



TOSHIBA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

SZÍNES TELEVÍZIÓ TÁVIRÁNYÍTÓVAL

Tartalomjegyzék

Biztonsági információ	4
Jelzések a Terméken	5
Jellemzők.....	9
Mellékelt tartozékok.....	9
Készenléti jelzések	9
TV vezérlése és működtetés	10
Helyezze az elemeket a távirányítóba	10
Dugja be a tápvezetékét	10
Az antenna csatlakoztatása.....	10
Megjegyzések.....	11
Távirányító.....	12
Csatlakozások	13
Be-ki kapcsolás	14
Első Telepítés	14
Média lejátszás az USB bemeneten keresztül	15
Műsor felvétele	15
Időzített felvétel	16
Azonnali felvétel	16
A felvett műsorok megtekintése	16
Felvétel beállítások.....	16
Médiaböngésző Menü	17
FollowMe TV (ha van)	17
CEC és CEC RC Passthrough	17
E-kézikönyv	18
A TV Általános Működtetése	23
A Csatornalista Használata	23
Szülői felügyelet beállítása.....	23
Elektronikus programfüzet (EPG).....	23
Teletext Szolgáltatások.....	24
Szoftverfrissítés	24
Hibaelhárítás és tippek	25
PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai	26
AV és HDMI jel kompatibilitás.....	26
Támogatott videó fájl formátumok az USB módhoz.....	27
Támogatott képfájl formátumok az USB módhoz	27
Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz.....	28
Támogatott felirat fájl formátumok az USB módhoz.....	29
Támogatott DVI felbontások	30
Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok (**)	33
Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása(**).....	33
Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata	34
Internet Portál	35
Internet böngésző.....	36

	VIGYÁZAT ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE NE NYISSA KI	
<p>VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A FEDELET (VAGY HÁTLAGPOT). A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NEM TALÁLHATÓK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEK. A JAVÍTÁST VÉGEZTESSE SZAKEMBERREL.</p>		

Szélsőséges időjárási viszonyok esetén (vihar, villámlás) vagy ha hosszú ideig nem használja (nyaralás alatt), húzza ki a TV-készüléket a hálózatról.

A hálózati kábel arra szolgál, hogy lekösse a TV-készüléket a hálózatról, ezért mindig tökéletesen kell működnie. Ha a TV-készülék nincs lecsatlakoztatva az elektromos hálózatról, akkor a berendezés készenléti vagy kikapcsolt állapotban is feszültség alatt van.

Megjegyzés: A kapcsolódó funkciók működtetéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

FONTOS – Kérjük olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés és a üzemeltetés megkezdése előtt

FIGYELEM: Ezt a berendezés azoknak a személyeknek (beleértve a gyermekeket is) a számára készült, akik képesek/elegendő tapasztalattal rendelkeznek ilyen berendezés felügyelet nélküli kezelésére, ha nincsenek felügyelet alatt, vagy nem részesültek megfelelő instrukciókban a biztonságukért felelős személy részéről.

- A TV-készüléket csak 2000 méternél alacsonyabb területeken, száraz helységeken és mérsékelt vagy trópusi éghajlatú helyen használja.
- A TV-készüléket háztartási és hasonló általános használatra tervezték, de használható nyilvános helyeken is.
- A szellőzés érdekében a TV-készülék körül hagyjon legalább 5 cm szabad helyet.
- Ne akadályozza a készülék szellőzését, a szellőzőnyílást ne takarja le vagy ne zárja el semmilyen tárggyal, pl. újságpapírral, asztalterítővel, függönnyel, stb.
- Az elektromos vezeték dugaszának könnyen megközelíthetőnek kell lenni. **Ne** helyezze a TV-készüléket, bútorot stb. a hálózati kábelre (a csatlakozó kábelre), és ne szorítsa be a kábelt. A sérült hálózati kábel tüzet vagy áramütést okozhat. Mindig a dugasznál fogva használja a vezetéket, **ne húzza ki** a TV-t a konnektorból a vezetéknél fogva. Soha ne nyúljon a tápvezetékhez nedves kézzel, mert rövidzárlatot és áramütést okozhat. Soha ne csomózza össze a kábelt, és ne fűzze össze más kábelekkal.






A meghibásodás esetén ki kell cserélni, amit csak a megfelelő szakember végezhet el.

- Ne tegye ki a TV-készüléket csöpögő és fröccsenő folyadékoknak és ne helyezzen folyadékkal töltött tárgyat, például vázát, csészéket stb. a TV-készülékre vagy a TV-készülék fölé (pl. a készülék felett lévő polcokra).
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, és ne helyezze nyílt lángot, pl. gyertyákat a TV-készülék tetejére vagy közelébe.
- Ne tegyen semmilyen hőforrást, pl. elektromos fűtőttesteket, radiátorokat stb. a TV-készülék közelébe.
- Ne helyezze a TV-készüléket a padlóra vagy lejtős felületre.
- A fulladásveszély elkerülése érdekében tartsa a műanyag zacskókat csecsemőtől, gyermekektől és háziállatoktól elzárva.
- Az állványt gondosan rögzítse a TV-készülékhez. Ha az állvány csavarokkal rendelkezik, húzza meg alaposan a csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék eldőlését. Ne húzza túl a csavarokat és az állvány gumijait megfelelően helyezze fel.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe és ne dobja ki ezeket veszélyes vagy gyúlékony anyagokkal együtt.

Figyelem: Az elemeket nem szabad kitenni túlzott hőhatásnak, pl. napfény, tűz vagy hasonló hőforrás hatásának!

FIGYELMEZTETÉS Ha a fülhallgatót vagy a fejhallgatót túlságosan nagy hangerővel használja, az halláskárosodást okozhat!

**MINDENKELŐTT- SOHA senkinek ne engedje, legfőképpen pedig a gyerekeknek ne, hogy meg-
lökjék vagy ütögessék a képernyőt vagy a burkolat hátulját, tárgyakat helyezzenek a nyílásokba, résekbe vagy a burkolat bármilyen más nyílásába.**

	Vigyázat	Olyan veszély, mely halált, vagy súlyos sérülést okozhat
	Áramütés veszélye	Veszélyes feszültségből eredő kockázat
	Karbantartás	Fontos karbantartási alkatrész

Jelzések a Terméken

A következő korlátozásokra, óvintézkedésekre és biztonsági utasításokra vonatkozó szimbólumok láthatók a terméken. A magyarázatokat csak akkor kell figyelembe venni, ha a terméken látható az annak megfelelő jelzés. Figyeljen ezekre az információkra biztonsági okokból.



II osztályú berendezés: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra.



II osztályú termék funkcionális földeléssel: Ez a készülék úgy lett tervezve, hogy ne legyen szükség elektromos földeléshez való biztonsági csatlakozásra. A földelési csatlakozás célja csak funkcionális.



Védő földelés: A jelzett terminál a tápkábelhez tartozó védő földelő vezeték csatlakoztatására szolgál.



Veszélyes aktív terminál: A jelzett terminál(ok) normál működési feltételek mellett veszélyesen aktív(ak).



Vigyázat, lásd a Használati utasításokat: A jelzett terület(ek) a felhasználó által cserélhető gombelemeket tartalmaz(nak).



1. osztályú lézertermék

Ez a termék tartalmaz 1. osztályú lézerterméket, mely az ésszerűen előrelátható működési feltételek mellett biztonságos.

FIGYELMEZTETÉS

Ne nyelje le az elemet, vegyi égési sérülés veszélye áll fenn.

Ez a termékhez mellékelt termék vagy kiegészítő tartalmazhat egy gombelemet. A gombelem lenyelése súlyos belső égési sérüléseket okozhat mindössze 2 óra alatt, és akár halálhoz is vezethet.

Tartsa távol az új és használt elemeket a gyerekektől.

Ha az elemtartó rekesz nem záródik biztonságosan, ne használja a terméket, és tartsa távol a gyerekektől.

Ha úgy gondolja, hogy lenyelt egy elemet vagy bármely testrészébe elem került, azonnal forduljon orvoshoz.

FIGYELMEZTETÉS

Soha ne helyezze a TV-készüléket instabil vagy lejtős helyre. A TV-készülék leeshet és súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülést, különösen gyermekek esetében, meg lehetne előzni olyan óvintézkedésekkel mint:

- Olyan állványok vagy talpak használata, amelyet a TV-készülék gyártója javasol.
- Csak olyan bútor alkalmazása, amelyen a tv biztonságosan elhelyezhető.
- Meg kell bizonyosodni arról, hogy a TV-készülék nem nyúlik túl a felállításra szolgáló bútoron.
- A TV-készüléket nem szabad magas bútorra helyezni (például szekrényre vagy könyvespolcra), anélkül hogy mindkettőt, a bútor és a TV-készüléket is megfelelően rögzítették volna.
- A TV-készülék és az felállításra szolgáló bútor között nem lehet semmilyen textília, vagy más anyag.
- A gyermekek felvilágosítása arról, hogy milyen veszélyekkel jár, ha felmásznak a bútorra, hogy elérjék a TV-készüléket vagy annak vezérléseit. Ha a létező TV-készüléket át kell helyezni, ugyanezek az utasítások vonatkoznak rá.

A FALI RÖGZÍTÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

- A TV-készülék falra szerelése előtt olvassa el az utasításokat.
- A fali szerelőkészlet opcionális. Ha nincs mellékelve a TV-készülékhez, akkor forduljon a helyi forgalmazóhoz.
- Ne szerelje a TV-készüléket mennyezetre vagy dőlt falra.
- Használja a megfelelő fali csavarokat és egyéb kiegészítőket.
- Húzza meg alaposan a fali csavarokat, hogy elkerülje a TV-készülék leesését a falról. Ne húzza túl a csavarokat.

FIGYELMEZTETÉS

A készülék az épület védőföldeléséhez csatlakozik a KONNEKTORON vagy más készüléken keresztül a védőföldeléssel ellátott csatlakozóval – a műsorszóró rendszer koaxiális kábelt használ, amely néhány esetben tüzet okozhat. Ezért a kTV elosztó rendszer csatlakozásának rendelkeznie kell egy bizonyos frekvencia alatti elektromos szigeteléssel (galvanikus leválasztás lásd EN 60728-11).

Ha speciális funkciókat használ a képméret változtatására (változtatás a magasságon/szélességen), hogy közönség előtt lejátssa vagy kereskedelmi haszon reményében, ez sérti a szerzői jogokat.

Az LCD kijelzőpanelek rendkívül nagy precíziós technológiát alkalmaznak, bár néha előfordulhat, hogy a képernyő néhány része hiányzik vagy élénk pontokat tartalmaz. Ez nem tekinthető működési hibának.

A készülék csak 220-240 V AC 50 Hz-en működtethető. Vigyázzon, hogy a tápkábel ne kerüljön a készülék alá. Ne vágja le a hálózati csatlakozó dugót erről a készülékről, mert ez egy különleges Rádiófrekvenciás Szűrőt tartalmaz, aminek az eltávolítása a működést hátrányosan befolyásolja. Csak megfelelő szakember cserélje a megadott típusra. KÉTSÉG ESETÉN FORDULJON SZAKKÉPZETT VILLANYSZERELŐHÖZ.

(A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.)

Környezetvédelemmel kapcsolatos információk

Ez a TV-készülék környezetbarát. Az energiafelhasználás csökkentéséhez kövesse a következő lépéseket:

Ha az **Energiamegtakarítást Minimumra, Közepesre, Maximumra** vagy **Automatikusra** állítja, akkor a TV-készülék megfelelően csökkenteni fogja az energiafogyasztást. Ha a **Háttérvilágítást** egy **Egyéniként** beállított fix értékre kívánja állítani, és manuálisan be szeretné állítani a **Háttérvilágítást** (az **Energiamegtakarítás** beállítások alatt), használja a távirányító Bal vagy a Jobb gombját. Állítsa be **Off-ra** e beállítás kikapcsolásához.

Megjegyzés: A rendelkezésre álló **Energiamegtakarító** opciók a **Rendszer>Kép** menüben kiválasztott **Módtól** függően eltérhetnek.

Az **Energiamegtakarítás** beállítások a **Rendszer>Kép** menüben találhatóak. Vegye figyelembe, hogy egyes képbeállítások így nem elérhetők.

Ha lenyomja a Jobb gombot, míg az **Auto** opció ki van választva vagy a Bal gombot, amíg az **Egyéni** opció ki van választva, a képernyőn megjelenik az **“A képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol.”** üzenet. Válassza ki a **Folytatás** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a képernyő azonnali kikapcsolásához. Ha nem nyom le egy gombot sem, a képernyő 15 másodpercen belül kikapcsol. A képernyő ismételt bekapcsolásához nyomjon le egy gombot a távirányítón vagy a TV-készüléken.

Megjegyzés: A **Képernyő ki** opció nem áll rendelkezésre, ha a **Mód Játékra** van állítva.

Ha a TV-készülék használaton kívül van, kérjük, kapcsolja ki vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez csökkenti az energiafelhasználást.

Ártalmatlanítás...

A következő információ csak az EU tagállamokra vonatkozik:

A termékek hulladékkezelése

Az áthúzott szeméttároló szimbóluma jelzi, hogy a termékeket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni és hulladékként kezelni. A termékben található elemeket és akkumulátorokat a termékkel együtt lehet hulladékkezelni. Azokat az újrahasznosító telephelyeken fogják elkülöníteni.

A feket csík azt jelzi, hogy a terméket 2005. augusztus 13-a után helyezték forgalomba.

A termékek és elemek elkülönített begyűjtésében való részvétellel Ön hozzájárul a termékek és elemek megfelelő hulladékkezeléséhez és így segítséget nyújt a természetre és az emberi egészségre káros hatások kivédésében.

Az Ön országában fellelhető begyűjtéssel és az újrahasznosítással kapcsolatos programokról szóló további információkért kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal vagy azzal a bolttal, ahol a terméket megvásárolta.



Elemek és/vagy akkumulátorok hulladékkezelése

A körben keresztrelt szeméttároló szimbóluma jelzi, hogy a termékeket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni és hulladékkezelni.

Ha az elem, vagy az akkumulátor az Elemekre érvényes Európai direktívában megadottnál több ólmot (Pb), higanyt (Hg), és/vagy kadmiumot (Cd) tartalmaz, akkor adott kémiai elem jele, ólom (Pb), higany (Hg) és/vagy (Cd) jelenik meg a körben látható keresztrelt szeméttároló jele alatt.

A termékek és elemek elkülönített begyűjtésében való részvétellel Ön hozzájárul a termékek és elemek megfelelő hulladékkezeléséhez és így segítséget nyújt a természetre és az emberi egészségre káros hatások kivédésében.

Az Ön országában fellelhető begyűjtéssel és az újrahasznosítással kapcsolatos programokról szóló további információkért kérjük lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal vagy azzal a bolttal, ahol a terméket megvásárolta.



REACH adatok

Az Európai Unió (EU) vegyi anyagokra vonatkozó rendelete a REACH (a vegyi anyagok bejegyzése, értékelése, engedélyezése és korlátozása) 2007. június 1-jén lépett hatályba 2018-ig.

A Toshiba megfelel az összes REACH követelménynek és az Ügyfelek számára tájékoztatást biztosít az árucikkekben lévő anyagokról a REACH rendelet előírásának megfelelően.

Látogasson el www.toshiba-tv.com weboldalra, ha a REACH rendeletnek megfelelően tájékoztatást szeretne kapni azokról a jelöltlistán lévő anyagokról, melyek mennyisége az árucikkekben meghaladja a 0,1% tömegszázalékot.

EU-megfelelőségi nyilatkozat



Ez a termék el van látva CE jelzéssel a vonatkozó európai irányelvekkel összhangban .

A CE jelzésért Vestel UK, Langley, Berkshire, SL3 6EZ felelős.

Ez a termék el van látva CE jelzéssel a vonatkozó európai irányelvekkel összhangban, nevezetesen a 2011/65/EU RoHS irányelvvel. Továbbá a termék megfelel az energiateljesítmény-kezelésű termékek környezetbarát tervezéséről szóló 2005/32/EC irányelv (EuP) és a 2009/125/EC (ErP) irányelvek és módosítások előírásainak.

Ez a készülék megfelel Műszaki Szabályzatban foglalt követelményeknek, különös tekintettel az elektromos és elektronikus berendezésekben alkalmazott veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozott használatra.

Jellemzők

- A TV-készülék támogatja az Ultra HD (Ultra High Definition - vagy 4K-ként ismert) felbontást, amely 3840x2160 (4K:2K) felbontást biztosít. Ez a Full HD TV felbontásának a négyszerese, mivel megkétszerezi a Full HD TV vízszintes és függőleges pixelszámát. Az Ultra HD tartalmakat a HDMI USB bemenetek, illetve a DVB-T2 és DVB-S2 műsorszórás támogatja.
- Távirányítóval vezérelt színes televízió
- Teljesen kompakt digitális földi/kábel/műhold TV (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Fransat telepítési opció
- HDMI bemenetek egyéb HDMI kimenettel rendelkező készülékek csatlakoztatásához
- USB bemenet
- OSD menürendszer
- Scart aljzattal rendelkezik a külső berendezésekhez (mint pl. DVD lejátszó, PVR, videojátékok, stb.)
- Sztereó hangrendszer
- Teletext
- Fejhallgató csatlakozás
- Automatikus programozó rendszer
- Kézi hangolás
- Automatikus kikapcsolás nyolc üzemóra után.
- Kikapcsolási időzítő
- Gyerekszár
- Automatikus hangnémtás, ha nincs adás.
- NTSC megjelenítés
- AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)
- PLL (Frequency Search/Frekvencia keresés)
- PC bemenet
- Játék üzemmód (opcionális)
- Kép kikapcsolás funkció
- Műsor rögzítése
- Időzített műsor
- Ethernet (LAN) az internet kapcsolathoz és a szolgáltatáshoz
- 802.11 a/b/g/n beépített WIFI támogatás
- Audio és Video megosztás
- HbbTV

Mellékelt tartozékok

- Távvezérlő
- Elemek: 2 db AAA
- Gyorskezdés útmutató
- Termék adatlap

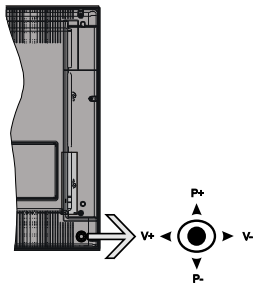
Előfordulhat, hogy az Ön TV-je függvényében néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre, a termékjellemzőkért kérjük, ellenőrizze a termék adatlapot

A telepítéssel, funkciókkal és irányítással kapcsolatos részletesebb információkat a honlapunkon található részletes használati utasításban talál
<http://www.toshiba-tv.com>

Készletlét jelzések

Ha a TV-készülék 3 percig nem fogad semmilyen bemenő jelet (pl. egy antenna vagy HDMI forrástól), a TV-készülék készletlét üzemmódba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg: **„A TV-készülék automatikusan készletlét módba váltott, mert sokáig nem volt jel.”** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Ha a TV-készülék be van kapcsolva és sokáig nem kerül használatra, akkor készletlét állapotba vált. Amikor ismét bekapcsolja, az alábbi üzenet jelenik meg. **„A TV-készülék automatikusan készletlét módba váltott, mert sokáig semmilyen műveletet sem végzett.”** Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.



A botkormány lehetővé teszi a TV Hangerő/Program/Forrás és a Készenlét-Be funkcióinak beállítását.

Megjegyzés: A botkormány helyzete típusonként eltérhet.

A hangerő megváltoztatása: Növelje a hangerőt a botkormány felfelé nyomásával. Csökkentse a hangerőt a botkormány lefelé nyomásával.

Csatornák váltása: Görgessen a tárolt csatornák között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

A forrás váltása: Nyomja le a botkormány közepét és a képernyőn megjelenik a forráslista. Görgessen az elérhető források között a botkormány felfelé vagy lefelé nyomásával.

A TV kikapcsolása: Nyomja le a botkormány közepét és tartsa lenyomva néhány másodpercig, a TV készenléti módra vált.

A TV bekapcsolása Nyomja le a botkormány közepét és a TV bekapcsol.

Megjegyzés: A főmenü OSD nem jeleníthető meg az elenőrző gombokkal.

Vezérlés a távirányítóval

Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón a főmenü megjelenéséhez. A nyilakkal lehet egy menü fület kiválasztani, a belépéshez nyomja le az **OK** gombot. A nyilak használatával állítható be egy elem. A menü képernyőből való kilépéshez nyomja le egymást követően a **Return/Back** vagy a **Menu** gombot.

Bemenet kiválasztása

Ha csatlakoztatta a külső rendszereket a TV-készülékhez, akkor átválthat a különböző bemeneti forrásokra. A különböző források kiválasztásához nyomja le egymást követően a **Source** gombot a távirányítón.

Csatorna- és hangerő váltás

A csatornaváltáshoz és a hangerőbeállításához használja a **Hangerő +/-** és a **Program +/-** gombokat a távirányítón.

Helyezze az elemeket a távirányítóba

Óvatosan emelje fel a távirányító hátulján lévő fedelet. Helyezze be a két **AAA** elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemeket a megfelelő polaritással helyezte be. Helyezze vissza a fedelet.



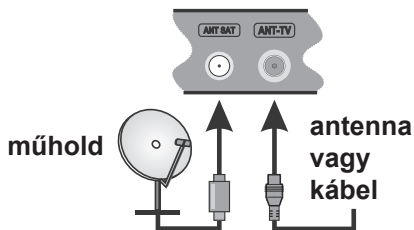
Dugja be a tápvezetékét

FONTOS: A TV-készüléket **220-240 V AC, 50 Hz**-es működésre tervezték. A kicsomagolás után hagyja, hogy a TV-készülék a szoba hőmérsékletét elérje, mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózathoz. Csatlakoztassa a hálózati kábelt a konnektorhoz.

Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa az antenna vagy a kábeltévé csatlakozóját a TV hátsó részén található **ANTENNA BEMENETHEZ (ANT-TV)** vagy a műhold csatlakozóját a **MŰHOLD BEMENETHEZ (ANT SAT)**.

A TV-készülék hátsó alsó része



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

Megjegyzések

KERESKEDELMI VÉDJEJY NYILATKOZAT

A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface és a HDMI logó a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegye ill. regisztrált védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.



A Dolby Laboratories licence alapján készült. A Dolby Audio és a kettős D jel a Dolby Laboratories védjegye.

Dolby Audio™ (Dolby Digital Plus™ támogatással)



A YouTube és a YouTube logó a Google Inc. bejegyzett védjegyei.

A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS TruSurround a DTS, Inc védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, a Szimbólum, & DTS és a Szimbólum együtt bejegyzett védjegyek és a DTS 2.0+Digital Out a DTS, Inc védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.



A szabadalmakat a <http://patents.dts.com> oldalon találja. Gyártva a DTS Licensing Limited licence alapján. A DTS, DTS-HD, a Szimbólum, a DTS vagy DTS-HD és a Szimbólum együtt a DTS, Inc. © DTS, Inc. bejegyzett védjegyei. Minden jog fenntartva.



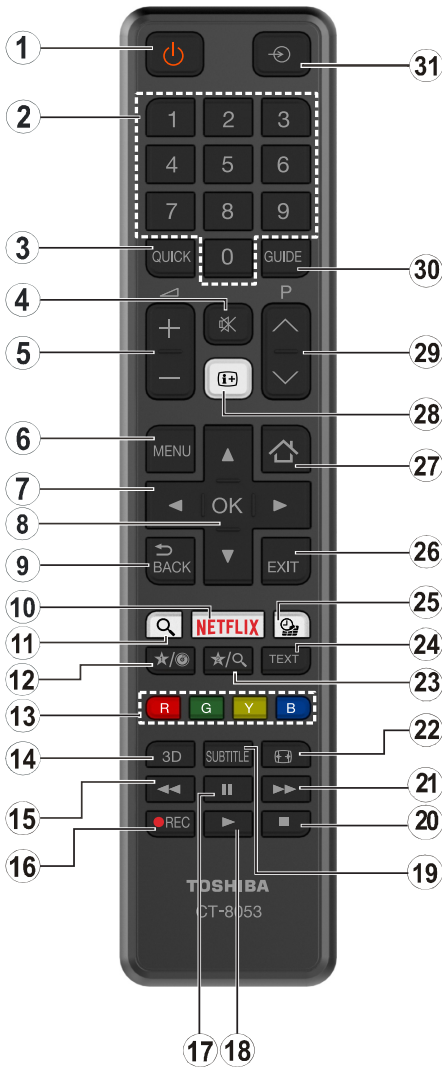
A DVB a DVB Projekt regisztrált védjegye.

[1] EIA/CEA-861-D irányelve tartalmazza a tömörítetlen digitális videó adatátvitel beleértve a szélessávú digitális tartalomvédelmet, amelyet a nagyfelbontású videójelek vételére fejlesztettek ki. Mivel itt egy fejlesztés alatt lévő technológiáról van szó, előfordulhat, hogy néhány eszköz nem működik megfelelően ezen TV-készüléken.

Ez a termék a Microsoft társaság szellemi termékjogai alá tartozó technológiákat tartalmaz. Ennek a technológiának a használata vagy terjesztése ezen

terméken kívül a Microsoft társaságtól származó megfelelő licenc nélkül tilos.

A tartalomtulajdonosok szellemi termékeik védelmére a Microsoft PlayReady™ tartalomhozzáférési technológiát alkalmazzák, beleértve a szerzői joggal védett tartalmat. Ez az eszköz PlayReady technológiát alkalmaz a PlayReady védett tartalom vagy a WMDRM védett-tartalom eléréséhez. Ha az eszköz nem képes megfelelően korlátozni a tartalomfelhasználást, akkor a tulajdonosok arra kötelezhetik a Microsoft társaságot, hogy szüntesse meg az eszköz képességét a PlayReady védett tartalom használatára. Ez a megszüntetés nem érinti a nem védett tartalmakat, illetve a másféle tartalomhozzáférési technológiával védett tartalmakat. A tartalomtulajdonosok kérhetik öntől a PlayReady frissítését a tartalmuk eléréséhez. Ha elmulasztja a frissítést, nem tud majd hozzáférni a frissítést igénylő tartalmakhoz.
















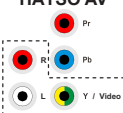






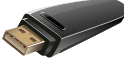
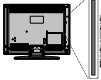










1. **Készenlét:** A TV be-/kikapcsolása
2. **Számgombok:** Csatornát vált, szám vagy betű írható be a képernyőn levő szövegmezőbe.
3. **Gyors Menü:** A gyors hozzáférés érdekében megjeleníti a menük listáját
4. **Némítás:** Teljesen kikapcsolja a TV hangerejét
5. **Hangerő +/-**
6. **Menü:** Megjeleníti a TV menüt
7. **Iránygombok:** A menükben, tartalmakban stb. való navigációt segíti, és Teletext üzemmódban a Jobb vagy Bal gomb megnyomásakor megjeleníti az aloldalakat
8. **OK:** Megerősíti a felhasználó kiválasztásait, megtartja az oldalt (a Teletext módban), megjeleníti a csatornalistát (DTV módban)
9. **Vissza/Visszatérés:** Visszatér az előző oldalra, megnyitja a tartalomjegyzék oldalát (a Teletext módban)
10. **Netflix:** Elindítja a Netflix alkalmazást, ezt a funkciót a TV támogatja
11. Nincs funkció
12. **Saját gomb 1 (*)**
13. **Színgombok:** A színgombok funkcióira vonatkozóan kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat
14. Nincs funkció
15. **Gyors visszajátszás:** A médiában, pl. filmek esetén visszajátssza a filmkockákat
16. **Felvétel:** Műsorokat vesz fel
17. **Szünet:** Szünetelteti megjelenített médiát, elkezd az időzített felvételt
18. **Lejátszás:** Elkezd a kiválasztott média lejátszását
19. **Feliratok:** Be-/kikapcsolja a feliratokat (ha van)
20. **Leállítás:** Leállítja a lejátszott médiát
21. **Gyors lejátszás:** A médiában, pl. filmek esetén előre tekeri a filmkockákat
22. **Képernyő:** Megváltoztatja a kijelző képméret-arányát
23. **Saját gomb 2 (*)**
24. **Szöveg:** Megjeleníti a teletext opciót (ha van), nyomja meg ismét, ha a képernyőn egyszerre kívánja látni a tévéműsor képét és a teletext szövegoldalt (mix)
25. **Médiaböngésző:** Megnyitja a médiaböngésző ablakot
26. **Kilépés:** Bezárja és kilép a megjelenített menüből vagy visszatér az előző oldalra
27. **Internet:** Nyissa meg a portál oldalát, amelyen számos web alapú alkalmazáshoz férhet hozzá
28. **Infó:** Megjeleníti a képernyőn levő tartalmakra vonatkozó információkat (reveal - a Teletext módban)
29. **Program +/-**
30. **EPG (Elektronikus műsorújság):** Megjeleníti az elektromos műsorújságot
31. **Forrás:** Megjeleníti az összes rendelkezésre álló műsort és forrást

(*) SAJÁT GOMB 1 & SAJÁT GOMB 2:

E gombok alapértelmezett funkciói a modelltől függenek. Ugyanakkor, a kívánt forráson vagy csatormán öt másodpercig lenyomva ezeket a gombokat, beállíthat speciális funkciókat. Egy jóváhagyó üzenet fog megjelenni a képernyőn. Most a kiválasztott SAJÁT GOMB a kiválasztott funkcióhoz kerül hozzárendelésre.

Ügyeljen arra, hogy amennyiben ezt az **Első Telepítés** alkalmával végzi el, a SAJÁT GOMB 1&2 visszatér az alapértelmezett funkciójához.

Csatlakozó	Típus	Kábelek	Eszközök
	Scart csatlakoztatása (hátlal)		
	YPbPr Videó csatlakoztatása (hátlal)	 YPbPr csatlakozó kábel	
	HDMI csatlakoztatása (alul és oldalt)		
	VGA csatlakoztatása (alul)		
	PC/YPbPr/Hátsó AV Audio csatlakoztatása (hátlal)	 YPbPr/PC hang kábel	
	SPDIF (Optikai kimenet) csatlakoztatása (alul)		
	Hátsó AV (Audio/Videó) csatlakoztatása (hátlal)	 Audio/Videó kábel	
	Fejhallgató csatlakoztatása (oldalról)		
	USB csatlakoztatása (hátlal és oldalról)		
	CI csatlakoztatása (oldalról)		
	Ethernet csatlakoztatása (alul)	 LAN / Ethernet kábel	
	Subwoofer csatlakoztatása (hátlal) (*)		

MEGJEGYZÉS: Egy eszköz csatlakoztatása esetén az YPbPr vagy az Oldalsó AV-n keresztül, a mellékelt csatlakozókábeleket kell használni. Lásd a bal oldali ábrát. | A PC/YPbPr audio engedélyezéséhez, a hang csatlakozásához használja a hátsó audio bemenetet egy YPbPr/PC hangkábelrel. | Ha a SCART aljzaton keresztül egy külső eszköz csatlakozik, a TV automatikusan AV módba kapcsol. | DTV csatornák vétele esetén (Mpeg4 H.264) vagy a Média Böngésző módban a scart aljzat nem használható kimenetként. | A fali rögzítőkészlet használata esetén (harmadik féltől kapható a kereskedelemben, ha nincs mellékelve) ajánlatos az összes kábel csatlakoztatása a TV hátoldalára még a fali felszerelés előtt. | Csak akkor illeszse be vagy távolítsa el a CI modult, ha a TV KIKAPCSOLT állapotban van. Forduljon a modul használati utasításához a beállítások részleteiért. A TV készülék hátoldalán és bal oldalán található USB 2.0 bemenetek legfeljebb 500mA készülékeket támogatnak. Az olyan eszközök csatlakoztatása, melyek áramerőssége meghaladja az 500mA-t a TV meghibásodását okozhatják. Ha rendelkezésre áll, a TV bal oldalán található opcionális USB 3.0 bemenet, amely a többi USB bemenet felett helyezkedik el, határértéke 1A. | Ha egy HDMI kábelt csatlakoztat a TV-készülékhez, akkor csak árnyékolt, ferrites (magas minőségű) HDMI kábelt használhat a káros frekvenciasugárzás elleni védelem biztosítása érdekében. Győződjön meg róla, hogy nagysebességű HDMI kábelt használ, amely alkalmas nagy felbontású jelek átvitelére, mint például 4K tartalom, a zökkenőmentes átvitel érdekében.



Ha a TV-készülékhez eszközt kíván csatlakoztatni, akkor előbb bizonyosodjon meg arról, hogy a TV és az eszköz is ki van kapcsolva. A kapcsolat létrehozása után be lehet kapcsolni és használatba lehet venni a készülékeket.

(*) Külső mélynyomó csatlakoztatásához

Be-ki kapcsolás

A TV-készülék bekapcsolása

Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz, pl. egy fali konnektorhoz (220-240V AC, 50 Hz).

A TV bekapcsolása a készenléti üzemmódból is:

- Nyomja meg a **Készenlét** gombot, a **Program +/-** vagy egy számgombot a távirányítón.
- Nyomja le a TV-készüléken az funkció kormánybot közepét vagy nyomja le/húzza fel, amíg a TV-készülék készenléti módba nem vált.

A TV-készülék kikapcsolása

Nyomja le a **Készenlét** gombot a távirányítón, vagy nyomja le és néhány másodpercig tartsa lenyomva a TV-készüléken lévő kormánybot közepét, hogy a TV-készülék készenléti módra váltson.

A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.

***Megjegyzés:** A TV készenléti üzemmódjában a készenléti LED villoghat, jelezve, hogy bizonyos funkciók, például a Készenléti keresés, a Letöltés vagy az Időzítő, aktívak. A LED villoghat, amikor Ön a TV-t a készenléti módból bekapcsolja.*

Első Telepítés

***Megjegyzés:** Ha a FRANSAT telepítésére készül, a TV bekapcsolása előtt a FRANSAT kártyát (opcionális) behelyezze a Tv-n található Feltételes Hozzáférés terminálba.*

Az első bekapcsoláskor a nyelv kiválasztása ablak jelenik meg. Válassza ki a kívánt nyelvet és nyomja le az **OK** gombot.

A következő ablakban állítsa be a kedvenceit a navigációs gombok segítségével.

***Megjegyzés:** A kiválasztott Országtól függően ekkor a rendszer kérheti a PIN-kód beállítását és megerősítését. A kiválasztott PIN kód nem lehet 0000. Amennyiben a rendszer kerli a PIN kódot a menük későbbi használatához, akkor meg kell adnia ezt.*

A műsortípusok kiválasztásáról

Digitális antenna: Ha az **Digitális Antenna** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Digitális Kábel: Ha a **Digitális kábeles** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. Igényeinek megfelelően megjelenhet egy jóváhagyó üzenet a keresés megkezdése előtt. Válassza ki az IGEN opciót, és nyomja meg az OK gombot a folytatáshoz. A művelet törléséhez válassza a NEM opciót és nyomja le az OK gombot. Kiválaszthatja a **Hálózatot** vagy beállíthat olyan értékeket, mint **Frekvencia**, **Hálózati ID** és **Keresési léptetés**. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot.

***Megjegyzés:** A keresés ideje kiválasztott Keresési Léptetéstől függ.*

Műhold: Ha a **műholdas** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után. A műholdas keresés elvégzése előtt el kell végezni néhány beállítást. A műholdas keresés elvégzése előtt egy menü ablak jelenik meg, ahol kiválaszthatja a **Fransat** telepítés indítását. Állítsa az **Installáció típusa-t Operator-ra** (Szolgáltató), majd válassza **Satellite Operator-ként** (Műhold szolgáltató) a kapcsolódó **Fransat** szolgáltatót. Majd nyomja le az OK gombot a **Fransat** telepítéséhez. Automatikus és kéti telepítés közül választhat.

Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Elkezdődik a Fransat telepítése és a csatornák mentésre kerülnek (ha rendelkezésre állnak).

Az **Installáció típusa Standard** -ra (Szabványos) állításával folytathatja a normál műholdas telepítést és műholdas csatornák nézését.

A Fransat telepítését a későbbiekben bármikor elkezdheti, az **Installation>Automatic channel scan>Satellite** menüből.

Az antenna kiválasztásának három módja van. Az **Antenna típusát direktként**, **Egykábeles terjesztés** vagy **DiSEqC kapcsolóként** adhatja meg a **◀** vagy a **▶** gombok segítségével.

- **Direkt:** Ha Ön egyetlen beltéri egységgel és egy közvetlen műholdantennával rendelkezik, akkor válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válasszon ki egy elérhető műholdat a következő ablakban és nyomja le az **OK** gombot a szolgáltatások kereséséhez.

- **Egykábeles terjesztés:** Ha több vevőegységgel és Egykábeles terjesztésű műholdas rendszerrel rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Konfigurálja a beállításokat a következő, a következő képernyőn látható utasítások szerint. Az **OK** lenyomásával kereshet szolgáltatásokat.

- **DiSEqC kapcsoló:** Ha Ön több beltéri egységgel és egy DiSEqC kapcsolóval rendelkezik, válassza ezt az antenna típust. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Négy **DiSEqC** opció állítható be (ha elérhető) a következő ablakban. Nyomja meg az **OK** gombot a listán lévő első műhold kereséséhez.

Analog: Ha az **Analog** műsorkeresés opció be van kapcsolva, akkor a TV-készülék digitális földi műsorokat fog keresni, a többi kezdeti beállítás befejezése után.

Ezenkívül, beállíthatja a kedvenc műsortípusát is. A keresési folyamat során a kiválasztott közvetítési mód előnyt élvez, és a csatornái a **Csatornalista** tetején jelennek meg. Ha befejezte, nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz.

Egy dialóg ablak fog megjelenni a Szülői felügyelet aktiválása felhívással. Nyomja meg az **Igen** gombot a

szülői felügyelet beállítások megjelenítéséhez. Állítsa be a kívánságának megfelelően, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza a **No** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot, ha nem szeretné aktiválni a szülői felügyeletet.

Ekkor aktiválhatja a Bolti módot. Ez az opció beállítja a TV-készüléket bolti környezetnek és a használt TV-típusnak megfelelően és a TV-készülék támogatott funkciói megjelennek a képernyő felső sarkában információs sávként. Ez az opció csak a bolti használathoz tartozik. Az otthoni használathoz válassza ki az **Otthoni módot**. Ez az opció a **Rendszer>Beállítás>Több** menü alatt érhető el és később be/ki lehet kapcsolni.

A folytatáshoz a távirányítón nyomja meg az **OK** gombot és megjelenik a **Hálózati / Internetes beállítások** menü, ha megerősíti a korábban megjelent üzenetet, mely azt kérdezi, szeretné-e beállítani a hálózatot. A vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás konfigurálásához lásd a **Csatlakozási lehetőségek** részt. A beállítások befejezése után a folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha szeretne a következő lépésre ugrani bármilyen tevékenységvégezte nélkül, válassza a **Nem** gombot és nyomja le az **OK** gombot arra a megjelenő kérdésre, szeretné-e beállítani a hálózatot.

A kezdeti beállítások befejezését követően a TV elkezd keresni az elérhető műsorokat a kiválasztott műsorszíntípusokban.

Miután minden elérhető állomást eltárolt, a keresési eredmények megjeleníthetők a képernyőn. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Ezután megjelenik a **Csatornalista Szerkesztése** menü. Igényeinek megfelelően szerkesztheti a csatornalistát vagy nyomja meg a **Menü** gombot a kilépéshez és a TV-készülék nézéséhez.

Amíg a keresés folyamatban van, megjelenik egy üzenet. A rendszer megkérdezi, hogy meg akarja-e jeleníteni a csatornákat az LCN(*)-nek megfelelően. Válassza ki az **Igen** opciót és a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

() Az LCN a logikai csatornaszám rendszer, amely az elérhető adásokat a felismert csatorna sorszám szerint rendszerezi (ha jelen van).*

Megjegyzés: Az első telepítés közben ne kapcsolja ki a TV-készüléket. Előfordulhat, hogy a kiválasztott országban bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre.

A SatcoDX opció használata

A **Telepítés>Műhold beállítások** menü segítségével elvégezheti a SatcoDX műveleteket. A **SatcoDX** menüben két opció vonatkozik a SatcoDX funkcióra.

Letölthet vagy feltölthet SatcoDX adatokat. Ezen funkciók végrehajtásához a TV-készülékhez egy USB eszközt kell csatlakoztatni.

Az aktuális szolgáltatásokat és a vonatkozó műholdakat és transpondereket feltöltheti a TV-készülékről egy USB eszközre.

Ezenkívül a TV-készülékre letöltheti az USB eszközön tárolt egyik SatcoDX fájlt.

Amikor kiválasztja ezen fájlok egyikét, a kiválasztott fájlban lévő összes szolgáltatás és vonatkozó műhold és transponder tárolásra kerül a TV-készülékben. Amennyiben földi, kábel és/analog szolgáltatások is vannak telepítve, ezek megmaradnak és csak a műholdas szolgáltatások kerülnek eltávolításra.

Ezután ellenőrizze az antenna beállításait, és szükség esetén módosítsa ezeket. Amennyiben az antenna beállításai nem megfelelőek, egy **"Nincs jel"** hibaüzenet jelenik meg.

Média lejátszás az USB bemeneten keresztül

A TV-hez 2.5" és 3.5" (külső tápfeszültséggel rendelkező merevlemez) külső merevlemezeket vagy USB háttértárakat is lehet csatlakoztatni a TV USB bemeneteinek segítségével.

FONTOS! Mentse el a memória eszközökön lévő fájlokat, mielőtt ezeket a TV-készülékhez csatlakoztatná. Megjegyzés: A gyártó nem vállal felelősséget a fájlok bármilyen károsodásáért vagy az adatvesztésért. Bizonyos típusú USB-eszközök (MP3-lejátszók) vagy USB merevlemezek/háttértárak nem kompatibilisek ezzel a TV-vel. A TV a FAT32 és az NTFS lemezformázást támogatja, de a felvétel nem lesz elérhető NTFS formázású lemezekkel.

Az 1TB (Tera Byte) memóriát meghaladó USB merevlemezek formázása során a formázási folyamat során nehézségekbe ütközhet.

Várjon egy kicsit, mielőtt csatlakoztatná és eltávolítani, mivel a lejátszó még olvashatja a fájlokat. Ez fizikai sérülést okozhat az USB-lejátszóban, és különösen magában az USB-eszközben. Fájllétszása közben ne húzza ki az eszközt.

A TV-készülékhez egy USB eszköz csatlakoztatható az USB bemenethez. Ebben az esetben egy külső tápellátású USB hub használata javasolt.

Ha egy USB merevlemez csatlakoztat, javasoljuk a TV-készülék USB bemenet(ek) közvetlen használatát.

Megjegyzés: Kép fájlok megtekintése során a **Médiaböngésző** menü csak 1000 tárolt kép fájlt tud tárolni a csatlakoztatott USB eszközön.

Műsor felvétele

FONTOS: Egy új USB merevlemez-meghajtó használata esetén ajánlott először a merevlemez formázása a TV **Merevlemez formázás** opciója segítségével a **Médiaböngésző>Beállítások>Felvétel beállításai** menüben.

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.

A felvétel használatához az USB meghajtón 2 GB szabad helynek kell lennie, és a meghajtónak USB 2.0 kompatibilisnek kell lennie. Ha rendelkezésre állnak, az USB 3.0 kompatibilis berendezések szintén használhatók a TV oldalán található USB 3.0 bemenettel, amely a többi USB bemenet felett helyezkedik el. Ha az USB meghajtó nem kompatibilis, megjelenik egy hibaüzenet.

Hosszú műsorok, pl. filmek felvételéhez használjon USB merevlemez meghajtót (HDD).

A felvett programok a csatlakoztatott USB háttértáron kerülnek tárolásra. Szükség esetén tárolhat/másolhat felvételek a számítógépre, de ezeket a fájlokat nem lehet lejátszani a számítógépen. A felvételeket csak a TV-n keresztül lehet megtekinteni.

A beszédszinkronban késé léphet fel az időzített felvétel során. A rádió adások felvétele nem támogatott. A TV legfeljebb tízórányi műsort képes rögzíteni.

A felvett műsorok 4 GB-os partíciókban kerülnek tárolásra.

Ha a csatlakoztatott USB eszköz írási sebessége nem megfelelő, akkor felvétel sikertelen lesz és az időzített felvétel funkció sem alkalmazható.

Ez okból ajánlott a merevlemez USB háttértár alkalmazása a HD műsorok rögzítéséhez.

Ne húzza ki az USB/HDD a felvétel közben. Ez megrongálhatja a csatlakoztatott USB/HDD-t.

Amennyiben az AC kábel ki van húzva, miközben aktív USB felvételi időzítő beállítás működik, az törlődik.

A több partíciós támogatás is választható. Legfeljebb két különböző partíció támogatott. Az USB háttértár első partícióját az USB feljátszás funkciók használják. Ezért ezt elsődleges partícióként kell formázni az USB feljátszás funkciók számára.

Néhány adat csomag nem kerülhet felvételre a jellel kapcsolatos problémák miatt, ezért a videó a lejátszás közben lefagyhat.

Felvétel, Lejátszás, Szünet, Megmutat (a lejátszási lista dialógus esetén) a kulcsok nem használhatók, ha teletext be van kapcsolva. Ha egy felvétel akkor indul el, amikor a teletext be van kapcsolva, a teletext automatikusan kikapcsol. A teletext használata a lejátszás közben sem lehetséges.

Miközben a háttérben egy program felvétele zajlik, használhatja a menü opciókat, másik forrásra kapcsolhat vagy használhatja a **Média lejátszó** funkciókat, mint például képek megtekintése, videó és zenefájlok lejátszása, sőt a folyamatban lévő felvétel visszajátszása.

Időzített felvétel

Az időzített felvétel mód aktiválásához nyomja le a **Szünet** gombot egy műsor megtekintése közben. Az időzített felvétel módban a műsor szüneteltetve van és egyidejűleg felvételre kerül a csatlakoztatott USB háttértárra.

Nyomja le újra a **Lejátszás** gombot a megállított műsornak megállítás pontjától történő megtekintéshez. Nyomja le a **Stop** gombot a késleltetett felvétel leállításához és az élő adáshoz történő visszatéréshez.

A rádió módban a késleltetett felvétel nem használható.

A késleltetett előrecsévélés funkciót használhatja a normális lejátszás vagy a Gyorskeresés előre folytatását követően.

Azonnali felvétel

Nyomja le a **Felvétel** gombot a felvétel azonnali elindításához egy műsor megtekintése közben. Lenyomhatja ismét a távirányítón lévő **Felvétel** gombot a következő esemény felvételéhez, miután kiválasztotta a következő műsort az EPG-n belül. Nyomja meg a **Stop/Leállítás** gombot az azonnali felvétel megszakításához.

Felvétel közben nem kapcsolhat műsorokra. Az időzített felvétel alatti műsorok rögzítése közben egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a képernyőn, ha az USB háttértár sebessége nem megfelelő.

A felvett műsorok megtekintése

Válassza ki a **Felvételeket a Média böngésző** menüből. Válasszon ki egy címet a listáról (ha az már felvételre került). Nyomja meg az **OK** gombot a **Lejátszási opciók** megtekintéséhez. Válasszon ki egy opciót az **OK** gombbal.

Megjegyzés: A főmenü megtekintése és a menüben található címek a lejátszás alatt nem elérhetők.

Nyomja le a **Stop/Leállítás** gombot a visszajátszás leállításához és a **Felvételekkönyvtárba** való visszatéréshez.

Lassított előre lejátszás

A lassított lejátszás akkor választható, ha a **felvétel megtekintése közben lenyomja a Pause/szünet** gombot. A lassított lejátszás a **Gyors lejátszás** gombbal irányítható. A **Gyors lejátszás** gomb ismételt lenyomásával változtatható a lassú lejátszás sebessége.

Felvétel beállítások

Válassza ki a **Felvételekhez beállítása** opciót a **Média böngésző > Beállítások** menüben a felvételek beállításainak konfigurálásához.

A lemez formázása: A csatlakoztatott USB lemezt a **Lemez formázása** funkcióval formázhatja. A **Lemez formázása** funkció használatához szükség van a PIN kódra.





*Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a Pin kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első telepítés alkalmával**, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.*

FONTOS: Az USB meghajtó formázása törli a rajta lévő **ÖSSZES** adatot, és a fájlrendszere FAT32 formátumúvá alakul. A legtöbb esetben a működési hibák megszűnnek a formázás után, de elveszti az **ÖSSZES** adatot.

Ha az „USB lemez írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Használjon másik USB háttértárat.

Médiaböngésző Menü

A Médiaböngésző segítségével a TV-hez csatlakoztatott USB háttértáron tárolt fényképek, zene és filmfájlok jeleníthetők meg. Csatlakoztassa az USB háttértárat az egyik USB bemenetre a TV hátoldalán. A **Menü** gomb **Médiaböngésző** mód közbeni lenyomásával megnyílnak a **Kép**, **Hang** és a **Beállítások** menü opciók. A képernyőből való kilépéshez nyomja meg újra a **Menü** gombot. A **Médiaböngészőt** meg állíthatja a **Beállítás** menü használatával.

Ismétlés/Keverés Mód működtetése	
A lejátszás a Lejátszás gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül folyamatos lejátszásra.
A lejátszás az OK gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	Ugyanaz a fájl kerül folyamatos lejátszásra (ismétlés)
A lejátszás a Lejátszás gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő fájlokat egyszer, véletlenszerű sorrendben játssza le a készülék.
A lejátszás a Lejátszás gombbal és aztán az aktiválással  lehetséges.	A listán lévő összes fájl az eredeti sorrendben kerül véletlenszerű lejátszásra.

Egyéni Rendszerindítási Logó

Egyéni szabhatja a TV-készülék beállítását, hogy a kedvenc képét vagy fényképét jelenítse meg a képernyőn valahányszor a TV-készülék bekapcsol. Ehhez helyezze a kedvenc kép fájlokat az USB eszközre, és nyissa meg ezeket a **Médiaböngésző** menüben. Miután kiválasztotta a kívánt képet, jelölje ki, és nyomja meg az **OK** gombot, hogy megjelenjen teljes képernyőméretben. Kattintson ismét az **OK** gombra, ha a képet custom logóként kívánja használni. Egy visszaigazoló üzenet jelenik meg a képernyőn. Válassza ki az **Igen** opciót, majd nyomja meg ismét az **OK** gombot. Ha a kép megfelelő, megjelenik a képernyőn a TV-készülék következő bekapcsolásakor.

Megjegyzés: Amennyiben az **Első telepítést** végzi, a TV-készülék visszatér az alapértelmezett logóhoz, ha van.

(*A képek képméretarányának 4:3 vagy 16:9 kell lennie, és a formátuma .jpeg, .jpg vagy .jpe legyen. A kép nem állítható be boot logónak, ha a felbontása nem jelenik meg az információs eszköztárban.

FollowMe TV (ha van)

A mobil eszköz segítségével megtekintheti az aktuális műsort a smart TV-ről a **FollowMe TV** opció alkalmazásával. Telepítse a megfelelő Smart Center alkalmazást a mobil eszközre. Indítsa el az alkalmazást.

E funkció alkalmazására vonatkozó további információkért olvassa el az alkalmazás használati utasítását.

Megjegyzés: Ez az alkalmazás nem kompatibilis az összes mobil eszközzel. Mindkét eszközt ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoztatni.

CEC és CEC RC Passthrough

Ez a funkció lehetővé teszi az HDMI bemeneteken keresztül csatlakoztatott CEC kompatibilis eszközök vezérlését a TV-készülék távirányítójával.

Először állítsa a **CEC** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt **Engedélyezve-re**. Nyomja le a **Forrás** gombot és válassza ki a csatlakoztatott CEC eszköz HDMI bemenetét a **Forráslista** menüből. Amikor egy új CEC forráseszköz kerül csatlakoztatásra, akkor ez a forrás menüben kerül megjelenítésre a saját nevével a csatlakoztatott HDMI bemenetek neve helyett (DVD lejátszó, Felvevő 1 stb.).

A TV-készülék távirányítója automatikusan el tudja végezni a főbb funkciókat, miután a csatlakoztatott HDMI forrás ki lett választva.

A művelet befejezéséhez és a TV-készülék távirányítóval való vezérléséhez nyomja meg a távirányítón lévő Gyors menü gombot, jelölje ki a CEC RC Passthrough opciót és a Bal vagy a Jobb gombbal állítsa Off-ra. Ezt az opciót engedélyezheti vagy letilthatja a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt is.

A TV-készülék támogatja az ARC (Audio Return Channel) funkciót. Ez a funkció egy audio kapcsolat, mely a TV-készülék és az audiorendszer (A/V vevő vagy hangszóró-rendszer) közötti többi kábelt helyettesíti.

Amikor az ARC aktív, a TV-készülék nem némulja el automatikusan a többi audio kimeneteket. Ezért a TV-készülék hangerejét manuálisan kell lenulláznia, ha csak a csatlakoztatott ARC audio eszközből érkező audiot szeretné hallani (ugyanaz vonatkozik a többi optikai vagy koaxiális digitális audio kimenetekre). Ha módosítani kívánja a csatlakoztatott eszköz hangerő-szintjét, akkor ki kell választania ezt az eszközt a forráslistából. Ebben az esetben a hangerőt szabályozó gombok a csatlakoztatott audio eszközt vezérik.

Megjegyzés: Az ARC csak a HDMI3 bemenet által támogatott.

Összehangolt hangbeállítás

Lehetővé teszi, hogy egy erősítőt/vevő egységet használhasson a TV-készülékkel. A hangerőt a TV-készülék távirányítójával lehet beállítani. A funkció aktiválásához állítsa be a **Hangfalak** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt mint **Erősítő**. A TV-készülék hangszórói elnémulnak és a nézett forrás hangját a csatlakoztatott hangrendszer fogja biztosítani.

Megjegyzés: Az audio eszköznek támogatnia kell a System Audio Control funkciót és a CEC opciót **Engedélyezett**-re kell állítani.

E-kézikönyv

A TV-készülék funkcióira vonatkozó használati utasításokat az E-kézikönyv tartalmazza.

Az E-kézikönyv használatához nyomja meg az **Info** gombot, amikor a főmenü meg van jelenítve a képernyőn vagy nyomja meg a **Gyors menü** gombot, válassza ki az **Tájékoztató füzet** opciót és nyomja meg az **OK** gombot.

Az iránygombokkal válassza ki a kívánt kategóriát. Minden kategória különböző témákat tartalmaz. Válasszon ki egy témát, és az utasítások elolvasásához nyomja le az OK gombot.

Az E-kézikönyv ablak bezárásához nyomja meg az **Exit** vagy a **Menu** gombot.

Megjegyzés: Az E-kézikönyv tartalma a készülék modelljétől függően változhat.

TV-menü tartalom

Rendszer- Képmenü tartalom	
Mód	A képmód megváltoztatható kívánság, vagy igény szerint. A kép mód az alábbi opciók egyikére állítható be: Mozi, Játék (opcionális), Sportok, Dinamikus és Természetes .
Kontraszt	Beállítja a kép világoosságának és sötéttségének értékeit.
Fényerő	Beállítja a kijelző fényességének értékeit.
Élesség	Beállítja az képernyőn lévő objektumok élességének értékét.
Szín	Beállítja az színértékét, a színek igazításával együtt.
Energiamegtakarítás	Az Energiamegtakarítást Egyénre szabottra, Minimumra, Közepesre, Maximumra, Automatikusra, Képernyő ki vagy Ki opcióra állíthatja. Megjegyzés: <i>Előfordulhat, hogy a kiválasztott üzemmódban a rendelkezésre álló opciók eltérnek.</i>
Háttérvilágítás	Ez a beállítás szabályozza a háttérvilágítás szintjét. A háttérvilágítás funkció ki van kapcsolva, ha az Energiamegtakarítás a Normáltól eltérő opcióra van állítva.
Haladó beállítások	
Dinamikus kontraszt	A Dinamikus kontraszt arány kívánság szerint beállítható.
Zajcsökkentés	Ha a műsorszóró jele gyenge és a kép zajos, használja a Zajcsökkentés beállítást a zaj mennyiségének csökkentéséhez.
Színhőmérséklet	Beállítja a kívánt színhőmérséklet értéket. A Hideg, Normál, Meleg és Egyénre szabott opciók állnak rendelkezésre.
Fehér pont	Ha a Színhőmérséklet Egyénre szabottra van állítva, akkor ez a beállítás rendelkezésre áll. Növelje a kép "melegségét" vagy a "hidegségét" a Bal vagy a Jobb gomb megnyomásával.
Kép zoom	Állítsa be a kívánt képméret formátumot.
Filmérzékelés (**)	Nyomja le a bal/jobbs gombokat, hogy a Filmérzékelést Alacsonyra, Közepesre, Magasra állítsa vagy Kikapcsolja . Amíg a Filmérzékelés aktív állapotban van, optimalizálja a TV-készülék videó-beállításait, hogy a mozgóképek jobb minőségben és olvashatóságban jelenjenek meg. Amikor a Filmérzékelés opció Alacsonyra, Közepesre vagy Magasra van állítva, Filmérzékelés demo opció rendelkezésre áll. Ha ezen opciók egyikét kiválasztja, és megnyomja az OK gombot, elindul a demo üzemmód. Amíg a demo üzemmód aktív állapotban van, a képernyő két részre van osztva: az egyik mutatja a filmérzékelés aktivitását, a másik pedig a TV-képernyő hagyományos beállításait.
Film üzemmód	A filmek a normál televíziós műsorokhoz képest más másodpercenkénti képkockaszámmal készülnek. Kapcsolja be ezt a beállítást, ha filmet néz, hogy a gyorsan mozgó jeleneteket tisztán lássa.
Börtónus	Felülettónus -5 és 5 között állítható.
Színeltolás	Beállítja a kívánt színtónust.
HDMI Full Range	Egy HDMI forrásról nézve ez a funkció látható lesz. Ezzel a funkcióval a fekete szín megjelenítése javítható.
PC pozíciója	Csak akkor jelenik meg, ha a bemeneti forrás VGA/PC-re van állítva.
Automatikus pozíció	Automatikusan optimalizálja a kijelzést. Az optimalizálásához nyomja meg az OK gombot.
H pozíció	Ez a menüpont pozíció beigazítja a képet vízszintesen a képernyő jobb vagy bal oldalára.
V pozíció	Ez a funkció a képet függőlegesen mozgatja a képernyő teteje vagy alja felé.
Képpont óra	A Képpont óra beállítja a helyes interferenciát, amely mint függőleges sáv jelenik meg a pontintenzív prezentációknál, mint a táblázatkezelők vagy paragrafusok vagy kis betűs szövegek.
Fázis	A bemeneti forrástól (számítógép, stb.) függően a kép homályos vagy zajos lehet. Egy tisztább kép érdekében használhatja a fázist.
Gyári beállítások visszaállítása	Visszaállítja a képbeállításokat az alapbeállításra (kivéve a Játék módot).

A VGA (PC) módban a Kép menü egyes elemei nem elérhetők. Ehelyett a VGA mód beállításai hozzáadódnak a Képbállításokhoz a PC üzemmódban.

(**) Ha a funkciót támogatja a TV

Rendszer- Hang menü tartalom	
Hangerő	Beállítja a hangszintet.
Ekvalizátor	Kiválasztja a hangkeverő módot. A saját beállítások csak a Felhasználói módban alkalmazhatók.
Balansz	Beállítja, hogy a hang a bal vagy a jobb oldali hangszóróból jön-e.
Fejhallgató	Beállítja a fejhallgató hangerejét. A fejhallgató használata előtt győződjön meg arról, hogy a fejhallgató hangereje egy alacsony szintre legyen állítva, hogy elkerülje a hallás károsodását.
Hangmód	A hangmód kiválasztható (ha a kiválasztott csatorna támogatja).
Audió kapcsolat(**)	Nyomja meg az OK gombot az Audió kapcsolat menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja és vezeték nélkül csatlakoztathatja a távirányítókat a TV-készülékhez.
AVL (Automatikus hangerőkorlátozás)	Beállítja a műsorok közötti rögzített hang kimeneti szintjét.
Fejhallgató/Line kimenet:	Ha a TV-hez egy külső hangkeverő csatlakozik a fejhallgató-csatlakozón keresztül, akkor ez a kimenet Line kimenet ként választható. Ha a TV-hez fejhallgató csatlakozik, a kimenet opciót Fejhallgató -ra kell állítani. A fejhallgató használata előtt győződjön meg róla, hogy ez a menüopció Fejhallgató -ra legyen állítva. Amennyiben Line van állítva, a fejhallgató aljzat kimenete maximumra lesz állítva, mely károsíthatja a hallását.
Dinamikus mélyhang(**)	Bekapcsolja vagy kikapcsolja a Dinamikus mélyhangot.
DTS TruSurround	Engedélyezi vagy zárolja az DTS TruSurround -t.
Digitális kimenet	Beállítja a digitális kimenet hangtípusát.
Basszus nyereség(**)	Vezérli a basszus nyereség szintet. Használja a Bal vagy Jobb gombot a beállításhoz.

(**) Ha a funkciót támogatja a TV

Rendszer- Beállítások menü tartalom	
Feltételes Hozzáférés	Szabályozza a feltételes hozzáférési modulokat, ha elérhetők.
Nyelv	A műsorszórástól és az országtól függően beállíthat egy eltérő nyelvet.
Felnőtt	A szülői beállítások megváltoztatásához meg kell adni a jelszót. Könnyen beállíthatja a Menü zár , Korhatár-zár , Gyerekszár vagy az Útmutató opciót ebben a menüben. A kapcsolódó opciók használatával beállíthat új PINK ódot vagy módosíthatja az Alapértelmezett CICAM PIN kódot. <i>Megjegyzés: Előfordulhat hogy a kiválasztott országban az Első Telepítésben bizonyos opciók nem állnak rendelkezésre. A PIN alapértelmezett beállítása 0000 vagy 1234 lehet. Ha beállította a Pin kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az Első telepítés alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.</i>
Időzítők	Kikapcsolja a TV elalvásidőzítőjét egy bizonyos idő elteltével. Beállítja az időzítőt a kívánt műsorokhoz.
Dátum/Idő	Dátum és idő beállítása.
Források	Engedélyezheti vagy letilthatja a kiválasztott forrásopciókat. A HDMI forrásokhoz rendelkezésre állnak Szabványos , Bővített vagy Inaktív opciók. ASzabványos és Bővített opciók hatással vannak a kiválasztott HDMI forrás színbeállításaira. A 4K képek HDMI forrásból történő nézésének lehetősége céljából a kapcsolódó forrást állítsa Bővített re, ha a csatlakoztatott berendezés HDMI 2.0 kompatibilis. Állítsa Szabványos ra, ha a kapcsolódó berendezés HDMI 1.4 kompatibilis. Állítsa be e szerint vagy inaktíválja a kapcsolódó HDMI forrást Inaktív állapotra váltással.

Hálózat/internet beállítása	Megjeleníti a hálózat/internet beállításokat.
Hozzáférhetőség	A TV-készülék hozzáférési opcióit jeleníti meg.
Nagyothalló	Engedélyezi a műsorszolgáltató által nyújtott funkciókat.
Audio Leírás	Az elbeszélés megjelenik a vak vagy gyengénlátó közönség számára. Nyomja meg az OK gombot az összes rendelkezésre álló Audio leírás megtekintéséhez. Ez funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszolgáltató támogatja. Megjegyzés: <i>Hang leírás funkció nem elérhető a felvétel vagy a késleltetés mód közben.</i>
Netflix	A TV-je által támogatott funkcióban megtekintheti az ESN (*) számát és kikapcsolhatja a Netflix-et. <i>(*) Az ESN szám a Netflix egyetlen azonosítószáma, melyet kimondottan a TV-készülék beazonosítására szolgál.</i>
Több	A TV készülék egyéb beállítási opcióit jeleníti meg.

Kijelzési Időhatár	Megváltoztatja a menüképernyő kijelzési időhatárát.
HBTV	Ki vagy Be beállításával be-/kikapcsolhatja ezt a funkciót.
Szoftverfrissítés	Győződjön meg róla, hogy a TV-készülék a legújabb firmware-rel rendelkezik-e. A menü opciók megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
Alkalmazás Verzió	Megjeleníti az aktuális szoftver verziót.
Felirat mód	Ezzel az opcióval kiválaszthatja a képernyőn megjelenő felirat módját (DVB felirat / Teletext felirat), ha mind a kettő rendelkezésre áll. Az alapértelmezett beállítás a DVB felirat. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Auto TV Ki	Beállítja azt a kívánt időpontot, amikor a TV-készülék automatikusan készenléti állapotba vált, ha nincs használva.
Biss jelszó	A Biss egy műholdjel kódoló rendszer, amelyet egyes adások esetén alkalmaznak. Ha egy adás megtekintéséhez a Biss jelszó megadása szükséges, használja ezt a beállítást. Jelölje ki a Biss kulcsot , és nyomja le az OK gombot a kívánt adásokhoz tartozó kulcsok megadásához.
Bolti Mód	Válassza ezt a módot bolti célokra. Amikor a Bolti mód engedélyezve van, a képernyőmenü egyes elemei nem elérhetők.
Audio és Video Megosztás	Az Audio és Video Megosztás funkció lehetővé teszi, hogy az okostelefonján vagy táblagépén tárolt fájlokat megossza. Amennyiben kompatibilis okostelefonnal vagy táblagéppel rendelkezik, és telepítette a megfelelő szoftvert, megoszthat/lejátszhat fényképeket a TV-jén. A további információért tanulmányozza a megosztásai szoftver használati utasítását. Az Audio és Video Megosztás mód az internet portál módban nem elérhető.
Indítás mód	Ez a beállítás konfigurálja az indítás módjának beállításait. Utolsó állapot és Készenléti üzemmód opciók rendelkezésre állnak.
Virtuális Távirányító	Be-/kikapcsolja a virtuális távirányító funkciót.
CEC	Ezzel a beállítással engedélyezheti vagy letilthatja teljesen a CEC funkciót. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
CEC Automatikus Bekapcsolás	Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott HDMI-CEC kompatibilis eszközök bekapcsolását a TV-készüléken és a bemeneti forrásának az automatikus bekapcsolását. A funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomja meg a Bal vagy a Jobb gombot.
Hangszórók	Ahhoz, hogy a TV-készülék hangját a csatlakoztatott kompatibilis audió eszközről hallhassa, válassza ki az Erősítő opciót. Az audio eszköz hangerejét a TV-készülék távirányítójával állíthatja be.
Smart Remote(**)	Nyomja meg az OK gombot a Smart Remote menü ablak megnyitásához. Ebben az ablakban megtalálja és vezetékek nélkül csatlakoztathatja a távirányítókat a TV-készülékhez.

OSS	Megjeleníti az Open Source Software licenc információkat.
-----	---

Telepítés menü tartalom	
Automatikus csatornakeresés (Újrahangolás)	Az automatikus hangolás opciók megjelenítése. Digitális Antenna: Keresi és tárolja az antennán fogható DVB csatornákat. Digitális kábel: Keresi és tárolja a kábelen fogható DVB csatornákat. Analóg: Analóg állomásokat keres és tárol el. Műhold: Műhold állomásokat keres és tárol el.
Kézi csatornakeresés	Ez a funkció közvetlen műsor beírásához használható.
Hálózati csatornakeresés	A linkelt csatornák keresi a távközlési rendszerben. Digitális Antenna: Hálózati csatornakeresés. Digitális kábel: Kábelhálózati csatornakeresés.
Analóg finomhangolás	Ez a beállítás lehetővé teszi az analóg csatornák hangolását. Ez funkció nem választható, ha nincs analóg csatorna tárolva.
Műholdbeállítások	Kijelző beállítások. Műhold lista: Megjeleníti a rendelkezésre álló műholdakat. Hozzáadhat vagy Törölhet műholdakat vagy Szerkesztheti a műholdas beállításokat a listán. Antenna telepítése: Módosíthatja a műholdas antenna beállításokat és/vagy egy új műhold keresést kezdeményezhet. SatcoDX: Feltöltheti vagy letöltheti a SatcoDX adatokat a megfelelő opciók használatával.
Telepítési beállítások	Megjeleníti a telepítési beállítások menüt. Készletléti keresés (opcionális): Készletléti állapotban a TV-készülék új vagy hiányzó csatornákat fog keresni. Az összes új műsorszórás megjelenítésre kerül.
Szolgáltatáslista törlése	Használja ezt a beállítást a tárolandó csatornák törléséhez. Ez a beállítás csak akkor látható, ha az Ország beállítás Dánia, Svédország, Norvégia vagy Finnország.
Az aktív hálózat kiválasztása	Ez a beállítás lehetővé teszi csak azoknak az adásoknak a kiválasztását a kiválasztott hálózaton belül, melyek megjelenjenek a csatornalistában. Ez a funkció csak Norvégiában érhető el.
Első Telepítés	Törli az összes tárolt csatornát és beállítást, visszaállítja a TV-t a gyári beállításokra.
Fransat opciók (*)	Megjeleníti a Fransat opciókat. <i>(*) Ez a menü opció csak akkor áll rendelkezésre, ha el van végezve egy Fransat szolgáltató telepítése.</i>
Szülői felügyelet	Megjeleníti a Szülői felügyelet opciókat. Adja meg a kezdeti telepítés során megadott PIN számot az aktuális beállítások megjelenítéséhez.
Rendszerinformáció	A rendszerinformáció megjelenítése.
Vétel információk megjelenítése	Megjeleníti az aktuális műhold vétel információkat.
CAS-modul	Megjeleníti az aktuális CAS-modul információkat.
Frissítés	Megjeleníti a szoftver frissítés információkat.

(**) Ha a funkciót támogatja a TV

A TV Általános Működtetése

A Csatornalista Használata

A TV kiválogatja az eltárolt állomásokat a **Csatornalistába**. A **Csatornalista** opciók használatával szerkesztheti a csatornalistákat, beállíthatja a kedvenceket vagy a kilistázandó aktív állomásokat. Nyomja le az **OK/TV** gombot a **Csatornalista** megnyitásához. A megjelenített csatornák a **Kék** gombbal szűrhetők vagy nyissa meg a **Csatornalista Szerkesztése** menüt a **Zöld** gomb lenyomásával, hogy haladó módosításokat hajtson végre az aktuális listában.

A Kedvencek Listák Kezelése

A kedvenc csatornák négy különböző listáját hozhatja létre. Adja meg a **Csatornalistát** a főmenüben vagy nyomja meg a **Zöld** gombot, amíg a **Csatornalista** meg nem jelenik a kijelzőn hogy megnyissa a **Csatornalista Szerkesztése** menüt. Válassza ki a kívánt csatornát a listáról. A Sárga gomb megnyomásával egyszerre több opciót is kiválaszthat. Majd nyomja meg az **OK** gombot a **Csatornaszerkesztés Opciók** menü megnyitásához és válassza ki a **Kedvencek Hozzáadása/Eltávolítása** opciót. Nyomja meg ismét az **OK** gombot. Állítsa **Be**-ra a kívánt listaopciót. A kiválasztott csatorna/csatornák a listához adódik/adódnak. Ha a kedvencek listáról törölni kíván egy vagy több csatornát, akkor kövesse ugyanezeket a lépéseket és állítsa **Ki**-ra a kívánt listaopciót.

Használhatja a **Szűrő** funkciót a **Csatornalista Szerkesztése** menüben a csatornák igényeinek megfelelő végleges szűréséhez a **Csatornalistában**. E **Szűrő** opció használatával beállíthatja a négy kedvencek listájának az egyikét, hogy az mindig megjelenjen, valahányszor a **Csatornalista** megnyitásra kerül. A szűrőfunkció a **Csatornalista** menüben csak szűrni fogja az aktuálisan megjelenített **Csatornalistát**, hogy megtalálja egy csatornát vagy ráhangoljon. Ezek a módosítások a következő **Csatornalista** megnyitásokor nem jelennek meg.

Szülői felügyelet beállítása

A **Szülői felügyelet** beállítása menüopció segítségével megtilthatja a felhasználóknak bizonyos programok, csatornák nézését és a menük használatát. Ezek a beállítások a **Rendszer>Beállítások>Szülői felügyelet** menüben találhatók.

A szülői felügyelet menüopcióinak megjelenítéséhez egy PIN kódot kell beírni. A megfelelő PIN szám megadása után a **Szülői beállítások** menü jelenik meg.

Menüzár: Ez a beállítás engedélyezi vagy megtiltja a hozzáférést az összes menühöz vagy a TV-készülék telepítési menüihez.

Korhatár-zár: Ha ez az opció be van állítva, akkor a műsorból lekérdezi a korhatár-információt, és ha

az nem engedélyezett, akkor nem engedélyezi a műsorhoz való hozzáférést.

Megjegyzés: Ha az ország opció az **Első üzembe helyezés Franciaországra, Olaszországra vagy Ausztriára van állítva, akkor a Korhatár-zár értéke alapértelmezetten 18-ra lesz állítva.**

Gyerekszűrő: Ha ez az opció be van állítva, a TV-készülék kizárólag a távirányítón keresztül irányítható. Ebben az esetben a TV-készüléken található vezérlőgombok nem működnek.

Internet zár: Ha ez az opció **BE**-ra van állítva, akkor a megnyitott böngésző alkalmazás a portálon kikapcsolásra kerül. Állítsa **KI**-re, ha el szeretné indítani ismét az alkalmazást.

PIN kód beállítása: Új PIN kód határozható meg.

Alapértelmezett CICAM PIN-kód: Ez az opció szürkén jelenik meg, ha nincs behelyezve CI-modul a TV-készülék CI bemenetébe. Ezen opció segítségével módosíthatja a CI CAM alapértelmezett PIN-kódját.

Megjegyzés: A PIN alapértelmezett beállítása **0000** vagy **1234** lehet. Ha beállította a PIN kódot (a rendszer a kiválasztott országtól függően kérheti) az **Első Telepítés** alkalmával, akkor az Ön által beállított PIN kódot használja.

A modellől és/vagy az **Első telepítés** során kiválasztott országtól függően előfordulhat, hogy néhány opció nem áll rendelkezésre.

Elektronikus programfüzet (EPG)

Néhány csatorna információkat küld a műsorszórásról. Nyomja meg az **Epg** gombot a **Műsorfüzet megtekintéséhez**.

3 különböző típusú megjelenítés áll rendelkezésre: **Időzítő ütemezés, Lista ütemezés és Most/Következő ütemezés**. Az ezek közötti váltáshoz kövesse a képernyő alján lévő utasításokat.

Időzítő ütemezés

Zoom (Sárga gomb): Nyomja le a **Sárga** gombot az események szélesebb időtartományban való megjelenítéséhez.

Szűrő (Kék gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Műfaj kiválasztása (Felirat gomb): Megjeleníti a **Műfaj kiválasztása** menüt. Ennek a funkciónak a segítségével a műsorúság adatbázisában kereshet a műfajnak megfelelően. A készülék a műsorfüzet adataiban keres, majd a keresési feltételnek megfelelő műsorokat kijelöli.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsorokra vonatkozó információkat.

Következő/Előző nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

Keresés (Text gomb): Megjeleníti a **Műsorúság kereső** menüt.

Most (Swap gomb): Megjeleníti a kijelölt csatorna aktuális eseményét. *(ez a gomb nincs jelen a CT-8053-as távirányítón)*

Rec./Stop (Felvétel gomb): A TV elkezd felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

FONTOS: *Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.*

Megjegyzés: *A felvétel ideje alatt nem tud másik műsorra kapcsolni.*

Lista ütemezés(*)

() Ebben a megjelenítési opcióban csak a kiválasztott csatorna eseményei jelennek meg.*

Előző Előző időzítés (Piros gomb): Az előző időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Következő/Előző nap (Program +/- gombok): Az előző vagy következő naphoz tartozó csatornákat jeleníti meg.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsorokra vonatkozó információkat.

Szűrő (Text gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Következő időzítés (Zöld gomb): A következő időzítéshez tartozó csatornákat jeleníti meg.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Rec./Stop (Felvétel gomb): A TV elkezd felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

FONTOS: *Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.*

Megjegyzés: *A felvétel ideje alatt nem tud másik műsorra kapcsolni.*

Most/következő ütemezés

Navigálás (Navigációs gombok): Nyomja meg a **Navigációs gombokat** a csatornákon és a programokon belüli navigáláshoz.

Opciók (OK gomb): Megjeleníti az esemény opciókat.

Esemény részletei (Info gomb): Megjeleníti a kiválasztott műsorokra vonatkozó információkat.

Szűrő (Kék gomb): Megjeleníti a szűrő opciókat.

Rec./Stop (Felvétel gomb): A TV elkezd felvenni a kiválasztott műsort. Felvétel leállításához nyomja le újra.

FONTOS: *Csatlakoztassa az USB háttétárat, amíg a TV ki van kapcsolva. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készüléket.*

Megjegyzés: *A felvétel ideje alatt nem tud másik műsorra kapcsolni.*

Program opciók

Használja a navigációs gombokat egy műsor kijelöléséhez, és nyomja le az **OK** gombot az **Esemény opciók** menü megjelenítéséhez. A következő opciók állnak rendelkezésre.

A csatorna kiválasztása: Az opció használatával a kiválasztott csatornára válthat.

Record / Delete Rec /felvétel/felv. törlése. Időzítő: Válassza ki a **Felvétel** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ha a műsor később kerül sugárzásra, akkor a felvételhez az **Időzítők listához** lesz hozzáadva. Ha a kiválasztott műsort éppen sugározzák, a felvétel azonnal elindul.

A már beállított felvétel törléséhez, jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot majd válassza ki a **Delete Rec. Időzítő**. A felvétel törlésre kerül.

Időzítő egy eseményen/Időzítő törlése egy eseményről: Miután egy műsor az EPG menüben kiválasztásra került, nyomja le az **OK** gombot. Válassza ki a **Időzítő egy eseményen** lehetőséget és nyomja meg az **OK** gombot. Beállíthatja az időzítőt a későbbi műsorokra. Egy már beállított emlékeztető törléséhez jelölje ki a műsort és nyomja le az **OK** gombot. Aztán válassza ki az **Időzítő törlése egy eseményről** opciót. A időzítő törlésre kerül.

Megjegyzések: *Nem válthat át más csatornára vagy forrásra, amíg az aktuális csatornán aktív felvétel vagy időzítő fut.*

Az időzítő vagy a felvételi időzítő beállítása nem lehetséges két vagy több különböző eseményhez egyazon időszakon belül.

Teletext Szolgáltatások

A belépéshez nyomja le a **Text** gombot. A vegyes mód aktiválásához nyomja meg ismét, így egyszerre láthatja a teletext oldalt és a műsort. A kilépéshez nyomja le újra a gombot. Ha elérhető, akkor a teletext oldalak szekciói szinkronizálást kapnak, és az egyik színes gombbal kiválaszthatók. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Digitális Teletext

A digitális szöveginformáció megtekintéséhez nyomja le a **Text** gombot újra. Használja a színes gombokat, a kurzorgombokat és az **OK** gombot. A működtetés eltérő lehet a digitális teletext tartalmától függően. Kövesse a digitális teletext képernyőn megjelenő utasításokat. Amikor a **Text** gombot megnyomja, a televízió visszatér a sugárzott műsorra.

Szoftverfrissítés

A TV alkalmas arra, hogy automatikusan megkeresse és frissítse a firmware-t a műsorszóró jelen vagy az interneten keresztül.

Szoftverfrissítés keresése felhasználói profilon keresztül

A fő menüben válassza a **Rendszer>Beállítások** majd **Több** menüt. Navigáljon a **Szoftverfrissítés** opcióhoz, majd nyomja meg az **OK** gombot. A **Frissítési opciók** menüben válassza a **Frissítések keresési opciót** és az **OK** gomb megnyomásával keresheti az új szoftverfrissítéseket.

Ha egy új frissítés jelenik meg, a készülék megkezdi a letöltést. A letöltés befejezését követően egy figyelmeztetés jelenik meg, nyomja meg az **OK**

gombot a szoftver frissítés befejezéséhez és indítsa újra a TV-t.

3 AM keresés és frissítés üzemmód

A TV-készülék 3:00 órakerül új frissítéseket fog keresni, ha a **Frissítési opciók** menüben az **Automatikus letapogatás** Engedélyezve van, és a TV-készülék egy antennajelhez vagy Internethez csatlakozik. Ha egy új szoftver kerül találásra és sikeres letöltésre, akkor ez a következő bekapcsolásnál telepítésre kerül.

Megjegyzés: Ne húzza ki a tápcsatlakozót, amíg az újraindítást jelző led villog. Ha a TV-készülék a frissítés után nem indul újra, húzza ki a TV-t 2 percre és ezután dugja be újra.

Hibaelhárítás és tippek

A TV nem kapcsol be

Bizonyosodjon meg arról, hogy a vezeték szorosan be van dugva a fali aljzatba. Nyomja meg a Bekapcsolás gombot a TV-készüléken.

Gyenge képminőség

- Ellenőrizze, hogy helyesen hangolta-e a TV-t
- Az alacsony jelszint zavaros képet okozhat. Ellenőrizze az antennacsatlakozásokat.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő csatorna frekvenciát adta meg a kézi hangolás során.

Nincs kép

- A TV nem kap semmilyen jelet. Ellenőrizze azt is, hogy a megfelelő bemeneti forrást választotta-e ki.
- Helyesen van-e az antenna csatlakoztatva?
- Nincs-e megsérülve az antenna kábel?
- Megfelelő csatlakozót használt az antenna csatlakoztatására?
- Ha nem biztos ebben, kérdezze meg a készülék eladóját.

Nincs hang

- Ellenőrizze, hogy a TV hang nincs-e elnémítva. Az ellenőrzéshez nyomja meg a Némítás gombot vagy növelje a hangerőt.
- A hang csak az egyik hangszóróból jön. A Hang menüben ellenőrizze a balansz beállításokat

Távírányító - nem működik

- Az elemek lemerültek. Cserélje ki az elemeket.
- Lehet hogy helytelenül helyezte be az elemeket. Ellenőrizze a „Helyezze az elemeket a távírányítóba” fejezetet.

Nincs jel a beviteli forráson

- Lehetséges, hogy nincs csatlakoztatva berendezés.
- Ellenőrizze a berendezés AV kábeleit és csatlakozását.
- Ellenőrizze, hogy a berendezés be van-e kapcsolva.

A felvétel nem lehetséges

A műsorok rögzítéséhez Önnek még a készülék kikapcsolt állapotában rendszeren csatlakoztatnia kell az USB háttértárat. A felvétel funkció aktiválásához be kell kapcsolnia készülékét. Ha nem lehetséges a feljátszás, ellenőrizze, hogy a háttértárat helyesen formátózta-e és van-e rajta elegendő hely.

Az USB túl lassú

Ha az „USB háttértár írási sebessége túl lassú a felvételhez” üzenet jelenik meg a képernyőn a felvétel elindítása közben, kísérelje meg a felvétel újraindítását. Ha még mindig hibát tapasztal, lehetséges, hogy az Ön USB háttértára nem felel meg az átviteli sebességgel szemben támasztott követelményeknek. Próbáljon meg egy másik USB háttértárat használni.

PC Bemenet Tipikus Képernyőmódjai

A következő táblázat néhány tipikus videokijelző adatait tartalmazza. Lehet, hogy a TV nem támogatja az eltérő felbontást.

Tartalomjegyzék	Felbontás	Frekvencia
1	640x350	85Hz
2	640x480	60Hz
3	640x480	72Hz
4	640x480	75Hz
5	800x600	56Hz
6	800x600	60Hz
7	800x600	72Hz
8	800x600	75Hz
9	1024x768	60Hz
10	1024x768	70Hz
11	1024x768	75Hz
12	1024x768	85Hz
13	1152x864	75Hz
14	1280x768	60Hz
15	1280x768	75Hz
16	1280x960	60Hz
17	1280x960	75Hz
18	1280x1024	60Hz
19	1280x1024	75Hz
20	1360x768	60Hz
21	1366x768	60Hz
22	1400x1050	59Hz
23	1400x1050	60Hz
24	1400x1050	75Hz
25	1440x900	60Hz
26	1440x900	75Hz
27	1600x1200	60Hz
28	1680x1050	59Hz
29	1680x1050	60Hz
30	1920x1080	60Hz

AV és HDMI jel kompatibilitás

Forrás	Támogatott jelek	Elérhető	
EXT (SCART)	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
	RGB 50/60	O	
Hátsó AV	PAL	O	
	SECAM	O	
	NTSC4.43	O	
	NTSC3.58	O	
YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	3840x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O
	4096x2160p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Nem elérhető, O: Elérhető)

Néhány esetben a TV-készüléken a jel nem jelenik meg megfelelően. A hibát az okozhatja, hogy a szabványok eltérnek a forrás berendezéstől (DVD, Set-top box, stb.). Ha ilyen hibát észlel, lépjen kapcsolatba a viszonteladóval és a forrás berendezés gyártójával is.

Támogatott videó fájl formátumok az USB módhoz

Videó kodek	Felbontás	Bit arány	Tároló
MPEG1, 2	1080Px2@30fps, 1080P@60fps	40Mbps	MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
MPEG4			MPEG programfolyam (.MPG, .MPEG), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
XviD			MP4 (.mp4, .mov), AVI (.avi), MKV (.mkv), ASF (.asf)
Sorenson H.263			FLV (.flv), AVI (.avi), SWF (.swf)
H.263			MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), AVI (.avi), MKV (.mkv)
H.264	3840x2160@30fps, 1080P@60fps	135Mbps	FLV (.flv), MP4 (.mp4, .mov), 3GPP (.3gpp, .3gp), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), ASF (.asf), AVI (.avi), MKV (.mkv)
Motion JPEG	720P@30fps	10Mbps	AVI (.avi), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), ASF (.asf)
VP8	1080P@30fps	20Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)
HEVC/H.265	4K2K@60fps	100Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp)
	1080P@60fps	50Mbps	MP4 (.mp4, .mov), MKV (.mkv), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), 3GPP (.3gpp, .3gp)
VP9	4K2K@30fps	100Mbps	MKV (.mkv), WebM (.webm)

Támogatott képfájl formátumok az USB módhoz

Kép	Fénykép	Felbontás (szélesség x magasság)	Megjegyzés
JPEG	Normál	15360x8640	
	Progresszív	1024x768	
PNG	Nem összerűzött	9600x6400	
	összerűzött	1200x800	
BMP		9600x6400	

Támogatott audio fájl formátumok az USB módhoz

Audió kodek	Mintasűrűség	Bit arány	Tároló
MPEG1/2 Layer1	16KHz ~ 48KHz	32Kbps ~ 448Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer2	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 384Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), Matroska (.mkv, .mka), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), WAV (.wav)
MPEG1/2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	8Kbps ~ 320Kbps	MP3 (.mp3), AVI (.avi), ASF (.asf), DivX (.divx), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), WAV (.wav), SWF (.swf)
AC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 640Kbps	AC3 (.ac3), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
EAC3	32KHz, 44,1KHz, 48KHz	32Kbps ~ 6 Mbps	EAC3 (.ec3), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)
AAC, HEAAC	8KHz ~ 48KHz		AAC (.aac), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), DivX (.divx), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a), MPEG átviteli folyam (.ts, .trp, .tp), MPEG programfolyam (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG), FLV (.flv), RM (.rm, .rmvb, .ra)
WMA	8KHz ~ 48KHz	128bps ~ 320Kbps	ASF (.wma, .wmv, .asf), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka)
WMA 10 Pro M0	48KHz	< 192kbps	
WMA 10 Pro M1	48KHz	< 384kbps	
WMA 10 Pro M2	96KHz	< 768kbps	
G711 A/mu-law	8KHz	64Kbps ~ 128Kbps	WAV (.wav), AVI (.avi), Matroska (.mkv, .mka), 3GPP (.3gpp, .3gp), MP4 (.mp4, .mov, m4a)
LBR (cook)	8KHz, 11.025KHz, 22.05KHz, 44.1KHz	6Kbps ~ 128Kbps	RM (.ra)
FLAC	8KHz~96KHz	< 1.6Mbps	Matroska (.mkv, .mka)

Támogatott felirat fájl formátumok az USB módhoz

Belső feliratok		
Fájlkiterjesztés	Tároló	Felirat kód
dat, mpg, mpeg, vob	MPG, MPEG	DVD felirat
ts, trp, tp	TS	DVB felirat
mp4	MP4	DVD felirat UTF-8 Plain Text
mkv	MKV	ASS SSA UTF-8 Plain Text VobSub DVD Subtitle
avi	AVI (1.0, 2.0), DMF0,1, 2	XSUB XSUB+

Külső feliratok		
Fájlkiterjesztés	Feliratértelmező	Megjegyzés
.srt	Subrip	
.ssa/ .ass	SubStation Alpha	
.smi	SAMI	
.sub	SubViewer MicroDVD DVDSubstitleSystem SubIdx (VobSub)	SubViewer csak 1.0 & 2.0
.txt	TMPlayer	

Támogatott DVI felbontások

Ha a TV-készülék csatlakozójához DVI átalakítók (DVI-HDMI kábel - nincs benne a készletben) használatával eszközöket csatlakoztat, tanulmányozza az alábbi, felbontásról szóló információkat.

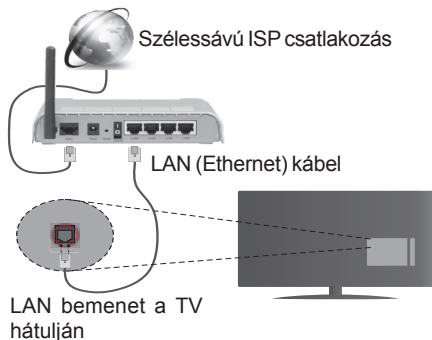
	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1366x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1600x900		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Csatlakozási lehetőségek

Vezetékes kapcsolat

Csatlakoztatás a vezetékes hálózathoz

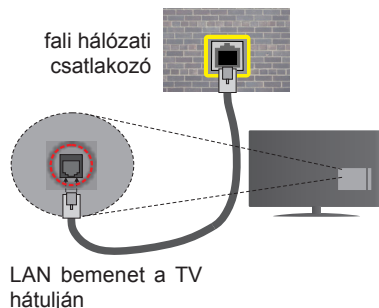
- Az aktív szélessávú kapcsolathoz egy csatlakoztatott modemre/routerre van szüksége.
- A modemet/router-t csatlakoztassa a számítógéphez. Ez lehet egy vezetékes vagy vezeték nélküli csatlakozás.
- A modemet/router-t egy ethernet kábel segítségével csatlakoztassa a TV-készülékhez. A TV-készülék hátulján () egy LAN port található.



- A megosztott fájlok megnyitásához és lejátszásához válassza ki a **Médiaböngészőt**. Nyomja le a **Menü** gombot, és válassza ki a **Médiaböngészőt**. Nyomja meg az **OK** gombot a folytatáshoz. Válassza ki a kívánt fájl típust, és nyomja le az **OK** gombot. A megosztott hálózati fájlok megnyitásához és lejátszásához mindig a **Médiaböngészőt** kell használni.
- PC/HDD/Média lejátszó vagy bármely más olyan eszközhöz, amely kompatibilis, a vezetékes csatlakozás használata ajánlott a lejátszás jobb minőségének biztosítása érdekében.

A vezetékes beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a Hálózati / Internetes beállítások részt Rendszer>Beállítások menüben.

- A TV-készülék csatlakoztatása a LAN hálózathoz a hálózat konfigurációjától függően lehetséges. Ebben az esetben, a TV közvetlen csatlakoztatáshoz a fali aljzatba használjon ethernet kábelt.



Hálózati eszköz beállításainak konfigurálása

Hálózattípus

A Hálózat típusa **Vezetékes eszköz, Vezeték nélküli eszköz** vagy **Inaktívmódon** állítható be, a TV készülékhez való aktív kapcsolatnak megfelelően. Válassza a **Vezetékes eszköz** opciót, ha ethernet kábelen keresztül csatlakozik.

Internet sebesség teszt

Jelölje ki az **Internet sebesség tesztet**, majd nyomja meg az **OK** gombot. A TV ellenőrizni fogja az internetcsatlakozás sávszélességét, majd megjeleníti az eredményt.

Haladó beállítások

Jelölje ki a **Haladó beállítások** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. A következő képernyőn módosíthatja a TV IP és DNS beállításait. Jelölje ki a kívánt opciót, majd nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az **Automatikusról Manuálisra** váltáshoz. Most megadhatja a **Manuális IP** és / vagy **Manuális DNS** értékeket. Válassza ki a vonatkozó elemet a legördülő menüből, majd adja meg az új értékeket a távirányító numerikus gombjaival. Befejezéskor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

Vezeték nélküli kapcsolat

Csatlakoztatás a vezeték nélküli hálózathoz

A TV nem csatlakozhat a hálózatra, ha az SSID nem látható. Ahhoz, hogy a modem SSID-ja látható legyen, meg kell változtatni az SSID beállításokat a modem szoftverén keresztül.

A vezeték nélküli LAN hálózatra történő csatlakoztatáshoz kövesse a következő lépéseket:

- A vezeték nélküli beállítások konfigurálásához, kérjük olvassa el a Hálózati / Internetes beállítások részt Rendszer>Beállítások menüben.



A vezeték nélküli-N router (IEEE 802.11a/b/g/n) szimultán 2.4 és 5 GHz sávval a sáv szélesség növelését célozza meg. A gyorsabb és zökkenőmentesebb HD videó lejátszásra, fájlátvitelre és vezeték nélküli játékokra optimalizálták.

- A LAN csatlakozással meggyorsítható a fájlok megosztása más eszközök, mint pl. a számítógép között.
- A frekvencia és a csatorna területenként változhat.
- Az átviteli sebesség függ az eszközök távolságától és közben lévő akadályoktól, az eszközök konfigurációjától, a rádió sugárzási feltételektől, a vonalon zajló forgalomtól és a használt eszközök tulajdonságaitól. Az átvitel megszakadhat, vagy a szétkapcsolhat a rádió sugárzási feltételektől függően, DECT telefon vagy bármilyen más WiFi 11b alkalmazás hatókörében. Az átviteli sebesség általános értékei elméletileg megfelelnek a legmagasabb vezeték nélküli standardnak. Ez azonos az aktuális adatátviteli sebességgel.
- Az a hely, ahol az átvitelt a leghatékonyabb függ a használat helyétől és környezetétől.
- A TV-készülék vezeték nélküli funkciója a 802.11 a,b,g & n típusú modemeket támogatja. Erősen ajánlott az IEEE 802.11n kommunikációs protokoll alkalmazása, hogy elkerülje a problémákat a videó lejátszása során.
- Ha a közelben bármilyen más modem ugyanazzal a SSID-val rendelkezik, akkor meg kell változtatni a modem SSID-ját. Különben csatlakoztatási problémákkal kell számolni. Ha a vezeték nélküli csatlakozásban hiba lép fel, használjon vezetékes csatlakozást.

A vezeték nélküli eszköz beállításainak konfigurálása

Nyissa meg a **Hálózati/Internetes beállítások** menüt, és válassza ki a **Hálózat típus** opciót **Vezeték nélküli** eszközként a csatlakoztatási művelet elindításához.

A TV automatikusan pásztázza a vezeték nélküli hálózatokat. A képernyőn megjelenik az elérhető

hálózatok listája. Kérjük válassza ki a kívánt hálózatot a listáról.

Megjegyzés: Ha a modem támogatja az N módot, a beállításokban válassza az N módot.

Ha a hálózatot jelszó védi, kérjük adja meg a megfelelő jelszót a virtuális billentyűzet segítségével. Ez a billentyűzet a távirányító navigációs gombjainak segítségével és az **OK** gombbal használható.

Várjon amíg az IP cím megjelenik a képernyőn.

Ez azt jelenti, hogy létrejött a kapcsolat. A vezeték nélküli hálózatról való lecsatlakozáshoz jelölje ki a **Hálózat típusa** opciót, majd nyomja meg a **Bal** vagy **Jobb** gombot, hogy **Kikapcsolt** állapotra állítsa.

Jelölje ki az **Internet sebesség teszt** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot az internet csatlakozási sebességének ellenőrzéséhez. Jelölje ki a **Haladó beállításokat**, majd nyomja meg az **OK** gombot a haladó beállítások menü megnyitásához. Használja az irány és a numerikus gombokat a beállításához. Befejezőkor nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

Egyéb információk

Ha a kapcsolat létrejött, a kapcsolat típusának megjelenítési módja **Csatlakozva** vagy **Nem csatlakoztatva** és az aktuális IP cím.

Csatlakozás a mobil eszközhöz WiFi-n keresztül

- Ha az Ön mobil eszköze rendelkezik WiFi funkcióval, akkor ez csatlakoztatható a TV-készülékhez a router segítségével, és így az eszköz tartalma is megjeleníthetővé válik. Ehhez a mobil eszköznek rendelkeznie kell a megfelelő megosztási szoftverrel.
- Csatlakoztassa a telefont a routerhez a fent, **Vezeték nélküli kapcsolat** fejezetben leírt lépések szerint.
- Ezután egyesítse a mobil eszközt a routerrel és aktiválja a megosztási szoftvert a mobil eszközön. Ezután válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket meg kíván osztani a TV-készülékkel.
- Ha a csatlakozás megfelelő, akkor most a mobil eszközön a megosztott fájlok megtekinthetők a TV-készüléken a **Médiaböngésző** segítségével.
- Lépjen be **Médiaböngésző** menübe és a lejátszási eszköz kezelő OSD jelenik meg. Válassza ki a mobil eszközt, és a folytatáshoz nyomja le az **OK** gombot.
- Ha rendelkezésre áll, akkor letölthet egy virtuális távirányító alkalmazást a mobil eszköz alkalmazás szolgáltatójának a szerveréről.

 **Megjegyzés:** Ezt a funkciót néhány mobil eszköz nem támogatja.

Vezeték nélküli LAN továbbító műszaki adatok (**)

Frekvenciatartomány	Maximális kimeneti teljesítmény
2400 - 2483,5 MHz (CH1-CH13)	100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	200 mW

Országok szerinti korlátozás

Ezt a készüléket otthoni és irodai használatra szánták az összes EU tagállamban (és más, EU-s szabványokat követő országokban), korlátozás nélkül, kivéve a lejjebb felsorolt országokat.

Ország	Korlátozás
Bulgária	Általános engedély szükséges kültéri és nyilvános használat esetében
Franciaország	Beltéri használat csak 2454-2483.5 MHz esetén
Olaszország	Kültéri saját használat esetén általános engedély szükséges
Görögország	Beltéri használat csak 5470 MHz-től 5725 MHz-ig sávban
Luxembourg	Általános engedély szükséges hálózati és nyilvános szolgáltatás esetén (nem spektrum számára)
Norvégia	Tilos a rádió sugárzás a Ny-Ålesund központtól 20 kilométeres körzetű földrajzi övezetben
O r o s z Föderáció	Csak beltéri használatra

Bármely országra vonatkozó követelmények idővel bármikor megváltozhatnak. Azt ajánljuk, hogy a felhasználó ellenőrizze a helyi hatóságoknál a nemzeti szabályok aktuális állapotát a 2,4 GHz és 5 GHz vezeték nélküli LAN esetében.

(**) Csak limitált modellek esetében

Vezeték nélküli eszköz

A vezeték nélküli kijelző a Wi-Fi Alliance szabványa a videó- és hangtartalom lejátszásához. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készüléket vezeték nélküli kijelző eszközként használja.

Használat mobil eszközökkel

Különböző szabványok léteznek, melyek lehetővé teszik képernyők megosztását, beleértve a grafikus, videó és hangtartalmat a mobil eszköz és a TV-készülék között.

Először csatlakoztassa a vezeték nélküli USB hardverkulcsot a TV-készülékhez, ha a TV-készülék nem rendelkezik belső WiFi funkcióval.

Majd nyomja meg a távirányítón lévő **Source** gombot és váltson át a **Vezeték nélküli kijelző forrásra**.

A kijelzőn megjelenik egy üzenet, hogy a TV-készülék készen áll a csatlakozásra.

Nyissa meg a megosztó alkalmazást a mobil eszközön. Ezen alkalmazások elnevezése márkánként eltérőek. Részletes információkat, kérjük, olvassa el a mobil eszköz használati útmutatását.

Keresse meg az eszközöket. A TV-készülék kiválasztása és csatlakoztatása után az eszköz kijelzője megjelenik a TV-készüléken.

Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha a mobil eszköz támogatja ezt a funkciót. A keresési és csatlakozási folyamatok az alkalmazott program függvényében változhatnak. Az Android alapú mobil eszközöknek V4.2.2 vagy ennél későbbi szoftververzióval kell rendelkezniük.

Egyéb vezeték nélküli eszközök csatlakoztatása(**)

A TV-készülék támogat néhány egyéb vezeték nélküli csatlakozási technológiát is. A vezeték nélküli eszköz és a TV együttes használatához előbb szükséges ezen berendezések párosítása. A készülék TV-készülékkel való párosításához végezze el az alábbiakat:

- Állítsa az eszközt párosító módba
- Indítsa el az eszközt a TV-készüléken

Megjegyzés: A vezeték nélküli berendezés felhasználói kézikönyvéből megtudhatja, hogyan állíthatja a berendezést párosító módba.

Audio eszközöket vagy távirányítókat vezeték nélküli csatlakoztatathat a TV-készülékhez. Húzzon ki vagy kapcsoljon ki minden egyéb csatlakoztatott audio eszközt, hogy a vezeték nélküli csatlakozás funkció megfelelően működjön. Audió berendezések esetében használja az **Audio Link** opciót a **Rendszer>Hang** menü alatt, a távirányító számára a **Smart Remote** opciót a **Rendszer>Beállítások>Több** menü alatt. Válassza ki a menü opciót és nyomja meg az **OK** gombot a megfelelő menü megnyitásához. Ennek a funkciónak a használatával felfedezheti és használhatja azokat a berendezéseket, melyek ugyanazt a vezeték nélküli technológiát használják. Kövesse a képernyőn lévő utasításokat. Indítsa el az eszköz keresést. A képernyőn megjelenik az elérhető vezeték nélküli berendezések listája. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt a listából és a csatlakoztatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ha megjelenik az „**Eszköz csatlakoztatva**” üzenet, a csatlakozás sikeresen létrejött. Ha a csatlakozás nem sikerült, próbálja meg ismét.

Kép továbbítás és hang átvitel

Ezt a típusú kapcsolatot használhatja képfájlok vagy hang átvitelére a vezeték nélküli rendszeréről a TV-re.

Párosítsa a vezeték nélküli eszközt és a TV, ahogy az főt leírásra került. A vezeték nélküli eszközén hajtsa

végre a berendezések keresését. Válassza ki a Tv-jét a felsorolt berendezések közül. A TV képernyőén hagyja jóvá a csatlakozási kérelmet és tegye ugyanezt a mobil eszközén is. Ha nem jön létre a párosítás, nem lesz lehetséges a képek és a hang átvitele a TV-re.

Ha a képek megfelelők, a vezeték nélküli berendezésről elküldött képek megjelennek a Tv-n, jóváhagyási kérelem nélkül. A kép fájlt szintén lementheti a csatlakoztatott USB memóriakártyára vagy választhatja indítási logóként is, ha ez a funkció támogatott és a fájl is megfelelő. A kép megjelenítésének befejezéséhez nyomja le az **Exit** gombot.

A jóváhagyás után a hang a TV hangfalain keresztül szólal meg. A hang átvitelhez csatlakoztassa szét a berendezését a Tv-ről, ha az korábban a Tv-vel párosításra került. A párosítás befejeztével egy jóváhagyó üzenet jelenik meg, mely megkérdezi, szeretné-e elindítani a hang átvitelt az Ön mobil berendezéséről. Válassza ki az **Igen** lehetőséget és nyomja le az **OK** gombot a TV távirányítóján. Ha a kapcsolat létrejött, az összes hang a TV hangszóróin keresztül lesz sugározva. Amíg a hang átvitel aktív, a TV felső részén egy szimbólum jelenik meg. A hang átvitel megszakításához kapcsolja ki a berendezését a vezeték nélküli kapcsolatot.

A gondtalan átvitelhez zárja be az összes aplikációt és a TV összes menüjét. Csak az 5 MB-nál kisebb képfájlok alkalmasak, a következő formátumokban: *.jpg*, *.jpeg*, *.png*, *.bmp*. Ha a vezeték nélküli berendezés által küldött fájl nem felel meg ezeknek a követelményeknek, nem jelenik meg a TV-n.

Megjegyzés: A vezeték nélküli eszközök ugyanabban a rádiófrekvencia tartományban működnek, és zavarhatják egymást. A vezeték nélküli eszköz teljesítményének javítása érdekében helyezze legalább 1 méterre a többi vezeték nélküli eszköztől.

()** Ha a funkciót támogatja a TV

Csatlakozási hibaelhárítás

A vezeték nélküli hálózat nem elérhető

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózat tűzfal beállításai lehetővé teszik, hogy a TV vezeték nélküli csatlakoztatását.
- Próbálja meg még egyszer a vezeték nélküli hálózatokat keresését a **Hálózati/Internetes Beállítások** menü segítségével.

Ha vezeték nélküli hálózat nem működik megfelelően, akkor kísérelje meg a vezetékes hálózat használatát. Az eljárással kapcsolatos további információkért olvassa el a **Vezetékes csatlakoztatás** fejezetet.

Ha a TV-készülék nem működik a vezetékes csatlakozással, ellenőrizze a modemet (routert). Ha router nem mutat meghibásodást, ellenőrizze a modem internet csatlakozását.

A kapcsolat lassú

Olvassa el a vezeték nélküli modem kézikönyvében a további információkért a szolgáltatási terület, csatlakozási sebesség, jelerősség és további beállítások fejezeteket. Önnek gyorsabb kapcsolatra van szüksége a modemén keresztül.

Megszakítások a lejátszás során, vagy lassú reakciók

Ebben az esetben megkísérelheti következőket:

Tartson legalább három méter távolságot a mikrohullámú sütőtől, mobiltelefonoktól, bluetooth eszközöktől vagy bármilyen más Wi-Fi kompatibilis eszköztől. Kísérelje meg WLAN router aktív csatornájának a megváltoztatását.

Internet csatlakozás nem elérhető / Audio és Video megosztás Nem működik

Amennyiben a számítógépének vagy a modemének a MAC címe (egyedi azonosító szám) maradandóan regisztrálva van, előfordulhat, hogy a TV készüléke nem csatlakozik az internethez. Ebben az esetben a MAC cím azonosításra kerül valahányszor csatlakozik az Internethez. Ez egy óvintézkedés a jogosulatlan hozzáférések megakadályozása ellen. Mivel a TV-készüléke saját MAC címmel rendelkezik, az Internetes szolgáltatója nem tudja érvényesíteni a TV-készüléke MAC címét. Ezért a TV-készüléke nem csatlakozik az Internethez. Lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával és kérjen információt a különböző készülékek, mint a TV készüléke, Internetes csatlakoztatásáról.

Az is előfordulhat, hogy a csatlakozás nem érhető el a tűzfalal kapcsolatos problémák miatt. Ha azt gondolja, hogy ez okozza a problémát, lépjen kapcsolatba az Internet szolgáltatójával. A tűzfal okozhat csatlakoztatási és felfedezési problémákat, amikor a TV készülék Audio és Video megosztás módban van, vagy amikor a funkción keresztül böngészik.

Érvénytelen tartomány

Győződjön meg róla, hogy már bejelentkezett a számítógépén keresztül egy érvényes felhasználói névvel/jelszóval, és mielőtt bármilyen fájl megosztana a számítógépre telepített szerver programon keresztül, győződjön meg arról is, hogy a tartománya aktív. Amennyiben a tartomány érvénytelen, ez problémákat okozhat az Audio és Video megosztás módban történő fájl böngészés során.

Az Audio és Video megosztás hálózat szolgáltatás használata

Az Audio Video Sharing funkció egy olyan szabványt használ, melynek célja a megtekintési folyamatok megkönnyítése a digitális elektronikában, valamint az eszközök otthoni hálózatban történő alkalmazásának kényelmesebbé tétele.

A szabvány lehetővé teszi az otthoni hálózathoz csatlakozó média szerveren tárolt fényképek, zene és videók megtekintését és lejátszását.

1. Nero Media Home telepítés

Az Audio és Video megosztás funkció nem használható, ha a szerver program nincs telepítve a számítógépen vagy ha a szükséges média szerver szoftver nincs telepítve a kiegészítő eszközre. Kérjük telepítse a számítógépen a mellékelt Nero Media Home szoftvert. A telepítéssel kapcsolatos további információért, kérjük olvassa el a "Nero Media Home telepítése" fejezetet.

2. Csatlakoztatás a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz

Részletes konfigurálási információkért olvassa el a **Vezetékes / vezeték nélküli kapcsolat** fejezeteket.

3. Megosztott média fájlok lejátszása Média böngészővel

Válassza ki a **Médiaböngészőt** lejátszót az **iránygombokkal** a főmenüből, majd nyomja meg az **OK** gombot. A Média böngésző megjelenik a képernyőn.

Audio és Video Megosztás

Válassza ki a kívánt média típust a fő médiaböngésző menüben és nyomja le az **OK** gombot. Ha a megosztási konfigurációk megfelelően lettek beállítva, a következő **Eszköz kiválasztó** képernyő jelenik meg a kívánt médiatípus kiválasztása után. Ha a közelben vezeték nélküli hálózatok vannak, akkor azok ezen a képernyőn láthatók. A Fel vagy Le gombokkal válassza ki a média szerveret vagy hálózatot, amellyel csatlakozni kíván, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha frissíteni kívánja az eszközlístát, nyomja meg az **Zöld** gombot. A kilépéshez nyomja le a **Menu** gombot.

Amennyiben **Video** típusú médiatípust választ, és választ egy eszközt a menüből. Ezt követően válassza ki a mappát a video fájlokkal a következő ablakban, és az összes elérhető video fájl megjelenik.

Más média fájl típusok lejátszásához ebből az ablakból, lépjen vissza a **Médiaböngésző** főablakba, válassza ki a kívánt média típust és utána válassza ki újra a hálózatot. Vagy nyomja meg a **Kék** gombot a következő médiatípusra való gyors áttéréshez a hálózat módosítása nélkül. A fájlok lejátszásával kapcsolatos további információért olvassa el a **Médiaböngésző menü** fejezetet.

Ha a hálózattal probléma lépne fel, kérjük húzza ki a TV-készüléket a konnektorból, majd csatlakoztassa ismét. A Trükk és az ugrás módokat az Audio és Video megosztás funkciónem támogatja.

Megjegyzés: Egyes számítógépeken az Audio és Video megosztás funkció esetleg nem működik, az adminisztrátor általi vagy a biztonsági beállítások miatt (mint pl. munkahelyi számítógépek).

Ahhoz, hogy a legjobb átviteli sebességet lehessen élvezni a TV-készüléken, telepíteni kell a mellékelt Nero szoftvert.

Nero MediaHome telepítés

A Nero MediaHome telepítéséhez a kövesse következő utasításokat:

Megjegyzés: Audio és Video megosztás támogatás nem használható, ha a szerver program nincs installálva a számítógépen, vagy a szükséges média szerver szoftver nincs installálva a párosítandó berendezésre.

1. A webböngésző címsorában adja meg a következő linket.

<http://www.nero.com/mediahome-tv>

2. A nyitóoldalon kattintson a **Letöltés** gombra. A telepítőfájl letöltésre kerül a számítógépre.

3. A letöltés befejezése után, a telepítés elindításához kattintson kétszer a telepítőfájllra. A telepítési varázsló útmutatást ad a telepítési folyamat során.

4. Először a követelményeket tartalmazó ablak jelenik meg. A telepítési varázsló ellenőrzi a szükséges további szoftverek meglétét a számítógépen. Hiányzó alkalmazások esetén a listázott alkalmazásokat és telepíteni kell a továbblépés előtt.

5. Kattintson a **Telepítés** gombra. Megjelenik az integrált sorozatszám. Kérjük, ne változtassa meg a látható sorozatszámot.

6. Kattintson a **Következő** gombra. A Licencfeltételek (EULA) ablak jelenik meg. Kérjük figyelmesen olvassa el a licenc megállapodást és válassza megfelelő választódobozt, ha megállapodás feltételeivel egyet ért. A telepítés enélkül a megállapodás nélkül nem lehetséges.

7. Kattintson a **Következő** gombra. A következő ablakban beállíthatja a telepítési preferenciákat.

8. Kattintson a **Telepítés** gombra. A telepítés automatikusan elindul és befejeződik. Egy állapotjelző sáv mutatja a telepítési folyamat állapotát.

9. Kattintson a **Finish/Befejezés** gombra. A telepítés befejeződött. Átírányításra kerül a Nero szoftver honlapjára.

10. A gyorsgomb most megjelenik az asztalon.

Gratulálunk! Ön sikeresen telepítette Nero MediaHome szoftvert a számítógépre.

A Nero MediaHome futtatása dupla kattintással a gyorsgombra elindul.

Internet Portál

TIPP: A megfelelő minőségű megtekintéshez szélessávú internet kapcsolat szükséges. Az **első Telepítés** során az Ország beállításokat helyesen kell megadni az internet portál megfelelő működtetéséhez.

A portál opció egy olyan opcióval egészíti ki a TV készüléket, mely lehetővé teszi egy szerverhez való

csatlakoztatást az Interneten és megjeleníti a szerver által az internetes csatlakozáson keresztül nyújtott tartalmat. A Portál opció lehetővé teszi a zenék, videók, videoklipek és webtartalmak megtekintését beállított gyorsgombokkal. Hogy meg tudja-e tekinteni ezt a tartalmat megszakítás nélkül, az az internetes szolgáltató által biztosított csatlakozási sebességtől függ.

Nyomja meg az **Internet** gombot a távirányítón az internet portál oldal megnyitásához. Látni fogja a rendelkezésre álló alkalmazások és szolgáltatások ikonjait a portál képernyőjén. Használja az iránygombokat a távirányítón a kívánt szolgáltatás kiválasztásához. A kívánt tartalmat megtekintheti a kiválasztás után az **OK** gomb lenyomásával. Nyomja meg a **Back/Return** gombot az előző képernyőhöz való visszatéréshez.

Ezenkívül, néhány funkcióhoz a távirányító színes vagy számgombjainhoz rendelt gyors funkciókkal férhet hozzá.

Nyomja meg az **Exi** gombot az Internet portál módból való kilépéshez.

PIP ablak (a portál szolgáltatástól függ)

Az aktuális forrás tartalma a PIP ablakban fog megjelenni, ha a forrás nézése közben portál módra vált.

Amennyiben a TV csatornák nézése közben portál módra vált, az aktuális program a PIP ablakban jelenik meg. Csatornát váltani a **Műsor +/-** gombokkal lehet.

Megjegyzések:

Egyes, alkalmazás függő hibákért a tartalom szolgáltató a felelős.

A szolgáltatás tartalma és az interfész bármikor módosulhat előzetes értesítés nélkül.

A harmadik felek internet szolgáltatásai bármikor megváltozhatnak, félbeszakadhatnak vagy korlátozódhatnak.

Internet böngésző



Az Internetböngésző használatához először lépjen be a portálra. A portálon indítsa el az **Internetes** alkalmazást.


() Az internetböngésző logó megjelenése változhat*

A böngésző kezdő ablaka és az elérhető weboldalak előre meghatározott linkjeinek (ha vannak ilyenek) miniatűrjei **Gyorshívó** opciókként jelennek meg a **Gyorshívó szerkesztésével** és a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciókkal.

A webböngészőben való navigációhoz használja a távirányítón lévő iránygombokat vagy a csatlakoztatott egeret. A böngésző opciók sáv megtekintéséhez húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A **Kronológia**, **Fülek** és **Könyvjelzők** opciók állnak rendelkezésre és azok a böngésző sávok, melyek tartalmazzák az előző/

következő gombokat, a frissítés gombot, a címsort/ keresősávot, a **Gyorstárcszövet** és az **Opera** gombot.

Egy kívánt weboldal **Gyorshívó** listához való hozzáadásához húzza a kurzort az oldal tetejére, vagy nyomja meg a **Back/Return** gombot. A böngésző sáv megjelenik. Jelölje ki a **Gyorshívó** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Töltse ki a **Név** és **Cím** mezőket, jelölje ki az **OK** opciót és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz. Amíg a weboldalon navigál, előfordulhat, hogy hozzá szeretne adni valamit a **Gyorshívó** listához. Jelölje ki az **Opera** -  gombot majd nyomja meg az **OK** gombot. Ezt követően jelölje ki a **Hozzáadás a gyorshívóhoz** opciót az almenüben, majd nyomja meg újra az **OK** gombot. **ANév** és **Cím** mező automatikusan kitöltésre kerül, a látogatott oldal szerint. Jelölje ki az **OK-t** és nyomja meg az **OK** gombot a hozzáadáshoz.

A böngésző kezeléséhez használhatja az **Opera** menü opcióit is. Jelölje ki az **Opera** -  gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot, a rendelkezésre álló oldal-specifikus és általános opciók megtekintéséhez.

A böngésző használatával többféle módon kereshet és látogathat weboldalakat.

Adja meg a weboldal (URL) címét a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot az oldalra lépéshez.

Adja meg a kulcsszavakat a keresés/cím sávban, majd jelölje ki az **Elküld** gombot a virtuális billentyűzeten, és nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalak kereséséhez.

Emelje ki a Gyorshívó gyorsnézeti képet, majd nyomja meg az **OK** gombot a kapcsolódó weboldalra lépéshez.

A TV-készülék USB-s egerekkel kompatibilis. Dugja be az egeret vagy a vezeték nélküli egér adaptert a TV-készülék USB bemenetébe az egyszerűbb és gyorsabb navigációhoz.

Néhány internetes oldal flash tartalmat tartalmaz. Ezeket a böngésző nem támogatja.

A TV-készülék nem támogat semmilyen letöltési folyamatot az internetről a webböngészőn keresztül.

Előfordulhat, hogy az Interneten lévő oldalak közül nem mindegyik támogatott. A weboldaltól függően előfordulhatnak tartalommal kapcsolatos problémák. Bizonyos körülmények között előfordulhat, hogy a videó tartalmakat nem lehet lejátszani.

HBBTV rendszer

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband – Kevert szélessávú sugárzású TV) egy olyan új ipari szabvány, amely egyesíti a sugárzott TV szolgáltatásokat a széles sávon továbbított szolgáltatásokkal és lehetővé teszi a felhasználó számára a kizárólagosan internetes szolgáltatások igénybe vételét, a csatlakoztatott TV-n és beltéri egységen keresztül. A HbbTV-keresztül sugárzott szolgáltatások tartalmazzák a hagyományos sugárzott TV csatornákat, catch-up szolgáltatásokat, video-on-demand, EPG, interaktív hirdetés szolgáltatásokat, személyi profil, szavazás, játékok, közösségi hálózatok és más multimédiás alkalmazásokat.

A Hbb TV alkalmazások olyan csatornákon érhetők el, amelyeken a szolgáltató ezt a jelet továbbítja (jelenleg az Astra számos csatornája sugároz Hbb TV alkalmazásokat). A szolgáltató ezeket az alkalmazásokat „autostart”-ként jeleníti meg, mivel ezek a platformról automatikusan elindulnak. Az autostart alkalmazások általában egy kis piros gombbal jelennek meg, amely jelzi a felhasználó számára, hogy ezen a csatornán egy HbbTV alkalmazás található. Nyomja meg a piros gombot az alkalmazás oldalának megnyitásához. Miután az oldal megnyílt, a felhasználó a piros gomb újból lenyomásával térhet vissza. A felhasználó válthat a piros gomb ikon mód és az alkalmazás teljes UI módja között, a piros gomb lenyomásával. Megjegyzendő, hogy a piros gomb kapcsolási módjait az alkalmazás biztosítja, és néhány alkalmazás eltérő lehet.

Ha a felhasználó egy másik csatornára kapcsol, miközben egy HbbTV alkalmazás aktív (vagy a piros gomb mód vagy a teljes UI mód), a következőesemény következhet be.

- Az alkalmazás folyamatosan fut tovább.
- Az alkalmazás leállítható.
- Az alkalmazás leállhat, és más piros gombos autostart alkalmazás indulhat el.

A HbbTV alkalmazás egyaránt vehető a széles sávú és a földi sugárzásból. A szolgáltató lehetővé teheti mindkettőt vagy egyet a közülük. Ha a platform nem rendelkezik működő szélessávú kapcsolattal, a platform ezen felül az alkalmazásokat a földi sugárzáson keresztül is terjesztheti.

A piros gombos autostart alkalmazások általában más alkalmazásokra vannak belinkelve. Egy lenti példa mutatja. A felhasználó válthat más alkalmazásokra a csatolt linkek segítségével. Az alkalmazásoknak biztosítaniuk kell, hogy le lehessen őket állítani. Erre általában az **Exit** gomb használható.



A ábra: Alkalmazás menüsáv



B ábra: EPG alkalmazás, sugárzott videó amely a bal alsó sarokban látható, a 0-val állítható le.

A HbbTV alkalmazásokat a távkapcsoló gombjaival lehet vezérelni. Ha a HbbTV alkalmazás fut, a távkapcsoló gombjai az alkalmazásokhoz vannak rendelve. Például a számozott csatornaválasztás nem működik az olyan teletext alkalmazáson, amelyen számok jelzik a teletext oldalakat.

HbbTV a platformról AV átviteli képességet igényel. Számos alkalmazás nyújt VOD (video on demand) és catch-up TV szolgáltatásokat. A felhasználó a lejátszás, szünet, állj, előre- és visszacsévelés gombokkal vezérelheti az AV tartalmakat.

Megjegyzés: A Rendszer>Beállítások menü alatt a Több menüben bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

Smart Center

A Smart Center egy mobil alkalmazás, mely iOS és Android platformokon fut. A táblagéppel vagy a telefonnal könnyen megtekintheti a kedvenc élő műsorait a smart TV-ről. Elindíthatja a portál alkalmazásait is, vagy használhatja a táblagépet a TV-készülék távirányítójaként és megoszthat média fájlokat.

Megjegyzés: Az, hogy tudja-e használni ezen alkalmazás összes funkcióját, az a TV-készülék tulajdonságaitól függ.

Elő Lépések

A Smart Center funkciók alkalmazásához a csatlakozásokat megfelelően létre kell hozni. A hálózatra való vezetékes nélküli csatlakozás érdekében csatlakoztassa a Wi-Fi hardverkulcsot az egyik USB csatlakozóba, ha a TV-készülék nem rendelkezik belső wi-fi funkcióval. Az internet alapú funkció használatához a modem/routert csatlakoztatni kell az internetre.

FONTOS: Ellenőrizze, hogy a TV-készülék és a mobil eszköz ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozzon.

A Média megosztás funkcióhoz az **Audio és Video megosztás** opciót engedélyezni kell (ha van). Nyomja meg a **Menu** gombot a távirányítón, válassza ki a **Rendszer>Beállítások>Több** menüt és nyomja meg az **OK** gombot. Jelölje ki az **Audio és Video Megosztást** és állítsa **Engedélyezett** állásra. A TV-készülék most készen áll a csatlakoztatásra a mobil eszközzel.

Telepítse a **Smart Center** alkalmazást a mobil eszközre.

Indítsa el a smart center alkalmazást. Ha az összes csatlakozás megfelelően van konfigurálva, akkor a TV-készülék neve megjelenik a mobil eszközön. Ha a TV-készülék neve nem jelenik meg a listában, akkor várjon egy kicsit, majd érintse meg a **Frissítés** widgetet. Válassza ki a TV-készüléket a listáról.

Mobil eszközök kijelzője

A főablakban találja a különböző funkciókhoz tartozó füleket.

Indítás után az alkalmazás letölti az aktuális csatornalistát a TV-készülekről.

A CSATORNÁIM: Az első négy csatorna műsorai letöltésre és megjelenítésre kerülnek a TV-készülék csatornalistájáról. A felsorolt csatornákat módosítani lehet. Nyomja le és tartsa lenyomva a csatorna miniatúrát. Megjelenik egy csatornalista és Ön kiválaszthatja a cserélni kívánt csatornát.

TV: Megtekintheti a tartalmat a TV-ablakon keresztül. Ebben a módban navigálhat a TV-ről letöltött csatornalistában. Az indexképekre kattintva megtekintheti a részleteket tartalmazó oldalakat.

FELVÉTELEK: Ebben az ablakban megtekintheti az aktív felvételeit (ha van) és emlékeztetőit. Egy elem

törléséhez egyszerűen csak nyomja le a megfelelő sorban lévő törlés szimbólumot.

EPG: Ebben az ablakban megtekintheti a kiválasztott csatornalisták tervezett adásait. Az EPG rácsban kiválasztott csatornára kattintva navigálhat is a csatornák között. Az EPG információk frissítése a hálózattól és a webszolgáltatás minőségétől függően időbe telhet.

Megjegyzés: A WEB-alapú EPG információkhoz internet kapcsolat szükséges.

PORTÁL: Ebben az ablakban megjelennek a Portál alkalmazások legördülő módon. Ha a **FollowMeTV** (ha van) nincs bekapcsolva, a kiválasztott alkalmazás megjelenik a TV-készülék képernyőjén.

Megjegyzés: Internet kapcsolatra van szükség. Ez az ablak akkor aktív, ha a portál oldal használatban van.

BEÁLLÍTÁSOK: Konfigurálja az alkalmazást az igényeinek megfelelően. Módosíthatja;

Auto-lock (csak IOS-ban): Egy bizonyos idő eltelte után az eszköz kijelzője automatikusan kikapcsol. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt, mely azt jelenti, hogy a kijelző mindig be van kapcsolva.

Auto-engedélyezze FollowMeTV: A FollowMeTV funkció (ha van) automatikusan elindul, amikor ez a beállítás be van kapcsolva. Az alapértelmezett beállítás kikapcsolt.

Automatikus TV csatlakozás: Ha be van kapcsolva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott TV-készülékhez és átugorja a TV-kereső ablakot.

A TV- módosítása (csak IOS-ban): Megjeleníti az aktuálisan csatlakoztatott TV-készüléket. Lenyomhatja ezt ebben a beállításban a „TV-keresés” kijelző eléréséhez, ha egy másik TV-készüléket kíván megadni.

Egyéni csatorna lista szerkesztése: Ezen beállítás segítségével megjelenítheti a csatornalistáját.

Válassza ki a csatorna lista forrását Kiválaszthatja az alkalmazásban használatos csatornalista forrást. Az opciók a „TV List” és a „Custom List”. Ezenkívül aktiválhatja a „Remember my choice” (Emlékezz a választásomra) opciót a kiválasztott csatornalista forrás folyamatos beállításához. Ebben az esetben, ha a kiválasztott forrás rendelkezésre áll, akkor ez kerül használatra az alkalmazásban.

Verziószám: Megjeleníti az alkalmazás aktuális verzióját.

Részletek oldal

A részletek oldal megnyitásához érintsen meg egy műsort. A részletek oldalon részletes információkhoz juthat a kiválasztott műsorról kapcsolatban. Ezen az oldalon a „Részletek”, „Cast&Crew” és „Videók” ablakok találhatóak.

RÉSZLETEK: Ez az ablak összefoglalja és információt nyújt a kiválasztott műsorról. Itt a kiválasztott műsorok facebook és twitter oldalaira való hivatkozások is találhatóak.

CAST&CREW: Megjeleníti az aktuális műsort létrehozó összes személyt.

VIDEÓK: A kiválasztott műsorról kapcsolatos Youtube videókat tartalmaz.

Megjegyzés: Néhány funkcióhoz szükség van internetes kapcsolatra.

FollowMe TV funkció (ha van)

Nyomja meg a kijelző bal alsó sarkában lévő **FOLLOW ME TV** widget-et a **FollowMe** funkció megjelenítésének módosításához.

Nyomja meg a lejátszás ikont a TV tartalmának a mobil eszközön való megjelenítésének elindításához. Akkor áll rendelkezésre, ha az eszköz a router hatókörében található.

Tükör mód

A FollowMe TV e módja alapértelmezetten engedélyezve van és lehetővé teszi tartalom lejátszását egy bármilyen másik kiválasztott TV-forrásról vagy Médiaböngészőből.

Megjegyzések:

Csak a digitális (DVB-T/C/S) SD és HD csatornák támogatottak.

A többnyelvű audio hang támogatás és a feliratozás be/ki funkció nem funkcionális.

A lejátszási teljesítmény a csatlakozás minőségétől függően változhat.

Media Share Page

A **Media Share** widget ablakhoz való hozzáféréshez nyomja meg a **Fel nyilat** a kijelző bal alsó sarkában. Ha lenyomta a Media Share widget-et, megjelenik egy ablak, melyben kiválaszthatja a TV-készülékkel megosztandó médiafájl típusát.

Megjegyzés: Nincs minden képfájl formátum támogatva. Ez a funkció nem működik, ha az Audio és Video megosztás funkció nincs támogatva.

Portal Launcher

A **Portal Launcher** widget ablakhoz való hozzáféréshez nyomja meg a **Fel nyilat** a kijelző bal alsó sarkában.

Hozzáférhet a portál oldalhoz a **Portal Launcher** widget gomb megnyomásával.

Megjegyzés: Internet kapcsolatra van szükség. Ez a funkció csak akkor működik, ha nincs használatban portál oldal.

Smart Remote Feature

Használhatja a mobil eszközt a TV-készülék távirányítójaként, ha ezt csatlakoztatta a TV-készülékhez. Használja a smart remote összes funkcióját tartalmazó ablakot a **Fel nyilat** megnyomva a kijelző bal alsó sarkában.

Voice Recognition (Hangfelismerés)

Nyomja meg a **Mikrofon** widget-et és kezelje az alkalmazást a „Portal!” (Portál!), „Volume Up/Down!” (Hangerő fel/le!), „Programme Up/Down!” (Műsor fel/le!) parancsok kiadásával.

Megjegyzés: Ez a funkció csak android alapú eszközökhöz áll rendelkezésre.

Billentyűzet oldal

A billentyűzet oldalt kétféle módon nyithatja meg: a **Billentyűzet** widget lenyomásával az alkalmazás ablakban vagy automatikusan a TV-készüléktől érkező paranccsal.

Követelmények

1. Smart TV
2. Hálózati kapcsolat
3. Android vagy iOS platform alapú mobil eszköz (Android OS 4.0 vagy későbbi; IOS 6 vagy későbbi verzió)
4. Smart Center app. (Android és iOS platformon alapuló online alkalmazásokat árusító boltokban)
5. Router modem
6. FAT32 formátumú USB tárolóeszköz (szükséges az USB feljátszás funkcióhoz, ha van)

Megjegyzések:

Android eszközökhöz normális (mdpi), nagy (hdpi) és nagyon nagy (xhdpi) kijelzőméretek támogatottak. A 3" vagy ennél kisebb kijelzővel rendelkező eszközök nem támogatottak.

iOS eszközök esetén az összes kijelzőméret támogatott.

A Smart Center alkalmazás felhasználói interfésze módosulhat az eszközre telepített verziótól függően.

Azért vagyunk itt, hogy segítsünk. Honlapunkon megtudhat mindent, ami fontos a legújabb, trendmutató TV technológiáiról.

www.toshiba-tv.com

A felhasználói kézikönyvet megtekintheti on-line vagy tetszés szerint le is töltheti.



TOSHIBA