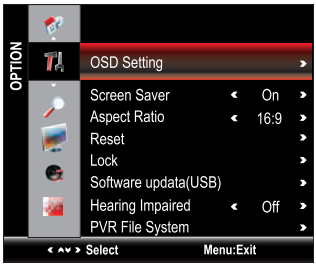


Megjegyzések:
1. Amennyiben a tévékészüléket kikapcsolja, vagy áramkimaradás következik be, akkor az automatikus kikapcsolás beállítása törlődik.
2. Az automatikus kikapcsolás előtt 60 másodperccel egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn. Amennyiben törölni kívánja az automatikus kikapcsolást, akkor nyomjon meg egy gombot a távirányítón.

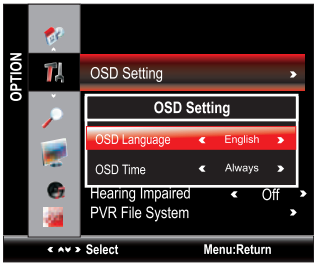
Time Zone (Időzóna)
Az időzóna funkció segítségével beállíthatja a helyi időt.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Time Zone** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt időzónát.



Option (Opciók) menü
1. Nyomja meg a **MENU** gombot. A képernyőn megnyílik a főmenü ablaka.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Option** elemre.
3. Az almenü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.



OSD Setting (OSD beállítások)
A tévékészülék aktuális beállításának a megtekintése és bizonyos funkciók beállítása.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **TOSD Setting** funkcióra.
2. Az **OK** vagy a ► gomb megnyomásával nyissa meg az OSD ablakot. Az **OSD Language** elemmel állíthatja be az OSD megjelenítési nyelvét.
   Az **OSD Time** elemmel lehet beállítani azt az időt, amelynek az eltelte után az OSD ablak eltűnik a képernyőről.



Screen Saver (Képernyővédő) csak ATV módban
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Screen Saver** (Képernyővédő) elemre.
2. A ◄/► gombokkal kapcsolja be (**On**) vagy kapcsolja ki (**Off**) ezt a funkciót.

Aspect Ratio (Oldalarány)
Itt állíthatja be a megfelelő oldalarányt a képernyőn.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Aspect Ratio** (Oldalarány) elemre.
2. A ◄/► gombokkal állítsa be az értéket.
   A távirányító **ASPECT** gombját megnyomva szintén választhat a következő lehetőségek közül (**16:9**, **4:3**, **Panorama**, **Movie** (Film), **Subtitle** (Felirat), **Full view** (Teljes képernyő), **Auto** (Automatikus).

RESET (Gyári alapbeállítások visszaállítása)
Lépjen a **Reset** elemre, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot a gyári alapbeállítások visszaállítása párbeszédpanel megnyitásához. Válasszon a **Yes** (Igen) vagy a **No** (nem) lehetőségek közül.

A készülék használata

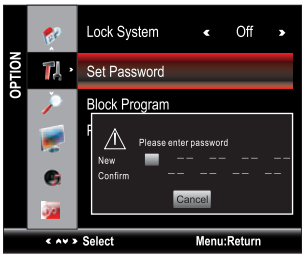
Megjegyzés:
Ezt a funkciót óvatosan kezelje, mert a jóváhagyás után visszaállítja a gyári alapbeállításokat (töröl minden egyéb beállítást).

Lock (Tévécsatorna blokkolása)
Amennyiben csatornát szeretne blokkolni, akkor meg kell adnia az érvényes jelszót.

1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megnyitásához.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Lock** funkcióra.
3. Az **OK** vagy a ▶ gomb megnyomásával nyissa meg az almenüt. Megnyílik az **Enter Password** (Jelszó megadása) párbeszédpanel. Írja be a négy számból álló jelszót (a gyári alapjelszó: 0000; vagy használja az univerzális gyári jelszót:1980).

Lock System (Rendszer blokkolása)
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Lock System** funkcióra.
2. A ◀/▶ gombokkal kapcsolja be (**On**) vagy kapcsolja ki (**Off**) ezt a funkciót.

Set Password (Jelszó beállítása)
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Set Password** funkcióra.
2. A számbillentyűkkel adja meg az érvényes jelszót. Megnyílik a **Change Password** (Jelszó megváltoztatása) ablak. A számgombok segítésével adja meg az új (ön által választott) 4 számból álló jelszót. A **Confirm Password** sorba még egyszer írja be ezt az új jelszót. A készülék elmenti az új jelszót.



Block Program (Csatorna blokkolása)
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Block Program** funkcióra.
2. Nyomja meg az **OK** vagy a ▶ gombot a blokkolt csatornajegyzék megnyitásához (Block Program List). Az adott csatorna blokkolásához / feloldásához nyomja meg a zöld gombot. A végrehajtáshoz még az érvényes jelszót is meg kell adnia.

Parental Guidance (Szülői felügyelet)
Ez a funkció csak DTV módban áll rendelkezésre.
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Parental Guidance** funkcióra.
2. A ◀/▶ gombok segítségével válassza ki a szülői felügyelet szintjét: NO BLOCK (korlátozás nélkül), BLOCK ALL (összes blokkolása), G, PG, M, MA, AV, R.

Software Upgrade (USB) (Szoftver frissítés USB-ről)
1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **Software Upgrade** funkcióra.
2. Nyomja meg az **OK** vagy a ▶ gombot a szoftverfrissítéshez.

Megjegyzés:
A frissítés futása alatt a tévékészüléket kikapcsolni vagy az USB eszközt kihúzni tilos!

Hearing Impaired (Funkció halláskárosultak részére)
Speciális feliratokat megjelenítő funkció halláskárosultak részére.

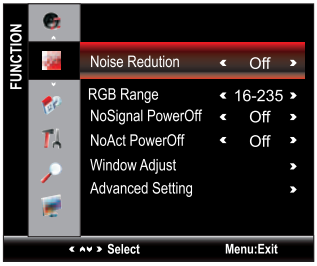
Megjegyzés: Ez a funkció csak DTV üzemmódban áll rendelkezésre.

PVR File System (PVR felvételek elmentése)
1. Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü megnyitásához.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **PVR File System** funkcióra.
3. Nyomja meg az **OK** vagy a ▶ gombot az almenü megnyitásához. További információk az útmutató későbbi részeiben.

A készülék használata

Function (Funkciók) menü

1. Nyomja meg a **MENU** gombot. A képernyőn megnyílik a főmenü ablaka.
2. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Function** elemre.
3. Az almenü megnyitásához nyomja meg a ► gombot.



Noise Reduction (Zajcsökkentés)

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Noise Reduction** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt beállítást: **OFF** (Kikapcsolva), **LOW** (Alacsony zajcsökkentés), **MIDDLE** (Közepes zajcsökkentés), **HIGH** (Magas zajcsökkentés) vagy **DEFAULT** (Alapbeállítás).

Megjegyzés: A funkció nem aktív, amennyiben a készülék PC-RGB üzemmódba van kapcsolva.

RGB Range (RGB tartomány)

Változtassa meg a kép fényerejét és színtelítettségét.

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **RGB Range** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt beállítást: 16–235 vagy 0–255.

Megjegyzés: Ez a funkció csak HDMI üzemmódban áll rendelkezésre. A beállítást a csatlakoztatott DVD lejátszó / Set Top Box alapján válassza ki.

No Signal Power Off (Kikapcsolás jel hiánya esetén)

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **No Signal Power Off** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal kapcsolja be (**On**) vagy kapcsolja ki (**Off**) ezt a funkciót. A funkció bekapcsolása esetén a tévékészülék PC-RGB módban 15 másodperc után, egyéb jelforrás esetében 10 perc után kikapcsol, ha semmilyen jelet sem érzékel. Ez a funkció USB üzemmódban nem működik.

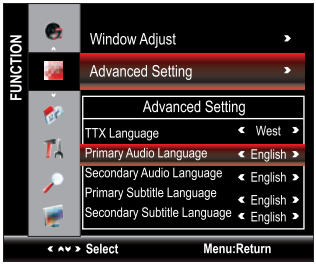
NoAct Power Off (Kikapcsolás nyugalmi állapot esetén)

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **NoACT Power Off** funkcióra.
2. A ◄/► gombokkal válassza az **Off** (Kikapcsolás) opciót: 1; 2; vagy 4 óra. Amennyiben a tévékészülék működik és a funkció aktiválva van, akkor a beállított idő eltelte után a tévékészülék kikapcsol, ha azon egyetlen gombot sem nyomnak meg.

Window Adjust (Ablak beállítása)

Ez a funkció csak számítógépről érkező jelek esetén használható.

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Window Adjust** funkcióra.
2. Az **OK** vagy a ► gomb megnyomásával nyissa meg az almenüt.



- **Auto Adjust**: automatikus beállítás.
- **H-Position**: számítógépes jel vízszintes helyzetének a beállítása a tévéképernyőn.
- **V-Position**: számítógépes jel függőleges helyzetének a beállítása a tévéképernyőn.
- **Clock/Phase**: zajcsökkentés a képen.

Advanced Setting (Részletes beállítás)

A ▲/▼ gombokkal lépjen az **Advanced Setting** (Részletes beállítás) funkcióra. Nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot az almenü megnyitásához.

TTX Language (Teletext nyelve)

1. A ▲/▼ gombokkal lépjen a **TTX Language** (Teletext nyelve) elemre.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt teletext nyelvet.

Primary Audio Language (Elsődleges hang nyelve)

1. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a **Primary Audio Language** (Elsődleges hang nyelve) elemet.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt hangnyelvet.

A készülék használata

Secondary Audio Language (Másodlagos hang nyelve)
1. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a **Secondary Audio Language** (Másodlagos hang nyelve) elemet.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt hangnyelvet.

Primary Subitle Language (Elsődleges felirat nyelv)
1. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a **Primary Subtitle Language** (Elsődleges felirat nyelv) elemet.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt felirat nyelvet.

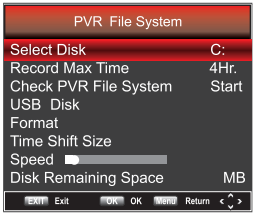
Secondary Subitle Language (Másodlagos felirat nyelv)
1. A ▲/▼ gombokkal válassza ki a **Secondary Subtitle Language** (Másodlagos felirat nyelv) elemet.
2. A ◄/► gombokkal válassza ki a kívánt felirat nyelvet.

PVR File System (PVR fájlrendszer)

FIGYELMEZTETÉS!
1. Mielőtt az USB eszközt a tévékészülékhez csatlakoztatja az USB memórián tárolt adatokról készítsen biztonsági másolatot.
2. Az USB memóriát az első használatba vétel előtt (a PVR funkcióval kapcsolatban) formázza meg a tévékészülék segítségével. A formázás során az összes adat törlődik a memóriáról. Ezért a formázás előtt minden fontos adatról készítsen biztonsági másolatot. Javasoljuk, hogy a PVR funkcióval kompatibilis USB memóriát csatlakoztasson a tévékészülékhez. Lejátszás vagy felvétel folyamán az USB memóriát nem szabad eltávolítani a készülékből!
3. A PVR fájlokat a számítógépen ne változtassa meg.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy az USB memória kompatibilis-e a tévékészülékkel és támogatja-e a PVR funkciót.

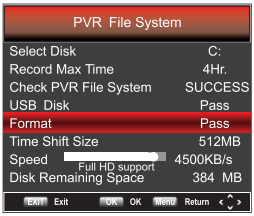
Select disc (memória kiválasztása): Az **OK** gomb megnyomása után megnyílik a Select Disk (memória kiválasztása), amelyben a ◄/► gombokkal jelölje ki azt a memóriát, amit a PVR funkcióhoz használni kíván.
Record Max Time (Maximális felvételi idő): A ◄/► gombokkal állítsa be a PVR felvétel maximális idejét.



Check PVR File System (PVR fájlrendszer ellenőrzése): Az **OK** gomb megnyomásával ellenőrizze le, hogy a memória alkalmas-e a PVR funkcióhoz.
USB Disk: mutatja, hogy az USB memória alkalmas-e a PVR funkcióhoz (PASS – alkalmas; vagy FAIL – nem alkalmas).
Format (Formázás): Az **OK** gomb megnyomásával lépjen be a formázás almenübe. A funkció használata előtt a memóriát formázni kell. Formázás folyamán az USB memóriát nem szabad eltávolítani a készülékből! A formázás során a párbeszédpanel tájékoztatja a formázás pillanatnyi állapotáról.

Megjegyzés:
minél nagyobb a tárhely mérete, annál tovább tart a formázás. A formázás akár néhány percig is eltarthat. Ez normális jelenség. Várja meg a formázás végét.

A készülék használata



Time Shift Size (Időeltolás mérete): mutatja a PVR felvétel készítéséhez használható tárhely méretét. A maximális méret 8 GB.
Speed (Sebesség): mutatja a PVR felvétel készítéséhez alkalmazott adatáramlási sebességet. Az ajánlott adatáramlási sebesség legyen több mint 4 500 kB/sek.
Disc Remain Space (Üres tárhely): a feltüntetett idő nem pontos érték. Csak tájékoztatásul szolgál.

A PVR használata (videó felvevő)

A PVR funkció előkészítése után DTV módban fel lehet venni a tévéműsorokat.

Time Shift (Időeltolás)

DTV módban nyomja meg a ▶/❚❚ gombot a DTV műsor leállításához. A gomb újbóli megnyomása után a műsor lejátszása onnan folytatódik, ahol azt megállította. A műsoreltolás (műsornézés szüneteltetése) a PVR funkció beállításától függ. A működtető menü megjelenítéséhez (elrejtéséhez) nyomja meg az **EXIT** gombot.

1. Aktuális idő az élő műsorsugárzás után.
2. PVR részére hozzáférhető összes idő, további részletek az előző oldalon.

A leállítási ponttól való műsornézés folytatásához nyomja meg a **PLAY** gombot.

Megjegyzés:
a Time Shift funkció kikapcsol, amennyiben csatornát vált, megváltoztatja a bemeneti jelforrást vagy a készüléket készenléti üzemmódba kapcsolja. A képernyőn megjelenik egy üzenet arról, hogy kívánja-e folytatni a funkciót.

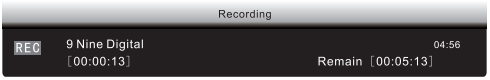
Műsor felvétele

1. Válasszon csatornát majd nyomja meg a **RECORD** gombot a távirányítón. A készülék felveszi az éppen nézett műsort. A képernyő alsó részén megnyíló ablak tájékoztatja a felvétel folyamatáról. Ez az ablak 10 másodperc múlva eltűnik.
2. A felvétel leállításához nyomja meg a **STOP** gombot. A felvett műsor automatikusan az USB-re mentődik el.

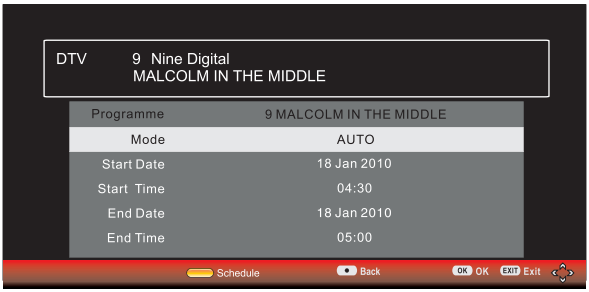
A készülék használata

Megjegyzés:
a műsort tovább nézheti a felvétel során. Amennyiben csatornát kíván változatni, akkor a készülék egy üzenetet jelenít meg: Recording in progress. Change channel will stop recording" (Felvétel van folyamatban. A csatornaváltás leállítja a felvételt.). A Yes (Igen) megjelölésével leállítja a felvételt és átkapcsol másik csatornára, a No (Nem) megjelölésével folytatódik a felvétel.

Felvétel készenléti üzemmódban
Készenléti üzemmódban is lehet felvételt készíteni.
Indítsa el a felvételt és nyomja meg a készenléti mód kapcsolót. A képernyőn megjelenik egy üzenet arról, hogy kívánja-e folytatni a felvételt.



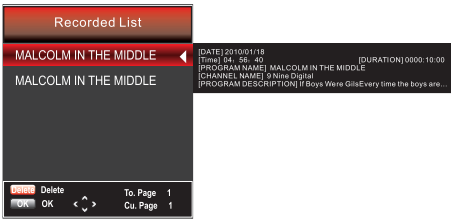
EPG módban (elektronikus tévéműsor) nyomja meg a ● gombot a felvenni kívánt műsor kiválasztásához. A ◄/► gombokkal állítsa be a felvétel idejét és nyomja meg az **OK** gombot a beállítás elmentéséhez. A sárga gomb megnyomásával ellenőrizheti az elmentett adatokat. Amennyiben a tévékészülék üzemel, vagy készenléti állapotban lesz, akkor a beállított műsort felveszi. Amennyiben a felvétel idején a tévékészülék készenléti üzemmódban van, akkor az előlapon a LED villogni kezd, de a képernyőn nem jelenik meg semmilyen kép sem. A felvenni kívánt műsorok ideje egymást nem fedheti át (nem lehet azonos időben), illetve a felvételek között legalább 1 perc szünetnek kell lennie.



Megjegyzés: a felvétel leáll, amennyiben a csatornát megváltoztatja.

DTV módban nyomja meg az **OK/REC LIST** gombot a felvett műsorok jegyzékének a megtekintéséhez. A ▲/▼ gombokkal válassza ki azt a műsort amelyet szeretne megnézni, majd a lejátszáshoz nyomja meg az **OK/REC LIST** gombot. A felvett műsorra vonatkozó információk megtekintéséhez nyomja meg a ► gombot. A felvett műsor nézése közben használhatja a következő lejátszó gombokat: ►/❚❚, ▶▶, ◀◀, ■, ⏮, ⏭, ●. A felvett műsorra vonatkozó információk megjelenítéséhez / elrejtéséhez nyomja meg az **EXIT** gombot.

A képernyőn látható felvett műsorok jegyzékéből törölheti a már megnézett műsorokat. A nyílgombokkal jelölje ki azt a műsort amelyet szeretne törölni, majd nyomja meg a piros gombot.



Megjegyzés: A fájlok felvétel és lejátszás közben nem törölhetők.

Digitális média lejátszó

Bevezető

A tévékészüléken egy darab USB aljzat található. A tévékészülék USB interfésze az USB 1.1 és 2.0. verzióját támogatja. Az USB aljzathoz pendrivet, merevlemezt digitális kamerát stb. lehet csatlakoztatni. A lejátszó támogatja a képek, filmek és szövegek megjelenítését.

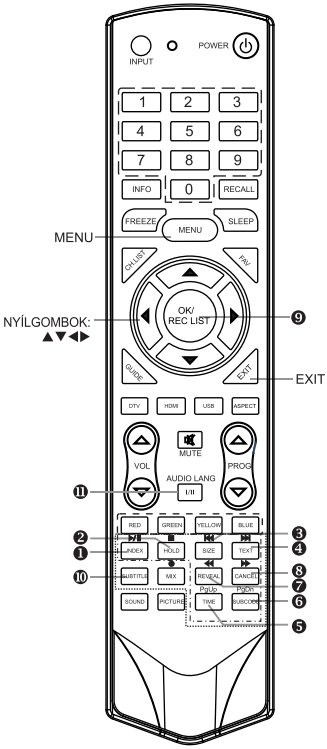
Megjegyzés:
A lejátszás (adatátvitel) közben az USB memóriát (vezetéket) ne húzza ki az aljzatból. Ez az eszköz hibáját vagy meghibásodását okozhatja.

Adattípus	Fájlformátum
Képek	JPG; JPE; PNG; BMP
Zene	MP3; WMA; AAC;
Videó	MPG; MPEG; MP4; MOV; MKV
Szöveg	TXT

Nyomógombok a távirányítón

Funkció gombok

Nyomógomb		Funkció
❶	▶/❚❚	Lejátszás / Szünet
❷	■	Lejátszás megállítása
❸	⏮	Előző fájl
❹	⏭	Következő fájl
❺	Pg Up	Következő oldal (képernyő) / kép kicsinyítése
❻	Pg Dn	Előző oldal (képernyő) / kép nagyítása
❼	◀◀	Visszatekerés a felvételben (film, zene)
❽	▶▶	Előretekerés a felvételben (film, zene)
❾	OK	Billentyűparancsok megjelenítése
❿	SUBTITLE	Feliratozás nyelve
⓫	I/II	Hang nyelve



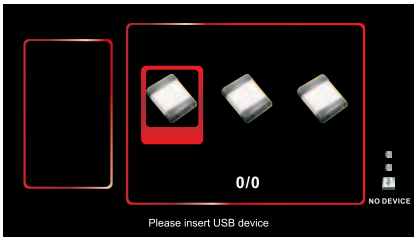
Digitális média lejátszó

ESZKÖZ- ÉS FÁJLKEZELŐ

Kiindulási helyzet

Amennyiben nincs csatlakoztatva USB eszköz akkor egy üzenet jelenik meg arról, hogy csatlakoztassa az USB eszközt (1. ábra). A jobb alsó sarokban egy üzenet látható: No Device (Nincs eszköz csatlakoztatva). Az USB eszköz csatlakozása után válasszon meghajtó jelet. „C" (2. ábra). Gomb funkciók:

- Bal / jobb nyílgomb: a meghajtó betűjelének a kiválasztása.
- **OK** gomb: a kiválasztott betűjel jóváhagyása.



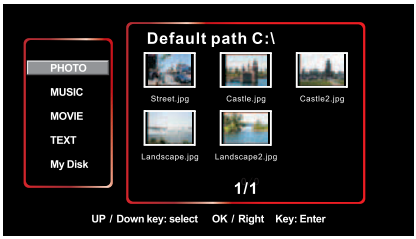
1. ábra

2. ábra

USB támogatás

1. Photo (Kép)

Tulajdonságok: képek keresése és lejátszása. Amennyiben a képek nem az alapértelmezett mappában vannak, akkor meg kell adni a képek elérési útját.
Tartalom: a megadott elérési út mappájában található képek megjelenítése és lejátszása.



3. ábra

Miniatűrök (3. ábra)
Tulajdonságok: Megjeleníti a képek miniatűr változatát. A BMP és PNG formátumok esetében a készülék nem támogatja miniatűr képek megjelenítését.
Működtető gombok
Fel / le / balra / jobbra gombok: a képek kiválasztásához.
Enter gomb: amennyiben a bal oldalon a PHOTO elem van kijelölve és megnyomja az Enter gombot, akkor a jobb oldalon megjelennek a miniatűr képek. Amennyiben a jobb oldalon valamilyen kép van megjelölve, akkor az Enter gomb megnyomása után a készülék megjeleníti a képet.
Exit gomb: amennyiben a kurzor a jobb mezőben található, akkor az Exit gomb megnyomása után a kurzor a bal mezőbe ugrik át. Amennyiben a kurzor a bal mezőben található, akkor az Exit gomb megnyomása után ismét megnyílik az USB menü ablak.

Képek lejátszása (4. ábra)
Működtető gombok
Fel és le nyílgomb: kép lejátszása / következő kép
Bal / jobb nyílgomb: kép átfordítása / kép elfordítása az óramutató járásával azonos irányba
OK gomb: lejátszás / lejátszás leállítása.
Exit gomb: visszalépés a miniatűrökre.

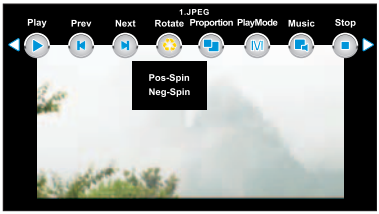
4. ábra

Digitális média lejátszó

Menu gomb: lejátszási menü megnyitása (5. ábra).

5. ábra

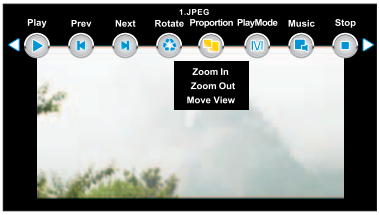
Lejátszási menü
Működtető gombok
Bal / jobb nyílgombok: választás a funkciók közül.
OK gomb: másodlagos legördülő menü megnyitása.
Play / Pausegomb: képek lejátszása és a lejátszás leállítása.
Prev gomb: előző kép.
Prev gomb: következő kép.



6. ábra

Rotate gomb (forgatás): kép elforgatása óramutató járásával azonos / óramutató járásával ellenkező irányba (6. ábra).

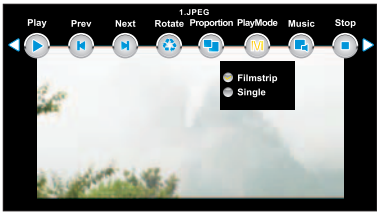
1. **Zoom Out**: kép nagyítása (X1, X2, X4, X8).
2. **Zoom In**: kép kicsinyítése (1/2, 1/4).
3. **Move view**: Mozgó nézet. A teljes képernyős képnél nyomja meg az **OK** gombot az OSD iránynézet menü megnyitásához. A nyílgombokkal mozgathatja a képet. Az előző menühöz való visszatéréshez nyomja meg az **Escape** gombot (7. ábra).



7. ábra

PlayMode gomb (Lejátszási mód – 8. ábra)

1. **Filmstrip** (Filmszalag): minden kép lejátszása.
2. **Single** (Egyszerű): egy kép ismételt lejátszása.



8. ábra

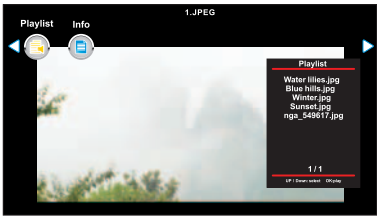
Zene (9. ábra)
A funkció bekapcsolása esetén („On" opció megjelölése) a rendszer lejátssza az utoljára játszott zeneszámot. Amennyiben a funkció ki van kapcsolva („Off") akkor a rendszer nem játszik zenét.
Stop gomb: kilépés a képnézésből.

9. ábra

Digitális média lejátszó

Playlist gomb: a képlejátszás folyamatos (10. ábra).
1. **Fel / le gomb**: kép kiválasztása.
2. **OK gomb**: a kiválasztott kép lejátszása.
3. **Bal / jobb nyílgomb**: kilépés a képjegyzékből, egyéb opció.
4. **Exit gomb**: kilépés a képjegyzékből.

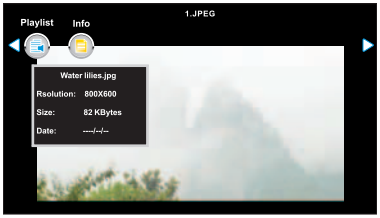
Info gomb: képinformációk megjelenítése, fájlnév, felbontás, méret és fényképezés időpontja (11. ábra).



10. ábra

2. Music (Zene)

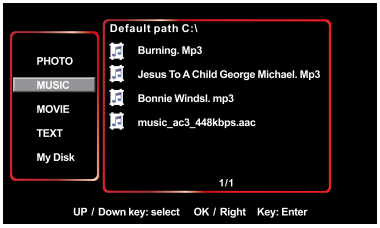
Tulajdonságok: zenei fájlok keresése és lejátszása az alapértelmezett mappában. (Alapértelmezett mappa: csatlakoztatott memória. Más mappát is be lehet állítani.)
Tartalom: a megadott elérési út mappájában található zenék megjelenítése és lejátszása.



11. ábra

Zenei fájlok keresése
Tartalom: zenei fájlok jegyzéke (12. ábra).

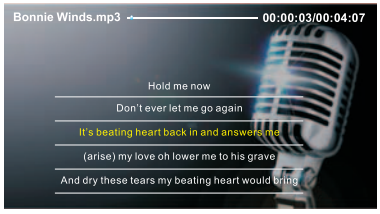
Működtető gombok
Fel / le gomb: fájl kiválasztása.
Enter gomb: ha a MUSIC elem van kijelölve a baloldalon, akkor az **OK** gomb megnyomása után a jobb oldalon megjelenik a zenei fájlok jegyzéke. Amennyiben a jobb mezőben valamelyik zenei fájl van kijelölve, akkor az **OK** gomb megnyomása után a készülék lejátssza az adott zenei fájlt.
Exit gomb: amennyiben a kurzor a jobb mezőben található, akkor az Exit gomb megnyomása után a kurzor a bal mezőbe ugrik át. Amennyiben a kurzor a bal mezőben található, akkor az Exit gomb megnyomása után ismét megnyílik az USB menü ablak.



12. ábra

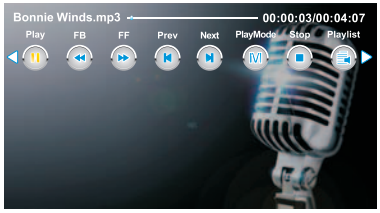
Zene lejátszása
A zenelejátszó kiinduló képernyője a 13. ábrán látható.
Bal / jobb nyílgomb: visszatekerés / előretekerés a fájlban.
Fel / le nyílgomb: előző vagy következő zenei fájlra ugrás.
OK gomb: lejátszás / lejátszás leállítása.
Exit gomb: kilépés a lejátszóból, visszalépés a zenei fájlok jegyzékébe.
Menu gomb: lejátszási menü megnyitása (14. ábra).

Lejátszás működtetése
Bal / jobb nyílgomb: választás a funkciók közül
OK gomb: másodlagos legördülő menü **megnyitása**.
Exit gomb: kilépés a lejátszást működtető menüből.



13. ábra

Funkció
Lejátszás / szünet gomb: lejátszás / szünet.
FB gomb: gyors lejátszás vissza (x2, x4, x8, x16).
FF gomb: gyors lejátszás előre (x2, x4, x8, x16).
Prev gomb: előző szám lejátszása.
Next gomb: következő szám lejátszása.

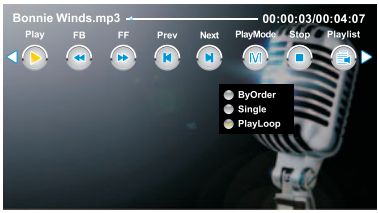


14. ábra

Digitális média lejátszó

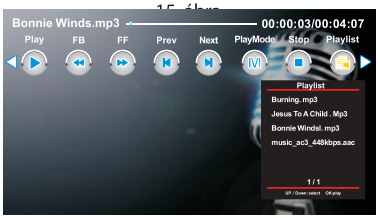
Play Mode gomb (Lejátszási mód – 15. ábra)
1. **By Order**: a zenei fájlok egymás utáni lejátszása.
2. **Single**: egy szám ismételt lejátszása.
3. **Play Loop**: a zenei fájlok véletlenszerű lejátszása.

Stop gomb: lejátszás leállítása.



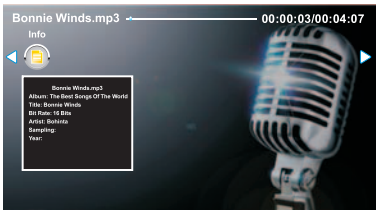
15. ábra

Playlist gomb (zenei fájlok jegyzéke)
A jegyzék mutatja a zenei fájlokat, illetve a jegyzékből azok kiválaszthatók és lejátszhatók (16. ábra).



16. ábra

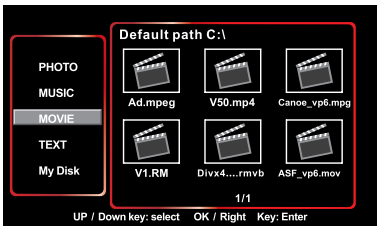
Info gomb: zenei fájlok megnevezése, album, szám, adatsebesség, előadó, kiadás éve (17. ábra).



17. ábra

3. Movie (Film)

Tulajdonságok: filmfájlok keresése és lejátszása az alapértelmezett mappában. (Alapértelmezett mappa: csatlakoztatott memória. Más mappát is be lehet állítani.)
Tartalom: a megadott elérési út mappájában található filmfájlok megjelenítése és lejátszása (18. ábra).



18. ábra

Filmfájl nézet

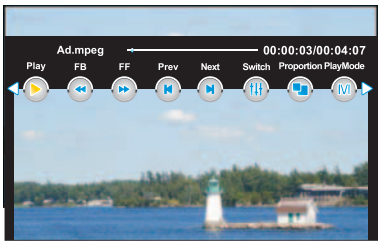
Tartalom: filmfájlok miniatűr megjelenítése.
Nyílgombok: választás az opciók vagy a filmfájlok közül.
OK gomb: ha a MOVIE elem van kijelölve a baloldalon, akkor az **OK** gomb megnyomása után a jobb oldalon megjelenik a filmfájlok jegyzéke. Amennyiben a jobb oldalon valamelyik filmfájl meg van jelölve, akkor az **OK** gomb megnyomása után a készülék lejátssza a filmfájlt.
Exit gomb: amennyiben a kurzor a jobb mezőben található, akkor az **Exit** gomb megnyomása után a kurzor a bal mezőbe ugrik át. Amennyiben a kurzor a bal mezőben található, akkor az Exit gomb megnyomása után ismét megnyílik az USB menü ablak.

Filmfájlok lejátszása

A filmfájl lejátszó kiinduló képernyője a 19. ábrán látható.
Bal / jobb nyílgomb: visszatekerés / előretekerés a fájlban.
Fel / le nyílgomb: előző vagy következő filmfájlra ugrás.
Exit gomb: kilépés a lejátszóból és visszatérés a filmfájl jegyzékhez.
Menu gomb: lejátszási menü megnyitása (20. ábra).

Lejátszás működtetése

Bal / jobb nyílgomb: választás a funkciók közül.
OK gomb: a funkció kiválasztása és a másodlagos legördülő menü megnyitása.



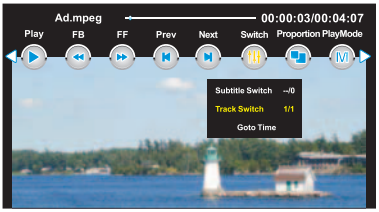
20. ábra

Digitális média lejátszó

Exit gomb: kilépés a lejátszást működtető menüből.

Navigálás
Fel / le nyílgomb: filmfájl kiválasztása
OK gomb: a kiválasztott filmfájl lejátszása
Bal / jobb nyílgomb: kilépés a filmfájl jegyzékből és egyéb opció kiválasztása.
Exit gomb: kilépés a filmfájl jegyzékből.

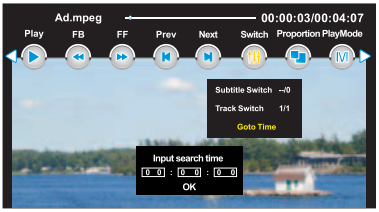
Funkció
Lejátszás / szünet gomb: lejátszás / szünet.
FB gomb: gyors lejátszás vissza (x2, x4, x8, x16).
FF gomb: gyors lejátszás előre (x2, x4, x8, x16).
Prev gomb: előző filmfájl lejátszása.
Next gomb: következő filmfájl lejátszása.



21. ábra

Switch gomb (átkapcsolás – 21. ábra)

1. **Felirat kapcsolása**: feliratok átkapcsolása a filmben. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha az éppen játszott filmfájl több feliratot is tartalmaz. Amennyiben az **Off** (Kikapcsolva) opciót jelöli meg, akkor nem jelenik meg felirat.
2. **Filmfejezet kapcsolása**: kapcsolás a filmfejezetek között.
3. **Idő**: meghatározott hely keresése a filmfájlban, idővel megadva (22. ábra).



22. ábra

Proportion (Képarány)
A filmfájlnak megfelelő képarány beállítása (23. ábra).

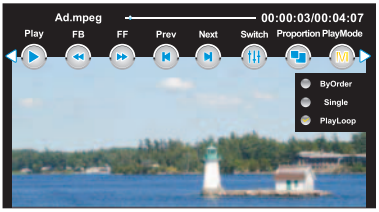
1. Auto
2. 16:9
3. 4:3

Gyári alapbeállításokra való visszaállítás esetén a készülék az automatikus képarány opcióra áll vissza.

23. ábra

PlayMode gomb (Lejátszási mód – 24. ábra)

1. **By Order**: filmfájl lejátszása.
2. **Single**: egy filmfájl ismételt lejátszása.
3. **Play Loop**: a filmfájlok véletlenszerű lejátszása.

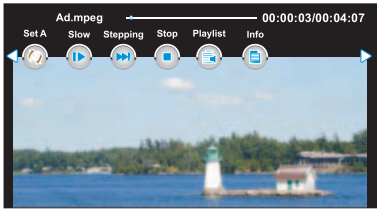


24. ábra

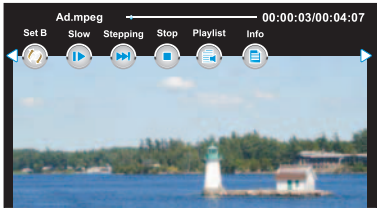
A – B filmrész ismételt lejátszása

- Set A gomb: az ismételendő filmrész kezdő pontjának a beállítása (25. ábra).
- Set B gomb: az ismételendő filmrész végső pontjának a beállítása (26. ábra).
- Az A – B filmrész ismételt lejátszása funkció törlése után folytatódik a filmfájl normál lejátszása (27. ábra).

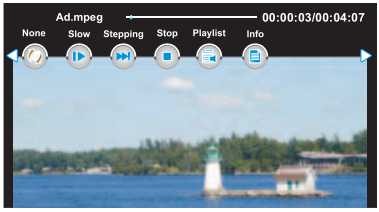
Slow gomb: lassított lejátszás (X2, X4, X8, X 16).
Stepping gomb (Léptetés): a gombra kattintva a készülék képenként játssza le a filmfájlt.



25. ábra

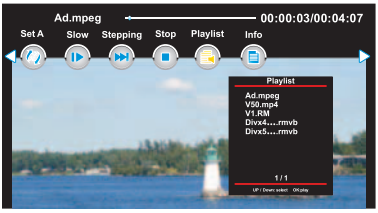


26. ábra

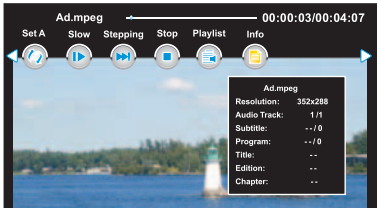


27. ábra

Stop gomb: lejátszás leállítása.
Playlist gomb (Filmfájl jegyzék): a lejátszható filmfájlok jegyzéke (28. ábra).
Info gomb: információk megjelenítése az éppen játszott filmfájlról (megnevezés, felbontás, hangsávok száma, feliratok száma, program, cím, kiadás, fejezet – 29. ábra).



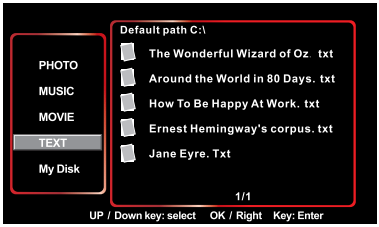
28. ábra



29. ábra

4. Szöveg

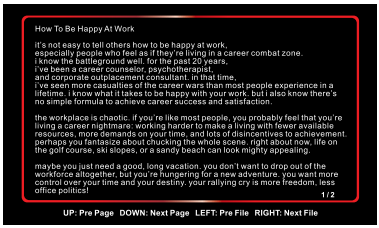
Tulajdonságok: szövegfájlok keresése és lejátszása az alapértelmezett mappában. (Alapértelmezett mappa: csatlakoztatott memória. Más mappát is be lehet állítani.)
Tartalom: a megadott elérési út mappájában található szövegfájlok megjelenítése és lejátszása (30. ábra).



30. ábra

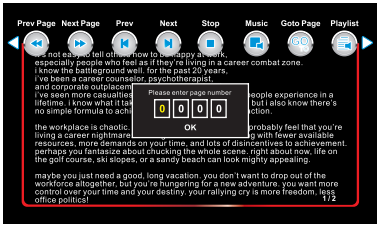
Digitális média lejátszó

Szövegfájlok jegyzéke
Tartalom: a kijelölt mappában található szövegfájlok jegyzékének a megjelenítése.
Működtető gombok
Fel / le nyílgomb: választás az opciók vagy a szövegfájlok közül.
OK gomb: ha a TEXT elem van kijelölve a baloldalon, akkor az **OK** gomb megnyomása után a jobb oldalon megjelenik a szövegfájlok jegyzéke. Amennyiben a jobb oldalon valamelyik szövegfájl meg van jelölve, akkor az **OK** gomb megnyomása után a készülék megjeleníti a szöveget.
Exit gomb: amennyiben a kurzor a jobb mezőben található, akkor az **Exit** gomb megnyomása után a kurzor a bal mezőbe ugrik át. Amennyiben a kurzor a bal mezőben található, akkor az **Exit** gomb megnyomása után ismét megnyílik az USB menü ablak.



31. ábra

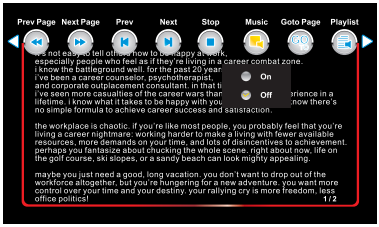
Dokumentumok olvasása
A szövegfájl megjelenítő kiinduló képernyője a 31. ábrán látható.
Működtető gombok:
Fel / le nyílgomb: előző / következő oldal megjelenítése.
Bal / jobb nyílgomb: előző / következő dokumentum megnyitása.
Exit gomb: visszatérés a szövegfájl jegyzékre.
Menu gomb: lejátszás menü megnyitása (32. ábra).



32. ábra

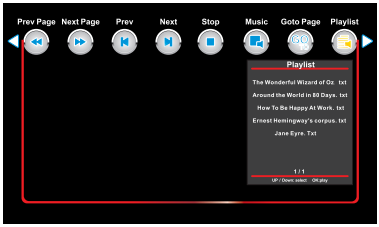
Megjelenítést működtető menü
Működtető gombok
Bal / jobb nyílgomb: választás a funkciók közül.
OK gomb: másodlagos legördülő menü megnyitása.
Exit gomb: kilépés a lejátszást működtető menüből.

Funkció
Prev Page gomb: előző oldal megjelenítése.
Next Page gomb: következő oldal megjelenítése.
Prev gomb: előző dokumentum megjelenítése.
Next gomb: következő dokumentum megjelenítése.
Stop gomb: lejátszás leállítása.
Music gomb (33. ábra)
Ha a funkció be van kapcsolva, akkor a készülék zenét is lejátszik.



33. ábra

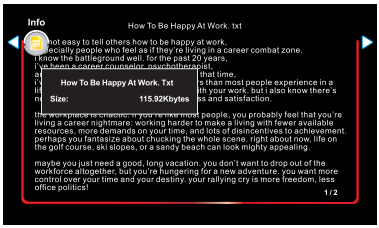
Goto Page gomb: ugrás a megadott oldalra. A megnyíló párbeszédpanelen adja meg a kívánt oldal számát. A kijelölt oldal megnyitásához nyomja meg az **OK** gombot. Exit gomb: kilépés a másodlagos legördülő menüből.
Playlist gomb: a megjeleníthető szövegfájlok jegyzéke (34. ábra). Mutatja a szövegfájl nevét és méretét (35. ábra).



34. ábra

5. My Disk (Tárhelyem)

Funkció: a csatlakoztatott memória tartalmának a megjelenítése: filmek, zenék, képek és szövegek. A bal oldalon választhat a Photo (Kép), Music (Zene), Video (Film), Document (Szöveg) opciók közül (36. ábra).



35. ábra

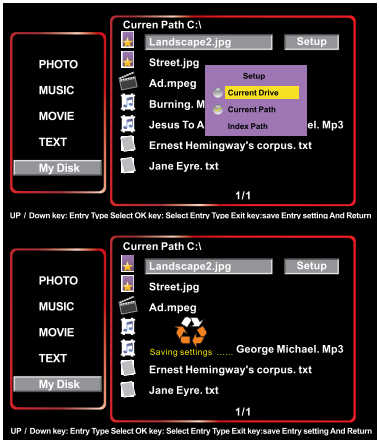
Működtető gombok

Nyílgomb: választás az opciók vagy a fájlok közül.

OK gomb: Amennyiben a My Disk van megjelölve a bal oldalon, akkor a kurzor a jobb mezőbe lép át. Amennyiben a jobb mezőben ki van jelölve valamilyen fájl (film, zene, kép vagy szöveg), akkor megnyílik ez a fájl. A jobb oldali mezőben kell kiválasztani azt a fájlt, amelyet meg kíván nyitni.

Exit gomb: Amennyiben a kurzor a bal mezőben található, akkor megnyílik az USB menü ablak. Amennyiben a kurzor a jobb mezőben található, akkor átlép a bal mezőbe. Amennyiben a kurzor a jobb mező valamelyik mappájában található, akkor egy mappával visszalép (például a főkönyvtárba).

Elérési út beállítása: a jobb oldalon válasszon fájlt. A fájljegyzék akkor jelenik meg, ha az elérési utat helyesen jelöli ki. A jobb nyílgomb megnyomása után nyomja meg az **OK** gombot.
A legördülő menüben két lehetőség közül választhat: Current Drive (aktuális memória) és Current Path (aktuális elérési út). A fel / le nyílgombokkal válasszon az opciók közül, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék elmenti a beállítást és a megadott elérési helyen keresi a megnyitható fájlokat (37. ábra).



37. ábra

Current Drive (aktuális memória)
Válassza ki az egyik opciót:**Photo** (Kép), **Music** (Zene), **Video** (Film), **Document** (Szöveg) és a készülék megkeresi az összes megnyitható fájlt a memórián. Amennyiben a My Disk opciót válassza, akkor a készülék megjeleníti a memórián található összes kép-, zene-, film- és szövegfájlt.
Belépés: a „C driver" megnyitása után a bal oldalon kiválaszthatja, hogy mely típusú fájlokat kívánja lejátszani: **Photo** (Kép), **Music** (Zene), **Video** (Film), **Document** (Szöveg). Amennyiben minden fájltípust egyszerre kíván megjeleníteni a lejátszható fájlok jegyzékében, akkor a beolvasás jóval tovább eltarthat, ezért ezt a lehetőséget nem javasoljuk.

Current Path (aktuális elérési út)
Válassza ki az egyik opciót:**Photo** (Képek), **Music** (Zene), **Video** (Film), **Document** (Szöveg) és a készülék megkeresi az összes megnyitható fájlt a kijelölt elérési úton (mappában). A kijelölt mappában képek, zenék, filmek vagy szövegek keresése esetén a jobb oldali jegyzékben mindig megjelenik az összes kép-, zene-, film- és szövegfájl. Például a mintaként kijelölt KKDOWNLOAD mappa kijelölése esetén (képek, zenék, filmek vagy szövegek keresése során), a jobb oldali mezőben minden lejátszható és megjeleníthető kép-, zene-, film- és szövegfájl megjelenik. Így a keresés sokkal gyorsabb. Ezért azt ajánljuk, hogy a különböző típusú fájlokat a típusnak megfelelő mappákba (kép, zene, film vagy szöveg) mentse el, hogy gyorsabb és egyszerűbb legyen a keresés.

Problémamegoldás

Amennyiben a készülék használata során problémák jelentkeznek, akkor használja az alábbi táblázatot.
A következő jelenségek elsősorban a rossz beállítások miatt következnek be (nem készülékhibát jeleznek).
Amennyiben a problémát nem tudja megszüntetni, akkor forduljon a márkaszervizhez.

Jelenség	Lehetséges megoldások
Nincs tápellátás.	Ellenőrizze le a hálózati vezeték csatlakoztatását. A hálózati vezetéket húzza ki, majd 1 perc eltelte után ismét csatlakoztassa az aljzathoz, majd kapcsolja be a tévét.
Nincs kép.	Ellenőrizze le az antenna csatlakoztatását. A csatorna nem sugároz műsort. Kapcsoljon át egy másik csatornára.
A kép jó de nincs hang.	Növelje a hangerőt. Ellenőrizze le, hogy nincs-e elnémítva a készülék. Nyomja meg a távirányítón a MUTE gombot. Ellenőrizze a hangerő beállítását. Amennyiben külső jelforrás van a készülékhez csatlakoztatva, akkor ellenőrizze le a külső készülék beállítását és a hangerő szintjét. Amennyiben AVI vagy komponens bemenetet használ, akkor ellenőrizze le a vezetékek helyes bekötését. Amennyiben DVI vagy HDMI kábelt használ, akkor az egyéb audió kábeleket húzza ki. A fejhallgatót húzza ki.
A hang jó, de rossz a kép vagy egyáltalán nincs kép.	Ellenőrizze le az antenna csatlakoztatását. Amennyiben komponens bemenetet használ, akkor ellenőrizze le a vezetékek helyes bekötését. A rossz bekötés színhibát vagy fehér képernyőt okozhat.
A távirányító nem működik.	A távirányítóban az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket. Tisztítsa meg a távirányító lencséjét. A távirányító nem lehet 8 méternél messzebbre a tévékészüléktől.
VGA kábel használata során a kép villog.	Valószínűleg a V-Height érték túl magas, indítsa újra a számítógépet és állítsa be a monitor megfelelő paramétereit (a beállítási utasítások szerint).
VGA kábel használata során a képen vízszintes vonalak jelennek meg.	A tesztelés idején lehet ilyen eltérés – állítsa be a fázist a képpozícióhoz.
A képernyőn színes pöttyök láthatók.	A LED háttérvilágítással rendelkező LCD képernyő magas felbontású készülék, amelyen néhány hibás pixel előfordulhat. Néhány színes pötty a képernyőn még megfelel a szabványnak. A LED tévékészülék gyártók szerint az ilyen jelenség nem jelenti LED képernyő hibáját. Reméljük, hogy megérti, ez nem ok a reklamációra és a készüléket nem áll módunkban kicserélni vagy visszaadni a pénzt.
A kép zavaros.	A tévékészüléket kellő távolságban használja az egyéb elektromos készülékektől (pl. hajszárító, hegesztő készülék, mikrohullámú sütő stb.). A légkör elektromosság (pl. vihar, villám stb.) hatással lehet a kép minőségére. A tévékészülék és egyéb készülékek között hagyjon nagyobb távolságot. Ellenőrizze le az antenna csatlakoztatását. Az antenna legyen kellő távolságra az elektromos berendezésektől és mágneses mezőktől.
Automatikus keresés során csak néhány csatornát talál a készülék.	Érdeklődje meg, hogy a telepítés helyén milyen csatornákat lehet fogni. Indítson újból keresést, és a hiányzó csatornákat kézzel állítsa be. Ellenőrizze le az antenna típusát (megfelel-e a vételhez), valamint az antennavezeték csatlakoztatását.
Nem lehet csatornát kiválasztani.	Ellenőrizze le, hogy a csatorna nincs-e blokkolva.

Problémamegoldás

Jelenség	Lehetséges megoldások
Az USB-n található fájlokat nem lehet lejátszani.	Ellenőrizze le az USB eszköz csatlakoztatását. Az USB memória formázása nem lett végrehajtva. Ellenőrizze le, hogy az USB eszköz és az azon található fájlok kompatibilisek-e a tévékészülékkel.
A kép deformált.	A videó tartalom tömörítése okozza a kép deformálását (elsősorban gyorsan változó képeknél: sport, akciófilm).
A hangszóróból kellemetlen zaj hallatszik.	Ellenőrizze le a csatlakoztatott vezetékeket. Nem cserélte fel az audió és videó vezetékeket? Csökkentse a hangerőt, a túl nagy hangerő torzítást okozhat.
A tévékészülék automatikusan kikapcsolt.	Ellenőrizze le, hogy nincs-e bekapcsolva az automatikus kikapcsolás funkció. Amennyiben a készülék 10 percig nem észlel semmilyen bemenő jelet sem, akkor automatikusan kikapcsol. Ha a tévékészülékre a számítógépről küld jeleket, akkor ellenőrizze le, hogy nincs-e bekapcsolva a képernyővédő. Ellenőrizze le a hálózati vezeték csatlakoztatását az aljzathoz. A tévékészülék automatikusan bekapcsol. Ellenőrizze le, hogy az időzítő nincs-e bekapcsolva.
A tévékészülék automatikusan bekapcsol.	Ellenőrizze le, hogy nincs-e bekapcsolva az automatikus bekapcsolás funkció.
A kép nem tölti ki az egész képernyőt.	A képarány rosszul van beállítva, 4:3 aránynál oldalt fekete csíkok láthatók. A szélesvásznú filmek esetében a fekete csík alul és felül látható. Állítsa be a helyes képarányt a készüléken és a jelforráson.

Műszaki adatok

Típus		SLE 3252M4
Képernyő képátlója		32" (kb. 82 cm)
Képernyő felbontása		1366 × 768
Kimenő zenei teljesítmény		≥ 5 W x 2
Tápfeszültség		100 – 240 V ~, 50/ 60 Hz
TV-rendszer		digitális TV (DVB-T) analóg TV: PAL B/G; D/K; I; SECAM B/G; D/K;
Vételi hullámsávok		analóg TV: 46,25–855,25 MHz digitális TV: 5–12 MHz; 21–69 MHz
Videojel bemenetek		PAL / NTSC / SECAM
Max. teljesítményfelvétel		65 W
Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban		< 0,5 W
Antenna impedancia		75 Ω nem szimmetrikus
Távirányító tápellátása		3 V = (2 db AAA elem)
Méretek (h × sz × m)	Állvánnyal	739 × 205,5 × 514,5 mm
	Állvány nélkül	739 × 74 × 453 mm
Tömeg	Állvánnyal	6,2 kg
	Állvány nélkül	5,8 kg
Üzemi hőmérséklet		0–40°C

Megjegyzés

1. A tévékészülékek gyártásához különböző képernyőket használunk, ezért fenntartjuk a jogot arra, hogy a készülék tömege eltérjen az itt megadott értéktől.
2. A készülék formatervezése előzetes bejelentés nélkül is megváltozhat.

ÚTMUTATÓ A TERMÉK HULLADÉKKÉNT TÖRTÉNŐ SZAKSZERŰ ELHELYEZÉSÉHEZ

Utasítások és tájékoztató a használt csomagolóanyagokra vonatkozóan

A használt csomagolóanyagokat az önkormányzat által kijelölt hulladéklerakó helyre helyezze el!

Használt elektromos és elektronikus berendezések megsemmisítése

Ez a jelzés a terméken vagy a kísérő dokumentációban azt jelzi, hogy az elektromos vagy elektronikus termék nem dobható háztartási hulladék közé. A helyes megsemmisítéshez és újrafelhasználáshoz ezen termékeket kijelölt hulladékgyűjtő helyre adja le. Az EU országaiban vagy más európai országokban a termékek visszaválthatóak az eladóhelyen azonos új termék vásárlásánál. A termék helyes megsemmisítésével segít megelőzni az élőkörnyezetre és emberi egészségre kockázatos lehetséges veszélyek kialakulását amelyek a hulladék helytelen kezelésével adódhatnának. További részletekről érdeklődjön a helyi hatóságnál vagy a legközelebbi gyűjtőhelyen. Az ilyen fajta hulladék helytelen megsemmisítése a helyi előírásokkal összhangban bírsággal sújtható.

Vállalkozások számára a Európai Unióban

Ha meg akarja semmisíteni az elektromos vagy elektronikus berendezést, kérje a szükséges információkat az eladójától vagy beszállítójától.

Megsemmisítés Európai Unión kívüli országban

Ez a jelzés az Európai Unióban érvényes. Ha meg akarja semmisíteni a terméket, kérje a szükséges információkat a helyes megsemmisítésről a helyi hivataloktól vagy az eladójától.

CE Ez a termék összhangban van az EU elektromágneses kompatibilitásról és árambiztonságról szóló irányelveivel.

Változtatások a szövegben, kivitelben és műszaki jellemzőkben előzetes figyelmeztetés nélkül történhetnek és minden módosításra vonatkozó jog fenntartva.

Copyright © 2012, Fast ČR, a.s.