Life's Good

MAGYAR

LCD TV / Kombinált DVD
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

LCD TV-TÍPUSOK

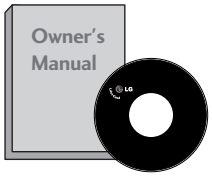
26LG40**
32LG40**

Kérjük, gondosan olvassa el az útmutatót a készülék üzembe helyezése előtt.
Az útmutatót ő rizze meg késő bbi használatra.
Jegyezze fel a készülék típuskódját és gyári számát.Ezeket a hátsó burkolaton található címkén láthatja. Ezekre a kódokra szüksége lesz, ha akészülék javításra szorul.

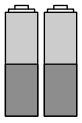
A  embléma a DVD format/Logo Licensing Corporation védjegye.

TARTOZÉKOK

Ellenőrizze, hogy az alábbi tartozékokat tartalmazza-e a TV csomagja. Amennyiben bármelyik tartozék hiányzik a csomagból, vegye fel a kapcsolatot azzal a viszonteladóval, ahol a terméket vásárolta.



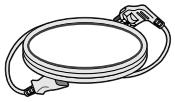
Használati útmutató



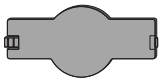
Elemek



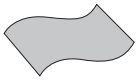
Távirányító



Tápkábel



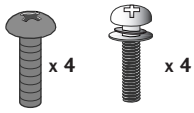
Védőborítás



Törlőkendő
A képernyő tisztítására használható.

Ha a készülék burkolata koszos vagy ujjlenyomatos, a készülékhez kapott tisztítókendővel óvatosan törölje le.

A foltok eltávolításakor ne dörzsölje durván a felületet. Legyen óvatos, mert a túl erős dörzsölés hatására a készülék megkarcolódhat vagy a színe megváltozhat.



db csavar az állvány összeszereléséhez
(Lásd a 6 oldalon)



Kábelvezető kapocs



1-es csavar
(Lásd a 7 oldalon)

TARTALOM

TARTOZÉKOK 1

ELŐKÉSZÜLETEK

AZ ELŐLAPON TALÁLHATÓ KEZELŐSZERVEK.... 4
A HÁTSÓ PANELLEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK... 5
A TALPAZATTAL KAPCSOLATOS UTASÍTÁSOK.... 6
A KÁBELEK ELRENDEZÉSE A HÁTLAPON. 7
KÉRJÜK, GONDOSAN SZERELJE FEL, HOGY A KÉSZÜLÉK NE BORULHASSON FEL. 8
A készülék elhelyezése a talpon..... 9
Falra szerelés: vízszintes felszerelés..... 9
Antenna csatlakoztatása..... 10

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

A HD-VEVŐ BEÁLLÍTÁSA..... 11
A DIGITÁLIS AUDIOKIMENET BEÜZEMELÉSE.... 12
DVD beállítása 13
Videomagnó beállítása..... 15
EGYÉB A/V-FORRÁS BEÁLLÍTÁSA 17
A CI-MODUL BEHELYEZÉSE 18
Számítógép beállítása 18
- A képernyő beállítása számítógépes használatra 21

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

A távirányító gombjainak funkciói..... 25
A készülék be/kikapcsolása 27
Programválasztás..... 27
Hangerő beállítása 27
GYORS MENÜ 28
A képernyőn megjelenő menübeállítások kiválasztása és módosítása 29
Automatikus programbeállítás..... 30
Kézi programbeállítás (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)... 31
Kézi programbeállítás (ANALÓG ÜZEMMÓDBAN)... 32
Program szerkesztése..... 34
Booster(Antenna erősítő) (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)..... 37
SZOFTVERFRISSÍTÉS 38
DIAGNOSTICS (DIAGNOSZTIKA) (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN) 39
CI [COMMON INTERFACE] (ÁLTALÁNOS ILLESZTŐFELÜLET) ADATAI..... 40
A programtáblázat behívása 41
SIMPLINK 42
INPUT LABEL (BEMENET CÍMKÉJE) 44
AV MÓD..... 45

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIKUS MŰSORFÜZET) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Az műsorfüzet be-/kikapcsolása..... 46
Program kiválasztása..... 46
Gombfunkciók a NOW/NEXT Guide (MOST/KÖVETKEZŐ műsor) üzemmódban..... 47
Gombfunkciók a 8 Days Guide (8 napos műsorfüzet) módban..... 47
Gombfunkciók a Date Change (Dátum módosítása) módban..... 47
Gombfunkciók a kibővített leírás szövegmezőjében..... 48
Gombfunkciók a Record/Remind Setting (Felvétel/Emlékeztető beállítása) módban..... 48
Gombfunkciók Schedule List (Ütemezési lista) üzemmódban..... 48

DVD működése

Tudnivalók a lemezekről..... 49
Nyelv kiválasztása
- Hang nyelvének kiválasztása 51
- Felirat nyelvének kiválasztása 52
- A képernyőn megjelenő lemezmenü nyelvének a beállítása..... 53
TARTALOMSZŰRÉS/KORLÁTOZÁSI SZINTEK
- Tartalomszűrés beállítása..... 54
- A jelszó módosítása..... 55
A kép méretének beállítása..... 56
Digitális audiokimenet..... 57
Dynamic Range Control (DRC – Dinamikus tartományvezérlés)..... 58
DVD vagy Video CD lejátszása..... 59
MP3 lejátszása 62
Audio CD lejátszása..... 63
JPG-fájlok megtekintése..... 64

KÉPVEZÉRLÉS

A KÉP MÉRETÉNEK (KÉPARÁNYÁNAK) BEÁLLÍTÁSA 65
ELŐRE MEGADOTT KÉPBEÁLLÍTÁSOK
- Picture Mode (Képüzemmód) – User (Egyéni) beállítás 67
- Automatikus színtónus-beállítás (Meleg/ Közepes/ Hideg) 68
KÉZI KÉPBEÁLLÍTÁS
- Picture Mode (Képüzemmód) – User (Egyéni) beállítás 69
- Picture Mode (Képüzemmód) – Expert Control (Speciális beállítások) 70
KÉPJAVÍTÁSI TECHNOLÓGIA 71
ADVANCED (SPECIÁLIS) – FILM MODE (FILMÜZEMMÓD) 72
ADVANCED (SPECIÁLIS) – BLACK LEVEL (FEKETESZINT) 73
EYE CARE (SZEMVÉDELEM) 74
KÉP ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA 75

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

AUTO VOLUME (AUTOMATIKUS HANGERŐ) BEÁLLÍTÁSA 76
HANG-ALAPBEÁLLÍTÁSOK – SOUND MODE (HANGÜZEMMÓD) 77
HANGBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA – USER (EGYÉNI) BEÁLLÍTÁS 78
Balansz beállítása 79
TV SPEAKERS (TV-HANGSZÓRÓK) BE/KIKAPCSOLÁSA 80
A DIGITÁLIS AUDIOKIMENET KIVÁLASZTÁSA 81
AUDIO RESET (HANG ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA) 82
I/II
- Sztereó/kettős vétel (Csak analóg módban) . . 83
- NICAM-vétel (Csak analóg módban) 84
- A hangszóró hangkimenetének kiválasztása . 84
Nyelv-/országválasztás a képernyőn megjelenő menüben 85
NYELV KIVÁLASZTÁSA (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN) 86

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Óra beállítása 87
AUTOMATIKUS BE- ÉS KIKAPCSOLÁSI IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁSA 88
AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS BEÁLLÍTÁSA . 89
IDŐZÓNA BEÁLLÍTÁSA 90
ALVÓ ÜZEMMÓD IDŐZÍTŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA 90

TARTALOMSZŰRÉS / KORLÁTOZÁSI SZINTEK

JELSZÓ MEGADÁSA ÉS A RENDSZER ZÁROLÁSA 91
BLOCK PROGRAMME (PROGRAM ZÁROLÁSA) 92
TARTALOMSZŰRÉS (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN) 93
Gombzár 94

Teletext

Be-/kikapcsolás 95
SIMPLE Text 95
TOP Text 95
FASTEXT 96
Speciális teletext-funkciók 96

DIGITÁLIS TELETEXT

TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSON BELÜL 97
TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSBAN . 97

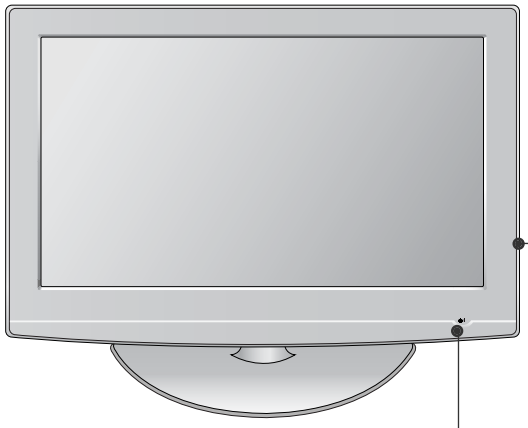
FÜGGELÉK

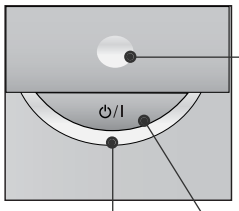
Inicializálás (Gyári beállítások visszaállítása) . . . 98
HIBAELHÁRÍTÁS 99
Karbantartás 101
A termék jellemzői 102
Távvezérlő infravörös kódja 103
Külső irányító/vezérlő egység beállítása . . 105

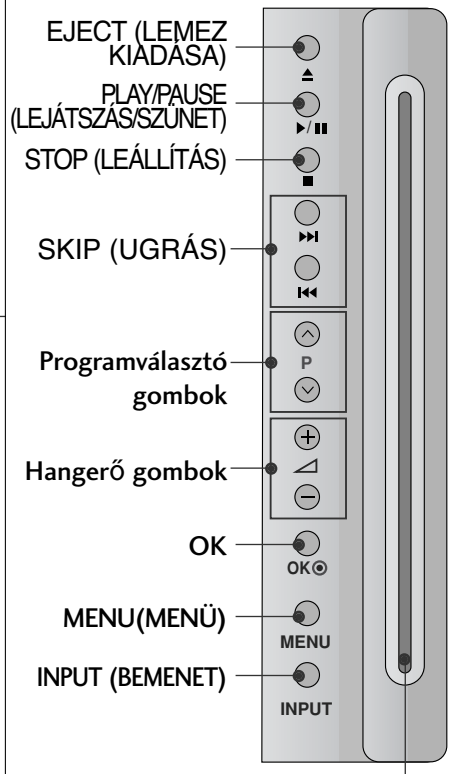
ELŐKÉSZÜLETEK

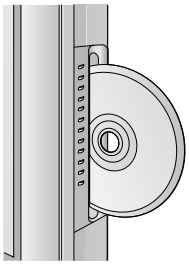
AZ ELŐLAPON TALÁLHATÓ KEZELŐSZERVEK

- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.
- Ha a készüléken védőfólia található, akkor távolítsa el és polírozó kendővel törölje le a készüléket.





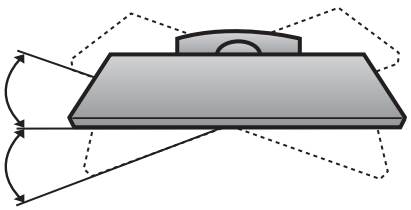




Lemeznyílás:
A lemezt úgy helyezze be, hogy a címkés oldalával a TV-készülék eleje felé nézzen. Tolja a lemezt félig a nyílásba, ezután a behúzó szerkezet befejezi a lemez teljes behúzását. Ne erőltesse a lemezt a nyílásba.

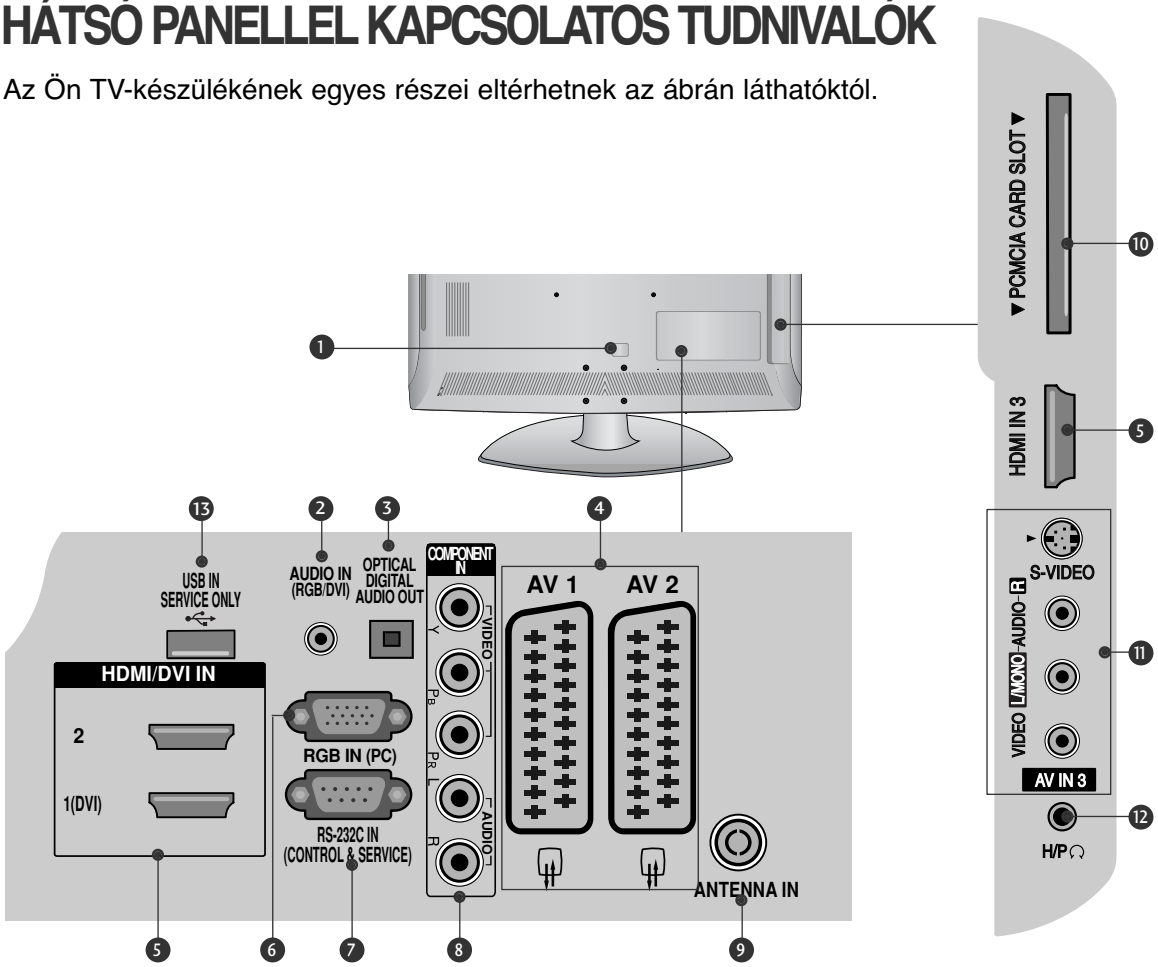
FORGÓÁLLVÁNY

A TV felállítása után a készüléket jobbra-balra 20 fokkal el lehet fordítani.



A HÁTSÓ PANELLEL KAPCSOLATOS TUDNIVALÓK

- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.



❶ **Tápkábel csatlakozója**
Ez a TV-készülék váltóáramú táplálás segítségével működtethető. A névleges feszültség “A termék jellemzői” című oldalon található. A készüléket ne próbálja egyenáramú táplálással működtetni.

❷ **RGB/DVI-audiobemenet**
A számítógép vagy a DTV-készülék hangkábelének csatlakozója.

❸ **DIGITÁLIS OPTIKAI AUDIOKIMENET**
Különféle eszközök digitális audiocsatlakozóihoz. Megjegyzés: Készenléti üzemmódban ezek a csatlakozók nem működnek.

❹ **Euro Scart csatlakozó (AV1/AV2)**
Csatlakoztassa a külső eszköz Scart bemenetét vagy kimenetét ezekhez a csatlakozókhoz.

❺ **HDMI bemenet**
A HDMI IN bemenethez HDMI-jelforrást csatlakoztathat.
A HDMI/DVI csatlakozóhoz viszont a DVI–HDMI-kábel segítségével DVI (VIDEO) jelforrást csatlakoztathat.

❻ **RGB-bemenet**
Csatlakoztassa a számítógép kimenetét ehhez a csatlakozóhoz.

❼ **RS-232C BEMENETI CSATLAKOZÓ (VEZÉRLÉS/SZERVIZ)**
Csatlakoztassa a vezérlőeszközök soros portját az RS-232C csatlakozóhoz.

❽ **Kompozit bemenet**
A kompozit video-/audiojellel rendelkező eszközöket ezekhez a csatlakozókhoz csatlakoztassa.

❾ **Antennabemenet**
A TV-antenna csatlakozója.

❿ **PCMCIA-kártyafoglalat (Personal Computer Memory Card International Association)**
(Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.)

⓫ **Audio-/videobemenet**
Csatlakoztassa a külső eszköz audio-/videokimenetét ezekhez a csatlakozókhoz.
S-Video bemenet
Az S-VIDEO eszköz S-Video kimenetét ide csatlakoztassa.

⓬ **Fejhallgató-csatlakozó**
Csatlakoztassa a fejhallgató csatlakozóját ebbe a csatlakozóba.

⓭ **CSAK SZERVIZ**

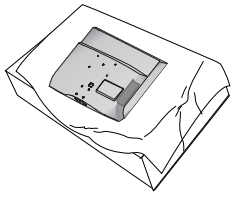
ELŐKÉSZÜLETEK

A TALPAZATTAL KAPCSOLATOS UTASÍTÁSOK

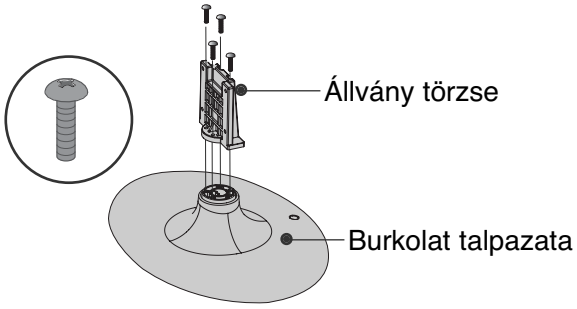
- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

FELSZERELÉS

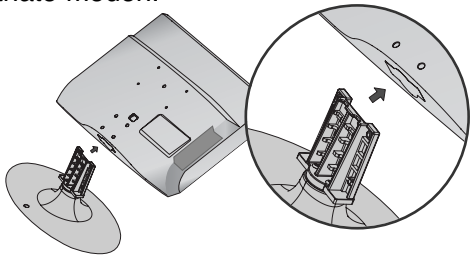
1. Óvatosan helyezze a TV-készüléket a képernyővel lefelé egy puha felületre, amely megóvja a képernyőt a sérüléstől.



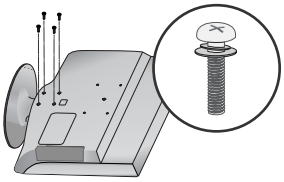
2. Illessze össze az állvány törzsét és a készülék talpát.



3. Szerelje össze a TV-készüléket az ábrán látható módon.



4. Rögzítse biztonságosan az állványt a négy csavarral a TV-készülék hátoldalán található furatok segítségével.

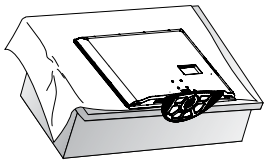


MEGJEGYZES

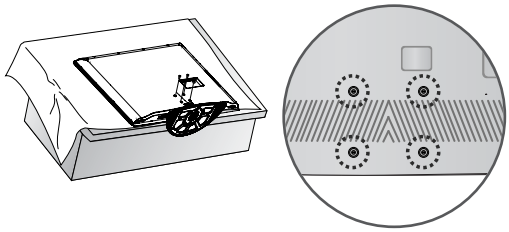
- Az asztali állvány összeszerelése után ellenőrizze, hogy teljesen meghúzta-e a csavart. (Ha a csavart nem húzza meg teljesen, a készülék előredőlhet, miután a talpára állította.) Ha a csavart túlzottan meghúzza, a csavar menete megszakadhat.

SZÉTSZERELÉS

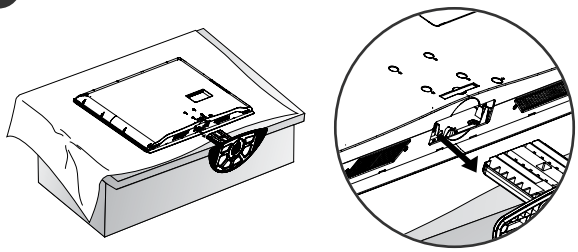
1. Óvatosan helyezze a TV-készüléket a képernyővel lefelé egy puha felületre, amely megóvja a képernyőt a sérüléstől.



2. Csavarja ki a csavarokat a TV-készülékből.

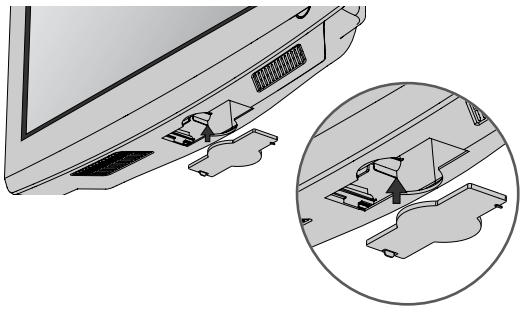


3. Vegye le az állványt a TV-készülékről.



HA NEM HASZNÁLJA AZ ASZTALI ÁLLVÁNYT

Az egység falra szerelésekor használja az asztali állványhoz használatos védőborítást. Nyomja a **VÉDŐBORÍTÁST** kattanásig a TV-be.

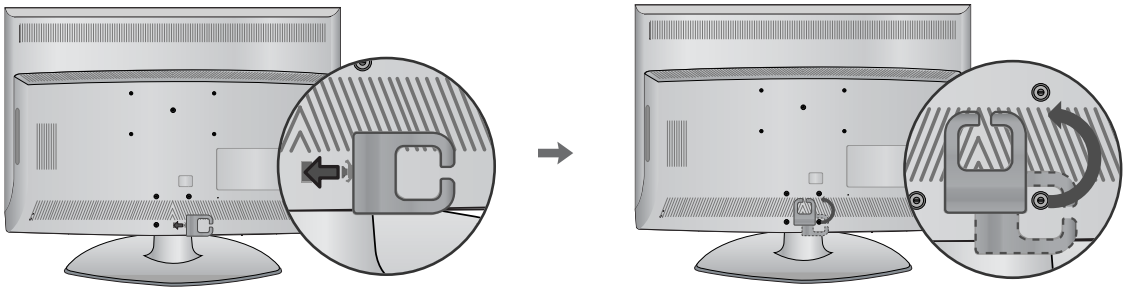


A KÁBELEK ELRENDEZÉSE A HÁTLAPON

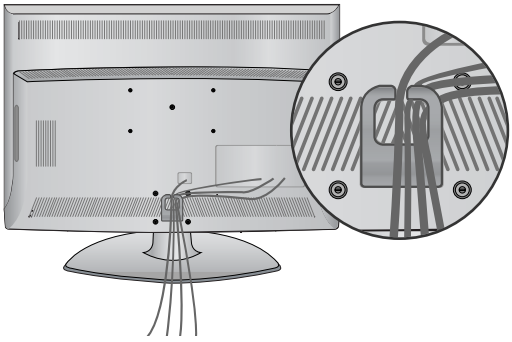
■ Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

1 A KÁBELVEZETŐ KAPOCS kis fülét illessze a lyukba.

Forgassa el a KÁBELVEZETŐ KAPCSOT az ábrán látható módon.
Megjegyzés: Ha túl erősen nyomja, a kábelvezető kapocs eltörhet

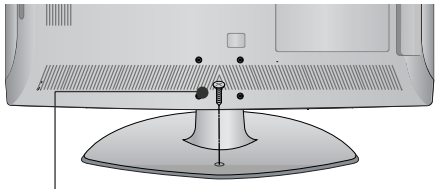


2 Csatlakoztassa a szükséges kábeleket.
További készülékek csatlakoztatásához lásd a Külső berendezések beállítása című fejezetet.

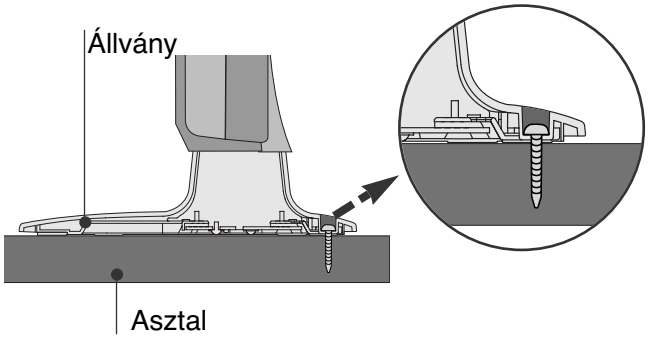


A TV-KÉSZÜLÉK ASZTALRA SZERELÉSE

A készüléket rögzíteni kell az asztalhoz. Így nem lehet elmozdítani előre vagy hátra, ami személyi sérülést vagy készülékkárosodást okozhatna. Csak a kapott csavarokat használja.



1-es csavar
(a készülékhez mellékelt alkatrész)



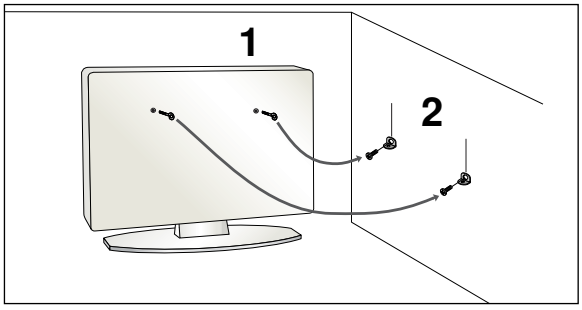
VIGYÁZAT!

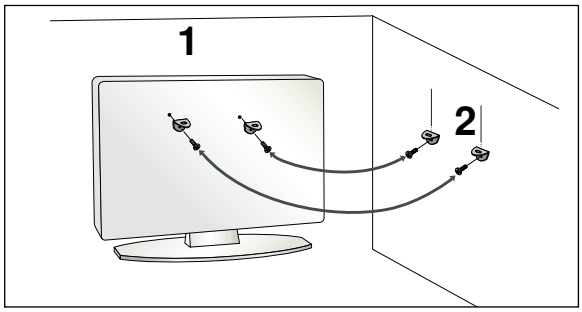
► A készüléket biztonságosan, a felszerelési előírásoknak megfelelően kell a falra/talpra szerelni, mert különben leeshet. A készülék felbillentése, rázása vagy ütése személyi sérülést okozhat!

ELŐKÉSZÜLETEK

KÉRJÜK, GONDOSAN SZERELJE FEL, HOGY A KÉSZÜLÉK NE BORULHASSON FEL.

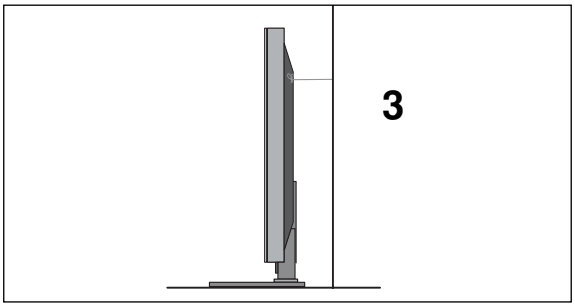
- Vásárolja meg a szükséges rögzítőelemeket a TV-készülék falhoz történő rögzítéséhez.
- A falhoz közel állítsa fel a készüléket, hogy fel ne boruljon, ha hátrafelé meglökik.
- Az alábbi utasítások alapján a TV-készüléket biztonságosabb módon használhatja, mivel ha ilyen módon rögzíti a falhoz, akkor a készülék nem borul fel, ha előre húzzák. Ezáltal megakadályozhatja, hogy a TV-készülék előre zuhanjon, és sérülést okozzon, továbbá a készüléket is megóvhatja a károsodástól. Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne másszanak fel a készülékre, illetve ne kapaszkodjanak bele.





1 A szemes csavarok vagy a TV-konzolok és a csavarok segítségével rögzítse a terméket a falhoz az ábrán látható módon.
(Ha a készülékben a csavarok a szemes csavarok helyén találhatók, tekerje ki a csavarokat.)
* Helyezze be a szemes csavarokat vagy a TV-konzolokat és a csavarokat a felső csavarnyílásokba, majd szorosan húzza meg őket.

2 Rögzítse a fali konzolokat a falra a csavarokkal. A falra szerelt konzolokat azonos magasságba szerelje fel.



3 Erős kötelet használjon a termék lekötésére. Biztonságosabb, ha úgy rögzíti a kötelet, hogy az vízszintes legyen a fal és a termék között.

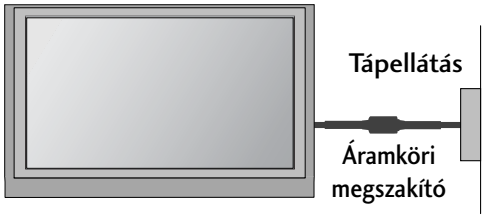
MEGJEGYZES

► A termék áthelyezése előtt, először a köteleket oldja ki.
► A termékhez a méretéhez és súlyához elegendően nagy és szilárd tartót vagy szekrényt használjon.
► A termék biztonságos használatához győződjön meg arról, hogy a falra szerelt konzol magassága megegyezik a termékével.

- A TV-készülék számos módon elhelyezhető, például falra, asztalra stb.
- A TV-készüléket vízszintes felszerelésre alkalmas.

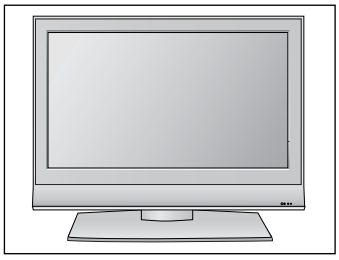
FÖLDELÉS

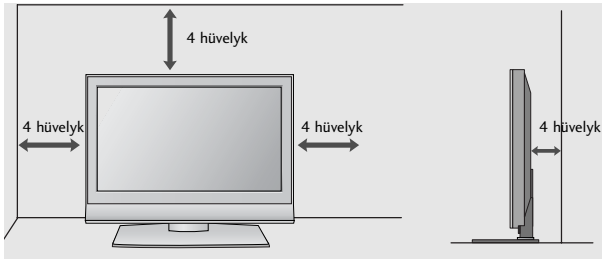
Az esetleges áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a földkábel csatlakoztatva van. Ha a földelés semmilyen módon nem lehetséges, szakképzett villanyszerelővel építtessen be külön megszakítót. Ne kísérelje meg a készülék földelését telefonkábelhez, villámhárítóhoz vagy gázcsőhöz való csatlakoztatással.



A KÉSZÜLÉK ELHELYEZÉSE A TALPON

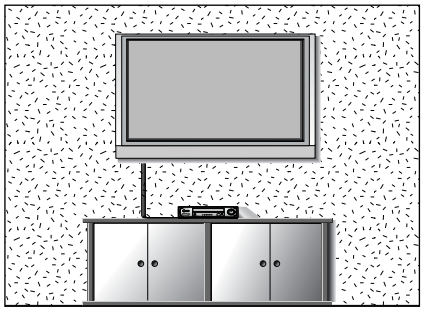
A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalán hagyjon szabadon legalább 10 centiméternyi helyet.

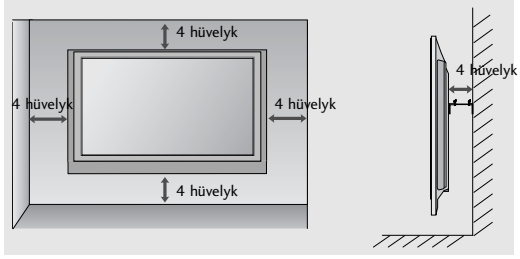




FALRA SZERELÉS: VÍZSZINTES FELSZERELÉS

A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalán hagyjon szabadon legalább 10 centiméternyi helyet. Javasoljuk, hogy a TV-készülék falra szereléséhez LG márkájú fali tartókonzolt használjon.



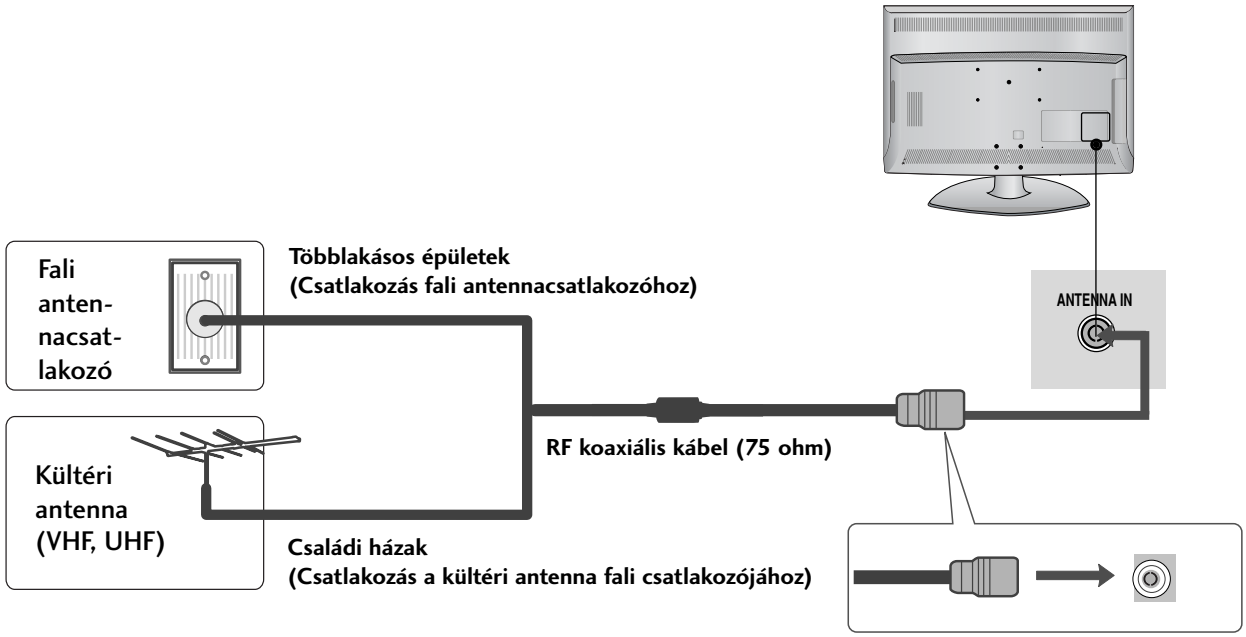


ELŐKÉSZÜLETEK

- A készülékek károsodásának elkerülése érdekében soha ne csatlakoztassa egyetlen berendezés tápkábelét sem addig, amíg nem végzett az összes készülék csatlakoztatásával.

Antenna csatlakoztatása

- Az optimális képminőség érdekében állítsa be az antenna irányát.
- Az antennakábel és az átalakító nem a készülék tartozéka.





- Azokon a helyeken, ahol gyengébb a vétel, a jobb képminőség érdekében a jobb oldali ábrán látható módon csatlakoztasson jelerősítőt az antennához.
- Ha a jelet meg kívánja osztani két készülék között, a csatlakoztatáshoz használjon antenna-elosztót.

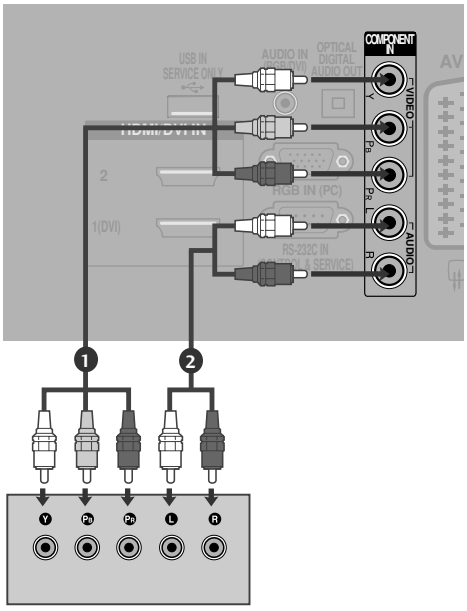
KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

- A készülékek károsodásának elkerülése érdekében soha ne csatlakoztassa egyetlen berendezés tápkábelét sem addig, amíg nem végzett az összes készülék csatlakoztatásával.
- Az Ön TV-készülékének egyes részei eltérhetnek az ábrán láthatóktól.

A HD-VEVŐ BEÁLLÍTÁSA

- Ez a TV-készülék külső, digitális set-top box egység nélkül képes a digitális rádiófrekvenciás és kábeles jelek vételére. Ha azonban mégis digitális set-top box egységet vagy más külső digitális eszközt használ a digitális jelek vételére, az alábbi ábra szerint járjon el.

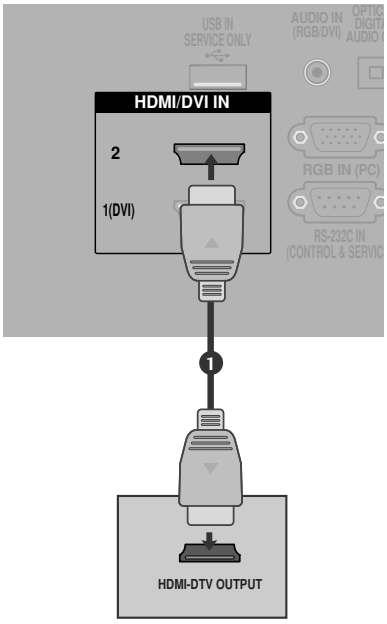
Kompozit kábellel csatlakoztatva



1. Csatlakoztassa a DVD videokimeneteit (Y, P_B, P_R) a készülék **COMPONENT IN VIDEO** (Y, P_B, P_R) bemeneteihez.
2. Csatlakoztassa a DVD audiokimeneteit a készülék **COMPONENT IN AUDIO** bemeneti csatlakozóihoz.
3. Kapcsolja be a digitális set-top box egységet. (A pontos tudnivalókat a digitális set-top box kézikönyvében találhatja meg.)
4. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **Component** bemeneti jelforrást.

Jel	Component	HDMI
480i/576i	Igen	Nem
480p/576p	Igen	Igen
720p/1080i	Igen	Igen
1080p	Igen (50/60Hz)	Igen

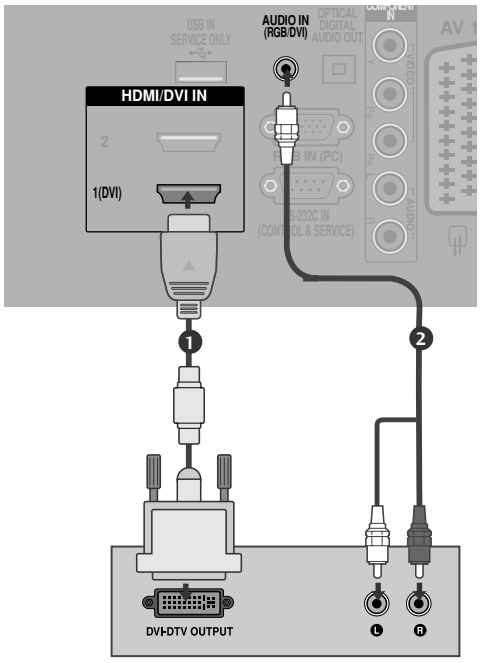
Csatlakoztatás HDMI-kábellel



1. Csatlakoztassa a digitális set-top box HDMI kimenetét a készülék **HDMI/DVI IN 1(DVI)**, **HDMI/DVI IN 2** vagy **HDMI IN 3** csatlakozójához.
2. Kapcsolja be a digitális set-top box egységet. (A pontos tudnivalókat a digitális set-top box kézikönyvében találhatja meg.)
3. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **HDMI1**, **HDMI2** vagy **HDMI3** bemeneti jelforrást.

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

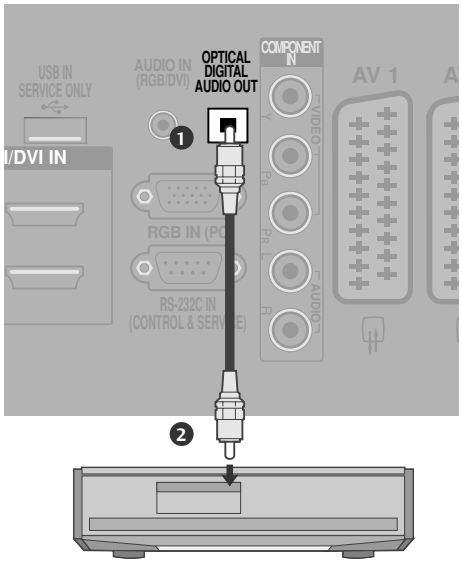
HDMI - DVI kábellel csatlakoztatva



1. Csatlakoztassa a digitális set-top box DVI kimenetét a készülék **HDMI/DVI IN 1(DVI)** csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a set-top box audió kimeneteit a készülék **AUDIO IN (RGB/DVI)** csatlakozójához.
3. Kapcsolja be a digitális set-top box egységet. (A pontos tudnivalókat a digitális set-top box kézikönyvében találhatja meg.)
4. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **HDMI 1** bemeneti jelforrást.

A DIGITÁLIS AUDIOKIMENET BEÜZEMELÉSE

- Továbbítsa a TV audiojeleit külső audioeszközhöz a digitális (optikai) audiokimeneti porton keresztül.



1. Csatlakoztassa az optikai kábel egyik végét a TV digitális (optikai) audiokimeneti csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa az optikai kábel másik végét az audioeszköz digitális (optikai) audiobemenetére.
3. Adja meg a „TV Speaker option - Off” (TV hangszórói - Ki) beállítást az AUDIO (HANG) menüben. (►80. oldal) A használathoz olvassa el a külső audioeszköz működtetésének leírását.

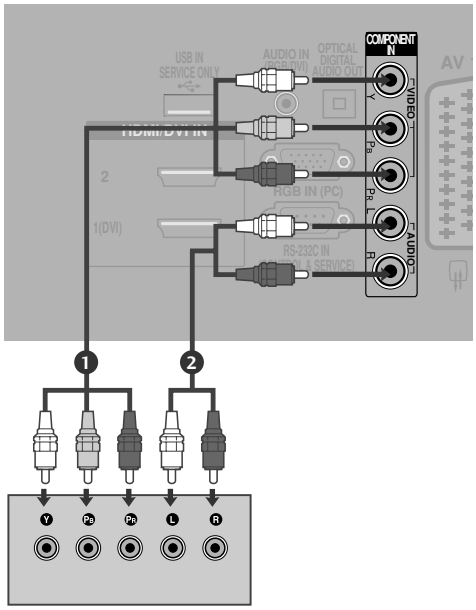
⚠ FIGYELEM!

►Ne nézzen közvetlenül az optikai kimeneti csatlakozóba. A lézersugár látáskárosodást okozhat.

DVD beállítása

Kompozit kábellel csatlakoztatva

1. Csatlakoztassa a DVD videokimeneteit (Y, P_B, P_R) a készülék **COMPONENT IN VIDEO** (Y, P_B, P_R) bemeneteihez.
2. Csatlakoztassa a DVD audiokimeneteit a készülék **COMPONENT IN AUDIO** bemeneti csatlakozóihoz.
3. Kapcsolja be a DVD-lejátszót, majd helyezzen be egy DVD-lemezt.
4. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **Component** bemeneti jelforrást.
5. A DVD-lejátszó működéséről további tudnivalókat a lejátszó használati útmutatójában talál.



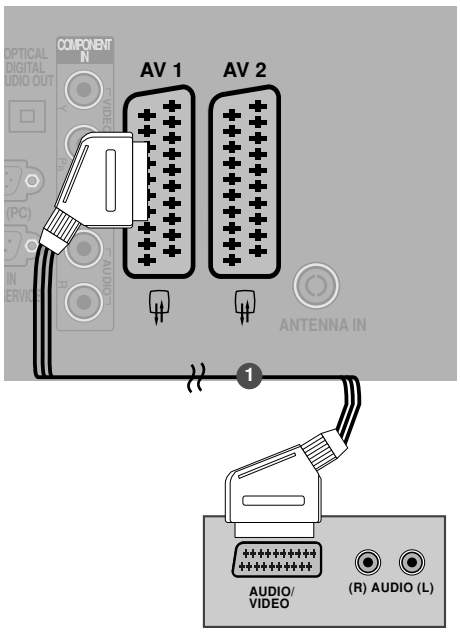
Kompozit bemeneti csatlakozók

A jobb képminőség érdekében az alábbi táblázatban látható módon csatlakoztassa a DVD-lejátszót a kompozit bemenetekhez.

Kompozit csatlakozók a TV-n	Y	P_B	P_R
Videokimeneti csatlakozók a DVD-lejátszón	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Scart-kábellel csatlakoztatva

1. Csatlakoztassa a DVD Scart csatlakozóját a készülék **AV1** Scart csatlakozójához. Kérjük, használjon árnyékolt Scart-kábelt.
2. Kapcsolja be a DVD-lejátszót, majd helyezzen be egy DVD-lemezt.
3. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **AV1** bemeneti jelforrást.
   - Ha a videomagnót az **AV2** Scart aljzathoz csatlakoztatta, válassza ki az **AV2** bemeneti jelforrást.
4. A DVD-lejátszó működéséről további tudnivalókat a lejátszó használati útmutatójában talál.

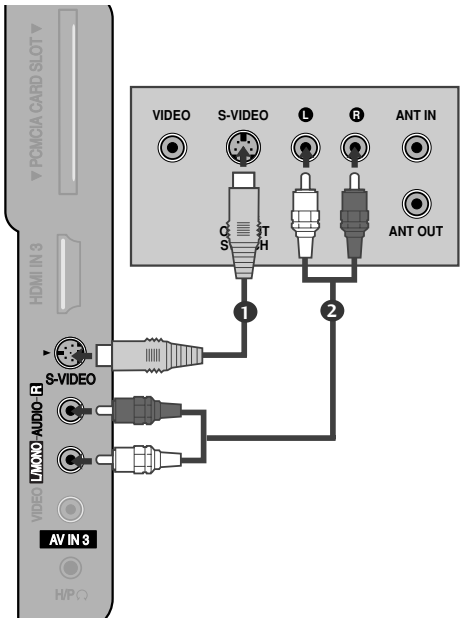


MEGJEGYZES

► Euro scart kábel használata esetén árnyékolt Euro scart kábelt kell használnia.

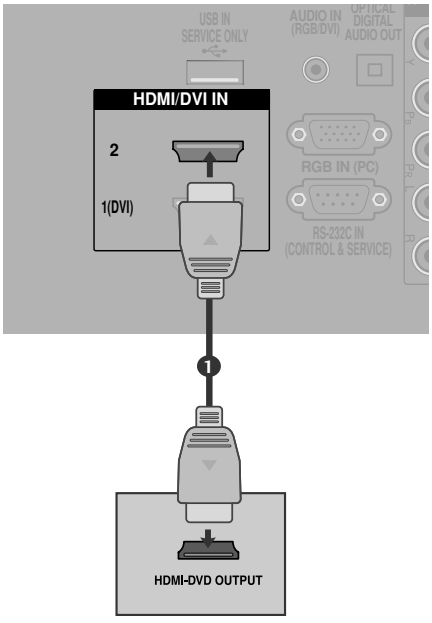
KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Csatlakoztatás S-Video kábellel



1. Csatlakoztassa a DVD S-VIDEO kimenetét a készülék **S-VIDEO** bemenetéhez.
2. Csatlakoztassa a DVD audiokimeneteit a készülék **AUDIO** bemeneti csatlakozóihoz.
3. Kapcsolja be a DVD-lejátszót, majd helyezzen be egy DVD-lemezt.
4. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **AV3** bemeneti jelforrást.
5. A DVD-lejátszó működéséről további tudnivalókat a lejátszó használati útmutatójában talál.

Csatlakoztatás HDMI-kábellel



1. Csatlakoztassa a DVD HDMI-kimenetét a készülék HDMI/DVI IN 1(DVI), HDMI/DVI IN 2 vagy HDMI IN 3 csatlakozójához.
2. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az HDMI1, HDMI2 vagy HDMI3 bemeneti jelforrást.
3. A DVD-lejátszó működéséről további tudnivalókat a lejátszó használati útmutatójában talál.

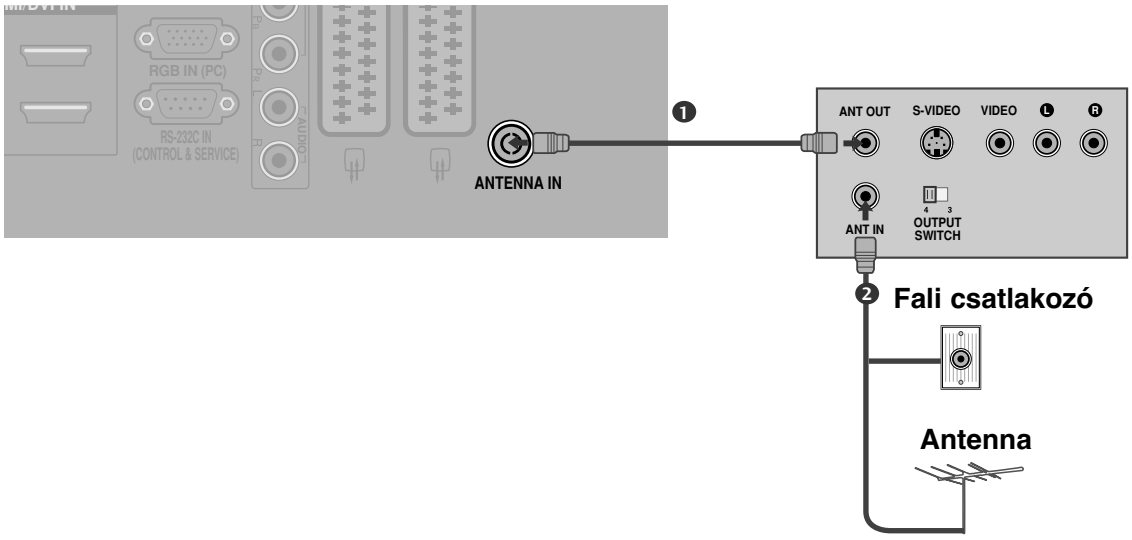
MEGJEGYZÉS

- A TV a HDMI-kábelen keresztül képes a kép- és hangjel egyidejű fogadására.
- Ha a DVD nem támogatja az automatikus HDMI-üzemmódot, be kell állítani a megfelelő kimeneti felbontást.

Videomagnó beállítása

- A képzaj (interferencia) elkerülésének érdekében hagyjon megfelelő távolságot a videomagnó és a televízió között.
- Az állókép például videomagnóból származhat. A 4:3 arányú képformátum használata esetén előfordulhat, hogy az állókép később is látható marad a képernyő szélein.

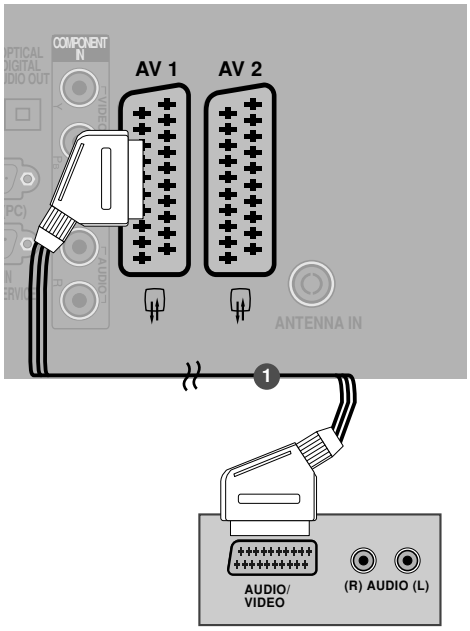
Az antennabemenethez csatlakoztatva



1. Csatlakoztassa a videomagnó **ANT OUT** csatlakozóját a készülék **ANTENNA IN** bemenetéhez.
2. Csatlakoztassa az antennakábelt a videomagnó **ANT IN** csatlakozójához.
3. Nyomja meg a videomagnó **PLAY** (LEJÁTSZÁS) gombját, majd állítsa be a megfelelő csatornát a készüléken.

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Scart-kábellel csatlakoztatva

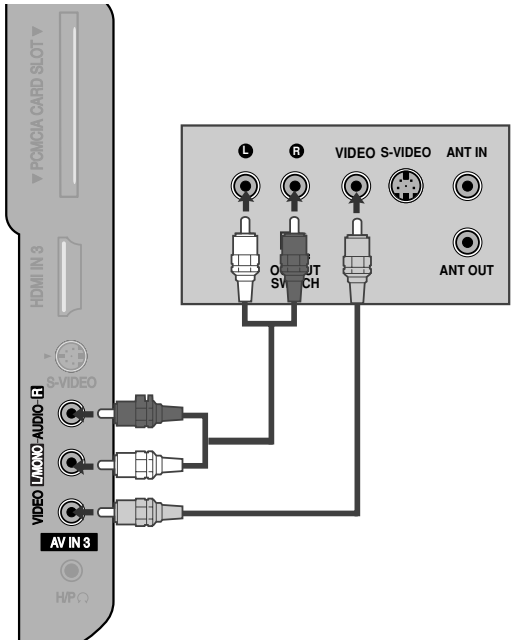


1. Csatlakoztassa a videomagnó Scart csatlakozóját a készülék **AV1** Scart csatlakozójához.
2. Helyezzen egy kazettát a videomagnóba, majd nyomja meg a videomagnó **PLAY** (LEJÁTSZÁS) gombját. (További tudnivalók a videomagnó használati útmutatójában találhatók.)
3. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **AV1** bemeneti jelforrást.
4. Ha a videomagnót az **AV2** Scart aljzathoz csatlakoztatta, válassza ki az **AV2** bemeneti jelforrást.

MEGJEGYZES

► Euro scart kábel használata esetén árnyékolt Euro scart kábelt kell használnia.

RCA-kábellel csatlakoztatva



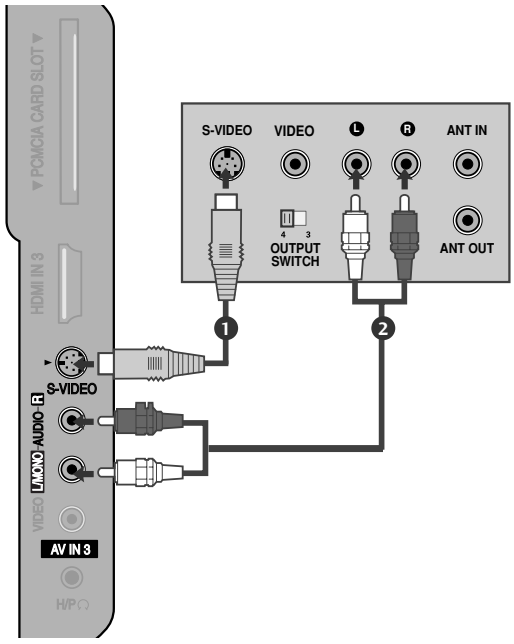
1. Kösse össze a videomagnó és a TV-készülék AUDIO/VIDEO csatlakozóit a megfelelő kábellel. A csatlakozók színeinek egyezniük kell. (Videó = sárga, bal audió = fehér, jobb audió = vörös)
2. Helyezzen egy kazettát a videomagnóba, majd nyomja meg a videomagnó **PLAY** (LEJÁTSZÁS) gombját. (További tudnivalók a videomagnó használati útmutatójában találhatók.)
3. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **AV3** bemeneti jelforrást.

MEGJEGYZES

► Ha monó videomagnóval rendelkezik, csatlakoztassa a lejátszóból kiinduló hangkábelt a készülék **AUDIO L/MONO** csatlakozójához.

Csatlakoztatás S-Video kábellel

1. Csatlakoztassa a videomagnó S-VIDEO kimenetét a készülék S-VIDEO bemenetéhez. A képminőség így jobb lesz, mint a hagyományos kompozit bemenet (RCA-kábel) használata esetén.
2. Csatlakoztassa a videomagnó audiokimeneteit a készülék AUDIO bemeneti csatlakozóihoz.
3. Helyezzen egy kazettát a videomagnóba, majd nyomja meg a videomagnó **PLAY** (LEJÁTSZÁS) gombját. (További tudnivalók a videomagnó használati útmutatójában találhatók.)
4. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **AV3** bemeneti jelforrást.

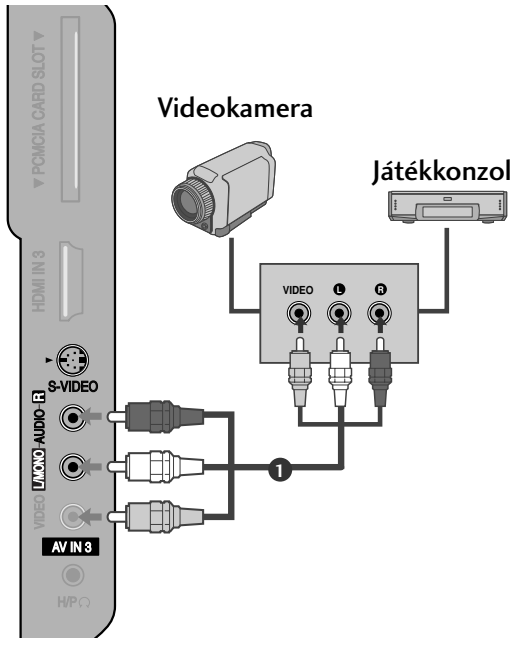


MEGJEGYZES

► Ha az S-VIDEO és a VIDEO csatlakozó egyidejőleg S-VHS videomagnóhoz csatlakozik, jel csak az S-VIDEO csatlakozó segítségével fogható.

EGYÉB A/V-FORRÁS BEÁLLÍTÁSA

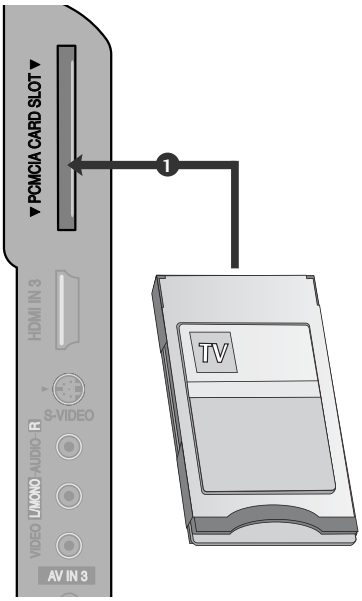
1. Kösse össze a videomagnó és a TV-készülék **AUDIO /VIDEO** csatlakozóit a megfelelő kábellel. A csatlakozók színeinek egyezniük kell. (Videó = sárga, bal audió = fehér, jobb audió = vörös)
2. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **AV3** bemeneti jelforrást.
3. Kapcsolja be a csatlakoztatott külső berendezést. További tudnivalókat a külső berendezés használati útmutatójában talál.



KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

A CI-MODUL BEHELYEZÉSE

- A zavart (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban.
- Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.



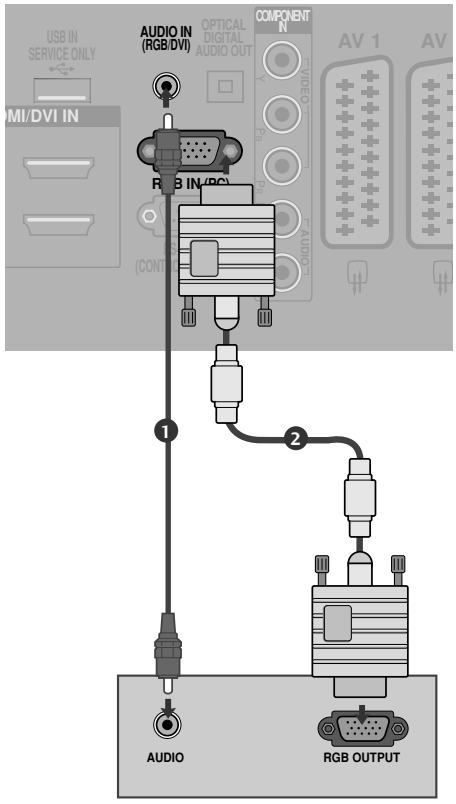
1. Helyezze a CI-modult a TV-készülék **PCMCIA**-kártyafoglalatába az ábrának megfelelően.

   További információ a 40. oldalon található.

Számítógép beállítása

Ez a TV-készülék Plug and Play lehetőséggel rendelkezik, ami azt jelenti, hogy a számítógép automatikusan beállítja magát a készülék beállításaihoz.

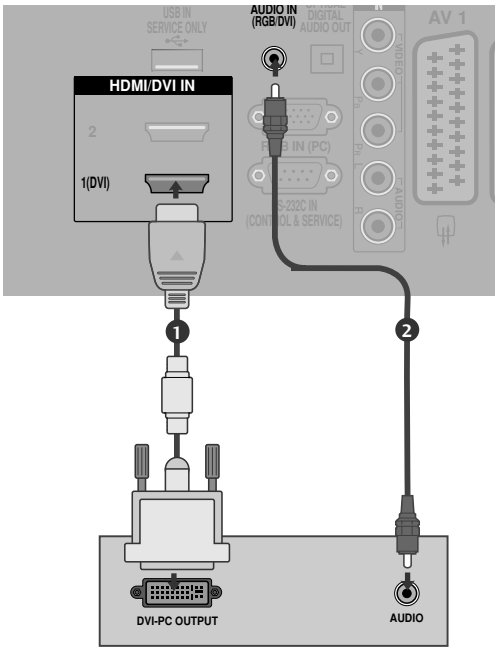
Csatlakoztatás 15 tős D-sub kábellel



1. Csatlakoztassa a számítógép RGB-kimenetét a készülék **RGB IN (PC)** csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a számítógép audiokimeneteit a készülék **AUDIO IN (RGB/DVI)** csatlakozójához.
3. Kapcsolja be a számítógépet és a készüléket.
4. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **RGB** bemeneti jelforrást.

HDMI - DVI kábellel csatlakoztatva

1. Csatlakoztassa a számítógép DVI-kimenetét a készülék **HDMI/DVI IN 1(DVI)** csatlakozójához.
2. Csatlakoztassa a számítógép audiokimeneteit a készülék **AUDIO IN (RGB/DVI)** csatlakozójához.
3. Kapcsolja be a számítógépet és a készüléket.
4. A távirányító **INPUT** (BEMENET) gombjával válassza ki az **HDMI 1** bemeneti jelforrást.



MEGJEGYZES

- ► Ha igazán élénk képet és hangot szeretne, csatlakoztasson számítógépet a készülékhez.
- ► Kerülje az állóképek hosszabb időn keresztüli megjelenítését a készülék képernyőn. Előfordulhat, hogy a hosszabb időn keresztül megjelenített kép tartós nyomot hagy a képernyőn, ezért ha lehetséges, használjon képernyőkímélőt.
- ► Csatlakoztassa a számítógépet a készülék RGB (PC) vagy HDMI IN (vagy HDMI/DVI IN) bemenetéhez, majd a megfelelő módon módosítsa a számítógép kimeneti felbontását.
- ►Elképzelhető, hogy PC módban némely felbontás, függőleges minta, kontraszt- vagy fényerő-beállítás esetén képzaj jelentkezik. Ha ez előfordulna, állítson be a számítógépen másik felbontást, módosítsa a frissítési frekvencia értékét, vagy a menü segítségével változtassa meg a fényerő és a kontraszt beállítását, amíg a kép tiszta nem lesz. Ha a számítógép videokártyájának frissítési frekvenciája nem módosítható, cserélje ki a számítógép videokártyáját, vagy kérjen segítséget a videokártya gyártójától.
- ►A vízszintes és a függőleges frekvencia bemeneti szinkronizálása külön történik.
- ►Csatlakoztassa a számítógép monitorkimenetének jelkábelét a készülék RGB (PC) csatlakozójához, vagy a számítógép HDMI-kimenetének jelkábelét csatlakoztassa a készülék HDMI IN (vagy HDMI/DVI IN) bemenetéhez.
- ►Csatlakoztassa a számítógép audiokábelét a készülék Audio bemeneti csatlakozójához. (A készülékhez az audiokábelek nem tartozékai.)
- ►Hangkártya használata esetén tetszés szerint adja meg a számítógép hangbeállításait.
- ►Ez a készülék a VESA Plug and Play szabvány szerint készült. A készülék a DDC protokoll használatával EDID adatokat küld a személyi számítógép felé. A készülék használata esetén a személyi számítógép automatikusan végrehajtja a beállításokat.
- ►A DDC protokoll a gyári alapbeállítás az RGB (analóg RGB) és a HDMI (digitális RGB) üzemmódhoz.
- ►Szükség esetén módosítsa a Plug and Play működési beállításait.
- ►Ha a számítógép videokártyája nem képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is adni, a számítógép képének a készüléken történő megjelenítéséhez vagy csak az RGB, vagy csak a HDMI IN (vagy HDMI/DVI IN) csatlakozót csatlakoztassa.
- ►Ha a számítógép videokártyája képes egyidejűleg analóg és digitális RGB-jelet is adni, a készüléket állítsa RGB vagy HDMI üzemmódba (a másik üzemmód beállítását a készülék automatikusan Plug and Play értékre változtatja).
- ►A videokártyától függően előfordulhat, hogy a DOS üzemmód nem működik HDMI-DVI kábel használata esetén.
- ►Ha túl hosszú RGB-PC kábelt használ, előfordulhat, hogy zajos lesz a kép. 5 méternél rövidebb kábel használata ajánlott. Ez biztosítja a legjobb képminőséget.

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Választható képernyő-felbontás

RGB[PC], HDMI[PC] módban

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
	37,684	75,00
800x600	37,879	60,31
	46,875	75,00
832x624	49,725	74,55
1024x768	48,363	60,00
	56,470	70,00
	60,123	75,029
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,8
1366x768	47,56	59,6

HDMI[DTV] módban

Felbontás	Horizontal Frequency(kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720x480	15,734 / 15,6	56,94 / 60
	31,469 / 31,5	59,94 / 60
720x576	15,625	50
	31,25	50
1280x720	37,500	50
	44,96 / 45	59,94 / 60
1920x1080	33,72 / 33,75	59,94 / 60
	28,125	50,00
	26,97 / 27	23,97 / 24
	33,716 / 33,75	29,976 / 30,00
	56,250	50
	67,43 / 67,5	59,94 / 60

A képernyő beállítása számítógépes használatra

Képernyő alaphelyzetbe állítása

Ez a funkció a következő üzemmódokban használható: RGB[PC].



1 MENU — Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK — Válassza a **KÉPERNYŐ** lehetőséget.

3 OK — Válassza a **Reset-alapbeállítás** lehetőséget.

4 OK — Válassza a **Igen** lehetőséget.

5 OK — Indítsa el a Reset (Alaphelyzet) funkciót.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

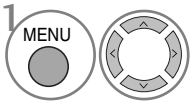
KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

A képernyő helyzet-, méret- és fázisbeállításainak módosítása

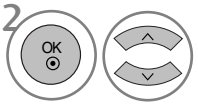
Ha a kész még mindig nem elég tiszta az automatikus igazítás után, főleg, ha a karakterek remegnek, állítsa be a képfázist kézzel.

Ez a funkció a következő üzemmódokban használható: RGB[PC].

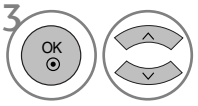




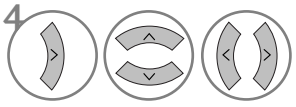
Válassza a **KÉP** menüpontot.



Válassza a **KÉPERNYŐ** lehetőséget.



Válassza a **Helyzet**, a **Méret** vagy a **Képfázis** lehetőséget.



Adja meg a kívánt beállításokat.

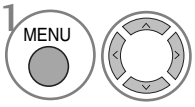
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

Felbontás kiválasztása

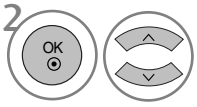
A normál kép megjelenítéséhez az RGB mód felbontása a PC módnak legyen megfelelő.

Ez a funkció a következő üzemmódokban használható: RGB[PC].

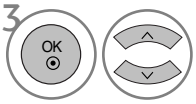




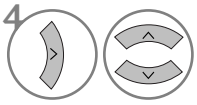
Válassza a **KÉP** menüpontot.



Válassza a **KÉPERNYŐ** lehetőséget.



Válassza a **Felbontás** lehetőséget.



Válassza ki a kívánt felbontást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

KÜLSŐ BERENDEZÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Automatikus beállítás (csak RGB [PC] módban)

Automatikusan beállítja a kép helyét, és minimalizálja a remegést. Ha a beállítások elvégzése után a képminőség még mindig nem megfelelő, nem a TV-készülék hibás, hanem további beállításokra van szükség.

Auto konfigurálás

A kép helyzete, az órajel és a fázis automatikus beállítására szolgál. A megjelenített kép néhány másodpercre instabillá válik automatikus konfigurálás közben.



1 MENU

Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK

Válassza a **KÉPERNYŐ** lehetőséget.

3 OK

Válassza az **Auto konfig.** (Automatikus konfigurálás) menüpontot.

4 OK

Válassza a **Igen** lehetőséget.

5 OK

Indítsa el az **Auto konfig.** (Automatikus konfigurálás) funkciót.

- Ha a kép helyzete még mindig nem megfelelő, próbálkozzon ismét az automatikus beállítással.
- Ha a kép RGB (PC) módban az automatikus beállítás után újabb módosításra szorul, a Helyzet, a Méret vagy a Képfázis funkcióval is beállíthatja a képet.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

A távirányító gombjainak funkciói

A távirányító használatakor a távirányítót a TV-n lévő érzékelő felé irányítsa.A távirányító használatakor a távirányítót a TV-n lévő érzékelő felé irányítsa.



SIMPLINK A TV-hez csatlakoztatott AV-eszközök listájának megjelenítése. A gomb használatakor a képernyőn megjelenik a Simplink menü.

POWER Készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve kikapcsolása készenléti üzemmódba.

INPUT A külső bemeneti üzemmód szabályos sorrendben változik. Készenléti üzemmód esetén bekapcsolja a készüléket.

1 DVD-vezérlő gombok A beépített DVD-lejátszó működését vezérlik. További tudnivalókat a „DVD működése” című részben olvashat.

TV/RAD A rádió-, a TV- és a DTV-csatorna kiválasztása.

Q. MENU A kívánt gyors menü forrás kiválasztása..

MENU Menü kiválasztása. Bármely menüpontban megnyomva elrejti az összes.

SETUP (BEÁLLÍTÁS) Megjeleníti a DVD menüjét, és teljesen leállítja a lejátszást.

GUIDE (MŰSOR) A műsort jeleníti meg.

NAVIGÁCIÓS GOMBOK (Fel/le/balra/jobbra) Segítségével navigálhat a képernyőn megjelenő menükben, és igényei szerint módosíthatja a rendszer beállításait.

OK Beállítás elfogadása vagy az aktuális mód megjelenítése.

RETURN(EXIT) Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy lépést visszalépjen valamelyik párbeszédes alkalmazásban, pl. a műsorfüzetben vagy más interaktív felhasználói funkcióban.

INFO ⓘ (ⓘADATOK) A képernyő aktuális adatait jeleníti meg.

AV MODE AV-eszközök csatlakoztatásakor segít kiválasztani és beállítani a képet és a hangot.

SZÍNES GOMBOK Ezek a gombok a Teletext funkcióhoz (csak **TELE-TEXT** funkcióval rendelkező készülékek esetében) vagy programszerkesztéshez használhatók.

2 TELETEXT GOMBOK Ezek a gombok a Teletext funkcióhoz használhatók. További tudnivalókat a ‘Teletext’ című részben olvashat.

SUBTITLE (FELIRATOZÁS) Digitális üzemmódban megjeleníti a kívánt feliratozást.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA



VOLUME +/- Hangerő beállítása.

FAV Átvált a kiválasztott kedvenc programra.

MUTE Hang ki-, ill. bekapcsolása.

Programme ^ v Program kiválasztása.

PAGE FEL/LE Átlépés a képernyőadatok egyik csoportjából a következőbe.

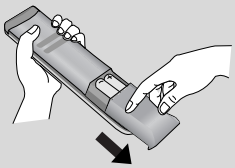
0~9 számgombok Program kiválasztása.
Számozott menüelemek kiválasztása.

LIST Programlista megjelenítése.

Q.VIEW Visszalépés az előző programhoz.

SIMPLINK vezérlőgombok A simplink funkciók vezérlése.

Elemek behelyezése



- Nyissa ki a hátoldalon található elemtároló rekesz fedelét.
- Helyezzen be két 1,5 voltos AAA méretı ceruzaelemet a megfelelő polaritás figyelembevételével (figyelje a + és a - jeleket). Ne használjon együtt új és régi, használt elemeket.

A készülék be/kikapcsolása

- Ha a TV-t bekapcsolja, használhatja a szolgáltatásait.

1. Elsőként csatlakoztassa megfelelően a tápkábelt.
   Ekkor a TV készenléti üzemmódba kapcsol.

2. Készenléti üzemmódban a TV bekapcsolásához nyomja meg a ⏻ / **I**, az **INPUT**(BEMENET) vagy a P ∧ ∨ gombok egyikét a készüléken, illetve a **POWER** (TÁPELLÁTÁS), az **INPUT**(BEMENET), P ∧ ∨ vagy 0~9 számgombok egyikét a távirányítón, ekkor a TV bekapcsol.

A beállítás elindítása

Ha az OSD (képernyőn megjelenő) menü megjelenik aTV-készülék bekapcsolása után, módosíthatja a Nyelv, Tárol, Ország , Időzón értékét, illetve elindíthatja az Auto programme tuning (Automatikus programbeállítás) funkciót.

MEGJEGYZES:

a. Ha nem nyom meg gombot, kb. 40 másodperc múlva a menü automatikusan eltűnik.
b. A **RETURN** gomb megnyomásával az aktuális OSD menüből visszatérhet az előzőre.
c. Azokban az országokban, amelyek nem rendelkeznek törvényben rögzített DTV műsorszórási előírásokkal, előfordulhat, hogy az adott DTV műsorszórási környezetben bizonyos DTV funkciók nem működnek.
d. Otthoni környezetben az optimális beállítás a „Home” (Otthon) üzemmód. Ez a TV alapértelmezett üzemmódja.
e. Bolti környezetben az „In Store” (Uzletben) üzemmód használata az optimális. Ha a felhasználó módosítja a képminőség beállítását, „In Store” (Uzletben) üzemmód esetén a készülék bizonyos idő elteltével automatikusan visszaállítja a képminőség gyári alapbeállításait.
f. Az üzemmód (Home (Otthon), In Store (Uzletben)) módosítása az OPTION (Opció) menü Factory Reset (Gyári beállítások visszaállítása) parancsával végezhető el.

Programválasztás

1. A kívánt programszámot a P ∧ ∨ vagy a számgombok használatával választhatja ki.

Hangerő beállítása

1. A hangerő beállítását a ◿ + - gomb megnyomásával végezheti el.

   A hang elnémításához nyomja meg a **MUTE** (NÉMÍTÁS) gombot.

   A némítást a **MUTE** (NÉMÍTÁS), a ◿ + - gomb megnyomásával szüntetheti meg.

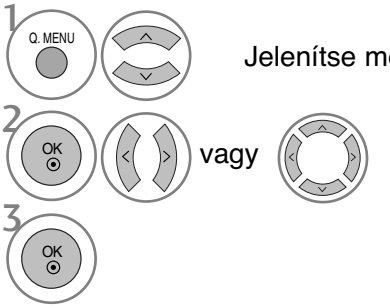
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

GYORS MENÜ

A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.
A Q.Menu (Gyors menü) azokat a funkciókat tartalmazza, amelyeket a felhasználók a leggyakrabban használnak.

- **Képarány** : A kívánt képformátum kiválasztása. A Ratio (Arány) menü Zoom (Nagyítás) beállításában a 14:9, a Zoom1 (Nagyítás1) és a Zoom2 (Nagyítás2) lehetőségek közül választhat. A Zoom (Nagyítás) beállítás megadását követően a képernyő visszavált a Q.Menu (Gyors menü) nézetbe.
- **Háttérfény** : A képernyő fényerejének beállítása. A jelforrás váltása esetén a fényerő visszaáll az alapbeállításra.
- **Képüzemmód**: A kívánt képüzemmód kiválasztása.
- **Hangüzemmód**: Ez a funkció automatikusan beállítja azt a hangkombinációt, amelyet a legmegfelelőbbnek tart az éppen megjelenített képhez. A kívánt hangüzemmód kiválasztása.
- **Audio**: A hangkimenet kiválasztása.
- **Elalvás időzítő**: Az alvó üzemmód időzítőjének beállítása.





Jelenítse meg a menüpontokat.

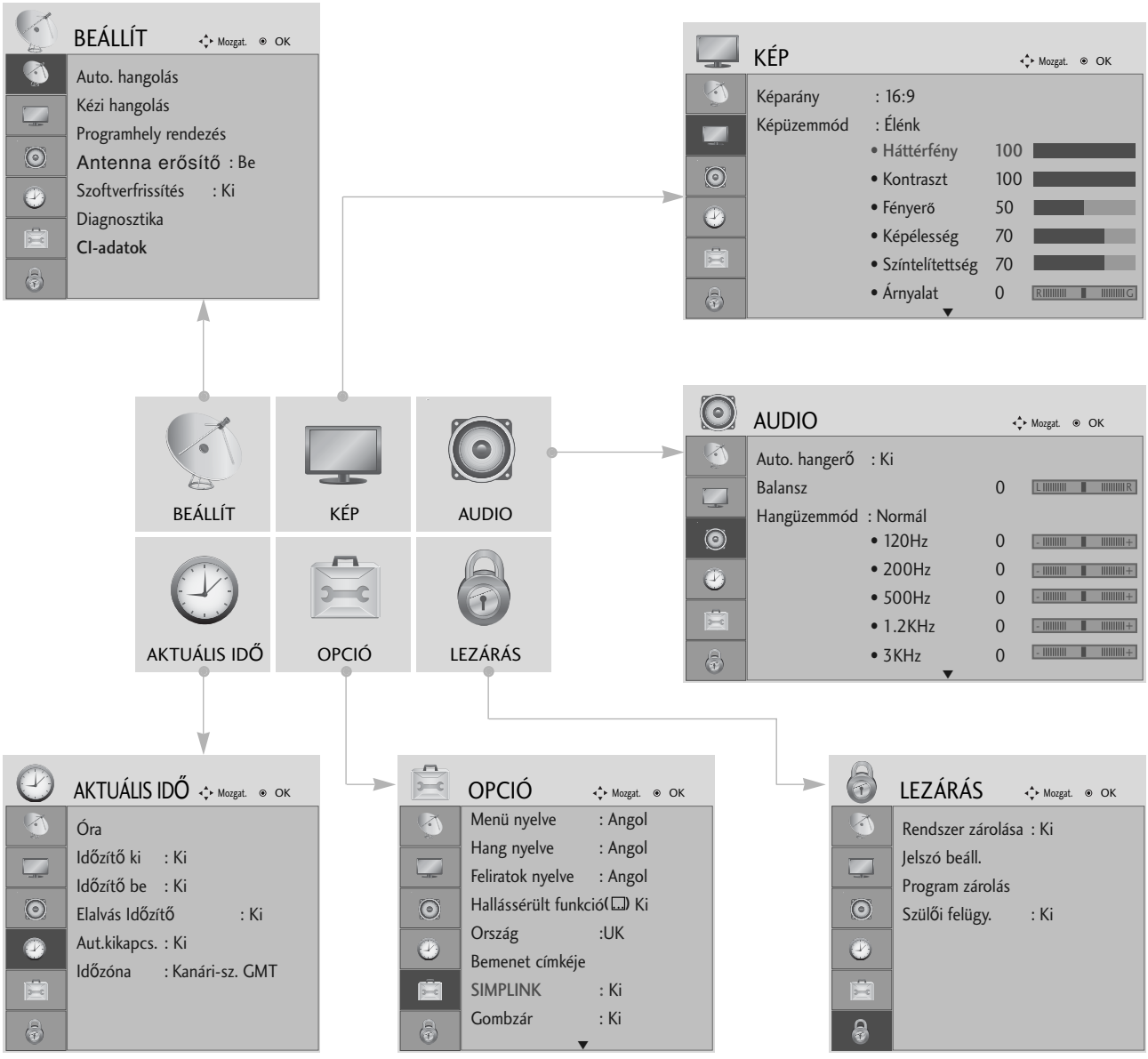
vagy

Válassza ki a kívánt forrást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a Q.MENU (GYORS MENÜ) gombot.
- A RETURN (VISSZATÉRÉS) gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

A képernyőn megjelenő menübeállítások kiválasztása és módosítása

A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.



1 MENU

Jelenítse meg a menüpontokat.

2 OK

Válasszon ki egy menüelemet.

3 OK

Lépjen az előugró menühöz.

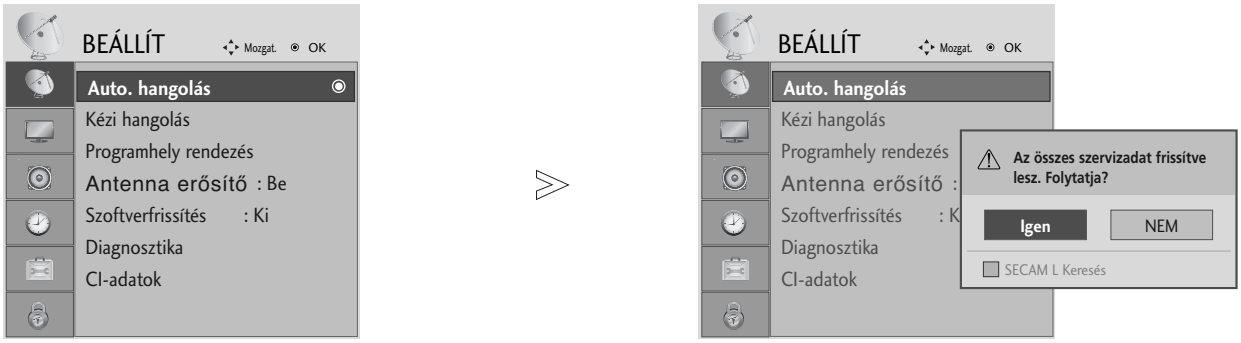
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

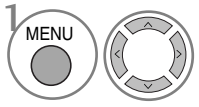
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

Automatikus programbeállítás

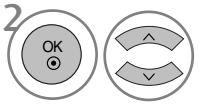
Segítségével automatikusan megkeresheti és tárolhatja az összes programot.

Ha elindítja az automatikus programozást, a készülék töröl minden tárolt szervizadatot.

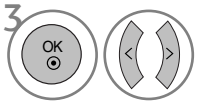




Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



Válassza az **Auto. hangolás** parancsot.



Válassza a **Igen** lehetőséget.



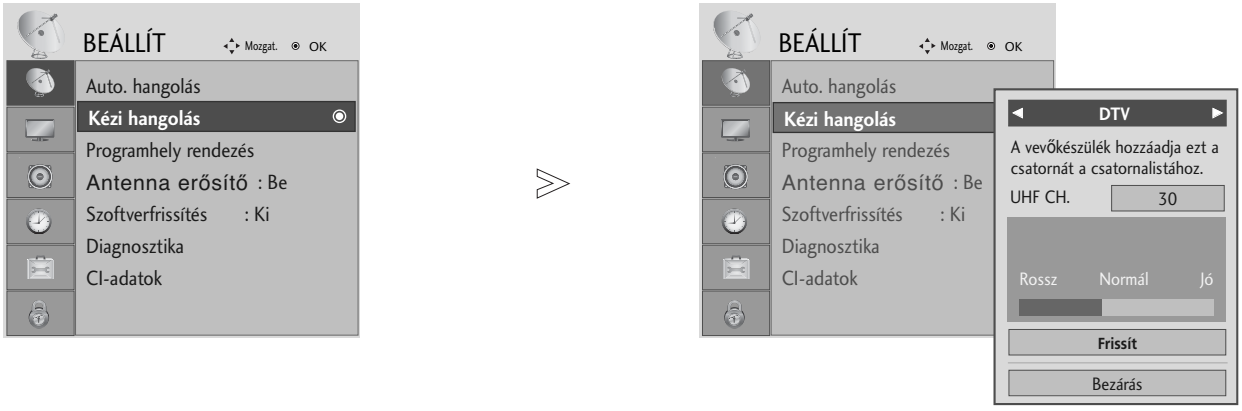
Indítsa el az **Auto. hangolás** funkciót.

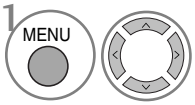
- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „**Be**”.
- Ha továbbra is az automatikus hangolást kívánja használni, válassza a **IGEN** lehetőséget a < > gomb segítségével. Ezután nyomja meg az OK gombot. Egyébként válassza a **NEM** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

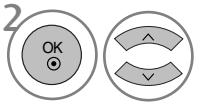
Kézi programbeállítás (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

A Kézi hangolás (Kézi hangolás) segítségével további programokat vehet fel kézzel a programlistába.

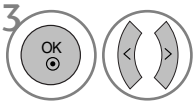




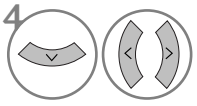
Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.



Válassza a DTV lehetőséget.



Válassza ki a megfelelő csatornaszámot.

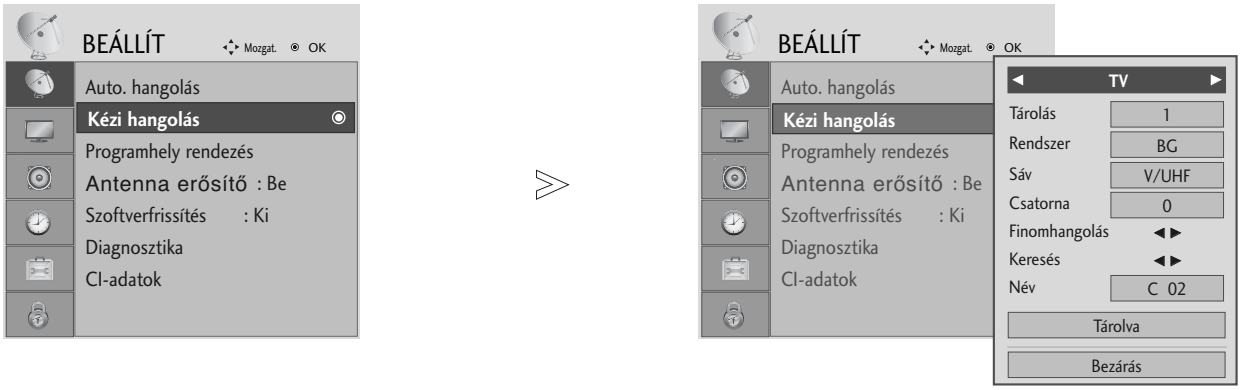
- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „**Be**”.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

Kézi programbeállítás (ANALÓG ÜZEMMÓDBAN)

A programokat kézzel is beállíthatja, és az állomásokat tetszés szerinti sorrendbe rendezheti.



1 MENU — Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.

2 OK — Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.

3 OK — Válassza a TV menüpontot.

4 vagy — Válassza ki a megfelelő programszámot.

5 — Válasszon ki egy TV-rendszert.

6 — Válassza a V/UHF vagy a **Kábel** lehetőséget.

7 vagy — Válassza ki a megfelelő csatornaszámot.

8 — Indítsa el a keresést.

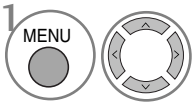
9 OK — Válassza ki a **Tárolva** parancsot.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

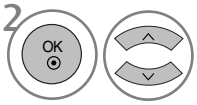
- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „**Be**”.
- **L** : SECAM L/L’ (France)
  BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet Európa/Ázsia/Új Zéland/Közép Kelet/Afrika/Ausztrália)
  I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország/Hong Kong/Dél Afrika)
  DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet Európa/Kína/Afrika/CIS)
- Ha egy másik csatornát szeretne tárolni, ismételje meg a 4-9. lépést.

■ Állomásnév hozzárendelése

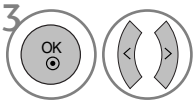
A programszámhoz öt karakterből álló állomásnevet is rendelhet.



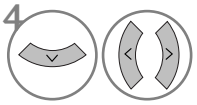
Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



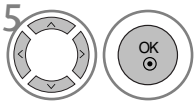
Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.



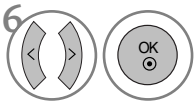
Válassza a **TV** menüpontot.



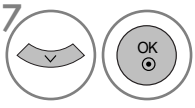
Válassza a **Név** menüpontot.



Válassza ki a helyet, majd válassza ki a második karaktert, és így tovább. Használhatja az ábécé betűit A-tól Z-ig, a számokat 0 és 9 között, a + vagy a - jelet, illetve a szóközt.



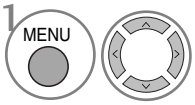
Válassza a **Bezárás** menüpontot.



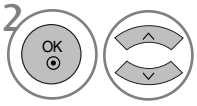
Válassza ki a **Tárolva** parancsot.

■ Finomhangolás

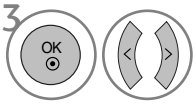
Általában a finomhangolásra akkor van szükség, ha a vétel minősége nem megfelelő.



Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



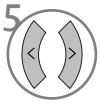
Válassza a **Kézi hangolás** parancsot.



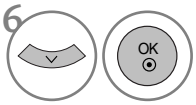
Válassza a **TV** menüpontot.



Válassza a **Finomhangolás** lehetőséget.



A legmegfelelőbb kép és hang eléréséhez végezze el a finomhangolást.



Válassza ki a **Tárolva** parancsot.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

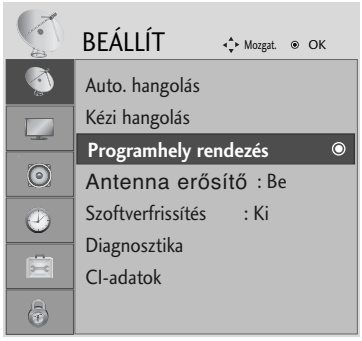
Program szerkesztése

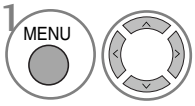
A programszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a P ∧ ∨ gomb segítségével tévénézés közben.

Az átugrott program kiválasztásához a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát, vagy válassza ki azt a Programhely rendezés (Program szerkesztése) menüben.

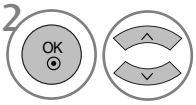
Ez a funkció lehetővé teszi a tárolt programok átugrását.

Néhány országban a programhely-számot csak a SÁRGA gombbal lehet mozgatni.





Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



Válassza a **Programhely rendezés** menüpontot.



Nyissa meg a **Programhely rendezés** menüt.



Válassza ki a tárolandó vagy átugrandó programot.

- A számgombok segítségével adjon meg egy négyjegyű jelszót, ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „**Be**”.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

(DTV/RÁDIÓ ÜZEMMÓDBAN)

■ Programszám átugrása

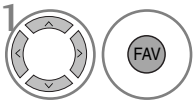
1  Válassza ki az átugrani kívánt program számát.

2 KÉK Állítsa át kék színűre az átugrott program számát.

3 KÉK Kapcsolja ki az átugrott programot.

- A programszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a **P** ∧ ∨ gomb segítségével a normál tévénézés során.
- Az átugrott program kiválasztásához a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát, vagy válassza ki azt a Programme edit (Program szerkesztése) vagy a műsorfüzet menüjében.

■ Kedvenc program választása

1 

Válassza ki a kedvenc programjának számát.

- Ezzel a kiválasztott program automatikusan a kedvenc programok listájába kerül.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

TV ÜZEMMÓDBAN

A funkció lehetővé teszi a tárolt programok törlését vagy átugrását.

■ Automatikus rendezés

1 ZÖLD Indítsa el az Auto Sort (Automatikus rendezés) funkciót.

- Miután bekapcsolta az Auto Sort (Automatikus rendezés) funkciót, már nem szerkesztheti a programokat.

■ Program törlése

1 Válassza ki a törölni kívánt program számát.

2 VÖRÖS Állítsa át piros színűre a törölt program számát.

3 VÖRÖS Kapcsolja ki a törölt programot.

- A készülék törli a kiválasztott programot, és az utána következő programokat egy hellyel feljebb tolja.

■ Program áthelyezése

1 Válassza ki az áthelyezni kívánt program számát.

2 SÁRGA Állítsa át sárga színűre az áthelyezett program számát.

3 SÁRGA Kapcsolja ki az áthelyezett programot.

■ Programszám átugrása

1 Válassza ki az átugrani kívánt program számát.

2 KÉK Állítsa át kék színűre az átugrott program számát.

3 KÉK Kapcsolja ki az átugrott programot.

- Nyomja meg ismét a KÉK gombot az átugrott program kikapcsolásához. A programszám átugrása azt jelenti, hogy azt nem választhatja ki a P ∧ ∨ gomb segítségével a normál tévénézés során.
- Ha ki szeretné választani az átugrott programot, a számgombok segítségével adja meg közvetlenül a program számát vagy válassza ki azt a Programozás, illetve a Table (Táblázat) menüben.

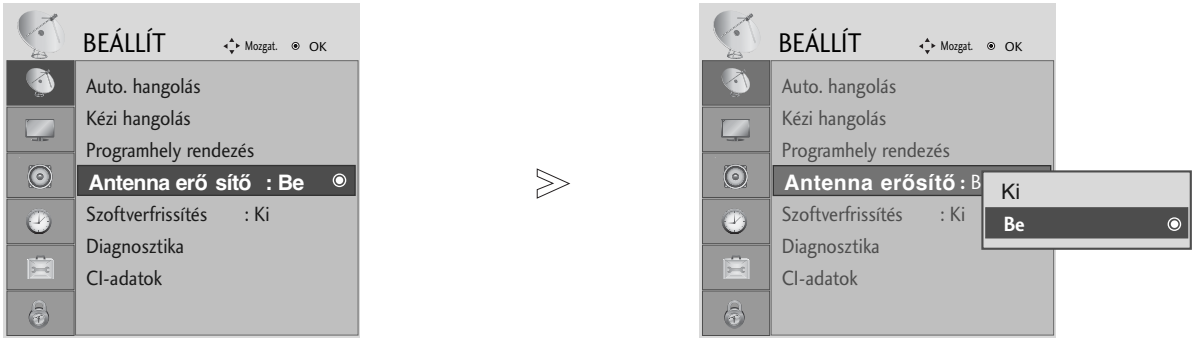
■ Kedvenc program választása

1 FAV Válassza ki a kedvenc programjának számát.

- A kiválasztott program ezzel bekerül a kedvenc programok listájába.

BOOSTER(Antenna erősítő) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Ha gyenge a vétel, a **Antenna erősítő** beállításnál válassza az Be (Be) értéket.



1 MENU

Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.

2 OK

Válassza a **Antenna erősítő** menüpontot.

3 OK

Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

4 OK

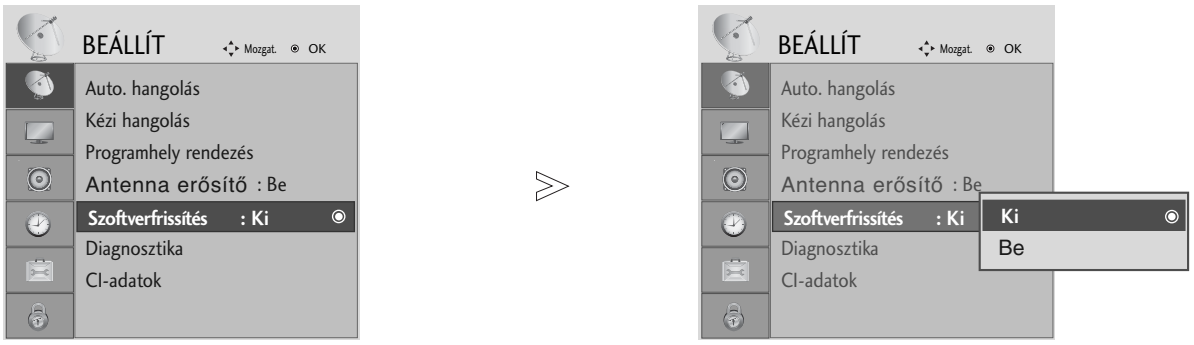
Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

SZOFTVERFRISSÍTÉS

A Szoftverfrissítés (Szoftverfrissítés) funkció azt jelenti, hogy a digitális földi műsorszóró rendszeren keresztül szoftverek tölthetők le.



1 MENU — Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.

2 OK — Válassza a **Szoftverfrissítés** menüpontot.

3 OK — Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.
- Ha az **Be** beállítást választja, felhasználói jóváhagyást kérő üzenetablak jelenik meg, amely új elérhető szoftverről értesít.

4 OK — Mentse a kiválasztott beállítást.

* A „Szoftverfrissítés” („Szoftverfrissítés”) beállítása közben

Előfordulhat, hogy a frissített digitális szoftveradatok továbbítása a következő menü megjelenését eredményezi a tévé képernyőjén.



Ha a Software Update (Szoftverfrissítés) menü beállítása „Off” (Ki), akkor a készülék kéri annak bekapcsolását.

Ha a következő képet látja, válassza a **IGEN** lehetőséget a < > gomb segítségével.



A készülék kikapcsolásakor elindul a letöltés.
Ha frissítés közben bekapcsolja a készüléket, megjelenik a folyamat állapota.

A szoftverfrissítés befejezését követően a rendszer újraindul.



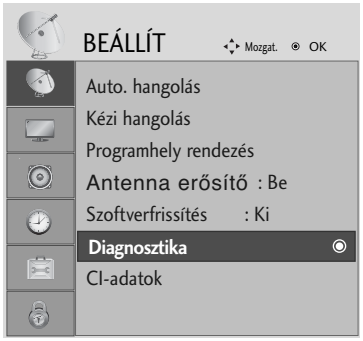
- A szoftverfrissítés folyamata során ügyeljen a következőkre:

- A készülék tápellátásának folyamatosnak kell lennie.
- A készüléket tilos kikapcsolni.
- Az antennacsatlakozást tilos megszakítani.
- A szoftverfrissítést követően ellenőrizheti a frissített szoftver verziószámát a Diagnosztika (Diagnosztika) menüben.

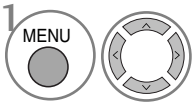
DIAGNOSTICS (DIAGNOSZTIKA) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Ez a funkció lehetővé teszi a Manufacturer (Gyártó), a Model/Type (Modell/Típus), a Serial Number (Gyári szám) és a Software Version (Szoftververzió) megtekintését.

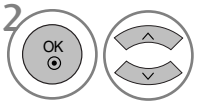
Megjeleníti a behangolt MUX adatait és jelerősségét.
Megjeleníti a kiválasztott MUX jeladatait és szolgáltatásnevét.







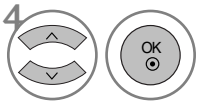
Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



Válassza a **Diagnosztika** lehetőséget.



Tekintse meg a Manufacturer (Gyártó), a Model/Type (Modell/Típus), a Serial Number (Gyári szám) és a Software Version (Szoftververzió) mező adatait.



Tekintse meg a csatorna adatait.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

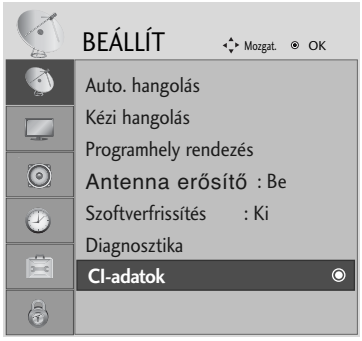
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

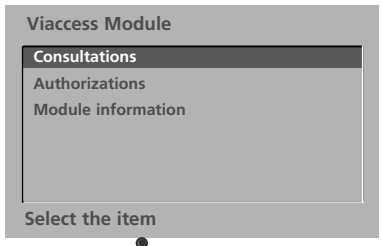
CI [COMMON INTERFACE] (ÁLTALÁNOS ILLESZTŐFELÜLET) ADATAI

Ez a funkció lehetővé teszi egyes zavart adások (fizetős adások) nézését. Ha eltávolítja a CI-modult, a fizetős adások nem nézhetők. A modul CI-foglalatba helyezését követően elérhetővé válik a modul menüje. Modul és intelligens kártya beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba a kereskedővel. Kerülje a CI-modul gyakori eltávolítását/behelyezését. Gondot okozhat a készülékben. A CI-modul behelyezését követően a készülék bekapcsolása után gyakran nem hallható a hang.

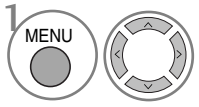
Természetellenes kép jelentkezhet a CI-modul és az intelligens kártya miatt.

Az országban használt műsorszórási körülményektől függően a CI (Common Interface – Általános ilesztőfelület) funkció elképzelhető, hogy nem működik.

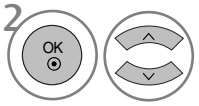




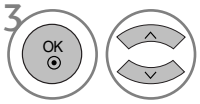
- Ez a képernyőn megjelenő menü csak illusztráció, a menüelemek és a képernyő formátuma a fizetős digitális tartalom szolgáltatójától függően eltérő lehet.
- Lehetősége van a CI (Common Interface – Általános illesztőfelület) menüképernyőjének és a kereskedő által nyújtott szolgáltatások megváltoztatására.



Válassza a **BEÁLLÍT** menüpontot.



Válassza a **CI-adatok** menüpontot.



Válassza ki a kívánt elemet: Module information (modul adatai), smart card information (intelligens kártya adatai), language (nyelv), software download (szoftverletöltés) stb.



Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

A programtáblázat behívása

A memóriában tárolt programokat a programtáblázat megjelenítésével ellenőrizheti.

A Locked Programme (Zárolt program) esetén jelenik meg.

■ A programtáblázat megjelenítése

1 LIST

Nyissa meg a **Program lista** képernyőt.

- A táblázatban szerepelhet néhány kék program. Ezeket automatikus programozással vagy Programozás módban átugrandó programként állí tották be.
- Ha a programtáblázatban a programok csator naszámmal vannak jelölve, az mutatja, hogy nincs állomásnév hozzájuk rendelve.

■ Program kiválasztása a programtáblázatban

1 Válasszon ki egy programot.

2 OK

Váltson át a kiválasztott programszámra.

TV/RAD

Az éppen megtekintett műsorból a készülék TV üzemmódból átvált DTV, majd Rádió üzemmódba.

■ A programtáblázat oldalainak lapozása

1 P

A gombbal válthat az oldalak között.

2 LIST

Visszatérés a normál TV nézetbe.

■ A kedvenc programok táblázatának megjelenítése

1 FAV

A Favourite Programme (Kedvenc programok) táblázat megjelenítése.

TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

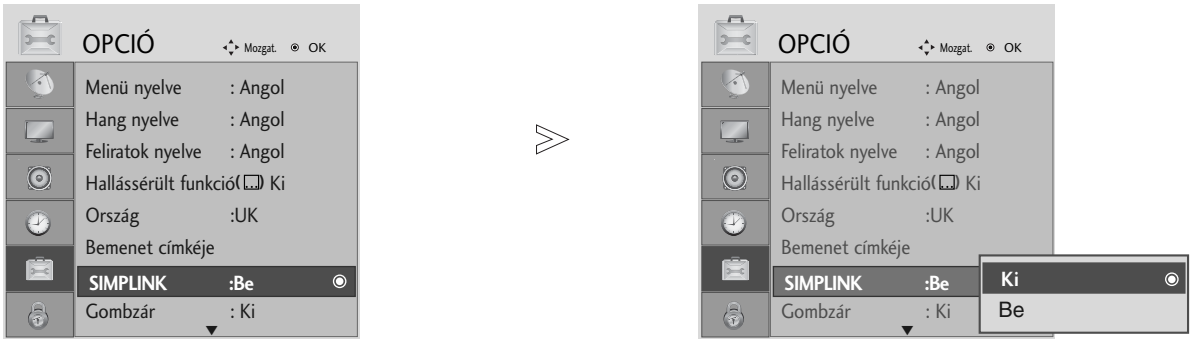
Csak olyan készüléken működik, amelyen a SIMPLINK logó fel van tüntetve. Ellenőrizze a SIMPLINK logó meglétét.

Előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően, amikor más, HDMI-CEC funkcióval rendelkező készülékekkel használja.

Ennek segítségével vezérelheti a TV-hez HDMI-kábellel csatlakoztatott egyéb AV-eszközöket anélkül, hogy további kábelekre vagy beállításokra lenne szükség.

Ha nem kívánja a SIMPLINK menüt használni, válassza az „**Ki**” (Kikapcsolva) beállítást.

A SIMPLINK funkció nem használható a HDMI IN 3 bemenet esetén.



1 MENU — Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.

2 OK — Válassza a **SIMPLINK** lehetőséget.

3 OK — Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

4 OK — Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

MEGJEGYZES

- ► Csatlakoztassa a HDMI kábellel a televízió hátlapján lévő HDMI/DVI IN vagy HDMI IN csatlakozót a SIMPLINK készülék hátulján található HDMI OUT csatlakozóhoz.
- ► SIMPLINK funkcióval ellátott házimozi esetében a HDMI fent leírt módon történő csatlakoztatása után csatlakoztassa a DIGITAL AUDIO OUT kábelt a televízió hátlapján található DIGITAL AUDIO IN csatlakozóba és a SIMPLINK készülék hátán található OPTICAL csatlakozóba.
- ► A külső berendezés SIMPLINK funkcióval történő működtetésekor a távirányító üzemmód (MODE) gombján nyomja meg a TV gombot a kezeléshez.
- ► Ha a bemeneti forrást a távirányító INPOUT gombjával vagy más módon átkapcsolják, a SIMPLINK funkcióval működtetett berendezés leáll.
- ► Házimozi-funkcióval rendelkező hordozó kiválasztásakor, ill. működtetésekor a készülék hangszórói automatikusan házimozi-hangszóró (HT Speaker) üzemmódra váltanak (hallgatás házimozival).

SIMPLINK funkciók

Lemez lejátszása
A csatlakoztatott AV-eszközöket a következő gombokkal vezérelheti: ∧ ∨ < >, OK, ►, ■, II, ◄◄ és ►►. (A ● gombbal nem érhet el ilyen funkciókat.)

Közvetlen lejátszás
Miután az AV-eszközöket csatlakoztatta a TV-hez, további beállítások végrehajtása nélkül, közvetlenül vezérelheti az eszközöket és lejátszhatja a különféle adathordozókat.

AV-eszköz kiválasztása
Kiválaszthatja az egyik csatlakoztatott AV-eszközt, majd elindíthatja a lejátszást.

Az összes eszköz kikapcsolása
A TV kikapcsolásakor az összes csatlakoztatott eszköz kikapcsolódik.

Hangkimenet kapcsolása
Egyszerű módon kapcsolhatja át a hangkimenetet.

Sync Power On (Szinkronizálás bekapcsolása)
A TV-készülék automatikusan bekapcsol, ha a Simplink funkcióval rendelkező lejátszó a HDMI-csatlakozón keresztül megkezdi a lejátszást.

***** Ha egy eszközt HDMI-kábellel csatlakoztatja a TV-hez, de az nem támogatja a Simplink technológiát, akkor ez a funkció nem használható rajta.

A SIMPLINK menü

A kívánt SIMPLINK forrás kiválasztásához nyomja meg a ∧ ∨ < >, majd az **OK** gombot.

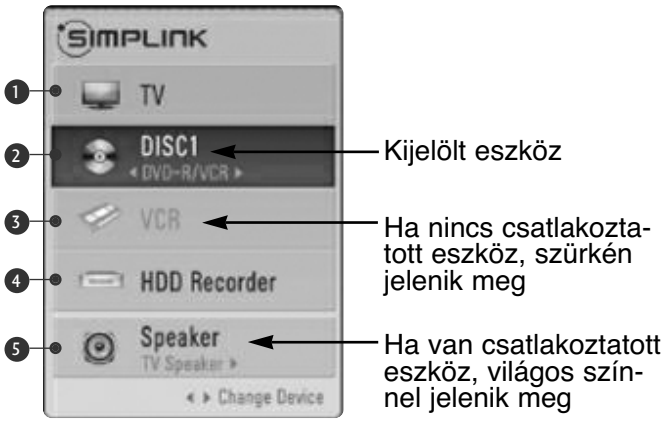
❶ **TV megjelenítése:** Az előzőleg aktív TV-csatornára vált az aktuális üzemmódtól függetlenül.

❷ **DISC (Lemez) lejátszása:** A csatlakoztatott lemezes egységek kiválasztása és lejátszása. Ha több lemez is elérhető, akkor a lemezek címei a választás megkönnyítéséhez megjelennek a képernyő alján.

❸ **VCR (Videomagnó) lejátszása:** A csatlakoztatott videomagnó elindítása és vezérlése.

❹ **HDD Recorder (Merevlemezes felvevő) felvételeinek visszajátszása:** A merevlemezre rögzített felvételek lejátszása és vezérlése.

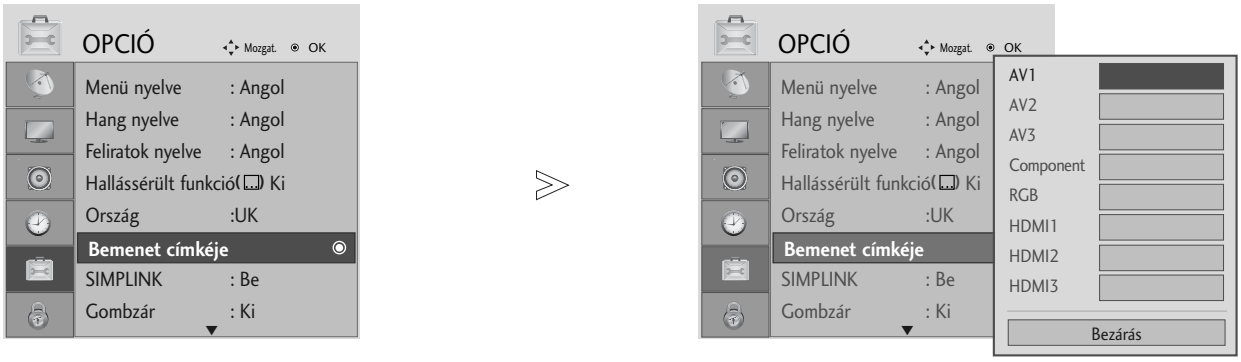
❺ **Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Hangkimenet házimozira/TV-készülékre):** Válassza ki, hogy a házimozira vagy a TV-hangszóróira kívánja irányítani a hangkimenetet.

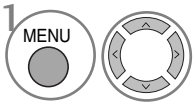


- Home theater (Házimozi): Egyszerre csak egy használata lehetséges.
- DVD, Recorder (Felvevő): Egyszerre legfeljebb három használata lehetséges.
- VCR (Videomagnó): Egyszerre csak egy használata lehetséges.

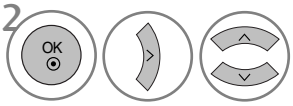
TV-NÉZÉS / CSATORNÁK BEÁLLÍTÁSA

INPUT LABEL (BEMENET CÍMKÉJE)

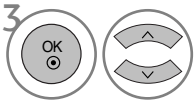




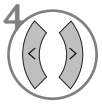
Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.



Válassza az **Bemenet címkéje** menüpontot.



Válassza ki a forrást.

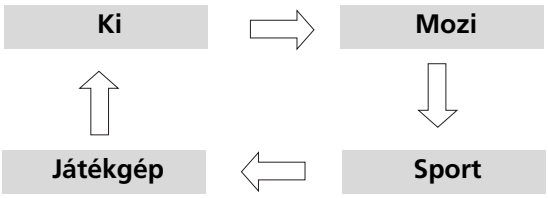


Válassza ki a címkét.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

AV MÓD

Amikor az AV-eszközöket a külső bemenethez csatlakoztatja, kiválaszthatja az optimális képeket és hangokat.



1 AV MODE Válassza ki a forrást.

2 OK

- Ha AV üzemmódban kiválasztja a **Mozi** módot, a **KÉP** menü és az **AUDIO**(AUDIÓ) menü **Képüzemmód** és **Hangüzemmód** beállításában is a **Mozi** üzemmód lesz kijelölve.
- Ha AV üzemmódban kiválasztja az „**Ki**” lehetőséget, a készülék az először beállított képüzemmódot választja ki.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIKUS MŰSORFÜZET) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

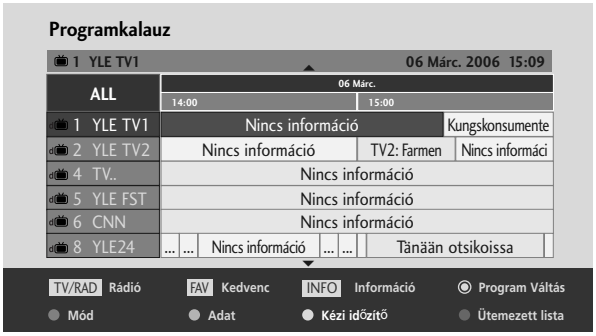
Ebben a rendszerben elérhető egy elektronikus műsorfüzet, amely az összes lehetséges műsor áttekintéséhez nyújt segítséget.

Az műsorfüzet információt nyújt például a programlistákról, illetve az elérhető szolgáltatások kezdetének és végének időpontjáról. Ezek mellett gyakran a programra vonatkozó részletes információ is elérhető a műsorfüzetben. (A programokra vonatkozó részletek elérhetősége és mennyisége változhat az adott műsorszolgáltatótól függően.)

Ez a funkció csak akkor használható, ha a műsorfüzet adatait sugározza a műsorszóró vállalat.

A műsorfüzet a következő 8 nap műsorát mutatja.

Az műsorfüzet be-/kikapcsolása



1 GUIDE

A műsorfüzet be- vagy kikapcsolása.

Program kiválasztása

1 vagy P

Válassza ki a megfelelő programot.

2 OK

Jelenítse meg a kiválasztott programot.

Gombfunkciók a NOW/NEXT Guide (MOST/KÖVETKEZŐ műsor) üzemmódban



A műsorfüzet mód váltása.



Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) beállítási módba.



Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) listamódba.



Váltás a kijelölt programra.


A NOW (MOST) vagy a NEXT Programme (KÖVETKEZŐ program) lehetőség kiválasztása.


A közvetített program kiválasztása.



Görgetés fel/le.



A műsorfüzet kikapcsolása.



A TV vagy a RADIO (RÁDIÓ) program kiválasztása..



A részletes információ ki- vagy bekapcsolása.

Gombfunkciók a 8 Days Guide (8 napos műsorfüzet) módban



A műsorfüzet mód váltása..



Belépés a Date setting (Dátumbeállítás) módba.



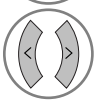
Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) beállítási módba.



Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) listamódba.



Váltás a kijelölt programra.


A NOW (MOST) vagy a NEXT Programme (KÖVETKEZŐ program) lehetőség kiválasztása


A közvetített program kiválasztása.



Görgetés fel/le.



A műsorfüzet kikapcsolása.



A TV vagy a RADIO (RÁDIÓ) program kiválasztása.



A részletes információ ki- vagy bekapcsolása.

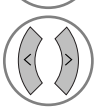
Gombfunkciók a Date Change (Dátum módosítása) módban



A Date setting (Dátumbeállítás) mód kikapcsolása.



Váltás a kijelölt dátumra.


Dátum kiválasztása.


A Date setting (Dátumbeállítás) mód kikapcsolása.



A műsorfüzet kikapcsolása.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIKUS MŰSORFÜZET) (DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Gombfunkciók a kibővített leírás szövegmezőjében



A szöveg görgetése fel/le.



Belépés a Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) beállítási módba.



A részletes információ ki- vagy bekapcsolása.



A műsorfüzet kikapcsolása.

Gombfunkciók a Record/Remind Setting (Felvétel/Emlékeztető beállítása) módban

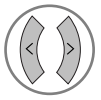
- Ez a funkció csak akkor érhető el, ha pin8 felvételi jeleket használó felvevő készülék van a DTV-OUT terminálra csatlakoztatva SCART-kábel segítségével.
- A készülék két órával az Emlékeztető funkcióval történő bekapcsolás után automatikusan visszaváltott készenléti üzemmódba, ha ezalatt nem nyomja meg egyik gombot sem.



Váltás Guide (Műsorfüzet) vagy Timer list (Időzített események) módba.



Timer Record/Remind (Időzített felvétel/Emlékeztető) mentése.



A Type (Típus), a Service (Szolgáltatás), a Date (Dátum) vagy a Start/End time (Indítás/Befejezés időpontja) kiválasztása.



Funkció beállítása.

Gombfunkciók Schedule List (Ütemezési lista) üzemmódban



Új Manual Timer (Kézi időzítő) beállítás hozzáadása.



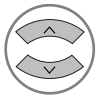
Belépés a Schedule list (Ütemezési lista) szerkesztési módjába.



A kijelölt elem törlése.



Váltás Guide (Műsorfüzet) módra.



Válassza a Schedule List (Ütemezési lista) menüpontot.

DVD működése

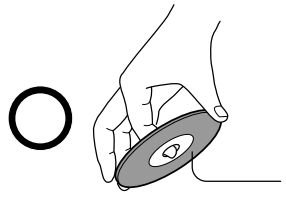
Tudnivalók a lemezekről

A kézikönyvben használt szimbólumok

Működés közben a képernyőn megjelenhet a "⊘" jel. A "⊘" jel azt jelenti, hogy a művelet végrehajtása a készülékkel nem lehetséges, vagy az a lemezen nem áll rendelkezésre.

A lemezek kezelése

- Ne érjen hozzá a lemez lejátszási felületéhez.

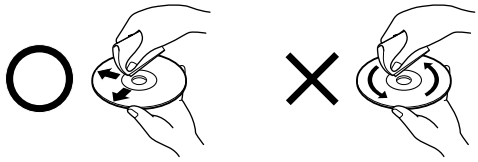


- Ne ragasszon papírt vagy szalagot a lemezekre.



A lemezek tisztítása

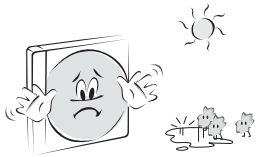
- A lemez felületére került ujjlenyomatok és por kép- és hanghibát okozhat. A lemezt puha ronggyal, belülről kifelé haladva törölje le. Mindig tartsa a lemezt tisztán.



- A tisztításhoz ne használjon oldószert, benzint, kereskedelmi forgalomban kapható tisztítószert vagy bakelitlemezek tisztítására való antisztatikus spray-t, mert ezek károsíthatják a lemezt.

A lemezek tárolása

- Ne tárolja a lemezeket közvetlen napsugárzásnak kitett helyen vagy hőforrás közelében.
- Ne tárolja a lemezeket nedves vagy poros helyen, például fürdőszobában vagy párásító közelében.
- A lemezeket függőleges helyzetben, tokban tárolja. Ha a lemezeket egymásra helyezi, más tárgyat helyez rájuk vagy nem lemeztokban tárolja őket, a lemezek meggörbülhetnek.



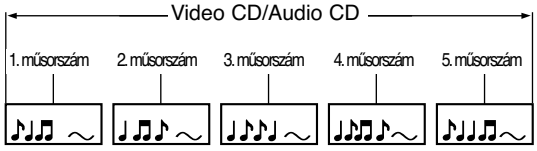
A lemez tartalmának felépítése

Szokásos esetben a DVD-videolemezek tartalma címekre oszlik, a címek pedig további fejezetekre. A Video CD és az Audio CD-lemezek műsorszámokra oszthatók.

DVD-videolemez



Video CD/Audio CD



Minden egyes címhez, fejezethez és műsorszámhoz egy-egy szám tartozik, amelyre „címszám", „fejezetszám" vagy „műsorszám" kifejezéssel lehet hivatkozni.
Olyan lemezek is előfordulhatnak, amelyek nem rendelkeznek ilyen számmal.
Cím: Ha egy lemez több filmet is tartalmaz, a lemez két vagy több részre oszlik. Az egyes részek megnevezése „TITLE" (CÍM).
Fejezet: A címek számos további részre oszthatók. Az egyes részek megnevezése „CHAPTER" (FEJEZET).
Műsorszám: Az audio CD-lemezek több elemet is tartalmazhatnak. Ezeket műsorszámokhoz rendelik.

Megjegyzés

- Ha egy MP3- vagy JPG-fájlokat tartalmazó CD-lemezt nem megfelelő módszerrel írtak meg, előfordulhat, hogy a lejátszó nem ismeri fel a lemezt. Ebben az esetben próbálja egy új lemezre ismét felírni a CD-t, miután a számítógépén beállította a helyes CD-írási paramétereket.

DVD működése

Lejátszható lemeztípusok

- DVD (8 cm/12 cm méretű lemez)
- Video CD (VCD) (8 cm/12 cm méretű lemez)
- Audio CD (8 cm/12 cm méretű lemez)

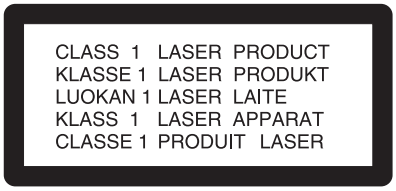
Ezeken kívül ez a készülék még a következő típusú lemezek lejátszására is képes: DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak Picture CD, SVCD, valamint MP3-, illetve JPEG-fájlokat tartalmazó CD-R/CD-RW lemez.

Megjegyzés: Az íróberendezés vagy maga a CD-R/RW (illetve DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) lemez állapotától függően előfordulhat, hogy bizonyos CD-R/RW (DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) lemezek nem játszhatók le a készüléken.

A DVD-lejátszó és a DVD-lemezek régiókódja



Ez a DVD-lejátszó a „2”-es régiókódolású DVD-lemezek lejátszására készült. Bizonyos DVD-lemezek címkéjén szereplő régiókód azt jelzi, hogy az adott DVD-lemez milyen típusú készülékekkel játszható le. Ez a készülék kizárólag a „2” és az „ALL (ÖSSZES)” jelzésű lemezek lejátszására képes. Ha bármilyen ettől eltérő lemezt próbál lejátszani, a „Wrong Region” (Nem megfelelő régió) üzenet jelenik meg a TV-képernyőn. Bizonyos DVD-lemezeken nincs feltüntetve a régiókód annak ellenére, hogy lejátszásuk régiókódhoz kötött.



FIGYELEM:
Ez a digitális videolemez-lejátszó lézerrendszerrel működik.
Kérjük, hogy a termék helyes használatához olvassa el a jelen használati útmutatót, és őrizze meg későbbi útbaigazítás céljából.
Amennyiben a készülék karbantartása szükséges, forduljon hivatalos szervizhez (lásd a javítás meneténél).
A kezelőszervek és a beállítások nem rendeltetésszerű használata, valamint az itt leírtaktól eltérő műveletek végrehajtása káros sugárzás kibocsátását eredményezheti.
A lézersugárral történő közvetlen érintkezés elkerülése érdekében ne próbálja meg felnyitni a készülékházat. Nyitott állapotban látható a lézersugár. NE NÉZZEN A LÉZERSUGÁRBA!

FIGYELEM: A készüléket nem szabad csöpögő vagy fröccsenő folyadék hatásának kitenni, továbbá nem szabad folyadékkal teli tárgyakat, például vázát helyezni rá.

Utolsó jelenet megjegyzése

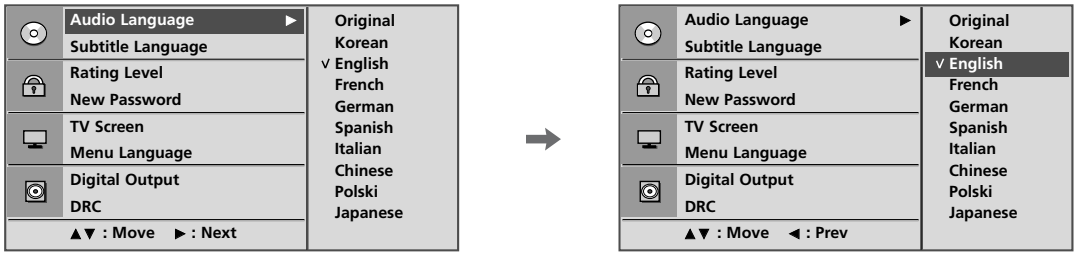
Ez a lejátszó megjegyzi az utoljára játszott lemez utolsó jelenetét. Az utolsó jelenet a memóriában marad akkor is, ha közben jelforrást váltott.
Megjegyzés: A lejátszó a lemez kivétele vagy a TV-készülék kikapcsolása esetén nem jegyzi meg a lemez utoljára játszott jelenetét.

MEGJEGYZES ► Helyezzen be egy DVD-lemezt, majd a DVD-beállítási menü megjelenítéséhez nyomja meg kétszer a STOP (LEÁLLÍTÁS) gombot.

Nyelv kiválasztása

Hang nyelvének kiválasztása

Válassza ki az elsődleges hangnyelvet. Miután kiválasztotta a hangnyelvet, új lemez lejátszásakor ez a nyelv lesz az alapértelmezett. (A lemeznek természetesen tartalmaznia kell a kiválasztott nyelvet.) Lejátszás közben a távvezérlő **AUDIO (HANG)** gombjával másik rendelkezésre álló nyelvet is kiválaszthat.



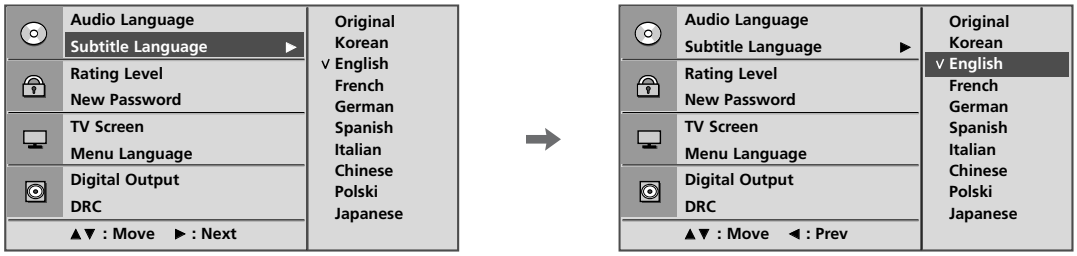
1 MENU/SET UP Válassza az **Audio Language (Hang nyelve)** menüpontot.

2 Válassza ki a kívánt nyelvet.

3 MENU/SET UP Visszatérés a normál lejátszáshoz.

Felirat nyelvének kiválasztása

Válassza ki az elsődleges feliratnyelvet. Miután kiválasztotta a megfelelő feliratnyelvet, új lemez lejátszásakor ez a nyelv lesz az alapértelmezett. (A lemeznek természetesen tartalmaznia kell az adott nyelvet.)
Lejátszás közben a távvezérlő **SUBTITLE (FELIRAT)** gombjával másik rendelkezésre álló feliratnyelvet is kiválaszthat.



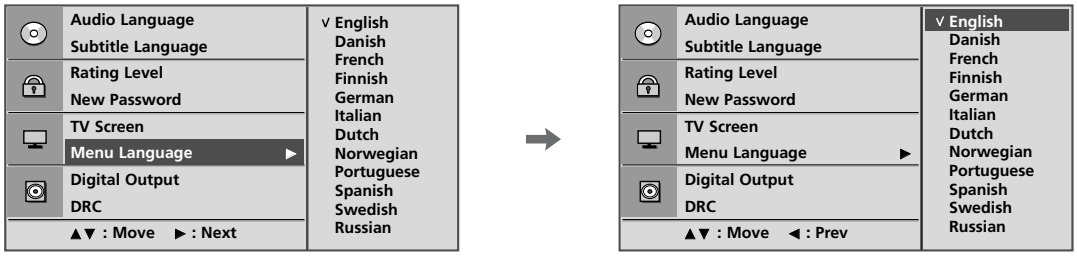
1 MENU/ SET UP — Válassza a **Subtitle Language (Felirat nyelve)** menüpontot.

2 — Válassza ki a kívánt nyelvet.

3 MENU/ SET UP — Visszatérés a normál lejátszáshoz.

A képernyőn megjelenő lemezmenü nyelvének a beállítása

A képernyőn megjelenő menü a kiválasztott nyelven jelenik meg.



1 MENU/ SET UP

Válassza ki a **Menu Language (MENÜ nyelve)** menüpontot.

2

Válassza ki a kívánt nyelvet.
A menük és a képernyőn olvasható üzenetek a kiválasztott nyelven fognak megjelenni.

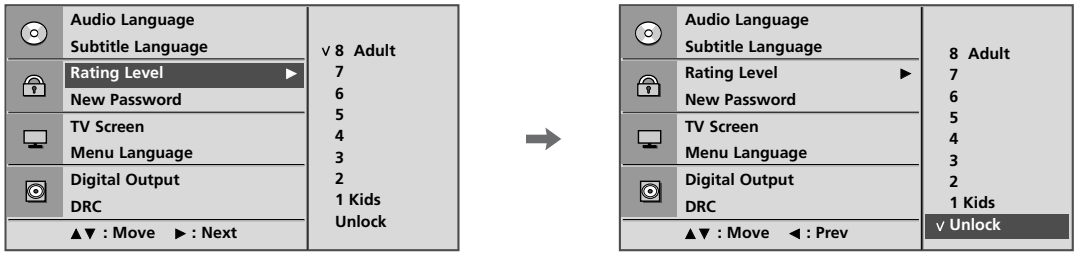
3 MENU/ SET UP

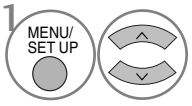
Visszatérés a normál lejátszáshoz.

TARTALOMSZŰRÉS/KORLÁTOZÁSI SZINTEK

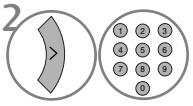
Tartalomszűrés beállítása

Egyes filmek olyan jeleneteket tartalmaznak, amelyek megtekintése gyermekek számára nem ajánlott. Az ilyen lemezek nagy része rendelkezik olyan tartalomszűrési információval, amely a teljes lemezre vagy a lemez bizonyos jeleneteire vonatkozik. A filmek és jelenetek korlátozási szintjei országtól függően 1–8-ig terjedhetnek. Egyes lemezek a gyermekek által is megtekinthető alternatív jeleneteket tartalmaznak. A tartalomszűrési lehetőség lehetővé teszi a megadott korlátozási szint feletti részek elérésének letiltását, megakadályozva ezzel, hogy gyermekei olyan jeleneteket nézhessenek meg, amelyek Ön szerint a számukra nem ajánlottak.





Válassza a **Rating Level (Korlátozási szint)** menüpontot.



Adja meg a jelszót.



Adja meg a korlátozási szint 1–8 közötti értékét. A szám növelésével a megtekinthető részek korlátozása egyre szigorúbb lesz.



Visszatérés a normál lejátszáshoz.

- 1: Kids (Gyermekek)
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8: Adult (Csak felnőtteknek)

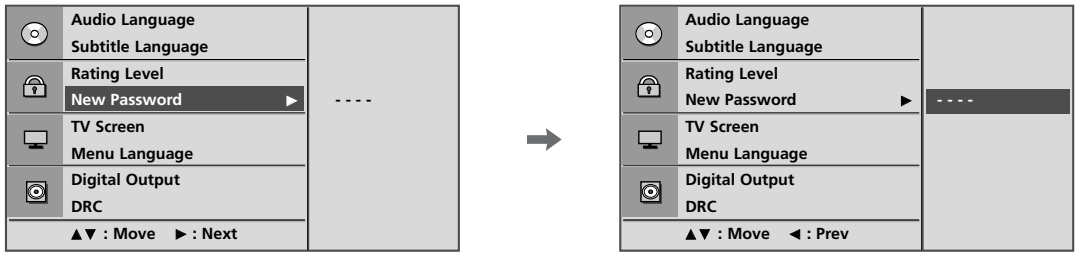
►Adja meg a kért jelszót.

►A TV gyárilag megadott jelszava: 0-0-0-0.

►Ha elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a 7-7-7-7 számkombinációt.

- A készüléken egy adott korlátozási szint beállítása után az összes, a beállított szinttel azonos vagy annál alacsonyabb szintű jelenet lejátszásra kerül. A magasabb szintű jelenetek nem kerülnek lejátszásra, hacsak nincs a lemezen helyettesítő jelenet. A helyettesítő jelenetnek szintén azonos vagy alacsonyabb szintűnek kell lennie. Ha a lemezen nem található megfelelő helyettesítő jelenet, a lejátszás megáll. A lejátszás folytatásához meg kell adnia a 4 jegyű kódot, vagy meg kell változtatnia a korlátozási szintet.

A jelszó módosítása



1 MENU/SET UP

Válassza a **New Password (Új jelszó)** menüpontot.

2

Adja meg a jelszót.

3

Adja meg ismét az új jelszót.

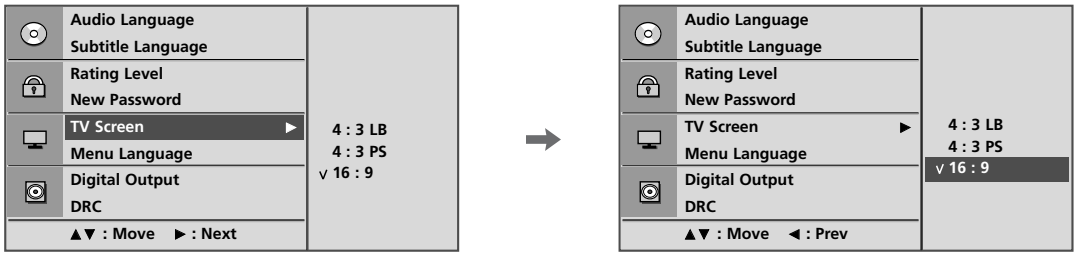
4 MENU/SET UP

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

DVD működése

A kép méretének beállítása

A TV-t többféle képformátumban is nézheti.



1 MENU/SET UP

Válassza a **TV Screen (TV-képernyő)** menüpontot.

2

Válassza a **4:3 LB, 4:3 PS** vagy a **16:9** lehetőséget.

3 MENU/SET UP

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

- A lemeztől függően a TV-képernyő funkció esetleg nem áll rendelkezésre.
- 4:3 LB (széles vásznú)



- 4:3 PS (normál 4:3 képméret)

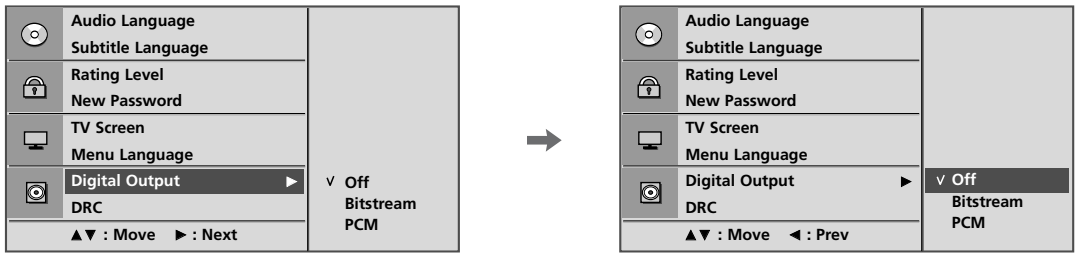


- 16:9



Digitális audiokimenet

Választhatja az SPDIF (Sony/Philips Digital Interface) audiokimenetet.
Minden DVD-lemez számos hangbeállítási lehetőséget kínál.
A lejátszó AUDIO beállításait a használt hangrendszer típusának megfelelően adja meg.



1 MENU/SET UP

Válassza ki a **Digital Output (Digitális kimenet)** menüpontot.

2

Válassza az **Off (Ki), Bitstream (Bitfolyam)** vagy a **PCM (Impulzuskód moduláció)** lehetőséget.

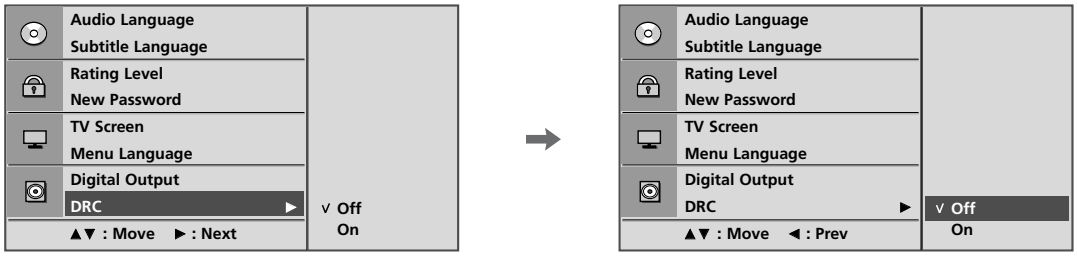
3 MENU/SET UP

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

- Bitfolyam: A Bitfolyam beállítást akkor használja, ha a DVD-lejátszó DIGITAL OUT csatlakozóját erősítőhöz vagy Dolby Digital, illetve MPEG-dekóderrel ellátott más készülékhez csatlakoztatja.
- PCM (Impulzuskód-moduláció): Ezt a lehetőséget kétcsatornás digitális sztereó erősítővel történő használat esetén válassza. Ilyenkor automatikusan megtörténik a Dolby Digital vagy MPEG kódolású lemezek hangsávjainak két csatornára történő lekeverése.

Dynamic Range Control (DRC – Dinamikus tartományvezérlés)

A hangtartományt úgy módosítja, hogy elkerülje a nagyon hangos hangokat, ugyanakkor javítja a halk hangok minőségét.



1 MENU/ SET UP

Válassza a **DRC** menüpontot.

2

Válassza az **Off (Ki)** lehetőséget – ez csökkenti a DRC-tartományt –, vagy az **ON (Be)** lehetőséget – visszaállítja a DRC-tartományt az eredeti értékre.

3 MENU/ SET UP

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

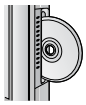
- A digitális hangtechnikát alkalmazó DVD formátumnak köszönhetően a műsorok hangsávja a lehető legpontosabb és legélethűbb módon szólal meg. Előfordulhat azonban, hogy össze szeretné nyomni az audiokimenet dinamikatartományát (a leghalkabb és a leghangosabb jelek szintkülönbségét).
- Ennek segítségével alacsonyabb hangerőn nézhet filmeket anélkül, hogy elveszne a hang tisztasága. A hatás bekapcsolásához állítsa a DRC beállítást On (Be) értékűre.

DVD vagy Video CD lejátszása

Egyszerű lejátszás

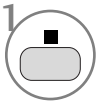
1 

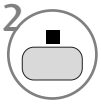
Kapcsolja be a TV-készüléket.

2 
Csúsztassa a kívánt lemezt az oldalsó panel lemeznyílásába. Ellenőrizze, hogy a lemez felső oldala (a címkézett) a képernyő eleje felé nézzen. A lejátszás elindul.

- Ha a DVD vagy a CD felülete karcos, akkor halk mechanikus zajok léphetnek fel.

Lejátszás leállítása/lemez kiadása

1 
Lejátszás leállítása. Ekkor a DVD/VCD-lejátszó időlegesen megállítja a lejátszást, és megőrzi az aktuális lejátszási pozíciót. (Ha ekkor megnyomja a PLAY (LEJÁTSZÁS) gombot, a lejátszás a leállítási ponttól folytatódik.)

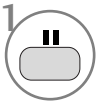
2 
A gomb újbóli megnyomásával végleg leállíthatja a lejátszást. (Ha ekkor megnyomja a PLAY (LEJÁSZÁS) gombot, a lejátszás a lemez elejéről indul újra.)

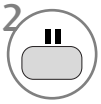
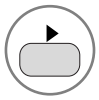
3 

A lemez kivétele.
A készülék félig kiadja a lemezt.

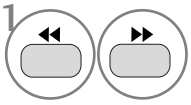
- Ha lejátszás közben lemezproblémát észlel, a lemez kiadásához az oldalsó panelen nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏏ gombot öt másodpercig. A készülék teljes mértékben kiadja a lemezt.
  Ezután kapcsolja ki a TV-készüléket, majd ismét kapcsolja be.

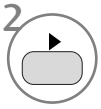
Lejátszás szüneteltetése (Kimerevítés)

1 
Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.

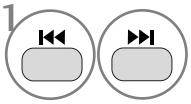
2 
vagy 
A gomb újbóli megnyomásával visszatérhet a normál lejátszási üzemmódba.

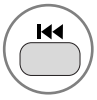
Gyorstekerés előre/vissza

1 
Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Válassza ki a kívánt sebességet: X2, X4, X8, X16 vagy X32 (vissza/előre).

2 
Visszatérés a normál lejátszáshoz.

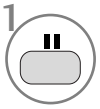
Fejezet/műsorszám kihagyása

1 
Lejátszás közben a gomb rövid ideig tartó megnyomásával kiválaszthatja a következő fejezetet/műsorszámot vagy visszaléphet a jelenlegi fejezet/műsorszám elejére.

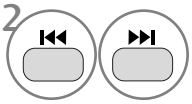

Az előző fejezetre/műsorszámra a gomb kétszer egymás után történő rövid megnyomásával ugorhat.

DVD működése

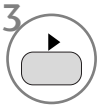
Kimerevítés és képkockánkénti lejátszás

1 

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.

2 

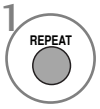
Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
A gomb ismételt megnyomásával képkockánként léptethet előre.

3 

Kilépés a kimerevített és a képkockánkénti lejátszási módból.

Lejátszás ismétlése

Lehetőség van egy megadott cím, fejezet, rész vagy műsorszám ismételt lejátszására.

1 

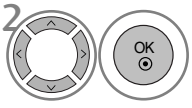
Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Az ismétlési mód módosításához nyomja meg többször a gombot.
DVD: Fejezet, Cím, Mind, Ismétlés ki.
VCD: Műsorszám, Mind, Ismétlés ki.

- Ha az ismétlés üzemmódot PBC funkcióval ellátott Video CD-lemezen kívánja használni, ehhez a PBC gomb használatával kapcsolja ki a PBC funkciót.

Lemezmenü (csak DVD-lemez esetében)

1 

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.

2 

Válassza ki a kívánt menüelemet.

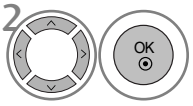
3 

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

Cím menü (csak DVD-lemez esetében)

1 

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.

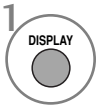
2 

Válassza ki a kívánt elemet.

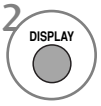
- Bizonyos DVD-lemezek használatakor előfordulhat, hogy a TV-készülék nem képes kiválasztani a lemez-, illetve a címmenüt.

OSD (képernyőn megjelenő) menü

A lejátszás állapotát a TV-képernyőjén a következők szerint jelenítheti meg: Cím, Fejezet száma, Lejátszási idő.

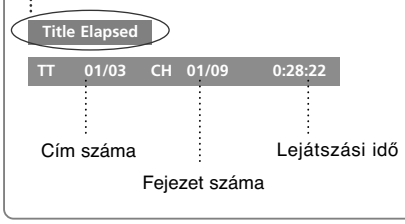
1 

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
A Cím és a Fejezet adatai megjelennek a képernyőn.

2 

A képernyőn megjelenő menü módosításához nyomja meg többször a gombot.

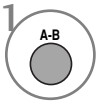
DVD: Címből eltelt idő -> Címből hátralévő idő -> Fejezetből eltelt idő -> Fejezetből hátralévő idő -> Menü kikapcsolása.
Audio CD: Zeneszámból eltelt idő -> Zeneszámból hátralévő idő -> Teljes eltelt idő -> Összes hátralévő idő.



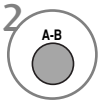
- A képernyőn megjelenő menü a DVD-lemez típusától függően eltérő lehet.

A-B lejátszás ismétlése

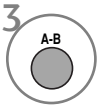
Az A-B lejátszás ismétlése funkció lehetővé teszi két kijelölt pont közötti műsoranyag ismétlését.

1 

Lejátszás közben válassza ki a kezdőpontot.
A TV-készülék képernyőjén az „ A” ikon jelenik meg, és megtörténik a kijelölt rész kezdőpontjának beállítása.

2 

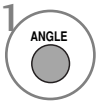
Válassza ki a végpontot.
A TV-készülék képernyőjén az „ AB” ikon jelenik meg, és megtörténik a végpont beállítása.
A lejátszás megkezdődik a választott kezdőpontnál. A lejátszás a végpontnál véget ér, automatikusan visszatér az A ponthoz, majd újraindul.

3 

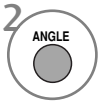
Visszatérés a normál lejátszáshoz.

Kameraszög (csak DVD-lemez esetében)

Ha a jelenetet több szögből is rögzítették, az éppen lejátszott jelenet kameraszögét könnyű megváltoztatni.

1 

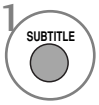
Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.

2 

A kívánt kameraszög kiválasztásához nyomja meg többször a gombot.

- A kameraszög csak olyan DVD-lemezek esetén változtatható meg, amelyeken bizonyos jeleneteket több szögből is rögzítettek.
- A funkció nem működik olyan DVD-videolemezek esetében, amelyek nem tartalmaznak többféle szögből felvett jeleneteket.
- A kameraszögek száma lemezenként különböző.

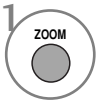
Feliratok

1 

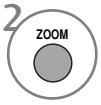
Nyomja meg többször egymás után a gombot a különböző nyelvű feliratok megjelenítéséhez.

Nagyítás

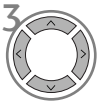
A kép nagyítás közben torzulhat.

1 

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.

2 

A gomb minden egyes lenyomása megváltoztatja a kép megjelenési módját az alábbi sorrendben: 2x, 3x, 4x.

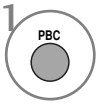
3 

Beállítja a kép helyzetét nagyított kép esetén.

- Bizonyos DVD-lemezek lejátszásakor előfordulhat, hogy a nagyítás funkció nem működik.

PBC

Lejátszásvezérlés (PBC) be- és kikapcsolása.

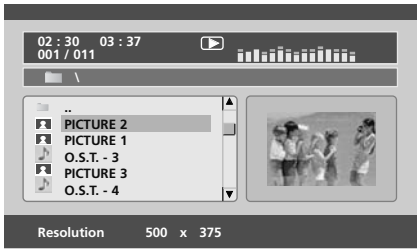
1 

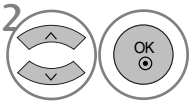
Válassza az **On (Be)** vagy az **Off (Ki)** lehetőséget.
- On (Be): A PBC funkcióval ellátott Video CD-lemezeket a készülék a PBC funkciónak megfelelően játssza le.
- Off (Ki): A PBC funkcióval ellátott Video CD-lemezeket a készülék az Audio CD-lemezekhez hasonlóan játssza le.

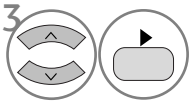
MP3 lejátszása

MP3-fájlok lejátszási lehetőségei

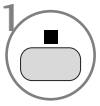
1 Ha MP3-fájlokat tartalmazó lemezt helyez a készülékbe, az MP3 lemez mappaszerkezetétől függően automatikusan megjelenik az MP3 menü.



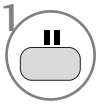
2  Válassza ki a kívánt mappát.

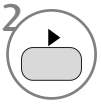
3  Az MP3-fájl kiválasztása és lejátszása.

Lejátszás leállítása

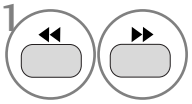
1  Lejátszás leállítása.

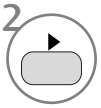
Lejátszás szüneteltetése

1  Lejátszás szüneteltetése.

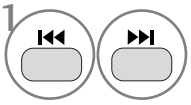
2  vagy  A gomb újbóli megnyomásával visszatérhet a normál lejátszási üzemmódba.

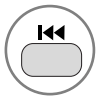
Gyorstekerés előre/vissza

1  Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Válassza ki a kívánt sebességet: X2, X4, X8, X16 vagy X32.

2  Visszatérés a normál lejátszáshoz.

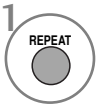
Ugrás másik műsorszámra

1  Lejátszás közben a gomb rövid ideig tartó megnyomásával kiválaszthatja a következő műsorszámot vagy visszaléphet a jelenlegi műsorszám elejére.

 Az előző műsorszámra a gomb kétszer egymás után történő rövid megnyomásával ugorhat.

Lejátszás ismétlése

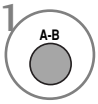
Lehetősége van egy megadott műsorszám ismételt lejátszására.

1 

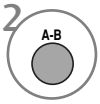
Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Az ismétlési mód módosításához nyomja meg többször a gombot : Összevissza, Véletlenszerű, Egy ismétlése, Összes ismétlése, Ismétlés kikapcsolása.

A-B lejátszás ismétlése

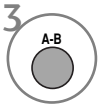
Az A-B lejátszás ismétlése funkció lehetővé teszi két kijelölt pont közötti műsoranyag ismétlését.

1 

Lejátszás közben válassza ki a kezdőpontot.
A TV-készülék képernyőjén az „ A” ikon jelenik meg, és megtörténik a kijelölt rész kezdőpontjának beállítása.

2 

Válassza ki a végpontot.
A TV-készülék képernyőjén az „ AB” ikon jelenik meg, és megtörténik a végpont beállítása.
A lejátszás megkezdődik a választott kezdőpontnál. A lejátszás a végpontnál véget ér, automatikusan visszatér az A ponthoz, majd újraindul.

3 

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

Audio CD lejátszása

A képernyőn megjelenő üzenetek

A TV-készülék képernyőjén megjelenítheti a Műsorszám és a Lejátszási idő adatait.

1 DISPLAY

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
A műsorszám adatainak módosításához nyomja meg többször a gombot. Zeneszámból eltelt idő, Zeneszámból hátralévő idő, Teljes eltelt idő, Összes hátralévő idő.



Lejátszás leállítása

1 ■

Lejátszás leállítása.
Ekkor a CD-lejátszó időlegesen megállítja a lejátszást, és megőrzi az aktuális lejátszási pozíciót.

2 ■

A gomb újbóli megnyomásával végleg leállíthatja a lejátszást. (Ha ekkor megnyomja a ▶ gombot, a lejátszás a lemez elejéről indul újra.)

Lejátszás szüneteltetése (Kimerevítés)

1 ❚❚

Lejátszás szüneteltetése.

2 ❚❚ vagy ▶

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

Gyorstekerés előre/vissza

1 ◀◀ ▶▶

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Válassza ki a kívánt sebességet: X2, X4, X8, X16 vagy X32.

2 ▶

Visszatérés a normál lejátszáshoz.

Lejátszás ismétlése

Lehetősége van egy megadott műsorszám ismételt lejátszására.

1 REPEAT

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Az ismétlési mód módosításához nyomja meg többször a gombot : Műsorszám, Mind, Ismétlés ki.

Ugrás másik műsorszámra

1 ⏮ ⏭

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Az előző vagy a következő műsorszámra a gomb egymás utáni megnyomásával ugorhat.

A-B lejátszás ismétlése

Az A-B lejátszás ismétlése funkció lehetővé teszi két kijelölt pont közötti műsoranyag ismétlését.

1 A-B

Lejátszás közben válassza ki a kezdőpontot.
A TV-készülék képernyőjén az „ A” ikon jelenik meg, és megtörténik a kijelölt rész kezdőpontjának beállítása.

2 A-B

Válassza ki a végpontot.
A TV-készülék képernyőjén az „ AB” ikon jelenik meg, és megtörténik a végpont beállítása.
A lejátszás megkezdődik a választott kezdőpontnál. A lejátszás a végpontnál véget ér, automatikusan visszatér az A ponthoz, majd újraindul.

3 A-B

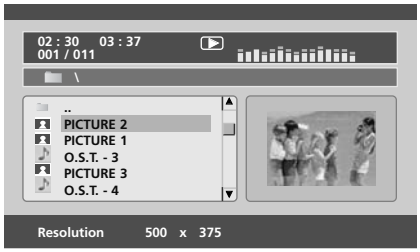
Visszatérés a normál lejátszáshoz.

JPG-fájlok megtekintése

JPG-fájlok betöltése során a TV-készülék képernyőjén megjelenik a tartalomjegyzék.

Kép kiválasztása

1 Válassza ki a kívánt képet. A kiválasztott JPG-fájl megjelenik az alábbiak szerint.



2 Diavetítés mód indítása.

3 Visszatérés a lejátszási listához.

- Ha MP3-lemez lejátszása közben megnyomja az OK gombot, elindul a diavetítés.

Elforgatás

1 Képmegjelenítés közben a képet az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányban elforgatja.

Lejátszás ismétlése

A JPG-fájlokat ismételten is megjelenítheti.

1 REPEAT

Lejátszás közben nyomja meg ezt a gombot.
Az ismétlési mód módosításához nyomja meg többször a gombot : Összevissza, Véletlenszerű, Egy ismétlése, Összes ismétlése, Ismétlés kikapcsolása.

- Ha MP3-fájlokat és JPG diavetítést egyidejűleg játszik le, akkor az ismétlési funkció az MP3 és a JPG-fájlokra egyaránt vonatkozik.

KÉPVEZÉRLÉS

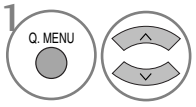
A KÉP MÉRETÉNEK (KÉPARÁNYÁNAK) BEÁLLÍTÁSA

A képmegjelenítés többféle formátumú lehet; 16:9, **Levágás nélkül**, **Eredeti**, 4:3, 14:9 és nagyítás 1/2.

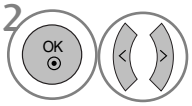
Ha egy állókép hosszabb időn át jelenik meg a képernyőn, előfordulhat, hogy az állókép tartós nyomot hagy, és látható marad.

A nagyítás mértékét a ∧ ∨ gombbal módosíthatja.

Ez a funkció a következő jelforrások esetén használható.



Válassza ki az **Képarány** menüpontot.



Válassza ki a kívánt képformátumot.

- A képarányt a **PICTURE** (Kép) menüben is beállíthatja.
- A Ratio (Arány) menü Zoom (Nagyítás) beállításában a 14:9, a Zoom1 (Nagyítás1) és a Zoom2 (Nagyítás2) lehetőségek közül választhat. A Zoom (Nagyítás) beállítás megadását követően a képernyő visszaváltja a Q.Menu (Gyors menü) nézetbe.

• 16:9

Ebben az esetben a kép vízszintesen arányosan nagyítva kitölti a képernyőt (4:3 formátumú DVD-filmek megtekintésekor hasznos).



• 4:3

Ebben az esetben a képet az eredeti 4:3 oldalarányban láthatja, a bal és jobb oldalon pedig szürke csíkok jelennek meg.



KÉPVEZÉRLÉS

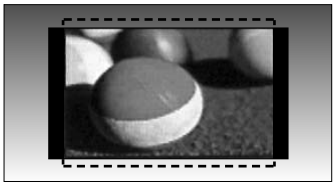
• **Eredeti**

Ha TV-készüléke szélesvásznú jeleket fogad, automatikusan a megjelenítendő képformátumra vált.



• 14:9

14:9 arányú képformátum vagy hétköznapi tévéprogramok esetén 14:9 módban érheti el a legjobb képminőséget. A 14:9 arányú képernyő az eredeti méretben tekinthetőmeg, de a 4:3 arányú képernyőt a készülék fel/le és bal/jobb oldali irányban nagyítja.



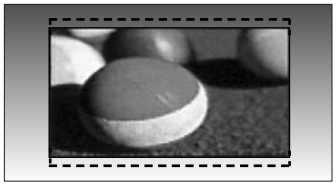
• Nagyítás1

Ezzel a beállítással a képet változtatás nélkül, a teljes képernyő kitöltésével tekintheti meg. A kép felső és alsó része azonban nem látszik.



• Nagyítás2

CEbben az üzemmódban a készülék módosítja a képet: vízszintes irányban nyújtja, függőlegesen pedig levágja. Ez az üzemmód megfelel a kép módosítása és a képernyő lefedése közötti középútnak.



• **Levágás nélkül**

A következő beállítás a legjobb képminőséget nyújtja, az eredeti nagy felbontású kép romlása nélkül.
Megjegyzés: Ha az eredeti kép zajos, a képernyő szélén zajos sáv látható.

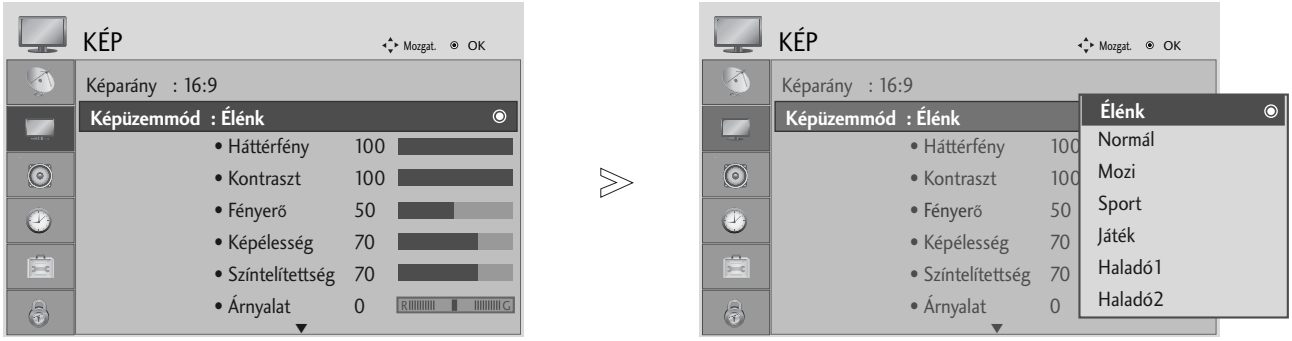


MEGJEGYZES

- ► Csak a 16:9 (Széles), a 4:3, a 14:9 és a Zoom 1/2 beállítás választható Component (Kompozit) (720p alatt) üzemmódban.
- ► Csak a 4:3 és a 16:9 (Széles) képarány választható RGB/HDMI[PC] üzemmódban.
- ► HDMI/Component (HDMI/Kompozit) módban (720p felett) a **Levágás nélkül** funkció nem használható.
- ► Az egyesült királyságbeli digitális teletext (MHEG-5) esetén csak az Original (Eredeti) beállítás választható.

ELŐRE MEGADOTT KÉPBEÁLLÍTÁSOK

Képüzemmód (Képüzemmód) – alapbeállítások



1 MENU — Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK — Válassza a **Képüzemmód** lehetőséget.

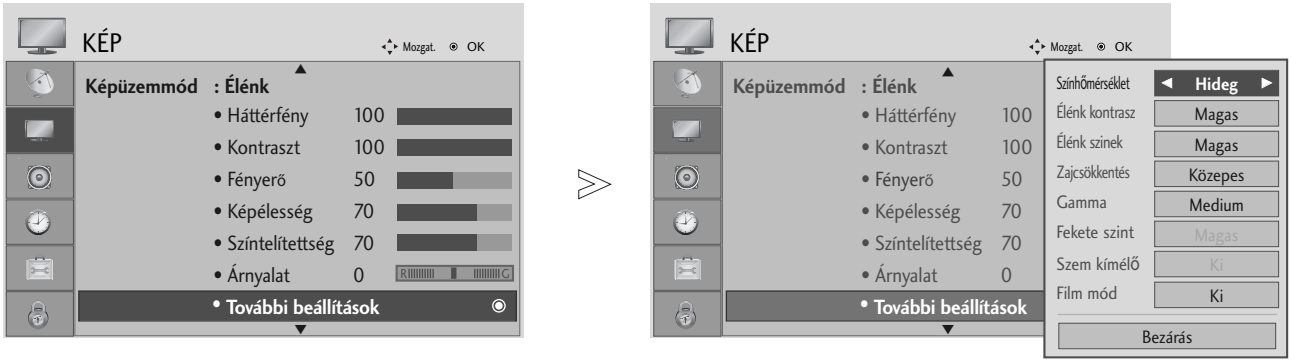
3 OK — Válassza ki a kívánt értékeket a képbeállításhoz.

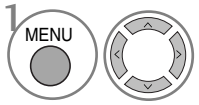
- A **Képüzemmód** funkció a legmegfelelőbb képet állítja be a TV-készüléken. A műsor jellegétől függően válasszon a**Képüzemmód** menü előre beállított értékei közül.
- A **Képüzemmód** beállítás értéke a **Q.Menu** (Gyors menü) nézetben is megadható.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

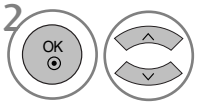
Automatikus színtónus-beállítás (Meleg/ Közepes/ Hideg)

Válassza ki a háromféle automatikus színbeállítás egyikét. A Warm beállítással a piros és egyéb meleg színek megjelenését javíthatja, a Cool beállítás esetén pedig kevésbé intenzív színeket fog látni, több kékkel.

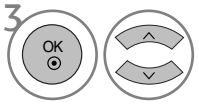




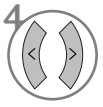
Válassza a **KÉP** menüpontot.



Válassza az **További beállítások** menüpontot.



Válassza a **Színhőmérséklet** beállítást.

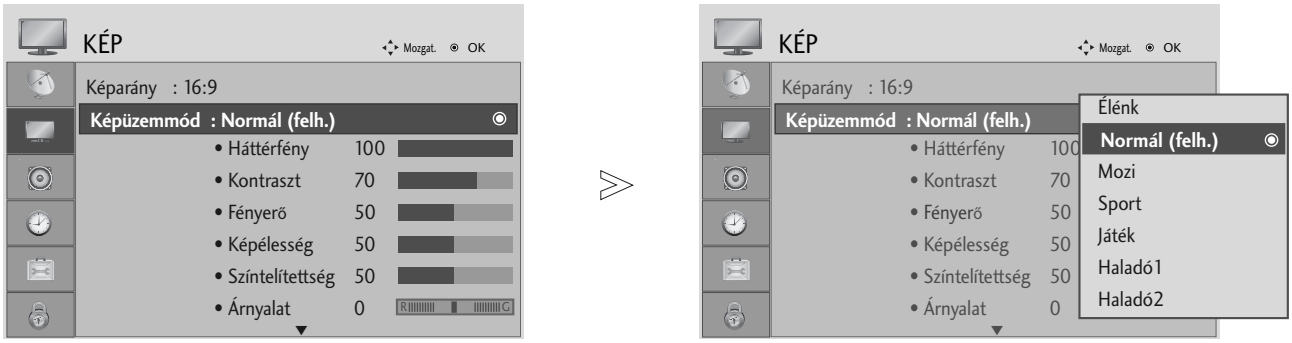


Válassza a **Hideg**, **Közepes** vagy **Meleg** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

KÉZI KÉPBEÁLLÍTÁS

Picture Mode (Képüzemmód) – User (Egyéni) beállítás



1 MENU

Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK

Válassza a **Képüzemmód** lehetőséget.

3 OK

Válassza ki a kívánt értékeket a képbeállításhoz.

4 OK

Válasszon a **Háttérvilágítás**, a **Kontraszt**, a **Fényerő**, a **Képélesség**, a **Színtelítettség** vagy a **Árnyalat** lehetőségek közül.

5 OK

Adja meg a kívánt beállításokat.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

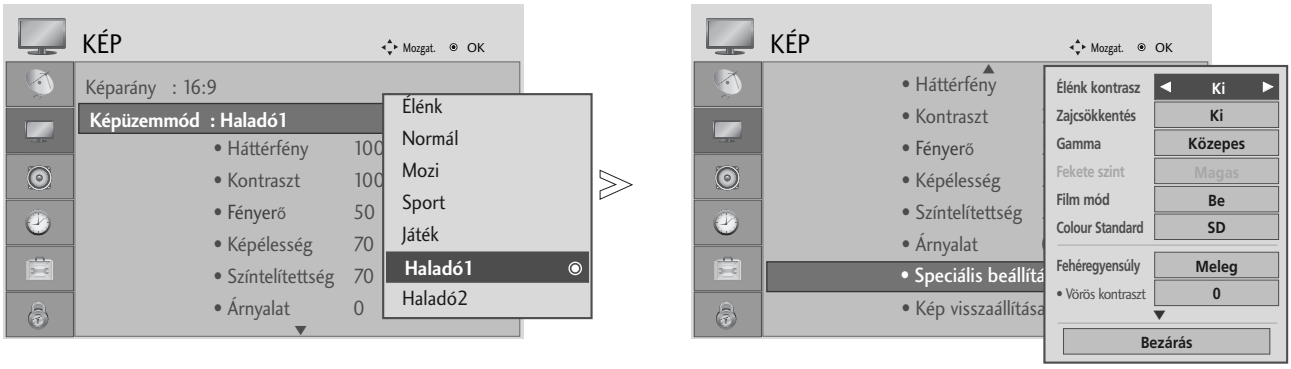
MEGJEGYZES

► RGB-PC módban nem módosíthatja a színek, az élesség és a színárnyalat beállítását a kívánt szintre.

KÉPVEZÉRLÉS

Picture Mode (Képüzemmód) – Expert Control (Speciális beállítások)

A kategóriák kialakítása révén, az **Haladó1** és az **Haladó2** beállítás lehetővé teszi, hogy a felhasználók tetszés szerint további kategóriákat határozhassanak meg, és beállíthassák a számukra tökéletes képminőséget.



1 MENU Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK Válassza a **Képüzemmód** lehetőséget.

3 OK Válassza az **Haladó1** vagy az **Haladó2** lehetőséget.

4 OK Válassza az **Speciális beállítások** menüpontot.

4 OK Válassza ki a kívánt forrást.

5 Adja meg a kívánt beállításokat.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

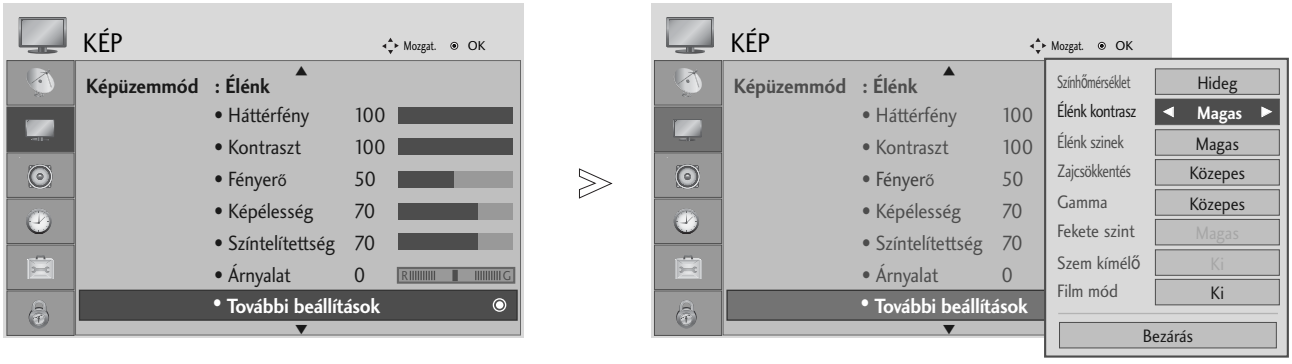
KÉPJAVÍTÁSI TECHNOLÓGIA

Élénk kontrasz
A kontraszt automatikus módosítása a legmegfelelőbb értékre a tükröződés fényerejének megfelelő.

Élénk szinek
A tükröződés színeinek automatikus módosítása a természetes színekhez leginkább hasonló színek megjelenítése érdekében.

Zajcsökkentés
A zaj kiküszöbölése olyan mértékben, hogy az eredeti kép ne romoljon.

Gamma.
A magas gamma értékek kicsit fehéres, az alacsony gamma értékek pedig nagy kontrasztú képet eredményeznek.



1 MENU Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK Válassza az **További beállítások** menüpontot.

3 OK Válassza a **Élénk kontrasz**, a **Élénk szinek**, a **Zajcsökkentés** vagy a **Gamma** lehetőséget.

4 Válassza ki a kívánt forrást.

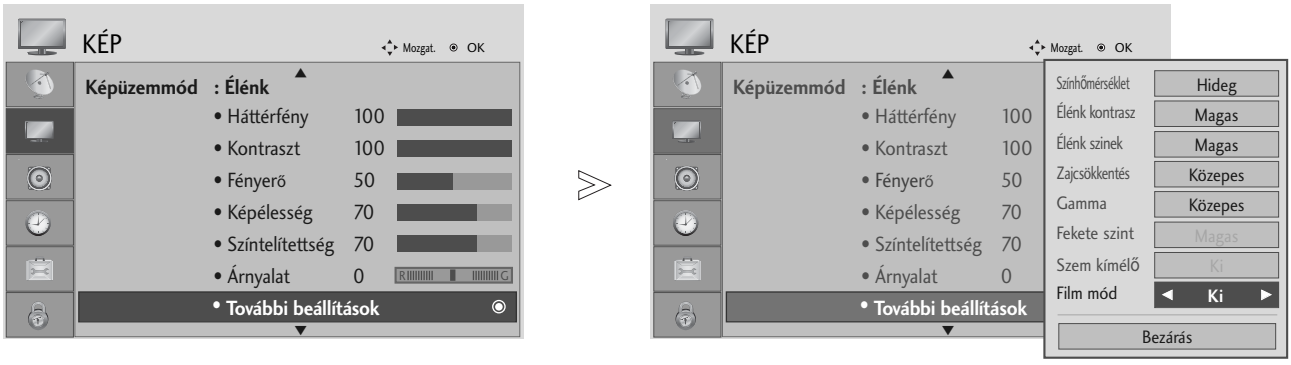
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

KÉPVEZÉRLÉS

ADVANCED (SPECIÁLIS) – FILM MODE (FILMÜZEMMÓD)

A TV beállítása a filmek megtekintéséhez legmegfelelőbb képminőségre.

Ez a funkció csak TV, AV és Component (Kompozit) 480i/576i/1080i módban használható.



1 MENU Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK Válassza az **További beállítások** menüpontot.

3 OK Válassza a **Film mód** menüpontot.

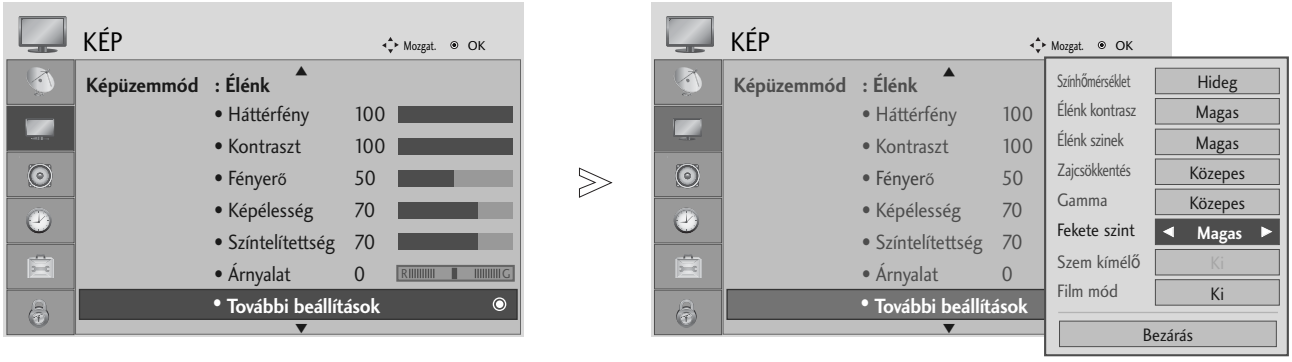
4 Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

ADVANCED (SPECIÁLIS) – BLACK LEVEL (FEKETESZINT)

Film megtekintésekor ez a funkció beállítja a TV-készüléken a legmegfelelőbb képminőséget.

Ez a funkció a következő üzemmódokban használható: AV (NTSC-M), HDMI és Component.



1 MENU

Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK

Válassza az **További beállítások** menüpontot.

3 OK

Válassza a **Fekete szint** lehetőséget.

4

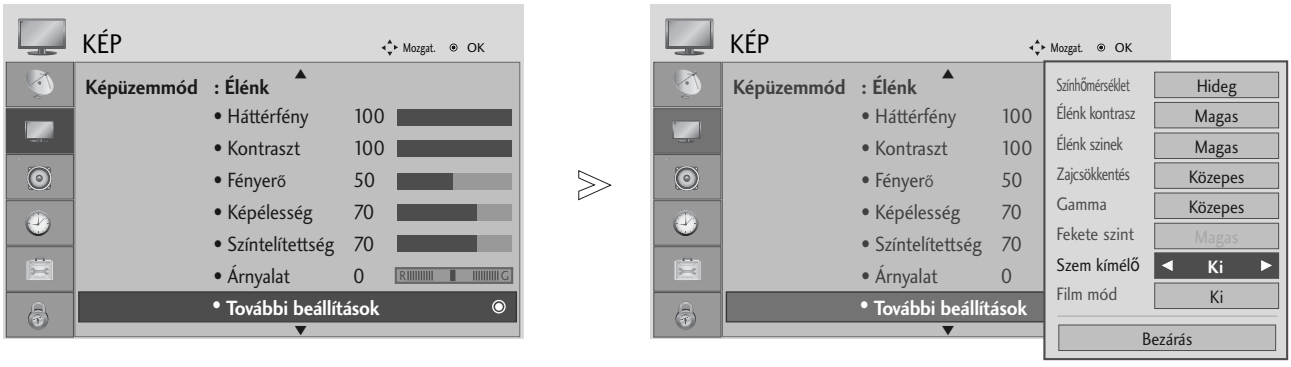
Válassza a **Alacsony** vagy a **Magas** beállítást.

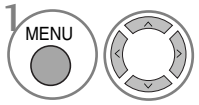
- **Alacsony :** A képernyő tükröződése világosabb lesz.
- **Magas :** A képernyő tükröződése sötétebb lesz.
- **Auto (Automatikus)** : A készülék megállapítja a képernyő feketeszintjét, és automatikusan kiválasztja a Magas (Magas) vagy a Low (Alacsony) beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

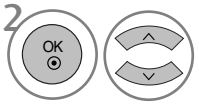
EYE CARE (SZEMVÉDELEM)

Beállíthatja a fényerőt, ha a képernyő túlságosan éles, vakító fényt bocsát ki.

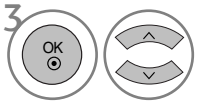




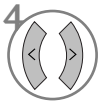
Válassza a **KÉP** menüpontot.



Válassza az **További beállítások** menüpontot.



Válassza az **Szem kímélő** menüpontot.

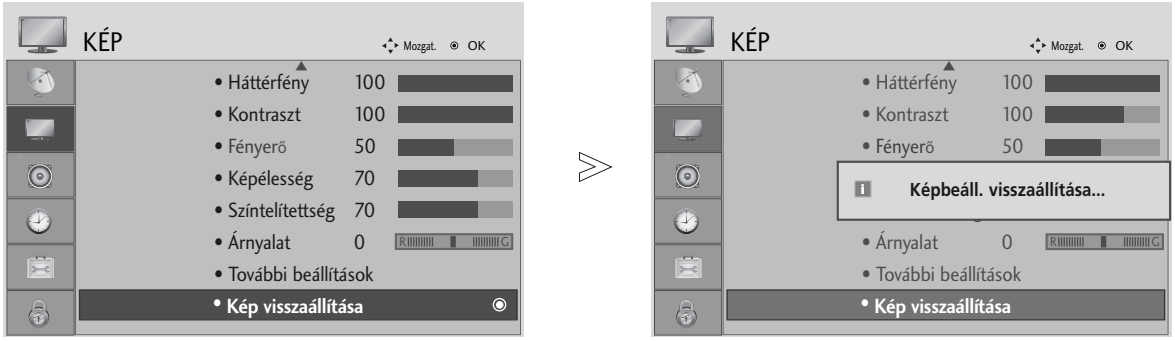


Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

KÉP ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA

A kiválasztott képüzemmódok beállításait a készülék visszaállítja a gyári alapértelmezett értékekre.



1 MENU

Válassza a **KÉP** menüpontot.

2 OK

Válassza a **Kép visszaállítása** menüpontot.

3 OK

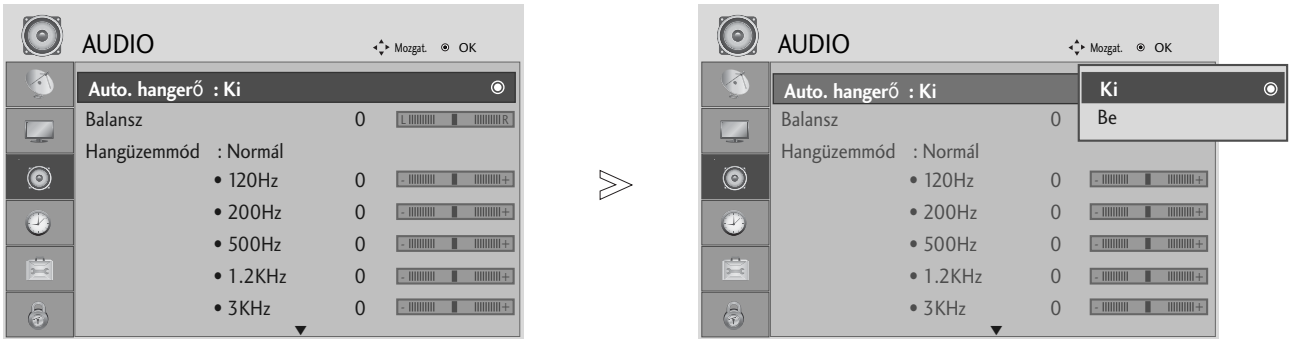
Állítsa alaphelyzetbe a módosított értékeket.

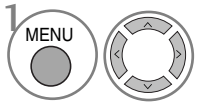
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

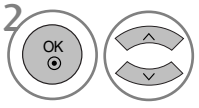
AUTO VOLUME (AUTOMATIKUS HANGERŐ) BEÁLLÍTÁSA

Az AUTO VOLUME (Automatikus hangerő) funkció automatikusan megtartja ugyanazt a hangerőszintet akkor is, ha programot vált.

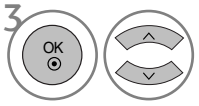




Válassza az **AUDIO** menüpontot.



Válassza az **Auto. hangerő** menüpontot.



Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

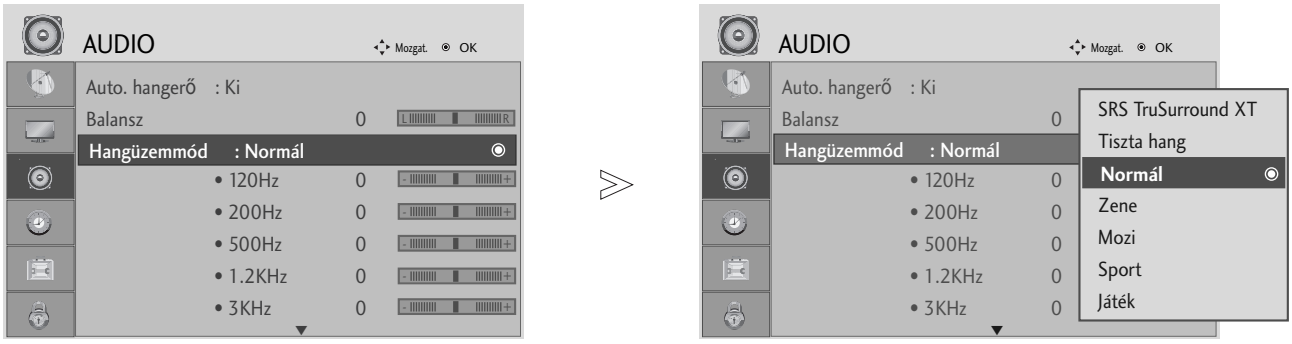
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

HANG-ALAPBEÁLLÍTÁSOK – SOUND MODE (HANGÜZEMMÓD)

Kiválaszthatja a megfelelő hangbeállítást: SRS TruSurround XT, **Tiszta hang**, **Normál**, **Zene**, **Mozi**, **Sport** vagy **Játék**, és beállíthatja a hangszínszabályozó frekvenciáját is.

A Sound Mode (Hangüzemmód) segítségével külön beállítások nélkül is a legjobb hangminőséget kapja, mert a TV-készülék a program tartalma alapján végzi el a hangbeállítást.

A **SRS TruSurround XT**, **Tiszta hang**, **Normál**, **Zene**, **Mozi**, **Sport** és a **Játék** hangbeállítást gyárilag optimális hangvisszaadásra programozták.



1 MENU

Válassza az **AUDIO** menüpontot.

• Ha a **Tiszta hang** beállítást választja, az SRS TruSurround XT funkció nem működik.

2 OK

Válassza ki a **Hangüzemmód** menüpontot.

3 OK

Válassza a SRS **TruSurround XT**, **Tiszta hang**, **Normál**, a **Zene**, a **Mozi**, a **Sport** vagy a **Játék** beállítást.

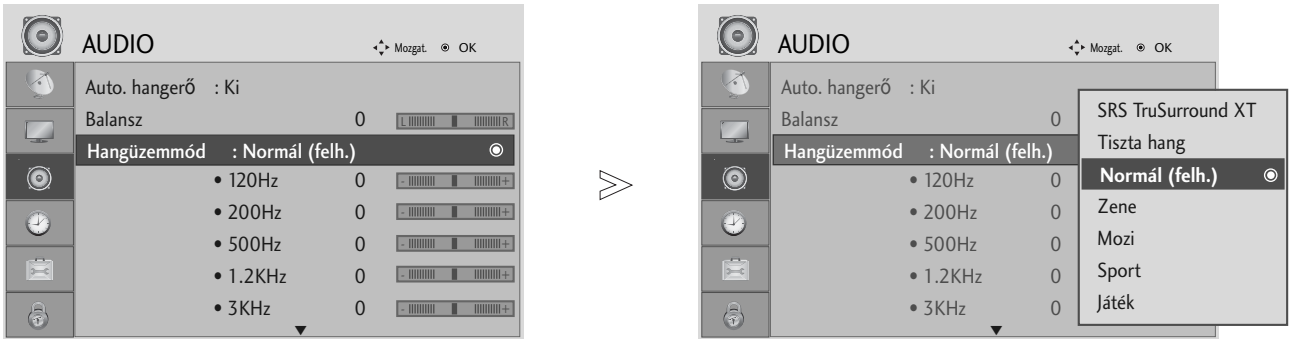
- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

► SRS TruSurround XT DIGITAL embléma az SRS Labs, Inc. védjegye.
► A TruSurround XT technológia az SRS Labs, Inc. céggel kötött licencszerződésnek megfelelően került a termékbe.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

HANGBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA – USER (EGYÉNI) BEÁLLÍTÁS

A hangszínszabályozó beállítása.



1 MENU

Válassza az **AUDIO** menüpontot.

2 OK

Válassza a **Hangüzemmód** menüpontot.

3 OK

Válassza a SRS **TruSurround XT**, **Tiszta hang** **Normál**, a **Zene**, a **Mozi**, a **Sport** vagy a **Játék** beállítást.

4 OK

Válassza ki a megfelelő frekvenciasávot.

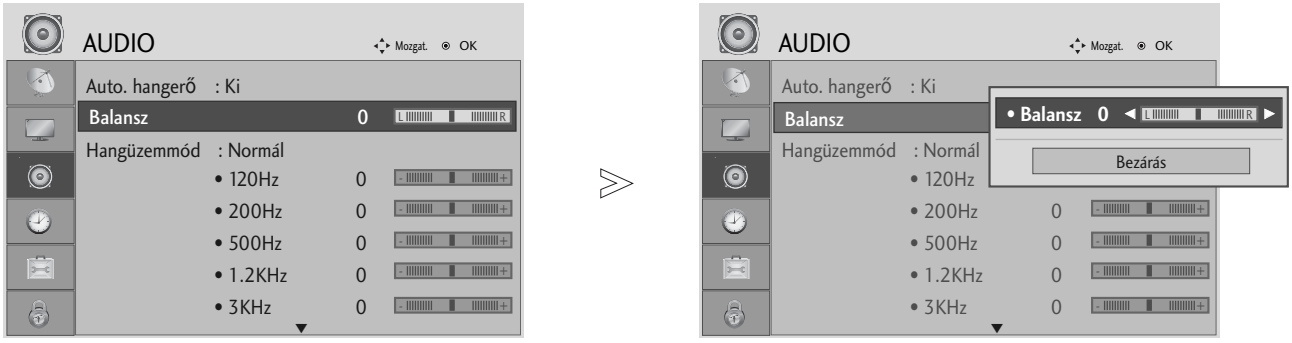
5 OK

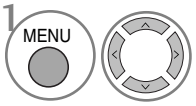
Válassza ki a kívánt hangszintet.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

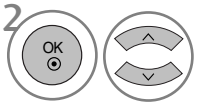
BALANSZ BEÁLLÍTÁSA

Igény szerint beállíthatja a hangszórók hangjának térbeli egyensúlyát (balansz).

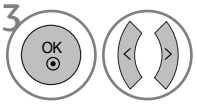




Válassza az **AUDIO** menüpontot.



Válassza a **Balansz** menüpontot.



Végezze el a kívánt beállításokat.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

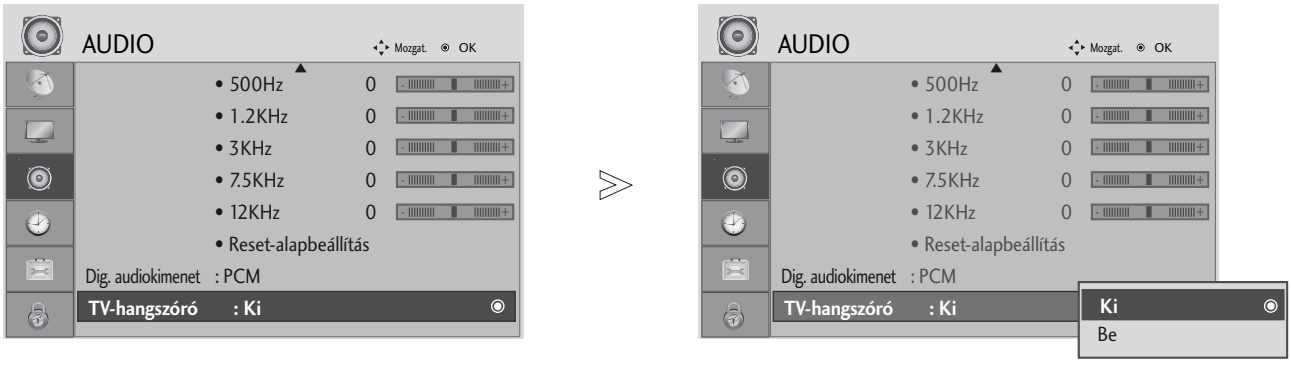
HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

TV SPEAKERS (TV-HANGSZÓRÓK) BE/KIKAPCSOLÁSA

Lehetősége van a belső hangszóró beállítására is.

Az **AV**, **COMPONENT**, **RGB** és HDMI - DVI (HDMI1) kábel használatakor a TV hangerősítője akkor is használható, ha videojel nincs.

Ha egy külső hifi-berendezést szeretne használni, kapcsolja ki a készülék belső hangszóróit.



1 MENU Válassza az **AUDIO** menüpontot.

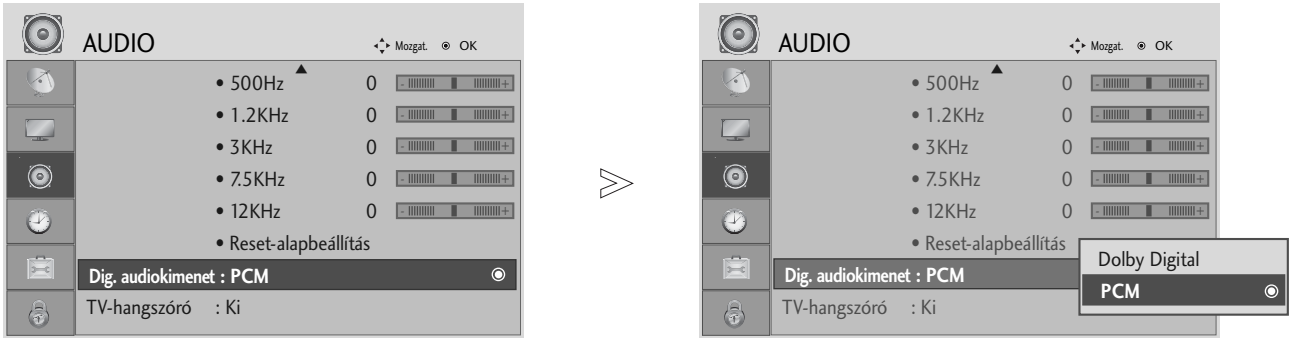
2 OK Válassza a **TV-hangszóró** menüpontot.

3 OK Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

A DIGITÁLIS AUDIOKIMENET KIVÁLASZTÁSA

Ez a funkció lehetővé teszi a kívánt Digital Audio Output (Digitális audiokimenet) kiválasztását.
A készülék képes Dolby Digital kimenet biztosítására olyan csatornán, amely kizárólag Dolby Digital hangot közvetít.
Ha Dolby Digital formátum alkalmazása esetén a Dolby Digital lehetőséget választja a Digital audio out (Digitális audiokimenet) menüben, a készülék SPDIF kimenetén Dolby Digital formátumban jelennek meg a jelek.
Még a Dolby Digital kiválasztása esetén is PCM formátumú jelek érkeznek az SPDIF kimenetre, ha a Dolby Digital formátum nem alkalmazható.
Ha Dolby Digital Audio jeleket közvetítő csatorna esetében a Dolby Digital és az Audio language (Hang nyelve) beállítás is meg van adva, a készülék csak a Dolby Digital hangot játssza le.



1 MENU Válassza az **AUDIO** menüpontot.

2 OK Válassza a **Dig. audiokimenet** menüpontot.

3 OK Válassza a **Dolby Digital** vagy a

DOLBY DIGITAL A Dolby Laboratories engedélye alapján gyártva. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

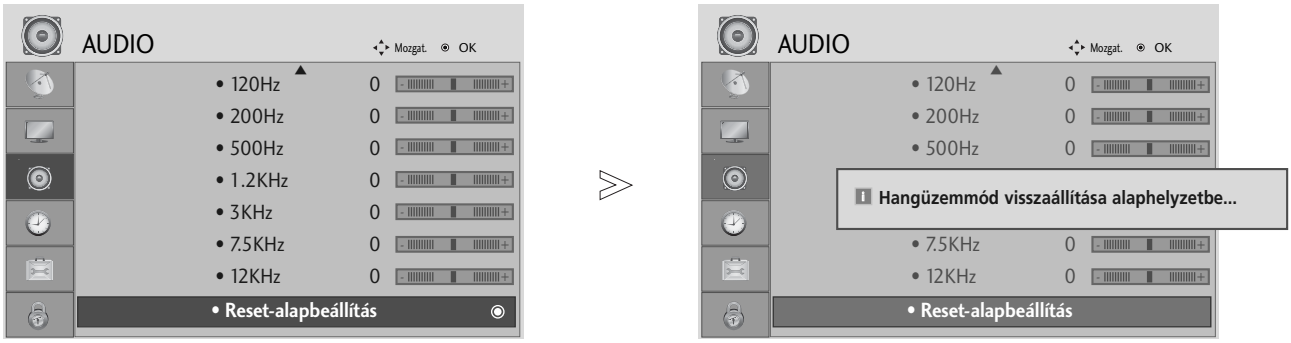
- Előfordulhat, hogy HDMI mód esetén a DVD-lejátszó SPDIF-kimenetén nem jelenik meg az audiojel. Ilyen esetben állítsa a digitális hangkimenetet PCM értékre.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

AUDIO RESET (HANG ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA)

A kiválasztott hangüzemmód beállításait a készülék visszaállítja a gyári alapértelmezett értékekre.



1 MENU

Válassza az **AUDIO** menüpontot.

2 OK

Válassza a **Reset-alapbeállítás** lehetőséget.

3 OK

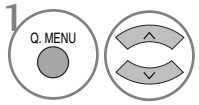
Állítsa alaphelyzetbe a módosított értékeket.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

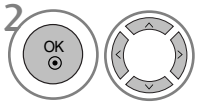
I/II

Sztereó/kettős vétel (Csak analóg módban)

Ha kiválaszt egy programot, az állomáshoz tartozó hangadatok megjelennek a programszámmal és az állomásnévvel együtt.



Válassza az **Audio** menüpontot.



Válassza ki a hangkimenetet.

Közvetítés	A képernyőn megjelenő üzenet
Monó	MONO
Sztereó	STEREO
Kettős	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ **Monohang kiválasztása**
Sztereó vétel esetén, ha a sztereó jel gyenge, átválthat monó üzemmódra. Mono vétel esetén javul a hang tisztasága.

■ **Nyelvválasztás kettős nyelvi közvetítés során**
Ha a készülék két nyelven fogja a programot, átválthat DUAL I (KETTŐS I), DUAL II (KETTŐS II) vagy DUAL I+II (KETTŐS I+II) módra.

DUAL I funkció az elsődleges közvetítési nyelvet kapcsolja be.
DUAL II funkció a másodlagos közvetítési nyelvet kapcsolja be.
DUAL I+II módban a két hangszóró különböző nyelveken szól.

HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

NICAM-vétel (Csak analóg módban)

Ha készüléke NICAM vételre alkalmas vevőkészülékkel van felszerelve, kiváló minőségı NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) digitális hangot tud fogadni.

Kiválaszthatja a vett adás típusának megfelelő hangkimenetet.

1. NICAM monó vétel esetén kiválaszthatja a **NICAM MONO** vagy az **FM MONO** lehetőséget.
2. NICAM sztereó vétel esetén választhatja a **NICAM STEREO** vagy az **FM MONO** lehetőséget. Ha a sztereojel gyenge, váltson át FM MONÓ módra.
3. NICAM kettős vétel esetén kiválaszthatja a **NICAM DUAL I** (NICAM KETTŐS I), a **NICAM DUAL II** (NICAM KETTŐS II), a **NICAM DUAL I+II** (NICAM KETTŐS I+II) vagy a **FM MONO** lehetőséget.

A hangszóró hangkimenetének kiválasztása

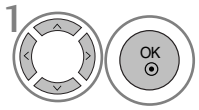
A **AV, Component, RGB** vagy **HDMI** módban megadhatja a bal és jobb hangszóró hangkimenetét.

Válassza ki a hangkimenetet.

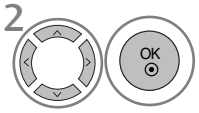
L+R: A bal hangbemenet jele a bal oldali hangszórón, a jobb hangbemenet a jobb oldali hangszórón szólal meg.
L+L: A bal hangbemenet jele a szólal meg mindkét hangszórón.
R+R: A jobb hangbemenet jele a szólal meg mindkét hangszórón.

Nyelv-/országválasztás a képernyőn megjelenő menüben

Az üzembe helyezési útmutató menü a TV első bekapcsolásakor jelenik meg a képernyőn.

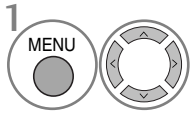


Válassza ki a kívánt nyelvet.

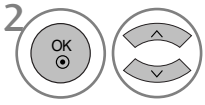


Válassza ki az országot.

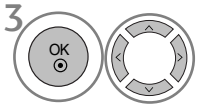
*** Ha módosítani szeretné a kiválasztott országot vagy nyelvet.**



Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.



Válassza a **Menü nyelve** vagy a **Ország** menüpontot.



Válassza ki a megfelelő nyelvet vagy országot.



Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

MEGJEGYZES

- Ha az üzembe helyezéskor a **Üzembe helyezés**-ból nem az **RETURN** gomb megnyomásával lép ki, vagy nem várja meg az OSD (képernyőmenü) automatikus leidőzítését, akkor az a készülék újbóli bekapcsolásakor ismét megjelenik.
- Ha az országválasztás nem megfelelő, akkor előfordulhat, hogy a teletext nem megfelelően jelenik meg a képernyőn és a teletext kezelésével is problémák adódhatnak.
- Az országban használt műsorszórási körülményektől függően a CI (Common Interface – Általános ilesztőfelület) funkció elképzelhető, hogy nem működik.
- A helyi TV-műsorterjesztési viszonyoktól függően előfordulhat, hogy a DTV-mód vezérlőgombjai nem használhatók.
- Azokban az országokban, amelyek nem rendelkeznek törvényben rögzített digitális műsorszórási előírásokkal, előfordulhat, hogy a digitális műsorszórási feltételektől függően bizonyos DTV funkciók nem működnek.
- Az „UK” országbeállítást csak az Egyesült Királyság területén használja.

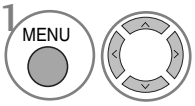
HANG ÉS NYELV BEÁLLÍTÁSA

NYELV KIVÁLASZTÁSA (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

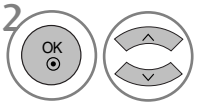
Az **Audio** (Hang) funkció lehetővé teszi a hang kívánt nyelvének kiválasztását. Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz hangot, akkor a hang az eredeti nyelven hallható.

Használja a **Subtitle** (Feliratozás) funkciót, ha legalább 2 közvetített feliratozási nyelv érhető el.Ha az adó a kijelölt nyelven nem sugároz feliratot, akkor a felirat az eredeti nyelven olvasható.

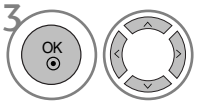
Ha az **Hang nyelve** és a **Feliratok nyelve** beállításban olyan nyelvet választ ki elsődlegesként, amelyet a készülék nem támogat, kiválaszthat egy másodlagos nyelvet is.



Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.



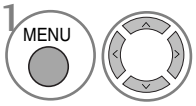
Válassza az **Hang nyelve** vagy a **Feliratok nyelve** menüpontot.



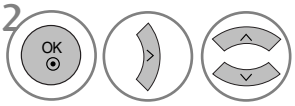
Válassza ki a kívánt nyelvet.



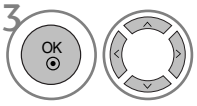
Mentse a kiválasztott beállítást.



Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.



Válassza a **Hallássérült funkció(...)**. beállítást.



Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

• A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

< Hang nyelvének kijelölése >

► Ha legalább két nyelven közvetítenek hangot, válassza ki a hang nyelvét.

Hangbeállítási lehetőségek

Megjelenítés	Állapot
N.A	Nem érhető el
MPEG	MPEG hang
DD	Dolby Digital hang
	Hang "csökkent látásúak" számára
ABC	Hang "csökkent hallásúak számára"

< Felirat nyelvének kijelölése >

► Ha az adó két vagy több nyelven sugároz feliratot, akkor a felirat nyelvét a távvezérlő SUBTITLE gombjával lehet kiválasztani.

► A ∧ ∨ gombbal jelöljön ki egy feliratnyelvet.

Feliratnyelv-beállítási lehetőségek

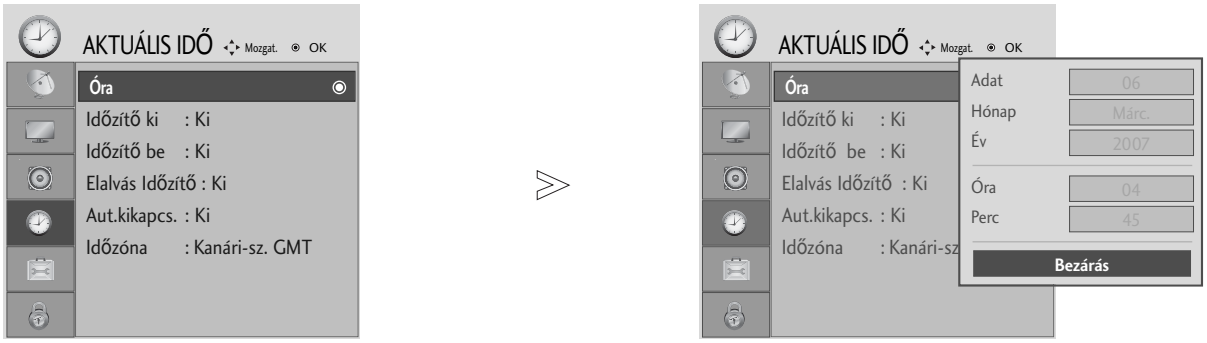
Megjelenítés	Állapot
N.A	Nem érhető el
	Teletext felirat
ABC	Felirat "csökkent hallásúak" számára

- A hang-/feliratnyelveket egyszerűbben, 1-3 karakteres rövidítéssel is meg lehet jeleníteni, ezeket az adó sugározza.
- Ha kisegítő hanglehetőséget választ (hang "csökkent látásúak/hallásúak" számára), akkor előfordulhat, hogy a teljes hanganyag csak rövidítve hallható.

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

Óra beállítása

A készülék a digitális jel fogadásakor automatikusan beállítja az órát. (Az órát kézzel is beállíthatja, ha a nem áll rendelkezésre DTV-jel.)
Az időzítési funkció be-/kikapcsolása előtt pontosan be kell állítania az időt.



1 MENU Válassza a **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontot.

2 OK Válassza a **Óra** beállítást.

3 OK Válassza ki a **Adat**, a **Hónap**, a **Év**, illetve az **Óra** és a **Perc** beállítást.

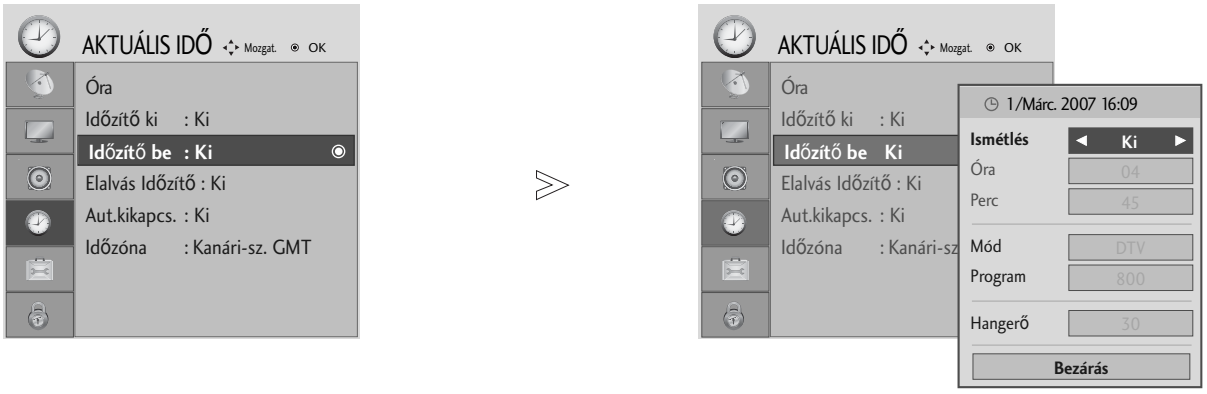
4 Állítsa be az évet, a hónapot és a napot, valamint az időt.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

IDŐ BEÁLLÍTÁSA

AUTOMATIKUS BE- ÉS KIKAPCSOLÁSI IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁSA

A kikapcsolás-időzítő automatikusan készenléti üzemmódba állítja a készüléket az előre megadott időpontban.
A készülék két órával az automatikus bekapcsolás után automatikusan visszavált készenléti üzemmódba, ha ezalatt nem nyomja meg egyik gombot sem.
Ha beállítja a bekapcsolási vagy a kikapcsolási időt, ezek a funkciók naponta, a megadott időben működésbe lépnek.
A kikapcsolás időzítése felülbírálja a bekapcsolás időzítését, ha azokat ugyanarra az időpontra állítja be.
Ahhoz, hogy a bekapcsolás időzítése működjön, a készüléknek készenléti üzemmódban kell lennie.



1 MENU — Válassza a **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontot.

2 OK — Válassza az **Időzítő ki** vagy az **Időzítő be** menüpontot.

3 OK — Válassza a **Ismétlés** lehetőséget.

4 — Válassza az **Ki**, a **Egyszer**, a **Naponta**, a **H.~P.**, a **H.~Szo.** (Hétfőtől szombatig**), Szo.~V**. (Szombat-vasárnap) vagy a **V**. (Vasárnap) beállítást.

5 — Állítsa be az órát.

6 — Állítsa be a percet.

- Ha törölni szeretné az automatikus be- és kikapcsolást, nyomja meg a ∧ ∨ gombot az **Ki** lehetőség kiválasztásához.
- **Csak a bekapcsolási funkció esetén:**

1 OK — Válassza a **Mód** menüpontot.

2 — Válassza a **TV**, a **DTV** vagy a **Rádió** lehetőséget.

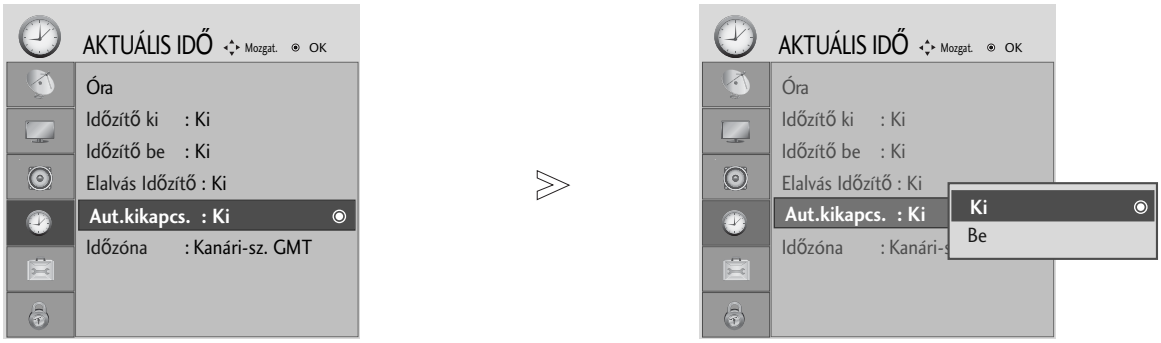
3 — Állítsa be a programot.

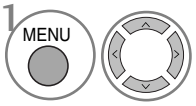
4 — Állítsa be a bekapcsoláskor érvényes hangerőszintet.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

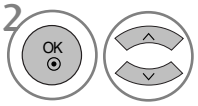
AUTOMATIKUS KIKAPCSOLÁS BEÁLLÍTÁSA

Ha bekapcsolta az automatikus alvó üzemmódot és nincs bemeneti jel, akkor 10 perc eltelte után a TV automatikusan kikapcsol.

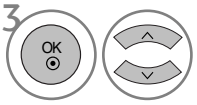




Válassza a **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontot.



Válassza az **Aut.kikapcs.** menüpontot.



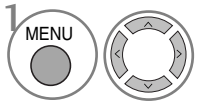
Válassza az **Ki** vagy az **Be** lehetőséget.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

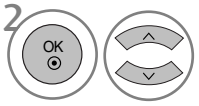
IDŐ BEÁLLÍTÁSA

IDŐZÓNA BEÁLLÍTÁSA

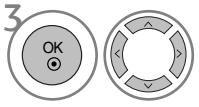
Ha időzónát kijelölő várost választ, a TV az időt a sugárzott jelekkel megkapott időzóna és GMT (Greenwich-i középidő) adat alapján megállapított időeltolódás alapján számítja ki, amikor az idő beállítása egy digitális jel segítségével megtörténik.



Válassza a **AKTUÁLIS IDŐ** menüpontot.



Válassza a **Időzóna** menüpontot.



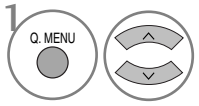
Válassza ki a készülék felhasználási helyének megfelelő időzónát.



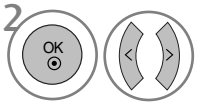
Erősítse meg a kiválasztott értéket.

ALVÓ ÜZEMMÓD IDŐZÍTŐJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Mielőtt elalszik, nem kell azzal törődnie, hogy kikapcsolja a készüléket. Az alvó üzemmód időzítő automatikusan készenléti üzemmódba állítja a készüléket az előre beállított idő letelte után.



Válassza a **Elalvás időzítő** menüpontot.



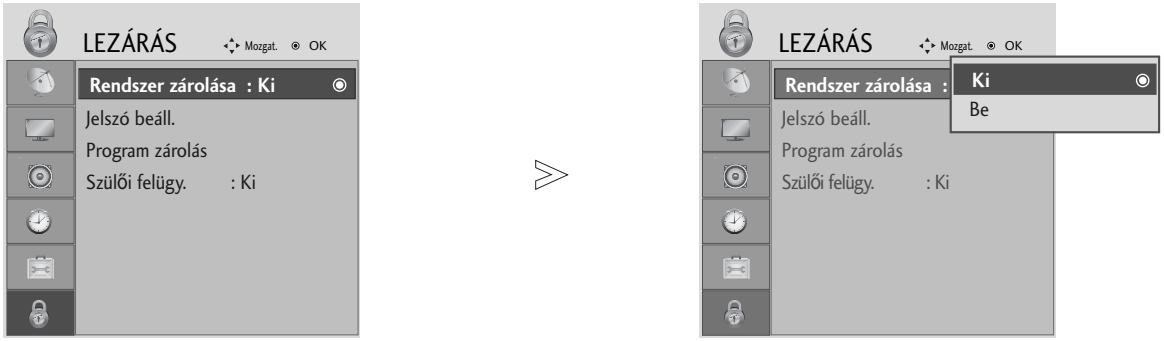
A következő értékek közül választhat: **Ki**, **10 Perc**., **20 Perc**, **30 Perc**, **60 Perc**, **90 Perc**, **120 Perc**, **180 Perc** vagy **240 Perc**.

- Amikor kikapcsolja a készüléket, az alapértelmezett alvó üzemmód időzítés kikapcsol.
- A **Elalvás időzítő** beállítás értékét a **AKTUÁLIS IDŐ** menüben is megadhatja.

TARTALOMSZŰRÉS/KORLÁTOZÁSI SZINTEK

JELSZÓ MEGADÁSA ÉS A RENDSZER ZÁROLÁSA

Ha először ad meg jelszót, a 0-0-0-0 kódot adja meg a távirányítón.



1 MENU Válassza a **LEZÁRÁS** menüpontot.

- Ha elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a 7-7-7-7 számkombinációt.

2 OK Válassza a **Rendszer zárolása** lehetőséget.

3 OK Válassza az **Be** parancsot.

4 OK OK Adja meg a jelszót.

5 Írja be a négyjegyű jelszót.
Semmiképpen se felejtse el ezt a számot!
Megerősítésként adja meg újra a jelszót.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TARTALOMSZŰRÉS/KORLÁTOZÁSI SZINTEK

BLOCK PROGRAMME (PROGRAM ZÁROLÁSA)

Blokkolja azokat a programokat, amelyeket nem kíván megtekinteni, illetve azokat, amelyeket a gyermekek elől le szeretne tiltani.

Ez a funkció akkor használható, ha a Rendszer zárolása beállítás értéke „Be”.





1 MENU

Válassza a **LEZÁRÁS** menüpontot.

2 OK

Válassza a **Program zárolás** menüpontot.

3 OK

Adja meg a **Program zárolás** beállítás értékét.

4 ZÖLD

Válassza ki a zárolni kívánt programot.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

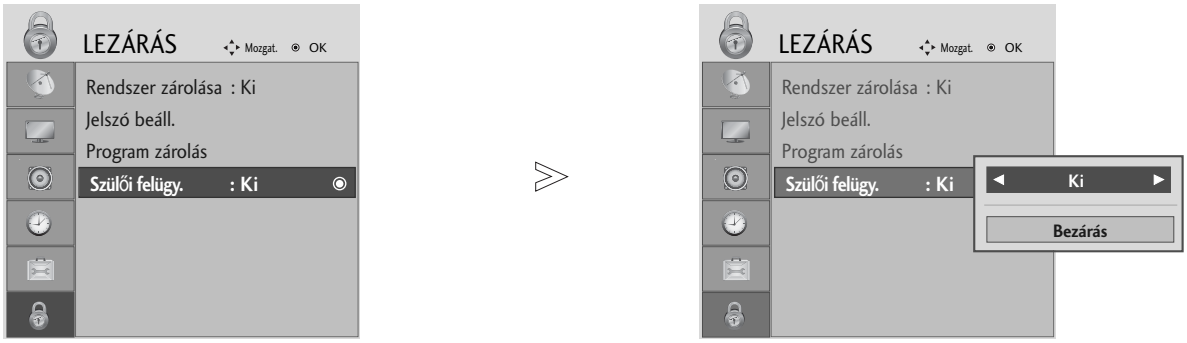
TARTALOMSZŰRÉS (CSAK DIGITÁLIS ÜZEMMÓDBAN)

Ez a funkció a műsorszolgáltató állomástól kapott adatok alapján működik. Ebből kifolyólag hibás adatokat hordozó jelek esetében ez a funkció nem működik.

Ennek a menünek az eléréséhez jelszó megadása szükséges.

A készülék úgy van programozva, hogy megőrizze az utoljára megadott beállítást, akár a készülék kikapcsolását követően is.

A megadott besorolási szintek alapján megakadályozza, hogy a gyermekek bizonyos felnőtteknek szóló műsorokat nézhessenek a tévében.



1 MENU Válassza a **LEZÁRÁS** menüpontot.

2 OK Válassza a **Szülői felügy** menüpontot.

3 OK Adja meg a kívánt beállításokat.

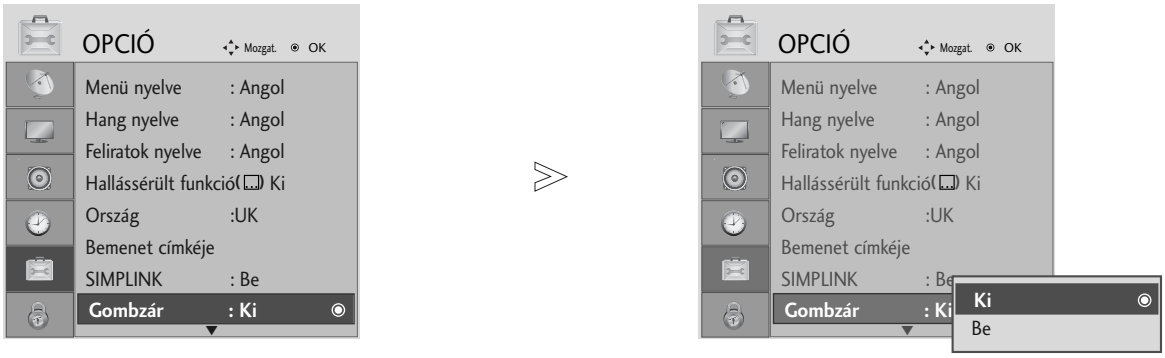
4 OK Mentse a kiválasztott beállítást.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TARTALOMSZŰRÉS/KORLÁTOZÁSI SZINTEK

GOMBZÁR

A TV beállítható úgy, hogy csak a kézi távirányítóval lehessen vezérelni.
A funkció használatával megakadályozhatja a felügyelet nélküli tévénézést.



1 MENU Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.

2 OK Válassza a **Gombzár** menüpontot.

3 OK Válassza az **Be** vagy az **Ki** lehetőséget.

4 OK Mentse a kiválasztott beállítást.

- A **Gombzár Be** beállítás esetén a készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg a ⏻ / **I**, **INPUT** (Bemenet), P ∧ ∨ gombokat a készüléken, illetve a **POWER**, **INPUT** (Bemenet), P ∧ ∨ vagy számgombokat a távvezérlőn.
- Ha a **Gombzár Be** beállítás mellett tévénézés közben megnyomja az előlapon lévő bármelyik gombot, a képernyőn megjelenik a "**Gombzár Be**" felirat.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

TELETEXT

Ez a funkció nem minden országban áll rendelkezésre.

A Teletext (vagy TOP text) egy külön rendelhető opció, ezért a teletext-adást csak a teletext rendszerrel rendelkező készülékek tudják fogni.

A teletext a legtöbb tévéállomásnál egy ingyenesen közvetített szolgáltatás, amely folyamatosan friss híreket, időjárás-jelentést, televízió-programot, részvényárfolyamokat és egyéb információkat jelenít meg.

Tévékészüléke teletext-dekódere támogatja a SIMPLE, a TOP és a FASTEXT rendszert. A SIMPLE (normál teletext) rendszer több oldalból áll, melyeket közvetlenül, a megfelelő oldalszám megadásával választhat ki. A TOP és a FASTEXT sokkal korszerıbb módszerek, amelyek segítségével gyorsan és könnyen megjelenítheti a teletext-információkat.

Be-/kikapcsolás

A Teletext üzemmódba váltáshoz nyomja meg a **TEXT** (SZÖVEG) gombot. A képernyőn megjelenik a kezdő- vagy az utolsó oldal.
A képernyő fejlécén látható két oldalszám, a tévéállomás neve, a dátum és az idő. Az első az Ön által kiválasztott oldalszám, a második pedig mutatja az aktuálisan megjelenített oldalt.
A Teletext üzemmód kikapcsolásához nyomja meg a **TEXT** (SZÖVEG) gombot. Ekkor megjelenik az előzőüzemmód.

SIMPLE Text

■ Oldalválasztás

❶ A számgombok segítségével adja meg a megfelelő oldalszámot háromjegyı számként. Ha a kiválasztás során rossz számot nyom meg, fejezze be a háromjegyı szám beírását, és adja meg újból a megfelelő oldalszámot.

❷ A **P** ∧ ∨ gomb segítségével az előző vagy a következő oldalra lapozhat.

TOP Text

A használati útmutató négy mezőt mutat a képernyő alján: piros, zöld, sárga és kék mező. A sárga mező jelzi a következő csoportot, a kék mező pedig a következő blokkot.

■ Blokk/csoport/oldal kiválasztása

❶ A kék gomb segítségével blokkról blokkra haladhat.
❷ A sárga gomb használatával a következő csoporthoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő blokkhoz.
❸ A zöld gomb használatával a következő oldalhoz léphet, miközben a rendszer automatikusan továbblép a következő csoporthoz.
Használhatja a **P** ∧ gombot is.
❹ A piros gomb megnyomásával visszaléphet az előző kiválasztáshoz. Használhatja a **P** ∨ gombot is.

■ Közvetlen oldalválasztás

A SIMPLE teletext-módhoz hasonlóan az oldalt TOP módban úgy választhatja ki, hogy a számgombok segítségével beír egy háromjegyı számot.

FASTEXT

A teletext-oldalak a képernyő alján látható színkóddal vannak ellátva, és a megfelelő színi gomb megnyomásával választhatja ki azokat.

■ Oldalválasztás

❶ Nyomja meg a **T.OPT** (Szöveg beállítása) gombot, majd a ∧ ∨ gombokkal válassza ki a menüt. Jelenítse meg az indexoldalt.
❷ A színkóddal ellátott oldalakat kiválaszthatja az alsó sorban látható, megfelelő színi gomb megnyomásával.
❸ A SIMPLE teletext-módhoz hasonlóan az oldalt FASTEXT módban úgy választhatja ki, hogy a számgombok segítségével beír egy háromjegyı számot.
❹ A **P** ∧ ∨ gomb megnyomásával az előző vagy a következő oldalra lapozhat.

Speciális teletext-funkciók

■ Nyomja meg a **T. OPT** (Szöveg beállítása) gombot, majd a ∧ ∨ gombokkal válassza ki a Text Option (Szöveg beállítása) menüt.

■ FELFEDÉS

A menü használatával megjelenítheti a rejtett adatokat, például rejtvények vagy kirakós játékok megfejtéseit.

■ FRISSÍTÉS

Megjeleníti a televízióképet a képernyőn, miközben az új teletext-oldalra vár. A képernyő bal felső sarkában megjelenik a szimbólum. Ha a frissített oldal elérhető, a szimbólum helyett az oldalszám jelenik meg. Ha a frissített teletext-oldalt kívánja megtekinteni, válassza ki újból ezt a menüt.

■ IDŐ

A tévéprogram megtekintése közben, a menü kiválasztásával megjelenítheti az időt a képernyő jobb felső sarkában.

Teletext módban a gomb megnyomásával kiválaszthatja az aloldal számát. Az aloldal száma a képernyő alján jelenik meg. Az aloldal várakoztatásához vagy váltásához nyomja meg a **PIROS** vagy a **ZÖLD**, a < > vagy a számgombokat.

■ VÁRAKOZÁS

Leállítja az automatikus oldalváltást, amely akkor történik, ha a teletext-oldal kettő vagy több aloldalból áll. Az aloldalak száma és a megjelenített aloldal általában az órajel alatt látható a képernyőn. A menü kiválasztásakor megjelenik a leállítás szimbólum a képernyő bal felső sarkában, és a készülék letiltja az automatikus oldalváltást.

DIGITÁLIS TELETEXT

***Ez a funkció csak az Egyesült Királyságban működik.**

A készülék hozzáférést biztosít a digitális teletext szolgáltatáshoz, amely több szempontból is rendkívül sokat fejlődött, így többek közt a szöveges és a grafikus tartalom szempontjából is.
A digitális teletext elérése speciális digitális teletext szolgáltatásokon és az adott, digitális teletextet sugárzó szolgáltatásokon keresztül történhet.
A teletext megjelenítéséhez a feliratozás nyelvének menüjében a SUBTITLE (FELIRATOZÁS) gomb megnyomásával válassza az Ki (Ki) beállítást.

TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSON BELÜL

1. Digitális teletextet sugárzó digitális szolgáltatás kiválasztásához használja a számgombokat vagy a **P** ∧ ∨ gombot.
   A digitális teletext szolgáltatások a műsorfüzet szolgáltatáslistája alapján megkereshetők.
2. Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább a **TEXT** (SZÖVEG), az **OK**, a ∧ ∨ < >, a **PIROS**, a **ZÖLD**, a **SÁRGA**, a **KÉK** vagy a számgombok segítségével.
3. Másik digitális teletext szolgáltatásra váltáshoz egyszerűen válasszon másik szolgáltatást a számgombok, illetve a **P** ∧ ∨ gomb segítségével.



TELETEXT A DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSBAN

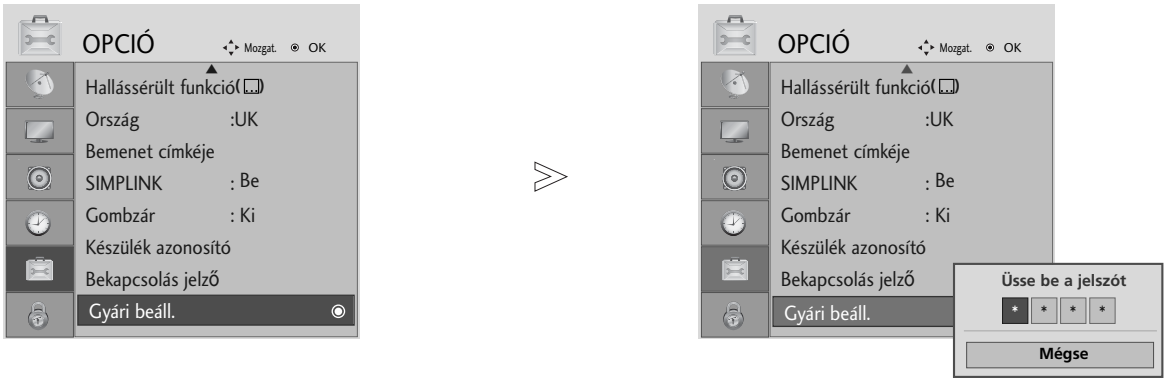
1. Digitális teletextet sugárzó adott szolgáltatás kiválasztásához használja a számgombokat vagy a **P** ∧ ∨ gombot.
2. A teletext bekapcsolásához nyomja meg a **TEXT** (SZÖVEG) vagy a megfelelő színű gombot.
3. Kövesse a digitális teletext jelöléseit, és lépjen tovább az **OK**, a ∧ ∨ < >, a **PIROS**, a **ZÖLD**, a **SÁRGA**, a **KÉK** vagy a számgombok segítségével.
4. Nyomja meg a **TEXT** (SZÖVEG) vagy a megfelelő színű gombot a digitális teletext kikapcsolásához és a normál adáshoz történő visszatéréshez.

Néhány szolgáltatás lehetővé teheti a szöveges szolgáltatás elérését a **PIROS** gomb megnyomásával.



Inicializálás (Gyári beállítások visszaállítása)

Ez a funkció az aktuális üzemmódban érhető el a megváltoztatott értékek alaphelyzetbe állításához.



1 MENU

Válassza az OPCIÓ menüpontot.

2 OK

Válassza a **Gyári beáll.** (Gyári beállítások visszaállítása) parancsot.

3 OK

- Ha a **Rendszer zárolása** beállítás értéke „**Be**”, és elfelejtette a jelszót, a távirányítón nyomja meg a 7-7-7-7 számkombinációt.

- A normál TV nézethez való visszatéréshez nyomja meg a **MENU** gombot.
- A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

HIBAELHÁRÍTÁS

A készülék nem mıködik megfelelően.	
A távirányító nem mıködik.	■ Ellenőrizze, hogy nincs-e a jelet akadályozó tárgy a készülék és a távirányító között. ■ Megfelelő polaritással helyezte be az elemeket (figyelje a + és - jeleket)? ■ A beállított távirányítási üzemmód (TV, STB.) helyes? ■ Helyezzen be új elemeket.
A készülék hirtelen kikapcsol.	■ Nincs beállítva az alvó üzemmód időzítő? ■ Ellenőrizze a tápellátás kezelőszerveinek beállítását. ■ Előfordulhat, hogy a tápfeszültség meg lett szakítva.

A képfunkciók nem mıködnek.	
Nincs kép, nincs hang.	■ Ellenőrizze, hogy a készüléket bekapcsolta-e. ■ Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos. ■ A tápkábel megfelelően csatlakozik a fali aljzatba? ■ Ellenőrizze az antenna irányát, illetve elhelyezését. ■ Ellenőrizze a fali aljzatot; csatlakoztassa egy másik készülék tápkábelét abba az aljzatba, ahová jelenleg a készülék tápkábele csatlakozik.
A kép bekapcsolás után lassan jelenik meg.	■ Ez normális jelenség, a kép ugyanis a készülék indítási folyamata közben nem látható. Ha a kép öt perc elteltével sem jelenik meg, forduljon a szervizközponthoz.
Nincs szín, a színek gyengék vagy gyenge a kép.	■ Adja meg a menüben a megfelelő színbeállításokat (Color). ■ Tartson megfelelő távolságot a készülék és a videomagnó között. ■ Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos. ■ Megfelelően csatlakoztatta a videokábeleket? ■ Aktiválja a megfelelő funkciót a kép fényerejének visszaállításához.
Vízszintes vagy függŒleges sávok láthatók, illetve a kép "remeg".	■ Keresse meg a helyi interferenciát okozó berendezést, például más elektromos készüléket vagy nagyteljesítményı eszközt.
Némelyik csatornán gyenge a vétel.	■ Az állomásnál vagy a kábelezésnél problémák merültek fel; hangoljon másik állomásra. ■ Az állomás vételi jele gyenge; a gyengébb jelı állomás vételéhez irányítsa át megfelelően az anten nát. ■ Keresse meg az interferencia lehetséges forrását.
Vonalak vagy csíkok a képen.	■ Ellenőrizze az antennát (változtassa meg az antenna irányát).
HDMI-kábellel való csatlakoztatás esetén nincs kép	■ Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel verziója legalább 1,3-as. Ha a használt HDMI-kábel nem kompatibilis a HDMI 1,3-as verziójával, a kijelzőn a kép vibrálhat vagy teljesen elsötétülhet. Használjon HDMI 1,3-kompatibilis kábelt.

A hangfunkciók nem működnek.	
A kép rendben, de nincs hang.	■ Nyomja meg a ◿ + - gombot. ■ Nincs a hang elnémítva? Nyomja meg a **MUTE** (NÉMÍTÁS) gombot. ■ Próbáljon meg másik csatornára váltani. Előfordulhat, hogy a probléma az adással kapcsolatos. ■ Megfelelően csatlakoztatta az audiokábeleket?
Az egyik hangsugárzó nem szól.	■ Állítsa be a menüben a balanszot.
Szokatlan hang hallható a készülékből.	■ A környezeti páratartalom vagy a hőmérséklet megváltozása szokatlan zajt idézhet elő a készülék be- és kikapcsolásakor, ez nem utal a készülék meghibásodására.
HDMI- vagy USB-kábellel való csatlakoztatás esetén nincs hang	■ Ellenőrizze, hogy a HDMI-kábel verziója legalább 1,3-as. ■ Ellenőrizze, hogy az USB-kábel verziója legalább 2,0-s. *Ez a funkció nem minden típus esetén áll rendelkezésre.

Probléma lépett fel PC-üzemmódban. (Csak a PC-üzemmódra vonatkozik.)	
A jel kívül esik a megfelelő tartományon.	■ Állítsa be megfelelően a képfelbontást, valamint a vízszintes és a függőleges frekvenciát. ■ Ellenőrizze a bemenet forrását.
Függőleges sáv vagy csík a háttéren, vízszintes zaj, nem megfelelő képhelyzet.	■ Végezze el az automatikus képbeállítást, vagy állítsa be az órajelet, a fázist és a kép vízszintes/függőleges helyzetét.
A képernyő színei nem stabilak, vagy csak egyetlen szín látható.	■ Ellenőrizze a jelkábelt. ■ Telepítse újra a számítógép videokártyáját.

Probléma lépett fel PICTURE (KÉP) beállítással kapcsolatban.	
Ha a felhasználó módosítja a képbeállításokat, akkor a készülék egy bizonyos idő elteltével automatikusan visszaáll az eredeti beállítási értékekre.	■ Ennek megfelelően a készülék jelenleg **In Store (Üzletben)** üzemmódban van. A **Home (Otthon)** beállításhoz való visszatéréshez tegye a következőket: A TV menüjében válassza az **OPCIÓ** -> **Gyári beáll.** -> **Igen** lehetőséget (várja meg, amíg a készülék újra alkalmazza a beállításokat) -> ekkor megjelenik a **"ÜDVÖZÖLJÜK"** felirat -> nyomja meg az **OK** gombot -> válassza a **Nyelv** -> **Home (Otthon)** lehetőséget -> adja meg a **Ország** és a **Időzóna** beállításait -> nyomja meg az **OK** gombot. Automatikusan elindul a programkeresés (a keresés az **OK** gomb megnyomásával leállítható). Ezzel befejeződött a **Home (Otthon)** üzemmód bekapcsolása.

KARBANTARTÁS

A túlzottan korai hibás működés megelőzhető. A körültekintő és rendszeres tisztítás megnöveli új TV-készüléke élettartamát. Bármilyen tisztítási művelet megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a tápkábel ki van húzva.

A képernyő tisztítása

1. Íme egy remek módszer arra, hogyan tartsa távol egy időre a port a képernyőtől. Egy puha ruhát nedvesítsen be langyos, textilöblítővel kevert vagy mosogatószeres vízzel. Csavarja szinte szárazra a ruhát, majd törölje át vele a képernyőt.

2. Győződjön meg arról, hogy ne maradjon felesleges víz a képernyőn, és a TV bekapcsolása előtt hagyja a képernyőt megszáradni.

A készülékház tisztítása

- A por és a szennyeződések eltávolításához a készülékházat puha, száraz, bolyhosodásmentes ruhával törölje le.
- Ne használjon nedves ruhát.

Hosszabb távollét esetén

⚠ FIGYELEM!

► Ha a TV-készüléket várhatóan hosszabb időn át nem használja (például nyaralás esetén), tanácsos kihúzni a tápkábelt a villámlásból vagy a túlfeszültséglökésből adódó esetleges károsodás megelőzése érdekében.

A termék jellemzői

TÍPUSOK		26LG40**	32LG40**
		26LG4000-ZA	32LG4000-ZA
Méretek (Szélesség x Magasság x Mélység)	állvánnyal együtt	666,8 x 524,5 x 267,0 mm 26,2 x 20,6 x 10,5 hüvelyk	808,8 x 630,3 x 299,2 mm 31,8 x 24,8 x 11,7 hüvelyk
	állvány nélkül	666,8 x 457,8 x 103,0 mm 26,2 x 18,0 x 4,0 hüvelyk	808,8 x 551,6 x 108,0 mm 31,8 x 21,7 x 4,2 hüvelyk
Tömeg	állvánnyal együtt	11,4 kg / 25,2 lbs	15,5 kg / 34,1 lbs
	állvány nélkül	9,8 kg / 21,6 lbs	13,5 kg / 29,7 lbs
Tápfeszültségigény Energiafogyasztás		AC100-240V~ 50/60Hz 120W	AC100-240V~ 50/60Hz 150W
Televíziós rendszer Programlefedettség Külső antenna impedanciája		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω	
Környezeti feltételek	Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F Legfeljebb 80%	
	Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F Legfeljebb 85%	

■ A fenti jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak a termék minőségének fejlesztése során.

Távvezérlő infravörös kódja

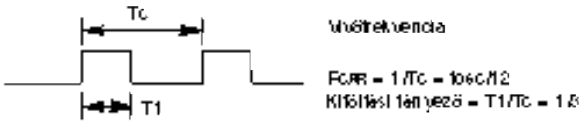
1. A monitor csatlakoztatása

- Csatlakoztassa a vezetékes távvezérlőt a monitor távvezérlő aljzatához.

2. Távvezérlő infravörös kódja

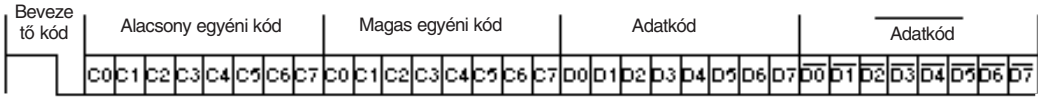
▶ Kimeneti hullámforma

Egypulzusos, 37,917 kHz-es jellel modulálva 455 kHz-nél

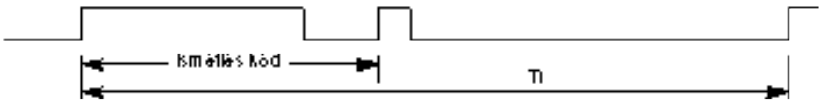


▶ Keret felépítés

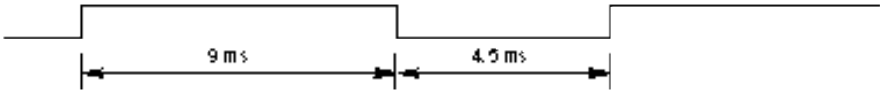
▪ 1. keret



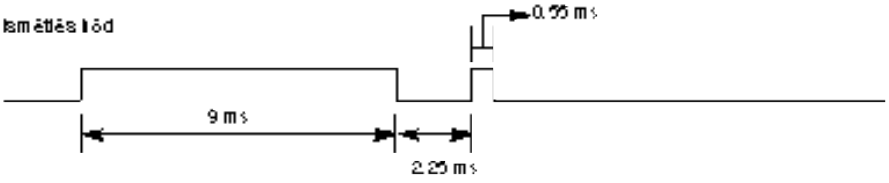
▪ Keret ismétlés



▶ Befutó kód

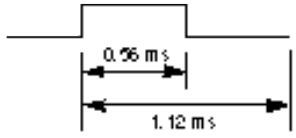


▶ Ismétlés kód

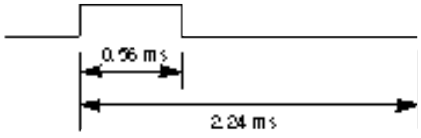


▶ Bit leírás

▪ „0" bit

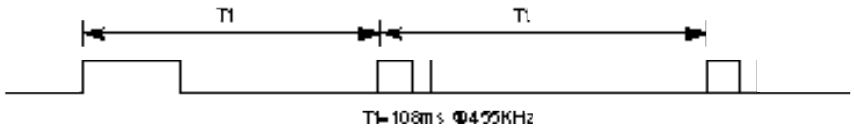


▪ „1" bit



▶ Keret intervallum

A hullámforma egészen addig továbbításra kerül, amíg egy gomb le van nyomva.



FÜGGELÉK

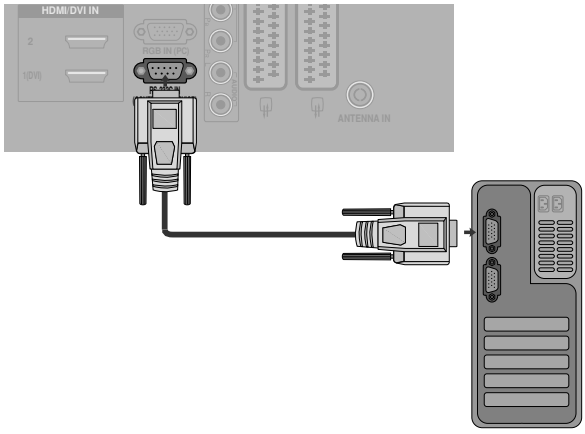
Kód (Hexadecimális)	Funkció	Megjegyzés
08	POWER	R/C gomb (Feszültségkapcsoló)
0B	INPUT	R/C gomb
F0	TV/RADIO	R/C gomb
45	Q.MENU	R/C gomb
43	MENU	R/C gomb
AB	GUIDE	R/C gomb
07	balra (<)	R/C gomb
06	jobbra (>)	R/C gomb
40	Fel (∧)	R/C gomb
41	le (∨)	R/C gomb
44	OK(◉)	R/C gomb
28	RETURN	R/C gomb
AA	INFO ⓘ	R/C gomb
30	AV MODE	R/C gomb
02	◿+	R/C gomb
03	◿-	R/C gomb
00	P ∧	R/C gomb
01	P ∨	R/C gomb
1E	FAV	R/C gomb
09	NÉMÍTÁS	R/C gomb
10 ~19	SZÁMGOMBOK 0~9	R/C gomb
53	LIST	R/C gomb
1A	Q.VIEW	R/C gomb
72	VÖRÖS	R/C gomb
71	ZÖLD	R/C gomb
63	SÁRGA	R/C gomb
61	KÉK	R/C gomb
20	TEXT	R/C gomb
21	T.Option	R/C gomb
39	SUBTITLE	R/C gomb
BD	● (Record)	R/C gomb
7E	SIMPLINK	R/C gomb
B0	PLAY (LEJÁTSZÁS)	R/C gomb
BA	PAUSE (SZÜNET)	R/C gomb
B1	STOP (LEÁLLÍTÁS)	R/C gomb
8F	REW (GYORS VISSZA)	R/C gomb
8E	FF (GYORS ELŐRE)	R/C gomb
CA	EJECT (LEMEZ KIADÁSA)	R/C gomb
6B	DISC MENU (LEMEZMENÜ)	R/C gomb
B3	SKIP + (UGRÁS ELŐRE)	R/C gomb
B2	SKIP – (UGRÁS VISSZA)	R/C gomb

Külső irányító/vezérlő egység beállítása

RS-232C kábel csatlakoztatása

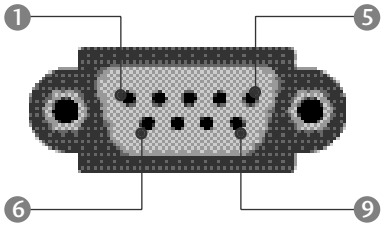
Csatlakoztasson az RS-232C bemenő aljzatra egy olyan külső irányító/vezérlő berendezést, mint egy PC vagy egy A/V vezérlő rendszer és vezérelje a monitor funkciót külső eszközzel.
A vezérlő berendezés soros portját csatlakoztassa a monitor hátfalán található RS-232C jack aljzathoz.

MEGJEGYZES : Az RS-232C csatlakozó vezetékek nem tartozékai a monitornak.



Csatlakozó típusa : 9 tüs D-Sub

Száma.	Pin name (tő név)
1	Nincs csatlakozás
2	RXD (adat vétele)
3	TXD (adat továbbítása)
4	DTR (DTE oldal kész)
5	GND (föld)
6	DSR (DCE oldal kész)
7	RTS (küldésre kész)
8	CTS (küldéshez törölni)
9	Nincs csatlakozás



RS-232C konfigurációk

7 vezetékes konfiguráció (szabványos RS-232C kábel)

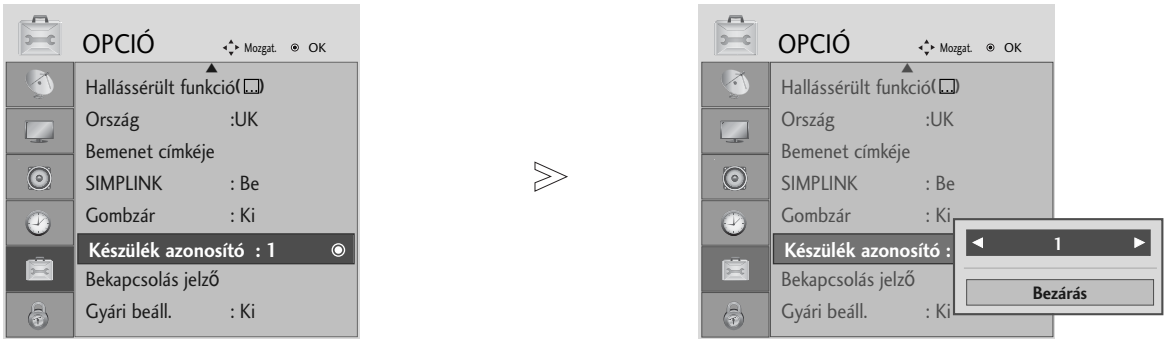
PC		TV	
RXD	2 ● ——— ●	3	TXD
TXD	3 ● ——— ●	2	RXD
GND	5 ● ——— ●	5	GND
DTR	4 ● ——— ●	6	DSR
DSR	6 ● ——— ●	4	DTR
RTS	7 ● ——— ●	8	CTS
CTS	8 ● ——— ●	7	RTS
D-Sub 9		D-Sub 9	

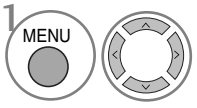
3 vezetékes konfiguráció (nem szabványos)

PC		TV	
RXD	2 ● ——— ●	3	TXD
TXD	3 ● ——— ●	2	RXD
GND	5 ● ——— ●	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
D-Sub 9		D-Sub 9	

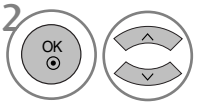
Az azonosító szám beírása

Ezzel a funkcióval megadhatja a monitor azonosító számát.
Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'. ► 110 oldal

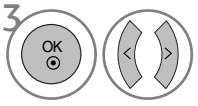




Válassza az **OPCIÓ** menüpontot.



Válassza a **Készülék azonosító** menüpontot.



Állítsa be a **Készülék azonosító** értékét a megfelelő TV-készülék azonosítójának kiválasztásához.
A készülékazonosító beállítási tartománya 1–99.

• A **RETURN** gomb megnyomásával visszaléphet az előző menüképernyőre.

Kommunikációs paraméterek

- Adatsebesség: 9600 bps (UART)
- Szóhosszúság: 8 bit
- Paritás: nincs
- Stop bit: 1 bit
- Kommunikációs kód: ASCII kód
- Használjon keresztezett (átfordított) kábelt.

Parancs-sor lista

	PARANCS1	PARANCS 2	**ADAT** (Hexadecimal)
01. Ki/be kapcsolás	k	a	00 ~ 01
02. Képarány	k	c	Lásd a 108 oldalon.
03. Képernyő némít	k	d	00 ~ 01
04. Hang némítás	k	e	00 ~ 01
05. Hangerőszabályzás	k	f	00 ~ 64
06. Kontraszt	k	g	00 ~ 64
07. Fényerő	k	h	00 ~ 64
08. Színtelítettség	k	i	00 ~ 64
09. Színárnyalat	k	j	00 ~ 64
10. Képélesség	k	k	00 ~ 64
11. OSD vezérlés	k	l	00 ~ 01
12. Külső vezérlés üzemmód	k	m	00 ~ 01
13. Balansz	k	t	00 ~ 64
14. Színhőmérséklet	k	u	00 ~ 02
15. Rendellenes állapot	k	z	00 ~ a
16. Automatikus konfigurálás	j	u	01
17. Hangszínszabályozás	j	v	Lásd a 110oldalon.
18. Hangolási parancs	m	a	Lásd a 110 oldalon.
19. Csatorna hozzáadása/átugrása	m	b	00 ~ 01
20. Gomb	m	c	Kód
21. Háttérvilágítás szabályozása	m	g	00 ~ 64
22. Fő képbemenet (Main)	x	b	Lásd a 111 oldalon.

* A 15–22 parancsok esetén a menü nem jelenik meg a képernyőn.

Adat küldési/fogadási protokoll

Adatküldés

[Parancs1][Parancs2][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

* [Parancs 1] : A PDP egység vezérlése.(j, k, m vagy x)
* [Parancs 2] : A PDP egység vezérlése.
* [Set ID] : Ezzel a paraméterrel beállíthatja a monitor azonosítási számát. Lásd a 25. oldalon. A beállítási tartomány 1 ~ 99. Ha a '0' azonosítási számot állítja be, az egység az összes csatlakoztatott monitort vezérli. A beállított azonosító decimális formában (1~99) jelenik meg a menüben, és hexadecimális formában (0x0~0x63) az adatküldési/fogadási protokoll során.
* [ADAT] : A parancs adatok továbbítása. Az 'FF' adattal a parancs státuszát ellenőrizheti.
* [Cr] : Kocsi vissza (sorváltás) '0x0D' ASCII kód
* [ ] : 'space (0x20)' ASCII kód

OK nyugtázás

[Parancs2][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

* A monitor az alábbi formátumú ACK (nyugtázási) jelet küld normál adatok esetén. Ha az adott pillanatban adatbeolvasás történik, az aktuális állapotot jelzi. Ha az adott pillanatban adatfelírás történik, az adatsor a PC számítógép adatait tartalmazza.

Hibe nyugtázás

[Parancs2][ ][Set ID][ ][NG][Adat][x]

* A monitor az alábbi formátumú ACK (nyugtázási) jelet küld, ha egy nem elérhető funkció abnormális adatait fogadja, vagy ha kommunikációs hiba lépett fel.

Adat00: Illegális kód

01. Ki/be kapcsolás (Parancs :k a)

► A monitor ki- és bekapcsolásának vezérlése.

Adatküldés

[k][a][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : kikapcsolás 01 : bekapcsolás

Nyugtázás

[a][ ][Set ID][ ][OK][Adat][x]

► A ki- és bekapcsolt állapot ellenőrzése.

Adatküldés

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Ack

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

* Ha egy másik funkció küld 'FF' jelet a fenti formátumban, a nyugtázási adatok az adott funkcióra vonatkoznak.

02. Képarány (Parancs :k c) (Főkép mérete)

► A képernyő formátum kiválasztása.
A képformátumot a Q.MENU (GYORS MENÜ), illetve a **KÉP** menü **Képarány** beállításában is megadhatja.

Adatküldés

[k][c][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 01 : normál képernyő (4:3)
02 : normál képernyő (16:9)
04 : Zoom1
05 : Zoom2
06 : Eredeti
07 : 14:9
09 : Levágás nélkül

Nyugtázás

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

* Számítógépes jelbemenet esetén a 16:9 és a 4:3 képarány közül választhat.
* HDMI/Component (HDMI/Kompozit) módban (720p felett) a **Levágás nélkül** funkció nem használható.

03. Képernyő némítás (Parancs :k d)

► A képernyő némítás ki- és bekapcsolása.

Adatküldés

[k][d][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : képernyő némítás kikapcsolás (kép bekapcsolás)
01 : képernyő némítás bekapcsolás (kép kikapcsolás)

Nyugtázás

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

04. Hang némítás (Parancs :k e)

► A hang némítás ki- és bekapcsolása.
A hang némítását a monitor távvezérlőjének MUTE gombjával is vezérelheti.

Adatküldés

[k][e][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : hang némítás bekapcsolás (hang kikapcsolás)
01 : hang némítás kikapcsolás (hang bekapcsolás)

Nyugtázás

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

05. Hangerőszabályzás (Parancs :k f)

► A hangerő beállítása.
A hangerőt a monitor távvezérlőjének hangerőszabályzó gombjaival is vezérelheti.

Adatküldés

[k][f][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 00 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 110. oldalon).

Nyugtázás

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

06. Kontrasz (Parancs :k g)

► A kép kontrasztjának beállítása.
A kép kontrasztját a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][g][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 00 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 110. oldalon).

Nyugtázás

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

07.Fényerő (Parancs :k h)

► A kép fényerejének beállítása.
A kép fényerejének a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][h][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 00 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 110. oldalon).

Nyugtázás

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

08. Színtelítettség (Parancs :k i)

► A kép színtelítettségének beállítása.
A kép színtelítettségét a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][i][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 00 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a 'Real Data Mapping1'-et (láds a 110. oldalon).

Nyugtázás

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

09. Színárnyalat (Parancs :k j)

► A kép színárnyalatainak beállítása.
A kép színárnyalatait a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][j][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Piros : 00 ~ Zöld : 64
* Tanulmányozza a "Real Data Mapping1"-et (láds a 110 oldalon).

Nyugtázás

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

10. Képélesség (Parancs :k k)

► A kép élességét beállítása.
A kép élességét a Képbeállító menüben is beállíthatja.

Adatküldés

[k][k][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 00 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a "Real Data Mapping1"-et (láds a 110. oldalon).

Nyugtázás

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

11. OSD vezérlés (Parancs :k l)

► A képernyő kijelzés (OSD) ki- és bekapcsolása.

Adatküldés

[k][l][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 0 : OSD kikapcsolás 1 : OSD bekapcsolás

Nyugtázás

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

12. Külső vezérlés üzemmód (Parancs :k m)

► A monitor előlapján lévő kezelőszervek és a távvezérlő lezárására szolgál.

Adatküldés

[k][m][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : Lock kikapcsolás 01 : Lock bekapcsolás

Nyugtázás

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

* Ha nem használja a távirányítót, állítsa be ezt a módot. A tápellátás be- és kikapcsolása esetén a külső vezérlési zárolás kikapcsol.

13. Balansz (Parancs :k t)

► Balansz állítás.
A balansz állíthatja még az AUDIO menüben is.

Adatküldés

[k][t][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Min : 00 ~ Max : 64
* Tanulmányozza a "Real Data Mapping1"-et (láds a 110 oldalon).

Nyugtázás

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

14. Színhőmérséklet (Parancs :k u)

► A színhőmérséklet állítása.

Adatküldés

[k][u][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 00: Normál 01: Hüvös 02: Meleg

Nyugtázás

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

15. Rendellenes állapot (Parancs :k z)

► Rendellenes állapot felismerése.

Adatküldés

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]

Adat FF : Olvasás

Nyugtázás

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

Adat 00: Normál (A készülék be van kapcsolva és van jel)
01: Nincs jel (A készülék be van kapcsolva)
02: A készülék kikapcsolása a távirányítóval
03: A készülék kikapcsolása az alvó üzemmóddal
04: A készülék kikapcsolása az RS-232C bemeneten át
05: 5 V kikapcsolva
06: Hálózati feszültség kikapcsolva
07: A készülék kikapcsolása a ventilátor vészjelével.
08: A készülék kikapcsolása a Kikapcsolási idő funkcióva
09: A készülék kikapcsolása az Automatikus alvó üzemmóddal
a: A készülék kikapcsolása AV-panel érzékeléssel.

* „Csak olvasható" funkció.

16. Automatikus állítás (Parancs :j u)

► Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kép-kivágás pozícióját és megszüntetheti a kép remegését.

Adatküldés

[j][u][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 01: Beállítás

Nyugtázás

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

17. Hangszínszabályozás (Parancs :j v)

► A hangszínszabályozás beállítása.

Adatküldés

[j][v][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Frekvencia — Adatok

Frekvencia : 1. 120 Hz
2. 200 Hz
3. 500 Hz
4. 1,2 kHz
5. 3 kHz
6. 7,5 kHz
7. 12 kHz

Lépés (érték az adott frekvencián):
Lásd a „Valós adatok leképezése 3” című részt a 111. oldalon.

Nyugtázás

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

* Hangszínszabályozás parancs felépítése

7	6	5	4	3	2	1	0	Frekvencia
0	0	0						120Hz
0	0	1						200Hz
0	1	0						500Hz
0	1	1						1,2KHz
1	0	0						3KHz
1	0	1						7,5KHz
1	1	0						12KHz

			lépés					OSD-érték
7	6	5	4	3	2	1	0	
			0	0	0	0	0	-50
			..	..	..	..	..	..
			0	0	0	0	0	0
			..	..	..	..	..	..
			1	1	1	1	1	50

Példa: Ha az 500 Hz-es frekvenciához -20-as értéket kíván beállítani a képernyőn megjelenő menüben, keresse meg a -20 értékhez tartozó Lépés értéket a „Valós adatok leképezése 3” című részben.
010 (500 Hz) 00011 (3. lépés) => 01000011 => 43 (hexadecimális): [j][v][ ][Készülékazonosító][ ][43][KV]

* A frekvenciát 3, az adatot (lépést) 5 bit határozza meg, így a parancs adat értékét összesen 8 bit (1 bájt) határozza meg. A 8 bites értéket át kell alakítani hexadecimális értékké.

18. Hangolási parancs (Parancs :m a)

► A csatorna áthangolása pontosan megadott értékre.

Adatküldés

[m][a][ ][Set ID][ ][Adat0][ ][Adat1][ ][Adat2][Cr]

Adat 00: Csatorna felső értéke
Adat 01: Csatorna alsó értéke
Pl. 47-es csat. -> 00 2F (2FH)
394-es csat. -> 01 88 (188H)
DTV 0-s csat. -> Érdektelen
Adat 02: 0x00 : ATV-főcsatorna
0x10: DTV-főcsatorn
0x20 : Radio

Csatorna-adattartomány
Analóg – Min.: 00 – Max.: 63 (0–99)
Digitális – Min.: 00 – Max.: 3E7 (0–999)

Nyugtázás

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

Adat Min: 00 ~ Max:7DH

19. Csatorna hozzáadása/átugrása (parancs: m b)

► Az aktuális program átugrásának beállítása.

Adatküldés

[m][b][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat 00 : Átugrás 01 : hozzáad

Nyugtázás

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

*** Valós adattérképezés 1**

00 : 0 fokozat
⋮
A : 10-es fokozat
(Készülékazonosító 10)
F : 15-ös fokozat
(Készülékazonosító 15)
10 : 16-os fokozat
(Készülékazonosító 16)
⋮
64 : 100-as fokozat
⋮
6E: 110-es fokozat
73 : 115-ös fokozat
74 : 116-os fokozat
⋮
C7: 199-as fokozat
⋮
FE: 254-as fokozat
FF: 255-as fokozat

*** Valós adattérképezés 2**

00: -40
01: -39
02: -38
⋮
28 :0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

20. Gomb (Parancs :m c)

► IR távirányítású kód küldése.

Adatküldés

[m][c][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Kód - Lásd: 104. oldal

Nyugtázás

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

21. Háttérvilágítás szabályozása (Parancs :m g)

► A háttérvilágítás vezérlése.

Adatküldés

[m][g][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat: adat Minimális: 00 – Maximális: 64
(* hexadecimális kóddal küldve)

Nyugtázás

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

22. Fő képbemenet (Main) (Parancs :x b)

► A készülék bemeneti jelforrásának kiválasztása a főképhez.

Adatküldés

[x][b][ ][Set ID][ ][Adat][Cr]

Adat Szerkezet

MSB							LSB
0	0	0	0	0	0	0	0
└Külső bemenet┘				└Bemenet száma┘			

Külső bemenet				Adat
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analogue
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	1	RGB
1	0	0	1	HDMI

Bemenet száma				Adat
0	0	0	0	Bemenet1
0	0	0	1	Bemenet2
0	0	1	0	Bemenet3

Nyugtázás

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Adat][x]

*** Valós adattérképezés 3 (Hangszínszabályozás)**

lépés	OSD	lépés	OSD
00	-24	16	1
01	-23	17	3
02	-21	18	4
03	-20	19	6
04	-18	20	7
05	-16	21	9
06	-15	22	10
07	-13	23	12
08	-12	24	13
09	-10	25	15
10	-8	26	16
11	-7	27	18
12	-5	28	19
13	-4	29	21
14	-2	30	22
15	0	31	24

LG Electronics Inc.