Színes televízió
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA

Kérjük, nagyon figyelmesen olvassa el az útmutatót, mielőtt használni kezdené a készüléket, s ne dobja el, mert előfordulhat, hogy szüksége lesz rá.
Jegyezze fel a készülék hátlapján található gyári számot, s a szervizben erre hivatkozzon.

Típusszám :
Gyári szám :

P/NO : 3828V (MP03AB, 100R/U TX, 3840VA0051A/B/C) ⓐ

Tartalomjegyzék

Üzembe helyezés 3

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója 4
A távvezérlő
Az elemek behelyezése
A készülék előlapja

Alapműveletek 8
Ki- és bekapcsolás / A programhely kiválasztása
A hangerő beállítása
Visszakapcsolás az előző programhelyre
A hang ideiglenes kikapcsolása
Automatikus szemléltetés
A képernyő menü nyelvének kiválasztása (opcionális)

A képernyő-menük használata 9
A menük behívása

A TV állomások hangolása 10
Automatikus hangolás
Kézi (manuális) hangolás
Finomhangolás / Programhelyek átrendezése
Kedvencek program
A programhely táblázat behívása

A képjellemzők beállítása 15
PSM (Képbeállítási memória)
DRPC (Digital Reality Picture Clarity)
VM (Velocity Modulation - Sebességmoduláció)
Képjellemzők beállítása / Auto Convergence (opcionális)
Konvergencia (opcionális) / Képernyő üzemmódok
Gyors képbeállítás (opcionális)

A hangjellemzők beállítása 19
SSM (Hangbeállítási memória)
A hangzás beállítása
Gyors hangbeállítás (opcionális)
A hangkimenet kiválasztása
Sztereó/kéthangú adások vétele
NICAM adások vétele (opcionális)

Idő beállítás 22
Óra / Ki-/bekapcsolási időzítő
Automatikus kikapcsolás

Egyéb funkciók 23
TV és AV üzemmódok
Automatikus AV üzemmód kapcsolás (opcionális)
PIP képforrás kiválasztása (opcionális)
A készülék zárolása (gyermekzár) / Elalváskapcsoló

Kép-a-képben funkció (opcionális) 25
Ki-és bekapcsolás
A kiskép bemenő jelének kiválasztásae
A kiskép es a főkép felcserélése
A kiskép műsorának kiválasztása
A kiskép méretének beállitása
A kiskép fagyasztása (állókép)
A kiskép áthelyezése / A programhely hívhatók

A teletext használata (opcionális) 26
A teletext ki- és bekapcsolása
SIMPLE teletext / TOP teletext (opcionális)
FASTEXT üzemmód / Speciális teletext szolgáltatások

Külső berendezések csatlakoztatása 29
Az antennacsatlakozó használata
Az Euro scart aljzatok használata
Az Audio/Video ki- és bemenetek használata
Az S-Video/Audio bemenet (S-AV) használata
Komponent a foglatban
Változtatható audio kimenetek (AUDIO OUT)

Hibakeresés 31

Üzembe helyezés

Tápfeszültség

A készüléket kizárólag a hátlapon előírt hálózati váltakozó feszültségen szabad üzemeltetni. Soha ne üzemeltesse a készüléket egyenfeszültségről! Villámlás idején, vagy hálózati feszültségkimaradás esetén húzza ki a hálózati csatlakozó vezetéket a fali konnektorból.

Figyelmeztetés

Az áramütés elkerülése érdekében soha ne tegye ki a készüléket csapadék vagy nedvesség hatásának.

Javítás

Soha ne távolítsa el a készülék hátlapját, mert a televízió belsejében nagyfeszültség uralkodik. Ha a TV működésében rendellenességet észlel, forduljon a márkaszervizhez.

Antenna

A kültéri antennát csatlakoztassa a készülék hátlapján található 75Ω jelű aljzathoz. A jó vételi minőséghez kültéri antennát kell használnia.

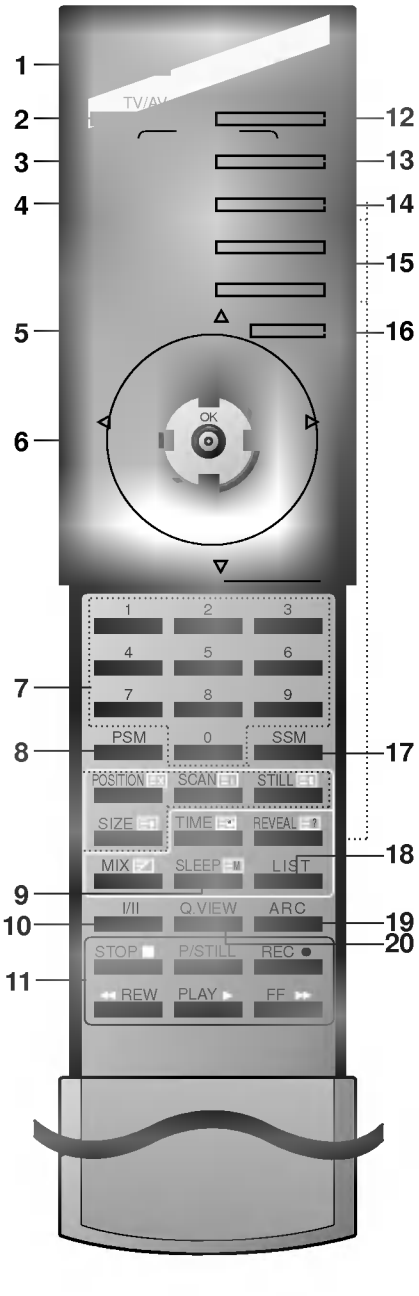
Elhelyezés

Olyan helyen állítsa fel a készüléket, ahol az erős külső vagy belső fény nem esik közvetlenül a képernyőre. A legjobb képminőség akkor érhető el, ha a helységben alacsony a megvilágítási szint. Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne érje túlzott rázkódás, ütés, nedvesség, por vagy hő. Az elhelyezésnél legyen tekintettel arra is, hogy a készülék körüli szabad terület nagysága elegendő legyen a megfelelő hőelvezetéshez.
Ne helyezze a készüléket lejtős vagy instabil felületre, mert a készülék az alján található görgők miatt lecsúszhat, és összetörhet.

Ha hosszú ideig állókép van a képernyőn – pl. videojáték, 16:9 vagy 4:3 képformátum, PIP üzemmód és programnév kijelzés esetén –, előfordulhat, hogy a képernyőn ottmarad a kép.

Gyártva a Dolby Laboratories szabadalmi engedélye alapján. "Dolby" és a dupla D jelkép, a Dolby Laboratories védjegye.
(opcionális)

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója



(Teletextes modell/PIP)

A TV készülék minden funkciója a mellékelt távvezérlővel vezérelhető. Néhány funkció azonban a készülék kezelőszerveivel is működtethető.

A távvezérlő

A távvezérlő használatba vétele előtt helyezze be az elemeket. Lásd a későbbiekben.

1. **POWER**
   A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve készenléti üzemmódba kapcsolása.
2. **TV/AV**
   TV vagy audio/video üzemmód kiválasztása.
   Bekapcsolás készenléti üzemmódból.
3. **TURBO SOUND (Gyors hangbeállítás)**
   A gyors hangbeallitasi funkcio bekapcsolasa.
4. **Kép-a-képben vezérlő gombok (opcionális)**
   PIP
   A kiskép ki- és bekapcsolása.
   PR+/-
   A kiskép programhely kiválasztó gombja.
   SWAP
   A kiskép és a főkép felcserélése.
   INPUT
   A kiskép bemenő jelenek kiválasztása.
   SIZE
   A kiskép méretének beállitása.
   STILL
   A kiskép "fagyasztása" (állókép).
   POSITION
   A kiskép áthelyezése az óramutató járásával megegyező irányban.
   SCAN
   be- vagy kikapcsolja a műsorkereső üzemmódot 12 alképpel.
5. **MENU**
   A menüoldalak behívása.
6. **▲ / ▼ (PROGRAM FEL/LE)**
   A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek és menüpontok kiválasztása.
   ◄ / ► (HANGERŐ LE/FEL)
   A hangerő szabályozása, a kívánt ikon kiválasztása a főmenüben, vagy a kívánt beállítás kiválasztása a menüben.
   OK
   A kiválasztás megerősítése, illetve az aktuális üzemmód kijelzése.
7. **SZÁMGOMBOK**
   A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek kiválasztása.
8. **PSM (Képbeállítási memória)**
   Az egyéni képbeállítás előhívása.
9. **SLEEP**
   Az elalváskapcsoló beállítása.
10. **I/II**
    Kétnyelvű adások sugárzásakor a kívánt nyelv kiválasztása.
    A hangkimenet bekapcsolasa. (opcionális)
11. **VIDEÓMAGNÓ VEZÉRLŐ GOMBOK**
    LG videómagnó vezérlése.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

12. MULTIMEDIA
ezzel választhatja ki a **Component 1** vagy **Component 2** üzemmódot.
Bekapcsolás készenléti üzemmódból.

13. TURBO PICTURE (Gyors képbeállítás)
A gyors kepbeallitasi funkcio bekapcsolasa.

14. TELETEXT VEZÉRLŐ GOMBOK (opcionális)
A teletext vezérlésére szolgáló gombok.
A részleteket lásd a későbbiekben.

15. SWAP
Az előzőleg nézett műsorra lehet visszakapcsolni ezzel a gombbal.
kedvencek program ok választása.

16. MUTE
A hang ideiglenes némítása, majd visszakapcsolása.

17. SSM (Hangbeállítási memória)
Az egyéni hangbeállítás előhívása.

18. LIST
A programhely lista megjelenítése.

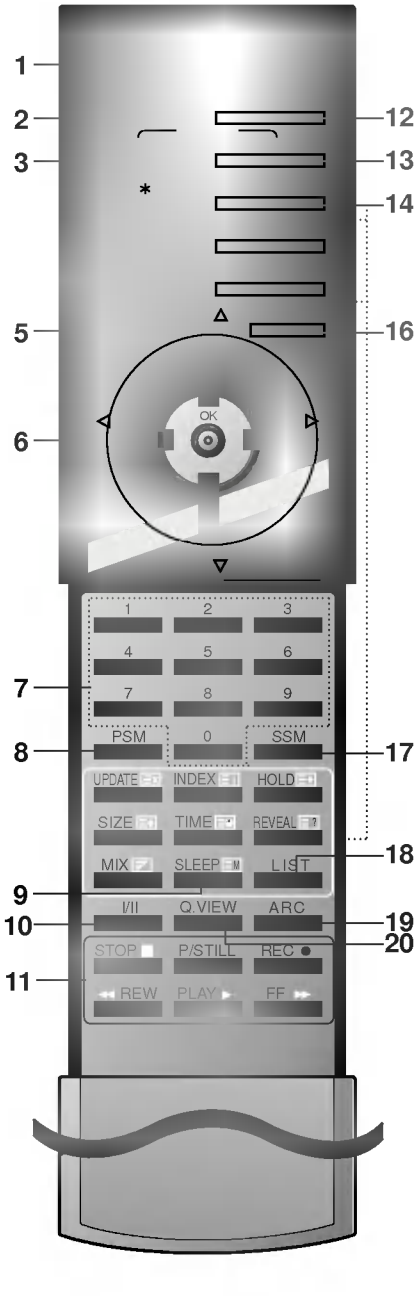
19. ARC (képernyő üzemmód kapcsoló)
válassza ki a megfelelő képformátumot.

20. Q.VIEW (előzőprogramhely)
Az előzőleg nézett műsorra lehet visszakapcsolni ezzel a gombbal.
kedvencek program ok választása.

*** : Nincs funkciója**

Színgombo : Csak a teletext vezérlésére és a programhely lista szerkesztésére használhatók.

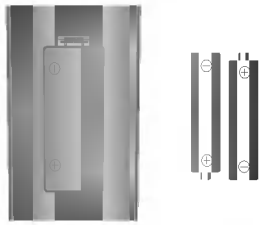
Megjegyzés : *Teletext üzemmódban a* ***PR +/-****,* ***SWAP****,* ***INPUT*** *gomb csak teletext színgombként működik.*



(Teletextes modell/ PIP nélküli modell)

Az elemek behelyezése

A távvezérlő két db R6 típusú (AAA) elemmel működik. Nyissa ki teljesen a távvezérlő elemtartójának fedelét. Helyezze be az elemeket az elemtartóba, az ott feltüntetett ⊕ / ⊖ polaritásnak megfelelően.



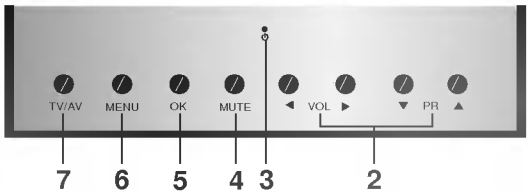
Megjegyzés : *Ha a távvezérlőt hosszú ideig nem használja, az esetlegesen kifolyó elektrolit okozta károsodások elkerülése érdekében vegye ki az elemeket.*

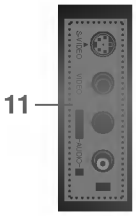
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

A készülék előlapja

• **RE/RL-44/49/54NA13/14 sorozat**

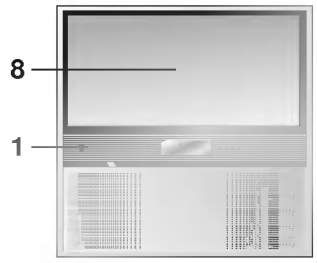


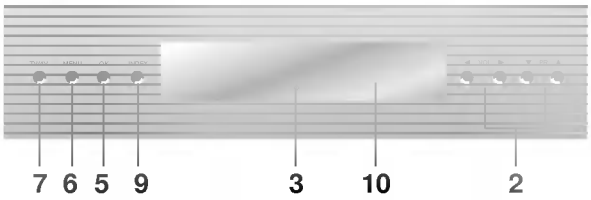




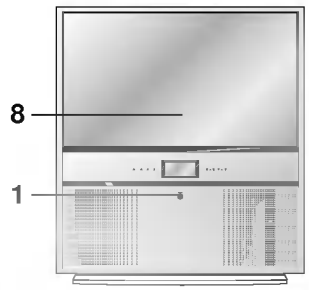
(Oldallap)

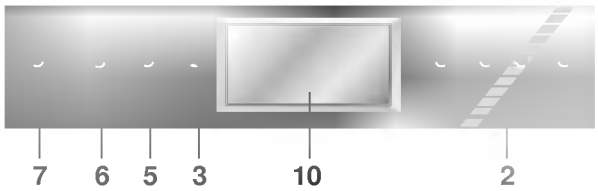
• **RE/RL-39NZ43 sorozat**



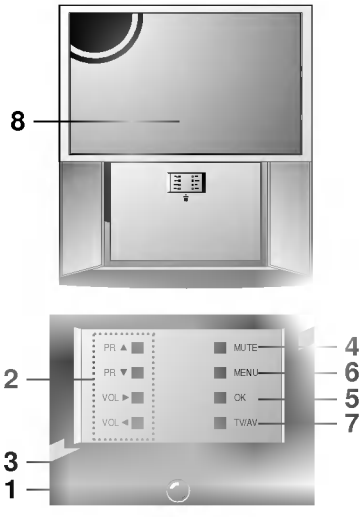


• **RE/RL-44/49/56NZ23 sorozat**

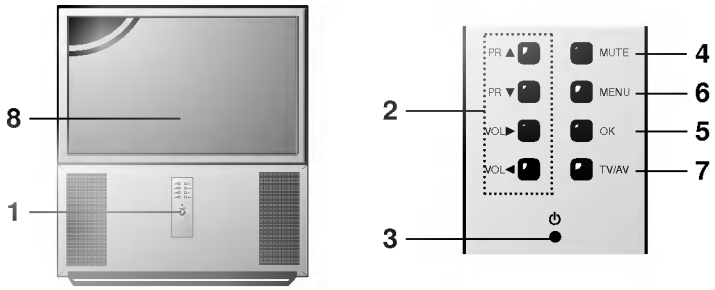




• **RE/RL-44/54NA23/24 sorozat**



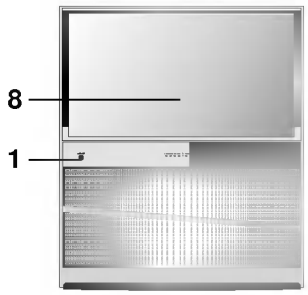
• **RE/RL-44/54NA43/44 sorozat**

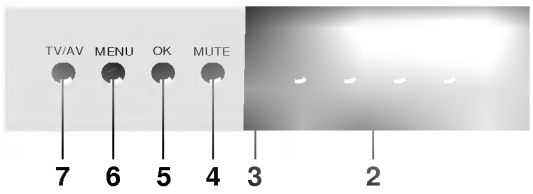


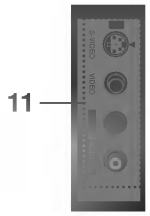
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

A készülék előlapja

• **RE/RL-40/45/57NZ60 sorozat**







(Oldallap)

1. **KI/BE kapcsoló**
   A készülék ki- és bekapcsolására szolgál.

2. **◄ / ► (HANGERŐ LE/FEL)**
   A hangerő szabályozása.
   A kívánt beállítás kiválasztása a menüben.
   ▲ / ▼ (PROGRAM LE/FEL)
   A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek és menüpontok kiválasztása.

3. **ÜZEMI/KÉSZENLÉTI VISSZAJELZŐ**
   Pirosan világít, amikor a készülék készenléti üzemmódban van, zölden amikor a készülék bekapcsolt állapotban van.

4. **MUTE (opcionális)**
   A hang ideiglenes némítása, majd visszakapcsolása.

5. **OK**
   A kiválasztás megerősítése, illetve az aktuális üzemmód kijelzése.

6. **MENU**
   A menü kiválasztása.

7. **TV/AV**
   TV vagy audio/video üzemmód kiválasztása.
   Bekapcsolás készenléti üzemmódból.

8. **TÁVVEZÉRLÉS ÉRZÉKELŐJE**

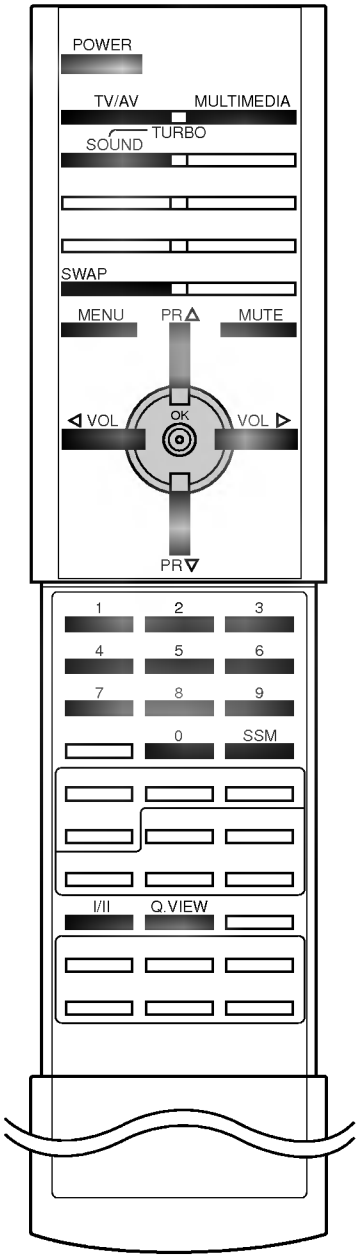
9. **INDEX (opcionális)**
   A LED KIJELZŐT KI VAGY BEKAPCSOLJA.

10. **LED (Light Emitting Diode – Fénykibocsátó dióda) kijelző (opcionális)**
    Fényesen világít a készülék bekapcsolt állapotában.
    : PAL/SECAM KIJELZÉS
    : NTSC KIJELZÉS
    : SZTEREO KIJELZÉS
    : SLEEP TIMER KIJELZÉS
    : GYEREKZÁR KIJELZÉS

11. **AUDIO/VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓK (AV3)**
    A külső berendezések audio/video aljzatait ezekhez a az aljzatokhoz kell csatlakoztatni.
    S-VIDEO/AUDIO/VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓK (S-AV)
    Az S-VIDEO rendszerű videómagnó képkimenetét az **S-VIDEO** aljzathoz kell csatlakoztatni.
    Az S-VIDEO rendszerű videómagnó hangkimenetét az AUDIO hangbemenetekhez kell csatlakoztatni, ugyanúgy, mint az **AV3** aljzatok esetében.

* **GÖRGŐK (alul)**
   a készülék egyszerű forgatására és mozgatására szolgálnak.

Alapműveletek



Ki- és bekapcsolás

1. Nyomja meg a készülék előlapján a ki/be kapcsoló gombot.
2. Ha a készülék készenléti üzemmódban van, nyomja meg a **POWER** (üzemi kapcsoló), a ▲ / ▼, **TV/AV**, **MULTIMEDIA** gombot vagy valamelyik számgombot a távvezérlőn.
3. Ha ismét megnyomja a távvezérlő **POWER** (üzemi kapcsoló) gombját, a készülék visszakapcsol készenléti üzemmódba.
4. A készülék teljes kikapcsolásához nyomja meg ismét a ki/be kapcsoló gombot.

Megjegyzés : *Ha a készülék be van kapcsolva és kihúzzuk a hálózati vezetéket, a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol, amikor a hálózati vezetéket ismét csatlakoztatjuk.*

A programhely kiválasztása

A kívánt programhely a ▲ / ▼ vagy a számgombokkal választható ki.
A hangerő beállítása.

A hangerő beállítása

Nyomja meg a ◄ / ► gombot.

Megjegyzés : *A TV* ***TV*** *(Speaker) funkció* ***Be****, állapotában használható.*

Visszakapcsolás az előző programhelyre

Ha szeretne visszakapcsolni a legutoljára kiválasztott programhelyre, nyomja meg a **SWAP** vagy **Q.VIEW** gombot.

Megjegyzés : *Ez a funkció akkor működik, amikor a* ***Kedvencek*** *ok funkció* ***Ki*** *van kapcsolva. Ez a nyomógomb a kedvence program választására szolgál.*

A hang ideiglenes kikapcsolása

Nyomja meg a **MUTE** gombot. A képernyőn megjelenik a szimbólum, és a hang kikapcsol.
A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a **MUTE**, ◄ / ►, **SSM**, **I/II**, **TURBO SOUND** gombot.

Automatikus szemléltetés

Az összes beprogramozott menü áttekintéséhez nyomja meg az a készülék elején található **OK** gombot körülbelül másodpercig. Az automatikus szemléltetés leállítására nyomja meg a készülék elején található bármelyik gombot vagy a **POWER** gombot a távirányítón.

A képernyő menü nyelvének kiválasztása (opcionális)

A képernyő menü megjeleníthető különböző nyelveken. Első lépésként válassza ki a kívánt nyelvet.

1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Nyelv (Language)**.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
   Az összes képernyő kijelzés a kiválasztott nyelven jelenik meg.
   A **OK** vagy ◄ gomb megnyomásával hívja be a főmenüt.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

A képernyő-menük használata

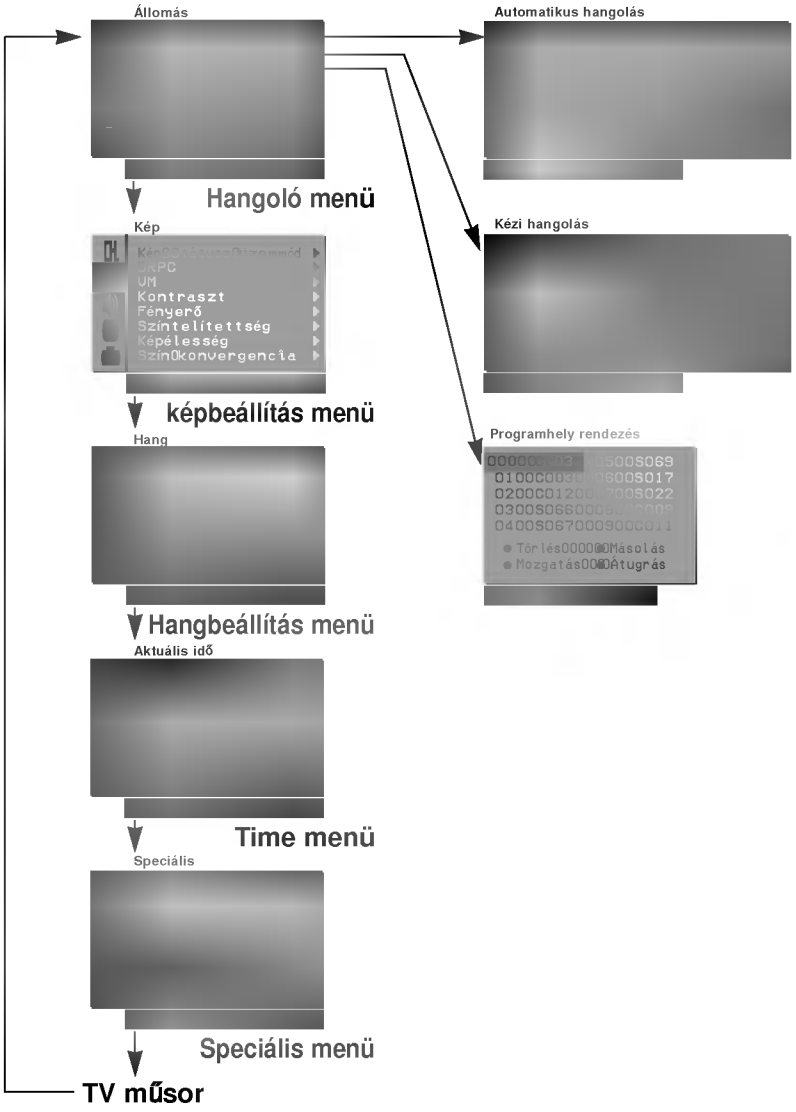
A készülék és Ön közötti kommunikáció egy a képernyőn megjelenő menürendszeren keresztül zajlik. A különböző feliratokon kívül az adott művelet végrehajtásához szükséges gombok szimbóluma is mgjelenik a képernyőn.

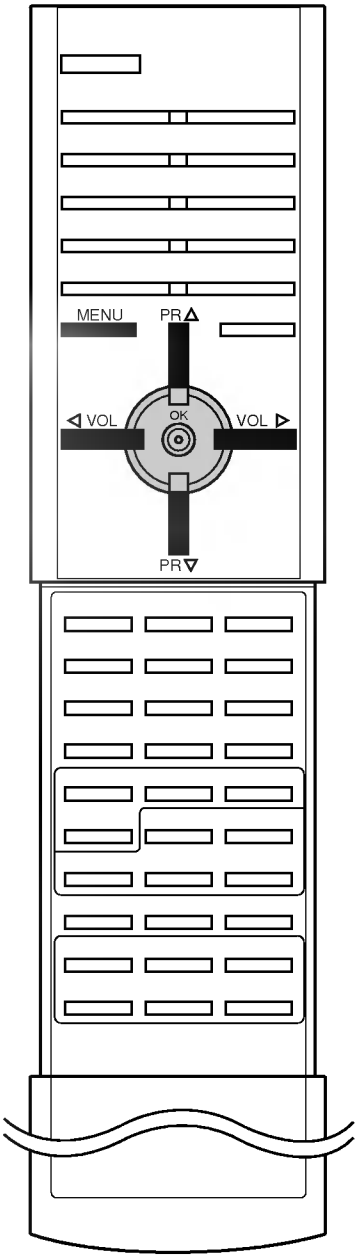
A menük behívása

1. A menük megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt.
3. Nyomja meg a ► gombot az almenü vagy a legördülő menü megjelenítéséhez.
4. Az al- vagy legördülő menüben az ◄ / ►, vagy ▲ / ▼ gombbal módosíthatja egy menüpont beállítását.
   A magasabb szintű menübe az ◄ gombbal léphet, az alacsonyabb szintűbe pedig a ► gombbal.

Megjegyzése :

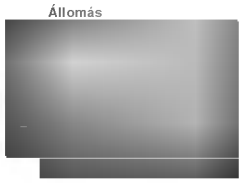
a. Teletext üzemmódban a menü nem használható.
*b. Bizonyos modellek esetében a **Normál/Turbo keresés** menü nem jelenik meg. Az **Automatikus hangolás** menüben csak a **Indítás** almenü látható.*
*c. Néhány modellnél a megjelenik a **BG**, **L** almenü.*
*d. Bizonyos modellek esetében a **Nyelv (Language)**, **Bemenet** ( ) menü nem jelenik meg.*
*e. Bizonyos modellek esetében a **Szín konvergencia** menü nem jelenik meg. A Képbeállítás menü csak a **Szín konvergencia** almenü.*

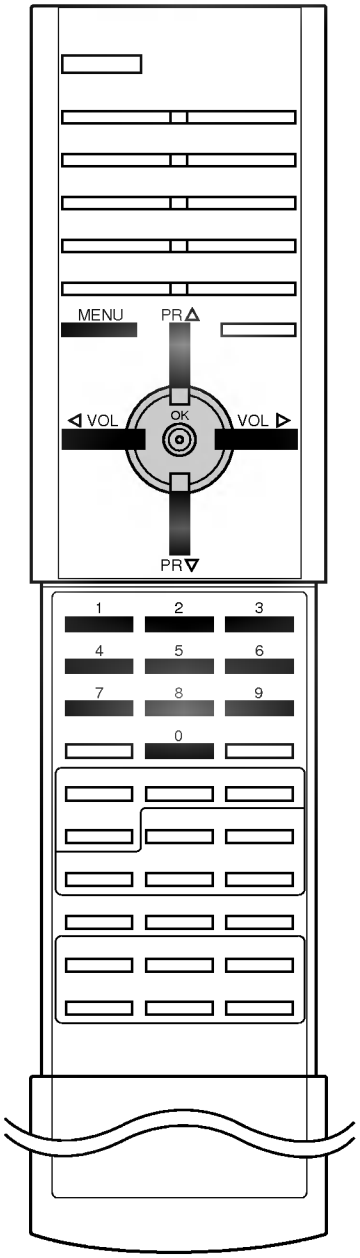




A TV állomások hangolása

Hangoló menü





A TV készülék memóriájában 100 állomás tárolható. A tárolás az ún. programhelyeken történik (0 - 99). Tárolás után az állomások a ▲ / ▼ vagy a számgombokkal hívhatók be. Az állomások hangolása történhet automatikus vagy manuális módszerrel.

Automatikus hangolás

E módszerrel az összes fogható állomást behangolhatja és tárolhatja. Az automatikus hangolási módszert a készülék első használatba vételekor javasolt alkalmazni.

1. A Hangoló menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Automatikus hangolás** almenüt.
3. A ► gombbal hívja be az **Automatikus hangolás** hangolási almenüt.



4. Nyomja meg a ► gombot. Válasszon TV rendszert a ▲ / ▼ gombbal a **Rendszer** legördülő menüben.
   L : SECAM L/L' (Franciaország : A SECAM-L rendszerű modellek)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
   I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
5. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
6. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Tárolás kezdete** funkciót.
7. Nyomja meg a ► gombot. Válassza ki az induló csatornaszámot az ◄ / ► gombbal, vagy a SZÁM gombokkal a **Tárolás kezdete** legördülő menüben. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy a '**0**' legyen, tehát pl. az 5-ös programhelyet '**05**' formában kell megadni.
8. Nyomja meg a **OK** gombot.
9. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Normál** vagy a **Turbo keresés** (gyorskeresés) funkciót.
   Opció : Néhány modellnél a Hangoló menüben csak a **Indítás** funkció választható ki.

Megjegyzése :

*a. A **Turbo keresés** hangolási üzemmód sokkal gyorsabb keresést tesz lehetővé, mint a **Normál keresés** üzemmód, és egyes modelleknél az összes fogható állomás tárolására képes.*

*b. Ha a behangolt és tárolt állomás hangminősége nem megfelelő, a **Kézi hangolás** menüben változtassa meg a sugárzási szabvány beállítást.*

10. Indítsa el a keresést az ► gombbal.



(Normál keresés)



(Turbo keresés)

A készülék az adott vételi körzetben fogható összes adást tárolja. A VPS vagy PDC, illetve Teletext információkat is sugárzó állomások esetében a készülék az állomásnevet is tárolja. Ha az állomásnév nem elérhető, a készülék a programhelyhez egy **C** (V/UHF 01-69) vagy **S** (Kábelsáv 01-47) karaktert, illetve egy számot rendel hozzá.

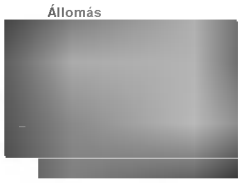
Az automatikus keresés megszakításához nyomja meg a **MENU** gombot.

Amikor az automatikus állomáskeresés befejeződik, a képernyőn megjelenik a **Programhely rendezés** menü. A tárolt programhelyek szerkesztését lásd a „Programhelyek átrendezése" című fejezetben.

11. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

A TV állomások hangolása

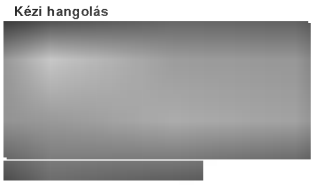
Kézi (manuális) hangolás



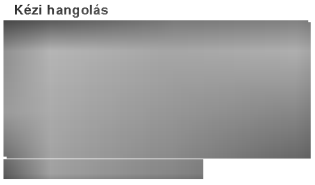
Hangoló menü

E módszerrel a kívánt állomások tetszés szerinti programhelyeken tárolhatók. Ezen kívül minden programhely egy maximum 5 karakterből álló névvel azonosítható.

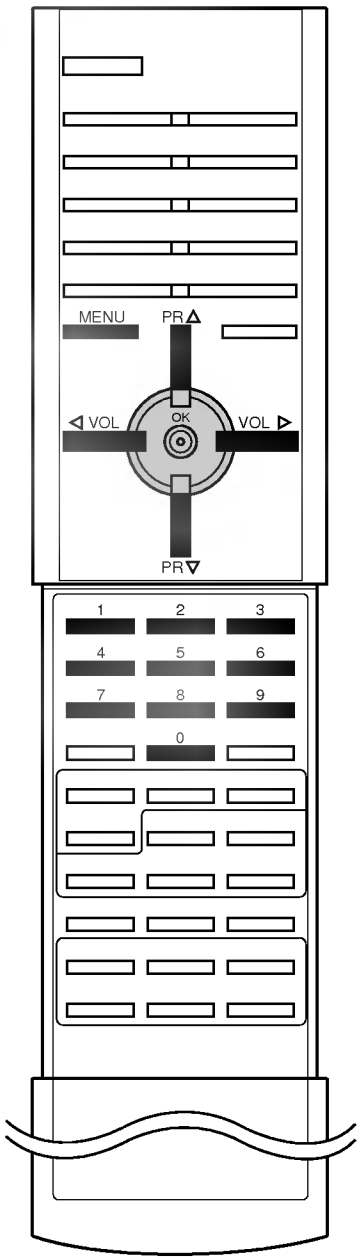
1. A Hangoló menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kézi hangolás** almenüt.
3. A ► gombbal hívja be a **Kézi hangolás** hangolási almenüt.



4. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Tárolás** almenüt.
5. A ► gombbal válassza ki a kívánt programhelyet almenüt. A ◄ / ► gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt programhelyet (0 - 99) a **Tárolás** legördülő menüben. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy a '**0**' legyen, tehát pl. az 5-ös programhelyet '**05**' formában kell megadni.
6. Nyomja meg a **OK** gombot.
7. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Rendszer** almenüt.
8. Nyomja meg a ► gombot. Válasszon TV rendszert a ▲ / ▼ gombbal a **Rendszer** legördülő menüben.
   L : SECAM L/L' (Franciaország : A SECAM-L rendszerű modellek)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
   I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
9. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
10. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** funkciót.
11. Nyomja meg a ► gombot. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **V/UHF** vagy **Kábel** funkciót a **Csatorna** legördülő menüben. Ha tudja, írja be a számgombokkal a csatornaszámot. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy a '**0**' legyen, tehát pl. az 5-ös programhelyet '**05**' formában kell megadni.
12. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
13. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Keresés** funkciót.
14. Nyomja meg a ► gombot. A ◄ / ► gombbal kezdje el az állomáskeresést a **Keresés** legördülő menüben.
15. Az állomás tárolásához nyomja meg az **OK** gombot. A **Tárolva** felirat jelenik meg a képernyőn.

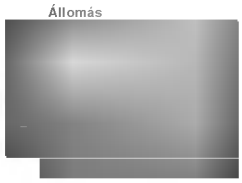


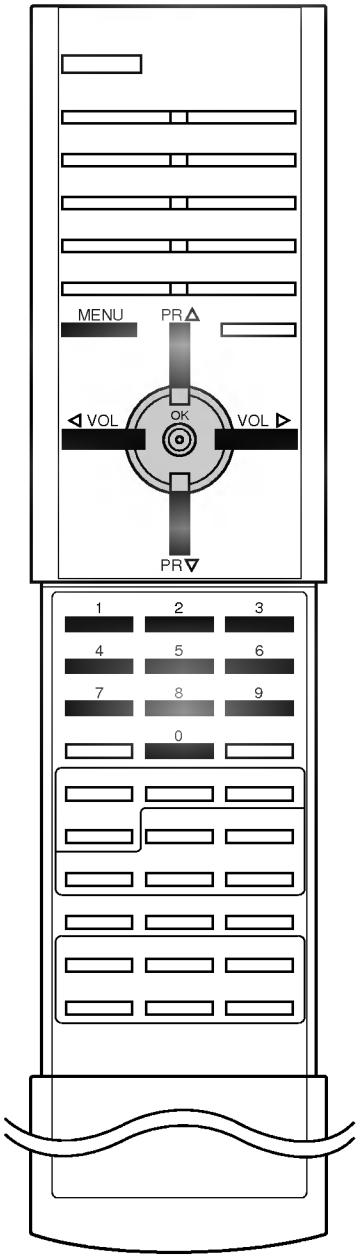
16. További állomások tárolásához ismételje meg a 4-15. lépéseket.
17. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.



A TV állomások hangolása

Hangoló menü





Assigning a station name

1. Ismételje meg a „Kézi (manuális) hangolás" című fejezet 1-3. lépését.
2. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Név** funkciót.
3. A ► gombbal a **Név** legördülő menüben.
4. Nyomja meg a ▲ gombot. A név beírásakor használhat üres karaktert, + és - jelet, számokat (**0**-**9** között) és betűket (**A**-tól **Z**-ig). A ▼ gombbal ellentétes irányban választhatja ki a karaktereket.
5. A ◄ / ► gombbal ugorjon a következő karakterhelyre, válassza ki a következő karaktert, és így tovább.
6. Nyomja meg a **OK** gombot.
7. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

Jelerősítő (opcionális)

Néhány típus esetében a **Booster** (Erősítő) opcionális lehetőség. Csak a **Booster** (Erősítő) opcióval ellátott készülékek képesek erre a funkcióra.

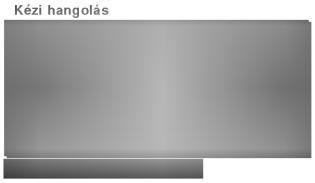
Ha a TV jel vételi határsávjában gyenge a vétel, állítsa a **Booster** (Erősítő) opciót **Be** helyzetbe. Ha a kép minősége jó, ne állítsa a **Booster** (Erősítő) opciót **Be** helyzetbe.

1. Ismételje meg a „Kézi (manuális) hangolás" című fejezet 1-3. lépéseit.
2. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Booster** almenüt.
3. Nyomja meg a ► gombot.
4. Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot a **Be** vagy **Ki** kiválasztásához a Jelerősítés legördülő menüben.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.
6. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

Finomhangolás

A finomhangolás csak akkor válik szükségessé, ha a vétel gyenge.

1. Ismételje meg a „Kézi (manuális) hangolás" című fejezet 1-3. lépéseit.
2. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Finomhangolás** funkciót.
3. Nyomja meg a ► gombot.



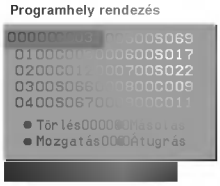
4. Nyomja meg az ◄ / ► gombot a kép és hang finomhangolásához a **Finomhangolás** legördülő menüben.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.
6. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.
   A finomhangolással beállított programhely sorszámának színe sárga.

A TV állomások hangolása

Programhelyek átrendezése

Ezzel a funkcióval a memóriában tárolt programhelyek törölhetők illetve kihagyhatók. Lehetőség van a TV állomások áthelyezésére, illetve a üres programhelyek beszúrására is.

1. A Hangoló menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Programhely rendezés** funkciót.
3. Nyomja meg a ► gombot. A képernyőn megjelenik a **Programhely rendezés** menü.



Programhelyek törlése

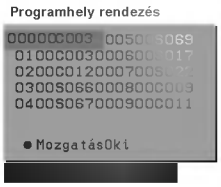
1. A ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gombbal válassza ki a törölni kívánt programhelyet.
2. Nyomja meg kétszer a PIROS gombot.
   A kiválasztott programhelyen tárolt állomás törlődik, és az adott pozíciót követő programhelyek egy pozícióval előrébb ugranak.

Programhelyek másolása

1. A ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gombbal válassza ki a másolni kívánt programhelyet.
2. Nyomja meg a ZÖLD gombot. Az adott pozíciót követő programhelyek eggyel magasabb sorszámot kapnak.

Programhelyek áthelyezése

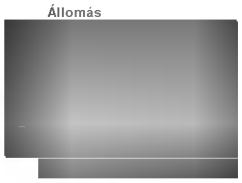
1. A ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gombbal válassza ki az áthelyezendő programhelyet.
2. Nyomja meg a SÁRGA gombot. A kiválasztott programhely sárga színű lesz.
3. A ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gombbal mozgassa a programhelyet a kívánt pozícióba.
4. Nyomja meg ismét a SÁRGA gombot az áthelyezési funkció kikapcsolásához.



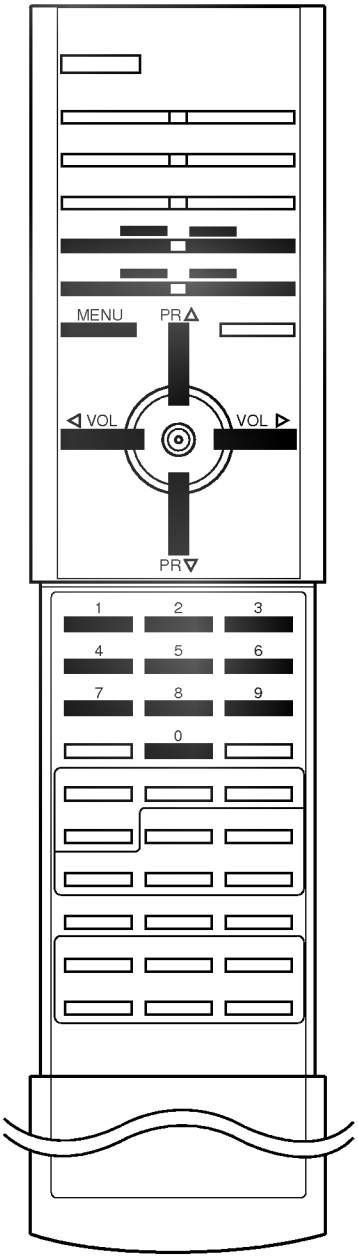
A programhelyek átugrása

1. A ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gombbal válassza ki az átugrani kívánt programhelyet.
2. Nyomja meg a KÉK gombot. A kiválasztott programhely kék színű lesz.
3. Ha a KÉK gombot újból megnyomja, az állomás színe ismét zöldre változik, és az átugrás megszűnik. Átugrásra történő kijelölés után a programhelyet a ▲ / ▼ gombbal nem lehet kiválasztani. A programhely azonban a számgombokkal vagy a programhely-listából történő kiválasztással bármikor behívható.

A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

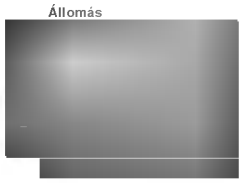


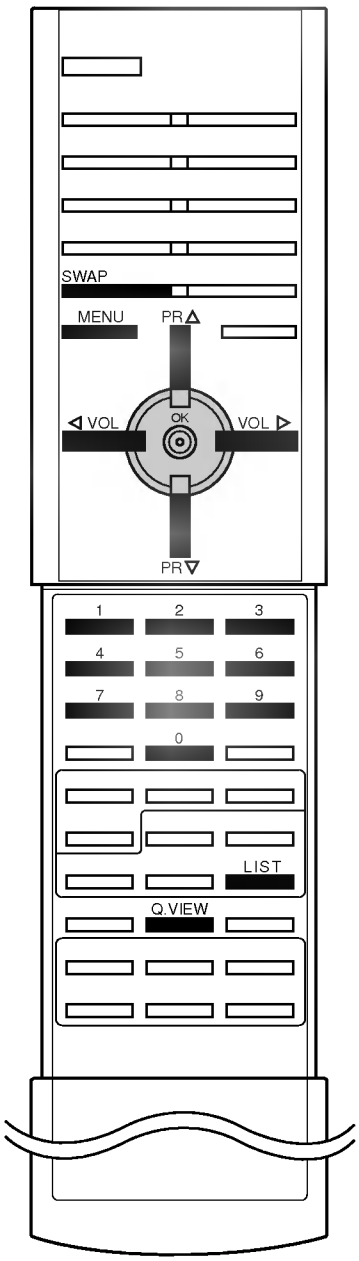
Hangoló menü



A TV állomások hangolása

Hangoló menü

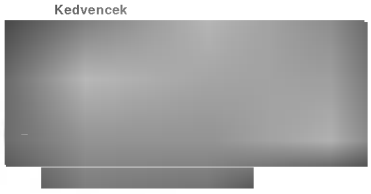




Kedvencek program

Ez funkció lehetővé teszi a kedvencek program ok közvetlen kiválasztását.

1. A Hangoló menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kedvencek** almenüt.
3. Nyomja meg a ► gombot.



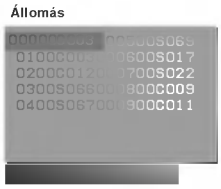
4. Nyomja meg a ◄ / ► gombot a **Be** vagy **Ki**.
5. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a -- ----- funkciót.
6. Válassza ki a kívánt programot a ◄ / ► nyomógombokkal vagy a számozott gombokkal. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy a '**0**' legyen, tehát pl. az 5-ös programhelyet '**05**' formában kell megadni.
7. További állomások tárolásához ismételje meg a 5-6. lépéseket. 8 kedvencek program tárolására van lehetőség.
8. Nyomja meg a **OK** gombot.
9. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

A **SWAP** vagy **Q.VIEW** nyomógombok ism ételtm egnyomásával lehetséges a kedvenc program ok választása.

A programhely táblázat behívása

A programhely táblázat képernyő-oldalakra bontva tekintheti át az összes tárolt állomást.

A programhely táblázat megjelenítése
A Programhely táblázat menü bekapcsolásához nyomja meg a **LIST** gombot.
A programhely táblázat megjelenik a képernyőn. A táblázat minden oldalán maximum 10 programhely jelenik meg.



Megjegyzés :

a. Előfordulhat, hogy némelyik állomás kék színben látható. Ezeket a programhelyeket a készülék átugorja az automatikus programozás és a programhely rendezés közben.

b. A programhely táblázatban a csatornaszám kijelzés jelzi azt, hogy az állomás nincs elnevezve.

A kívánt programhely kiválasztása a programhely táblázatból
A programhely táblázatban a ▲ / ▼ gombbal mozoghat fel- vagy le, illetve a ◄ / ► gombbal mozoghat jobbra vagy balra.
Nyomja meg az **OK** gombot.
A készülék a kiválasztott állomásra kapcsol.

Lapozás a programhely táblázatban
A tíz különböző programhely táblázatban összesen 100 állomás tárolható. A ▲ / ▼ vagy a ◄ / ► gomb többszöri megnyomásával léphet át a következő vagy az előző programhely táblázatba.

A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

A képjellemzők beállítása

PSM (Képbeállítási memória)

1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kép Státusz Üzemmód**.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a kívánt képbeállítás kiválasztásához a **Kép Státusz Üzemmód** legördülő menüben.



4. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

A tárolt képbeállítás előhívásához nyomja meg a **PSM** gombot mindaddig, míg a kívánt beállítás (**Dinamikus**, **Gyári**, **Lágy**, **Játék**, vagy **Felhasználói**) meg nem jelenik a képernyőn. A **Dinamikus**, **Gyári**, **Lágy** és **Játék** olyan ideális gyári képbeállítások, amelyek nem módosíthatók.

DRPC (Digital Reality Picture Clarity)

A DRPC funkció sötét képek esetében javítja a képek körvonalát.

1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **DRPC**.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Be** vagy **Ki** a **DRPC** legördülő menüben.
4. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

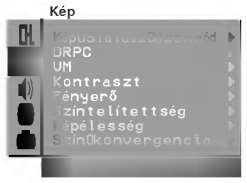
VM (Velocity Modulation - Sebességmoduláció)

Ez a funkció kiélesíti a kép széleit.

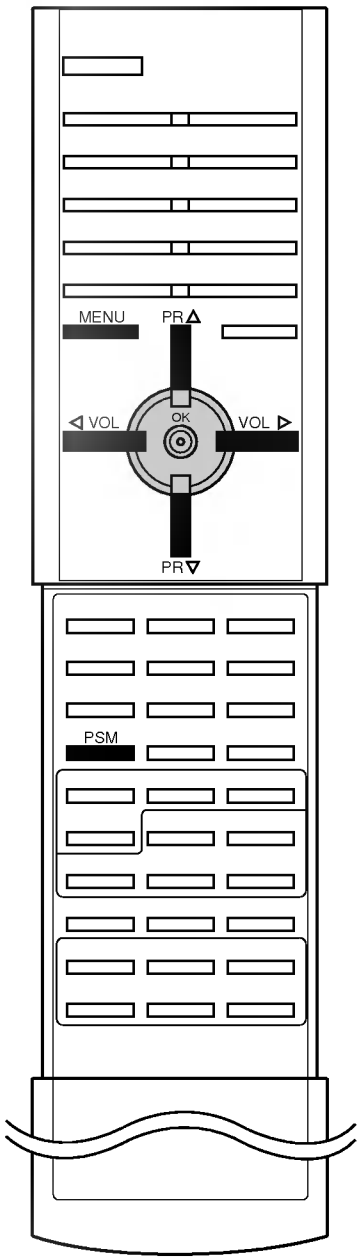
1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **VM**.
3. Nyomja meg a ► és az ◄ / ► gombot a VM értékének beállításához.



4. Nyomja meg a **OK** gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.



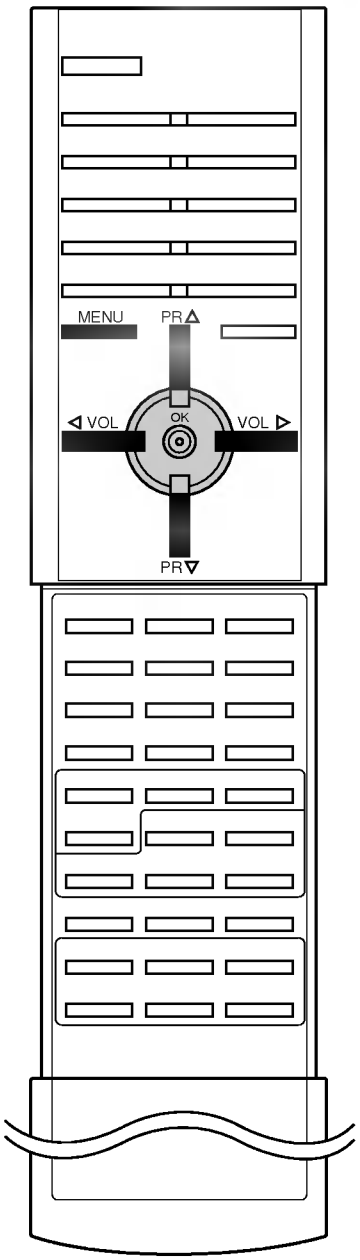
Képbeállítás menü



A képjellemzők beállítása

Képbeállítás menü





Képjellemzők beállítása

Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, a fényerőt, a színtelítettséget, a képélességet és a színárnyalatot (csak NTSC AV üzemmódban).

1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kontraszt**, **Fényerő**, **Színtelítettség** vagy **Képélesség**.



3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal az egyes almenük beállításához.



4. Nyomja meg az **OK** gombot a Felhasználói (egyéni) képbeállítás tárolásához.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

Auto Convergence (opcionális)

Ez a funkció jelek vétele közben lehetővé teszi a képernyő színkonvergenciájának automatikus beállítását. A készülék első üzembe helyezésekor, vagy áthelyezésekor instabillá vagy szellemképessé (piros, zöld, kék árnyék) válhat. Ezt a problémát a színkonvergencia beállításával kiküszöbölheti.

1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.



2. Az **Szín konvergencia** kiválasztásához nyomja meg a ►, majd az ▲ / ▼ gombot.
3. A színkonvergencia automatikus beállításához nyomja meg a ► gombot.

Megjegyzés :

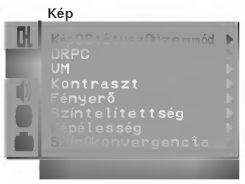
a. A kurzor színe „kék-zöld-piros" sorrendben változik.

*b. A TV környezete ne legyen túlságosan megvilágítva, mert különben a kép instabillá válik, illetve az automatikus konvergenciabeállítás elvégzése után a képernyőn a „**Ensure lights are dimmed sufficiently**" (Ellenőrizze, hogy megfelelően letompította-e a fényeket) felirat jelenik meg.*

A képjellemzők beállítása

Konvergencia (opcionális)

Ennek a funkciónak a segítségével jelek fogadása közben beállíthatja az egész kép, illetve a kép 9 pontjának színkonvergenciáját. A készülék első üzembe helyezésekor, vagy áthelyezésekor instabillá vagy szellemképessé (piros, zöld, kék árnyék) válhat. Ezt a problémát a színkonvergencia beállításával kiküszöbölheti.



Képbeállítás menü

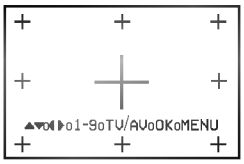
1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Szín konvergencia**.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **1** [+] (Az egész kép konvergenciája) vagy **9** [+] (9 pontos konvergencia).



4. Nyomja meg a ► gombot.
   A ▲ ▼ ◄ ► kijelzés piros színüre változik.

   Ha a képernyőn megjelenő + jel instabil vagy szellemképes, a színkonvergenciát be kell állítani.





   Ha a képernyőn megjelenő + jel egységes fehér, a színkonvergenciát nem kell beállítani.

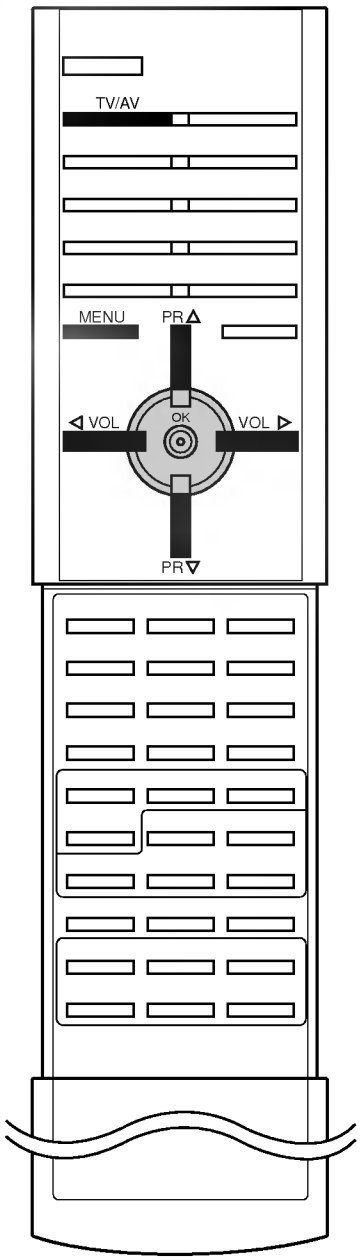
5. Nyomja meg a **TV/AV** gombot a ▲▼ ◄ ► kijelzés kék színnel való kiválasztásához.
6. **Csak a 9** [+] választása esetén: Nyomja meg annak a képpozíciónak megfelelő számgombot (1-9), amelynek a konvergenciáját be szeretné állítani.
7. A ▲ / ▼ / ◄ / ► gombbal hozza összhangba a zöld színt a + jellel (piros vagy kék).
   A ▲ / ▼ / ◄ / ► gomb megnyomásakor a + jel fel, le balra vagy jobbra mozog.
8. Ha a kék és a piros + jel összhangba kerül a zöld jellel, a + jel színe sárgára vagy kékeszöldre változik.
9. Nyomja meg az **OK** gombot a konvergencia beállításának eltárolásához.
10. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

Megjegyzés :

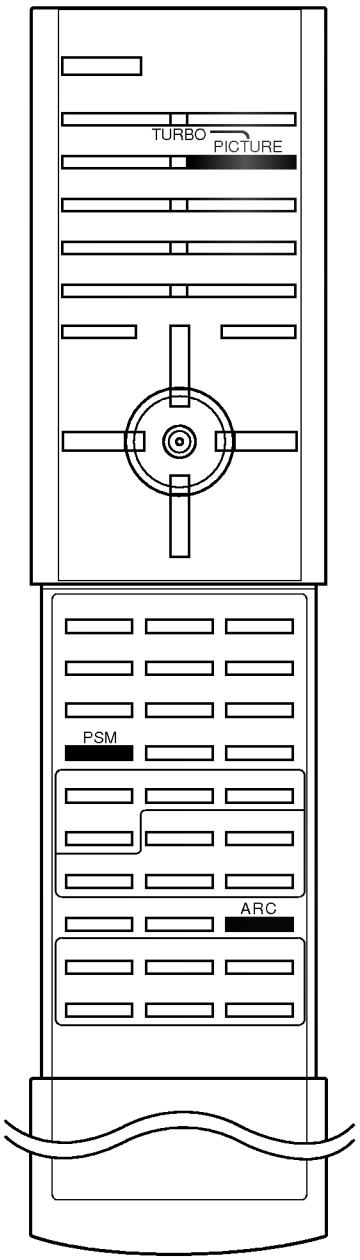
*a. Ha a mentés előtt ki szeretné törölni a beállítást, nyomja meg a **MENU** gombot.*

*b. Ha az **1** [+] (Az egész kép konvergenciája) után még módosítani szeretné a képet, használja a **9** [+] (9 pontos konvergencia) funkciót a beállítani kívánt pozícióban.*

c. Minden műsorszórási rendszerhez (50Hz vagy 60Hz) állítsa be a színkonvergenciát.



A képjellemzők beállítása



Képernyő üzemmódok

A TV műsorokat három különböző képernyő üzemmód használatával nézheti meg : 4:3, 16:9.
Bizonyos modellek esetében a TV műsorokat három különböző képernyő üzemmód használatával nézheti meg; 16:9, 14:9, Nagyítás, Auto, 4:3.
Az **ARC** gomb ismételt megnyomásával választhatja ki a kívánt formátumot.

4:3
Ez a legtöbb TV készüléknél használt normális 4:3 képernyő üzemmód.

16:9
A videofilmeket vagy TV műsorokat 16:9 képernyő formátummal (szélesvásznú üzemmód) nézheti meg. Ha a szélesvásznú üzemmód előnyeit kívánja élvezni, válassza ki ezt az üzemmódot.

14:9
A 14:9 képet a normál 4:3 kép fel/le, illetve jobb/bal irányú nyújtásával állítja elő a készülék.
A képkivágás mozgatásához használja a ▲ / ▼ gombot.

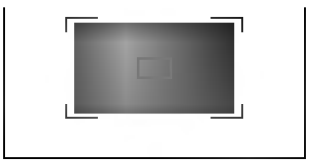
Nagyítás
A filmszínházakban látható szélesvásznú képernyő formátum. A készülék a 4:3 üzemmódú képet balra és jobbra, illetve felfelé és lefelé kinagyítja úgy, hogy a teljes képernyőt kitöltse. A kép legfelső és legalsó része, illetve jobb és bal oldali széle eltűnhet.
A képkivágás mozgatásához használja a ▲ / ▼ gombot.

Auto
Amikor a készülék az AV bemeneten szélesvásznú jelet érzékel, automatikusan a megfelelő képformátumra kapcsol.

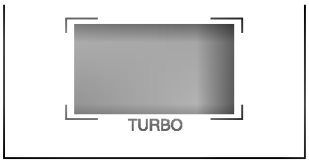
Megjegyzés : *Kétablakos és letapogatás üzemmódban az ARC funkció nem elérhető.*

Gyors képbeállítás (opcionális)

Ha ezt a funkciót bekapcsolja, a kép sokkal élénkebb és határozottabb lesz, mint normál üzemmódban.
A **TURBO PICTURE** gomb többszöri megnyomásával ez a funkció ki- és bekapcsolható.



(Turbo Picture kikapcsolva)



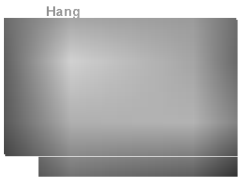
(Turbo Picture bekapcsolva)

Megjegyzés : *Ha az érzékelő szem funkció bekapcsolása után megnyomja a **PSM** gombot, az érzékelő szem funkció kikapcsol.*

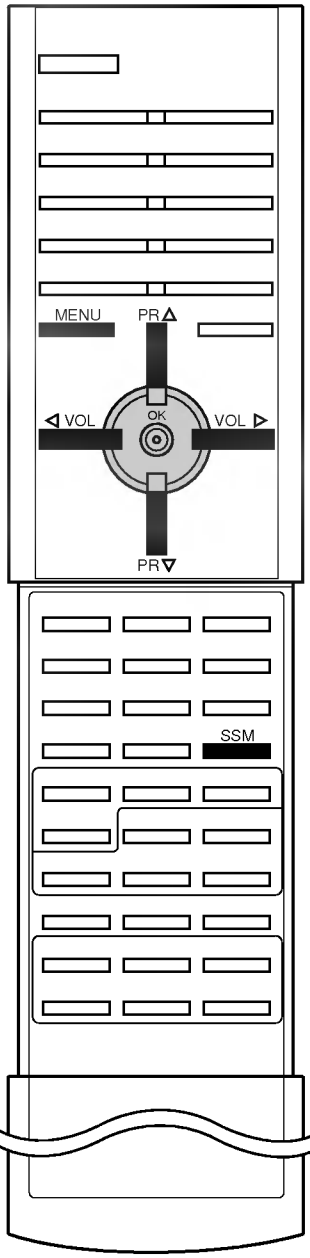
A hangjellemzők beállítása

SSM (Hangbeállítási memória)

A menüből kiválaszthatja az Ön által legmegfelelőbbnek tartott hangbeállítást ; Dolby Virtual (opcionális), Normál, Zene, Mozi és Szöveg (beszéd). Ezen kívül beállíthatja a hangzást az osztottsávú hangszínszabályzó funkcióval (equalizer).



Hangbeáll-ítás menü



1. A Hangbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Hang Státusz Üzemmód**.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt hangjellemzőt a **Hang Státusz Üzemmód** legördülő menüben.



Dolby Virtual (opcionális)
A Dolby Virtual üzemmód segítségével térhatású hangot állíthat elő.



A hangzás beállítása

a. Nyomja meg a ► gombot Egyéni üzemmód esetén az Egyéni almenü megjelenítéséhez.
b. A ◄ / ► gombbal válassza ki a beállítani kívánt frekvenci-asávot.
c. A ▲ / ▼ gombbal állítsa be a hangot.
d. Nyomja meg az **OK** gombot a **Felhasználói** hangbeállítás tárolásához.

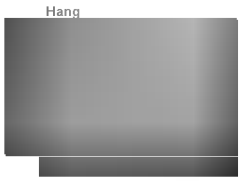
A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

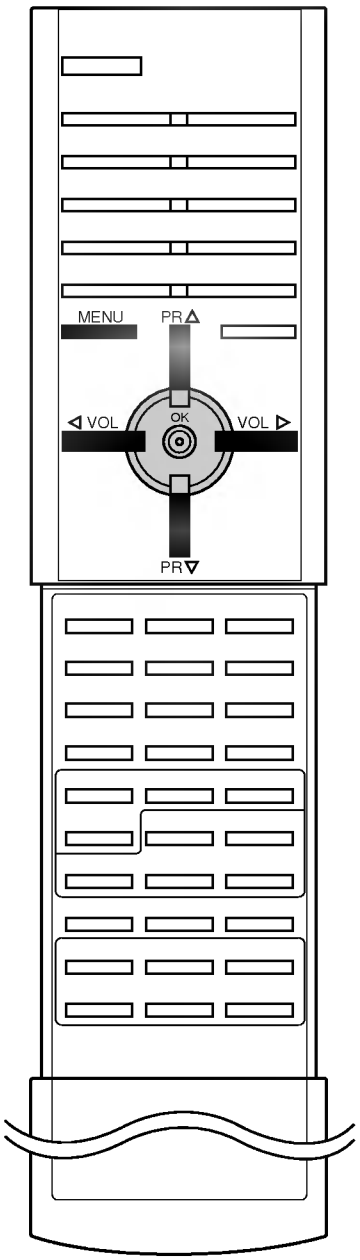
A kívánt hangzás üzemmód (**Dolby Virtual (opcionális)**, **Normál**, **Zene**, **Mozi**, **Szöveg** vagy **Felhasználói**) a távvezérlő **SSM** gombjával is kiválasztható. A **Dolby Virtual (opcionális)**, **Normál**, **Zene**, **Mozi** és **Szöveg** hangzást gyárilag beprogramoztuk a műsor jellegének megfelelő karakterisztikára, így ezek a hangzásképek nem módosíthatók.

Megjegyzés : *Ha a hangjellemzők beállítása után megnyomja az* ***SSM*** *gombot, a képernyőn automatikusan megjelenik a* ***Felhasználói*** *üzemmód, függetlenül attól, hogy előzőleg melyik gyári beállítást* ***Dolby Virtual (opcionális)***, ***Normál***, ***Zene***, ***Mozi*** *vagy* ***Szöveg****.*

A hangjellemzők beállítása

Hangbeállítás menü

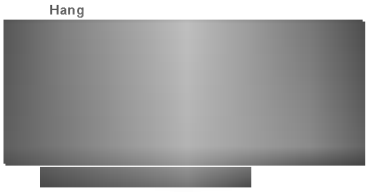




A hangzás beállítása

Beállíthatja az AVL (Auto Volume Leveler – Automatikus hangerő kiegyenlítés), DBS (Dynaamic Bass Sound – Dinamikus basszus hangzás), TV hangszóró és balansz értékét. Az AVL automatikusan azonos hangerőszintet tart, még a csatorna váltása esetén is. Ha bekapc-solja a DBS-t, a készülék dinamikus basszus hangot állít elő. A Turbo hang koncertteremhez hasonló térhatásszerű hangot állít elő.

1. A Hangbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a kívánt hangjellemző kiválasztásához; **Auto hangerő**, **DBS**, **TV** (Speaker) vagy **Balansz**.



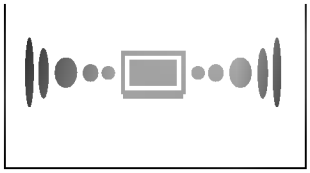
A SOUND menü **Auto hangerő**, **DBS** és **TV** (Speaker) tételeinél a ▲ / ▼ gombok megnyomásával választhatja ki az **Be** és **Ki** lehetőségeket.
A SOUND menü **Balansz** menüpontjában az ◀ / ▶ gombok használatával végezze el a szükséges beállításokat a **Balansz** legördülő menüben.

3. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

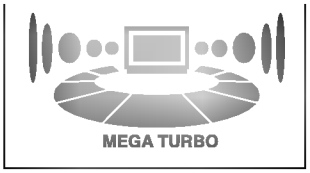
***Megjegyzés : Dolby Virtual** üzemmódban az **Auto hangerő** és a **DBS** funkció nem elérhető.*

Gyors hangbeállítás (opcionális)

Ha ezt a funkciót bekapcsolja, a hang sokkal hatásosabb és erősebb lesz, mint normál üzemmódban. A **TURBO SOUND** gomb többszöri megnyomásával ez a funkció ki- és bekapcsolható.



(Turbo Sound kikapcsolva)



(Turbo Sound bekapcsolva)

A hangkimenet kiválasztása

AV üzemmódban kiválasztható a bal- és jobb oldali hangsugárzókon hallható hang.

A **I/II** gomb ismételt megnyomásával választhatja ki a megfelelő üzemmódot.

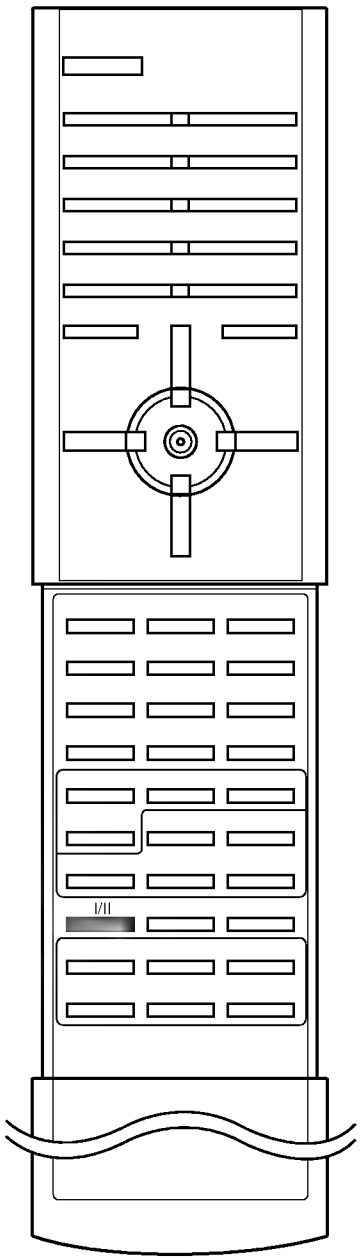
L+R : Az "L" hangbemenet hangja a bal, az "R" hangbemenet hangja a jobb oldali hangsugárzón hallható.
L+L : Az "L" hangbemenet hangja a bal és jobb oldali hangsugárzón hallható.
R+R : Az "R" hangbemenet hangja a bal és jobb oldali hangsugárzón hallható.

A hangjellemzők beállítása

Sztereó/kéthangú adások vétele

A kívánt programhely kiválasztásakor a programhely számának és az állomás nevének eltűnése után a képernyőn megjelenik a hang típusa.

A hang típusa	Képernyő felirat
Mono	**MONO**
Sztereó	**STEREO**
Kéthangú	**DUAL I**



Mono hang kiválasztása
Ha sztereó üzemmódban a sztereó vétel minősége gyenge, a **I/II** gomb megnyomásával mono vételre kapcsolhat. Mono üzemmódban a mély hangtartomány erősödik. A **I/II** gomb ismételt megnyomásával visszakapcsolhat sztereó üzemmódba.

A nyelv kiválasztása kéthangú adásoknál
Kéthangú (kétnyelvű) adások vételekor a **I/II** gomb ismételt megnyomásával **DUAL I**, **DUAL II** vagy **DUAL I+II** üzemmódba kapcsolhat.
DUAL I a főhang (elsődleges nyelv) hallható mindkét hangsugárzóban
DUAL II a másodhang (másodlagos nyelv) hallható mindkét hangsugárzóban
DUAL I+II az egyik hangsugárzón a főhang, a másikon a másodhang hallható

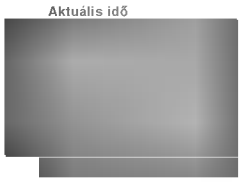
NICAM adások vétele (opcionális)

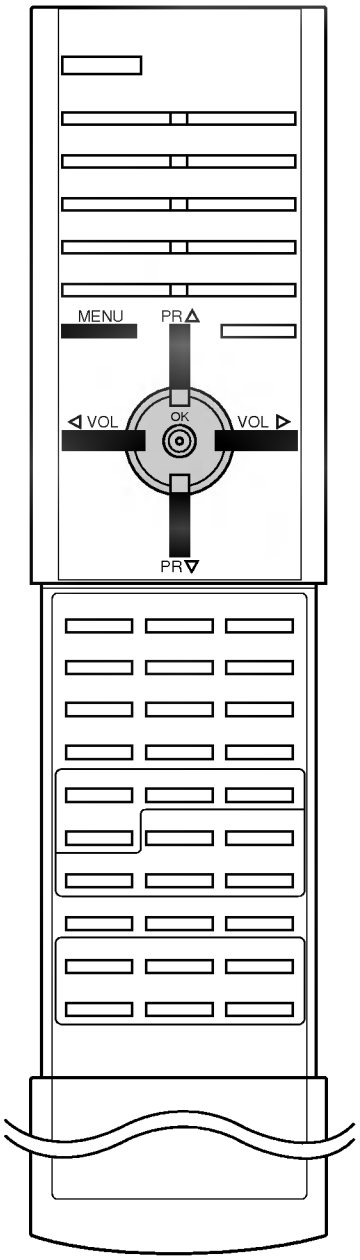
A NICAM tunerrel ellátott készülékek alkalmasak a kiváló minőségű NICAM digitális hang vételére is.
A **I/II** gomb többszöri megnyomásával az alábbiak szerint lehet kiválasztani a hangkimenetet.

1. NICAM mono vétel esetén a **NICAM MONO** vagy FM MONO üzemmód közül választhat.
2. NICAM sztereó vétel esetén a **NICAM STEREO** vagy FM MONO üzemmód közül választhat. Ha a sztereó vétel gyenge, kapcsoljon FM MONO üzemmódba.
3. Kéthangú NICAM adások vételekor a **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** vagy **NICAM DUAL I+II**, illetve **MONO** üzemmódba kapcsolhatunk. Ha FM mono üzemmódba kapcsol, a képernyőn a **MONO** felirat jelenik meg.

Idő beállítás

Time menü





Óra

1. A Time menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Óra**.
3. Az óra beállításához nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot.

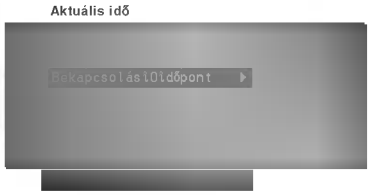


4. A perc beállításához nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.
6. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

Ki-/bekapcsolási időzítő

Ennek a funkciónak a bekapcsolt állapota esetén a beállított időpontban a készülék automatikusan. A be-/kikapcsolás időzítés használata előtt állítsa be a pontos időt.

1. A Time menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kikapcsolási időpont/Bekapcsolási időpont**.
3. Az óra beállításához nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot.



4. A perc beállításához nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot.
5. **Csak bekapcsolási idő**; Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a programszám és a hangerő beállításához.
6. Nyomja meg a **OK** gombot.
7. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

Megjegyzés :

a. Ez a funkció csak készenléti üzemmód esetén használható.
b. Be-/kikapcsolás időzítésnél a visszaszámlálásból még hátralévő idő megtekintéséhez válassza a Time menüt.
*c. Ha megszünteti a készülék áramellátását, a **Óra** beállítása törlődik.*
d. Ha a készülék automatikus bekapcsolásától számítva 2 órán keresztül nem nyom meg egyetlen gombot sem, a készülék kikapcsol.
e. Ha a ki- és bekapcsolási idő beállításra került, a készülék minden nap végre fogja azt hajtani.

Automatikus kikapcsolás

Ha a **Be** opciót választja az Automatikus kikapcsolás legördülő menüben, a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol körülbelül 10 perccel később, ahogy a TV állomás befejezi a műsor sugárzását.

1. A Time menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Aut. kikapcs.**.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Be** vagy **Ki** a **Aut. kikapcs.** legördülő menüben.
4. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

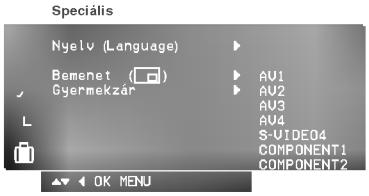
Egyéb funkciók

TV és AV üzemmódok

Az Ön készüléke TV és AV (audio/video) üzemmódba kapcsolható. Akkor kell audio/video üzemmódba kapcsolni, ha a készülékhez videómagnót (VCR) vagy egyéb berendezést csatlakoztat.

Megjegyzés : *Ha a videómagnót a TV készülék antenna bemenetén keresztül csatlakoztatja, a TV készüléket TV üzemmódban kell használni. Lásd a "Videómagnó csatlakoztatása" című fejezetet.*

1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet**.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4**, **S-VIDEO4**, **COMPONENT 1** vagy **COMPONENT 2** kiválasztásához a **Bemenet** legördülő menüben.



AV1 : ha a videómagnót a készülék hátoldalán lévő Euro scart 1 aljzathoz csatlakoztatta.
AV2 : ha a videómagnót a készülék hátoldalán lévő Euro scart 2 aljzathoz csatlakoztatta.
AV3 : ha a videómagnót a készülék oldalán lévő **AV3** aljzathoz csatlakoztatta.
AV4 : ha a videómagnót a készülék hátoldalán lévő Euro scart 4 aljzathoz csatlakoztatta.
S-VIDEO4 : ha a videómagnót a készülék hátoldalán lévő Euro scart 4 aljzathoz csatlakoztatta.
COMPONENT1 : A KOMPONENT csatlakoztatva a **COMPONENT 1** foglalatokba a készüléken.
COMPONENT2 : A KOMPONENT csatlakoztatva a **COMPONENT 2** foglalatokba a készüléken.

4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

A **TV/AV** gombbal szintén a TV, illetve az AV üzemmód közül választhat.

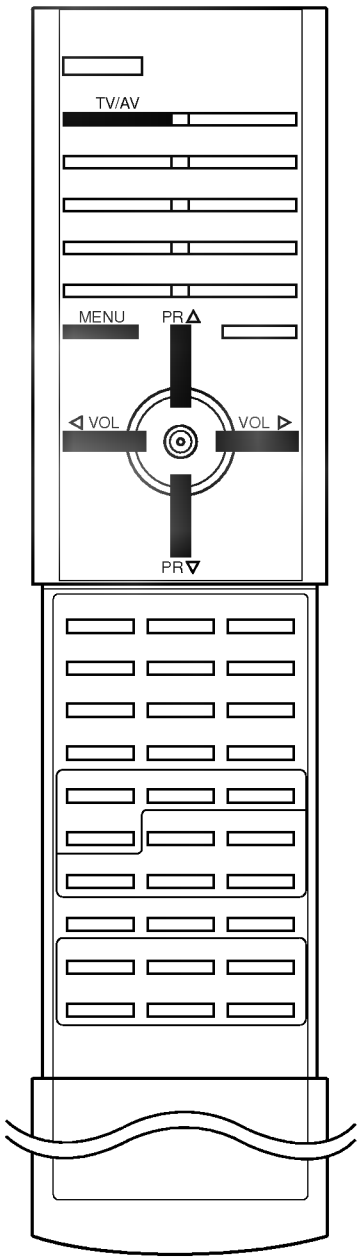
AV üzemmódban ha AV üzemmódból szeretne visszakapcsolni TV üzemmódba, nyomja meg a ▲ / ▼ gombot, vagy a számgombokat.

Automatikus AV üzemmód kapcsolás (opcionális)

Ha olyan videókészüléket csatlakoztat az Euro Scart aljzathoz, amelyik a lejátszás elindításakor kapcsolófeszültséget képes továbbítani, a TV készülék automatikusan **AV1**, **AV2** vagy **AV4** üzemmódba kapcsol, ha a videómagnó megkezdi a lejátszást. Ha az automatikus AV üzemmód kapcsolási funkciót nem kívánja használni, nyomja meg a ▲ / ▼ gombot, vagy a számgombokat.
A normál TV műsorra a **TV/AV** gombbal kapcsolhat vissza.

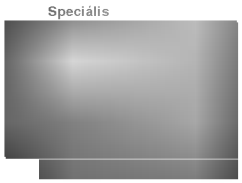


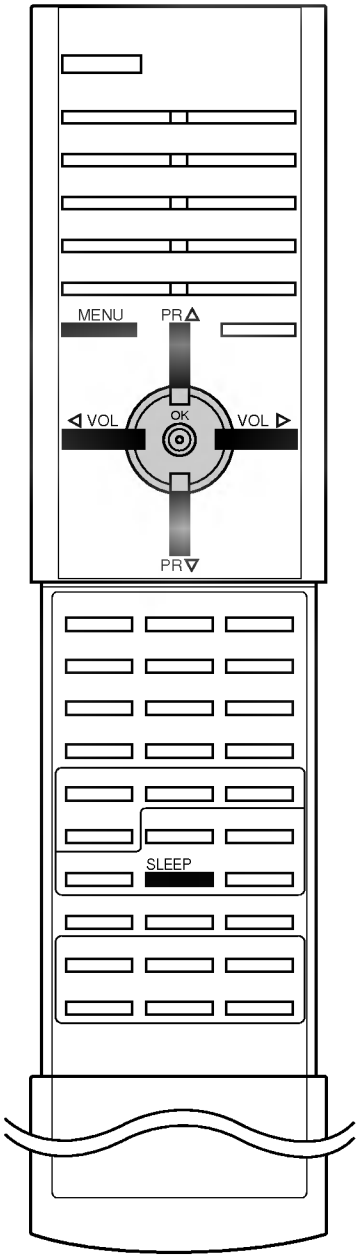
Speciális menü



Egyéb funkciók

Speciális menü





PIP képforrás kiválasztása (opcionális)

1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet** (⧈).
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **TV**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **AV4** vagy **S-VIDEO4**.



4. Nyomja meg a **OK** vagy ◀ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

A készülék zárolása (gyermekzár)

E funkció lehetővé teszi azt, hogy a készüléket csak a távvezérlővel lehessen vezérelni. Ez a szolgáltatás különösen hasznos lehet a készülék engedély nélküli használatának megakadályozásában.

1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Gyermekzár**.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Be** vagy **Ki** a **Gyermekzár** legördülő menüben.
4. Nyomja meg a **OK** vagy ◀ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja meg ismételten a **MENU** gombot.

Ha a zárolás aktív, a képernyőn a **Gyermekzár be** felirat jelenik meg, ha megnyomja a készülék előlapján lévő bármelyik gombot.

Megjegyzés : *A* ***Gyermekzár be*** *felirat nem jelenik meg a képernyőn abban az esetben, ha a menüképernyő használata közben valamelyik gombot megnyomja a készüléken.*

Elalváskapcsoló

Nem kell többé elalvás előtt kikapcsolnia a készüléket. Az előre beállított időtartam letelte után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. A **SLEEP** gombot többször megnyomva válassza ki a kívánt időtartamot. A képernyőn a ⏻--- jel, majd a kikapcsolásig hátralévő időtartam látható: **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** és **240**. A beállítás végrehajtását követően a készülék megkezdi a visszaszámlálást.

Megjegyzés :

a. A kikapcsolásig hátralévő idő ellenőrzéséhez nyomja meg a ***SLEEP*** *gombot.*

b. Az elalváskapcsoló inaktivizálásához nyomja meg a ***SLEEP*** *gombot, amíg a ⏻--- meg nem jelenik a képernyőn.*

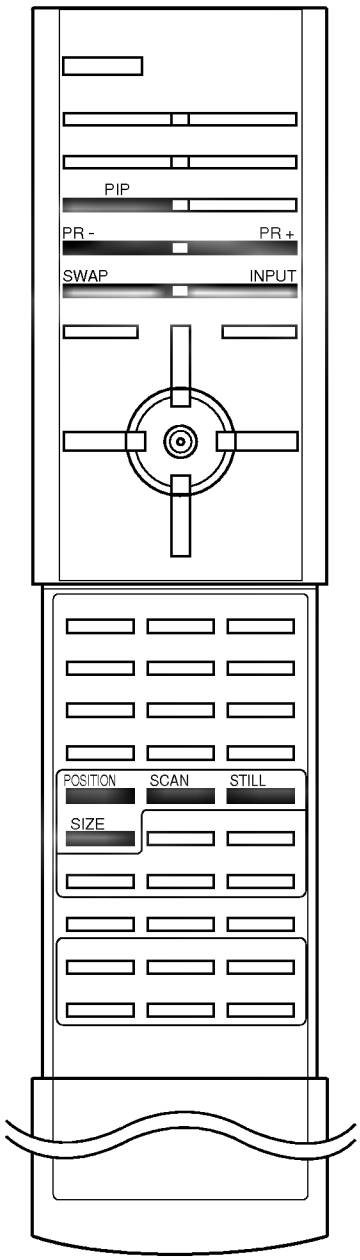
c. A készülék manuális kikapcsolásakor az elalváskapcsoló inaktivizálódik.

Kép-a-képben funkció (opcionális)

Opció :
A kép-a-képben funkció csak azokon a készülékeken működik, amelyek rendelkeznek ezzel a szolgáltatással.
A kép-a-képben funkció segítségével a főképen megjelenithető egy kisebb méretű kép (kiskép).

Ki-és bekapcsolás

A kiskép bekapcsolásához nyomja meg a **PIP** gombot. A PIP gomb ismételt megnyomásával a kiskép eltüntethető a főképről.



A kiskép bemenő jelének kiválasztása

Az **INPUT** gombot nyomja meg, hogy az input üzemmódot válassza a kis képhez.

Az INPUT gomb ismételt megnyomásakor a jelforrások az alábbi sorrendben követik egymást a főképen, a programhely sorszáma mellett:

Programhely száma → **AV1** → **AV2** → **S-VIDEO4** ← **AV4** ← **AV3** ←

Megjegyzés : *Ezt a SPECIAL menüben is beállíthatja.*

A kiskép es a főkép felcserélése

A kiskép és a főkép felcseréléséhez nyomja meg a **SWAP** gombot.

A kiskép műsorának kiválasztása

Nyomja meg a **PR +/-** gombot. A kiválasztott csatorna száma a főkép csatornaszáma alatt jelenik meg.

A kiskép méretének beállitása

A kiskép méretének beállításához nyomja meg ismételten a **SIZE** gombot. A kis kép feltönik az alábbiakban.

1/16-os főkép felcserélése → 1/9-es → 1/2-es →

Megjegyzés : *Ha a főképen látható műsor sugárzási rendszere eltér a kisképen futó műsor sugárzási rendszerétől, a kiskép természetellenessé válhat (ha például a főkép/kiskép műsora PAL/NTSC rendszerű).*

A kiskép fagyasztása (állókép)

A kiskép fagyasztásához nyomja meg a **STILL** gombot. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a **STILL** gombot.

A kiskép áthelyezése

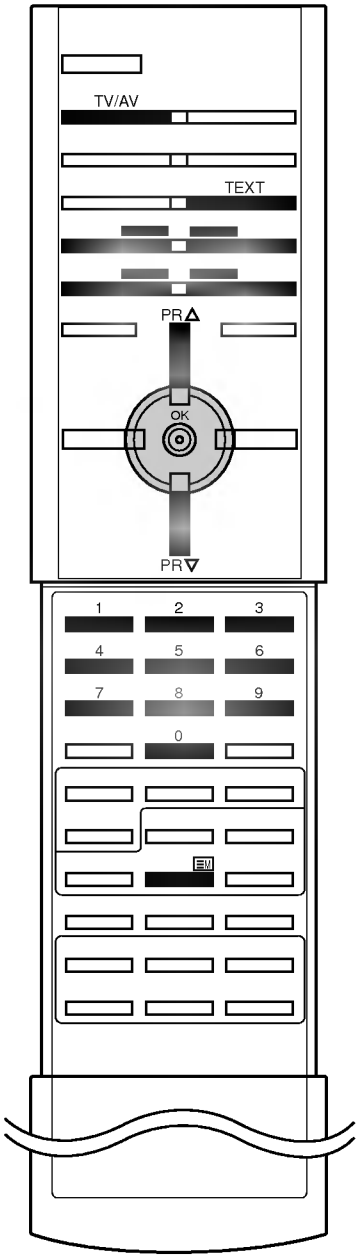
Nyomja meg ismételten a **POSITION** gombot mindaddig, míg a kiskép a kivánt helyre nem kerül. A kiskép az óramutató járásával megegyező irányban mozog.

A programhely hívhatók

Ez a funkció a 12 alkép üzemmódban lehetővé teszi az összes eltárolt állomás keresését, majd kedvenc állomása megtekintését, felcserélve a fő és alképeket.

Nyomja meg ismételten a **SCAN** gombot az 12 alkép kiválasztásához. Csak keresi végig az összes eltárolt állomást. Nyomja meg újból a **SCAN** gombot az alképek kikapcsolásához.

A teletext használata (opcionális)



A teletext funkció csak azokon a készülékeken működik, amelyek rendelkeznek ezzel a szolgáltatással.

A teletext egy olyan ingyenes, szövegesen megjelenő információ szolgáltatás, amelyet a legtöbb TV állomás sugároz. Ilyen információk lehetnek pl. hírek, időjárás, televízió műsorok, részvény árfolyamok és sok más egyéb.

A TV készülék teletext dekódere a SIMPLE, TOP és FASTEXT szolgáltatások használatát is lehetővé teszi. A SIMPLE (normál teletext) számos teletext oldalt tartalmaz, melyeket a megfelelő oldalszám beírásával választhatunk ki. A TOP és FASTEXT szolgáltatás egy gyorsabb és egyszerűbb módja a kívánt teletext oldal kiválasztásának, az oldalszám ismerete nélkül.

A teletext ki- és bekapcsolása

A teletext bekapcsolásához nyomja meg a **TEXT** gombot.
A teletext kezdőoldala, vagy az utoljára behívott teletext oldal megjelenik a képernyőn. A teletext dekóder a TV állomás által sugárzott teletext üzemmódba kapcsol.
A képernyő felső sorában két oldalszám, a TV állomás neve, valamint a dátum és a pontos idő látható. Az első szám az Ön által kiválasztott oldalszám, a második pedig a futó-oldalszám, amely a kiválasztott oldalszám eléréséig folyamatosan változik.
A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **TEXT** vagy a **TV/AV** gombot. Az előzőleg nézett TV állomás műsora ismét megjelenik a képernyőn.

SIMPLE teletext

A kívánt oldal kiválasztása

1. A számgombokkal írja be az oldalszámnak megfelelő háromjegyű számot. Ha beírás közben hibát vét, írjon be egy tetszőleges számot, majd írja be a helyes oldalszámot.
2. A ▲ / ▼ gombbal a következő vagy az előző teletext oldal választható ki.

A színgombok programozása LIST üzemmódban

Ha a készülék SIMPLE, TOP vagy FASTEXT teletext üzemmódban működik, a [≡M] gombbal kapcsoljon LIST üzemmódba.

Használja a távirányító gombjait a teletext oldal kiválasztásához.

1. Nyomja meg a szines gombok valamel yikét.
2. A számgombokkal válassza ki a kívánt oldalt.
3. Nyomja meg az **OK** gombot és a kiválasztott oldal tárolódik, melyet egy villogás jelez. A jövőben ez az eltárolt oldal a megfelelő szinű gomb megnyomásával választható ki.
4. A maradék 3 különböző színű gomb hasonló módon programozható.

A teletext használata (opcionális)

TOP teletext (opcionális)

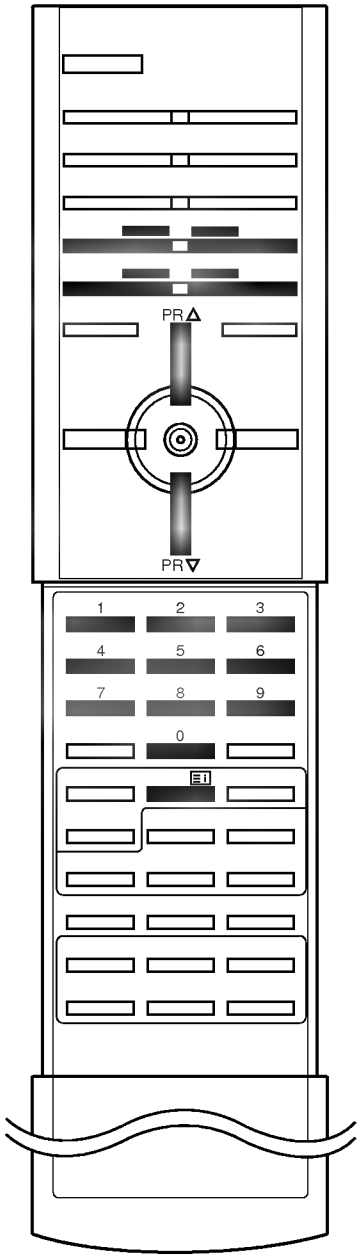
A képernyő alján látható vezérlőskála négy színes mezőből - piros, zöld, sárga és kék - áll. A sárga mező a következő csoportot, a kék mező a következő blokkot jelöli.

A csoport / blokk / oldal kiválasztása

1. A kék gombbal blokkról-blokkra mozoghat.
2. A sárga gombbal választhatja ki a következő csoportot, automatikus blokk-váltással.
3. A zöld gombbal választhatja ki a következő létező teletext oldalt, automatikus csoport-váltással. Ehhez a művelethez a ▲ gomb is használható.
4. A piros gombbal léphet vissza. Ehhez a művelethez a ▼ gomb is használható.

Közvetlen oldalválasztás

A SIMPLE üzemmódhoz hasonlóan, TOP teletext üzemmódban is kiválaszthatja a kívánt oldalt a számgombokkal.



FASTEXT üzemmód

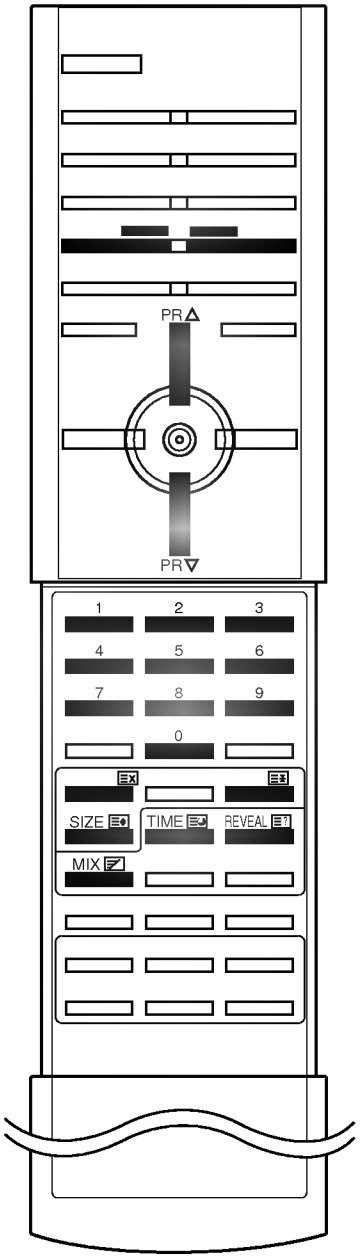
A teletext oldalak színkódok formájában jelennek meg a képernyő alján. A kívánt teletext oldal kiválasztásához a megfelelő színgombot kell megnyomni.

A kívánt teletext oldal kiválasztása

1. Az gombbal válassza ki a tartalomjegyzék oldalt.
2. A képernyő alján látható színkódoknak megfelelő színgomb megnyomásával válassza ki a kívánt teletext oldalt.
3. A normál teletext üzemmódhoz hasonlóan, FASTEXT üzemmódban is kiválaszthatja a kívánt oldalt a számgombokkal.
4. A ▲ / ▼ gombbal a következő vagy az előző teletext oldal választható ki.

A teletext használata (opcionális)

Speciális teletext szolgáltatások



REVEAL (felfedés)
E gomb megnyomásával a rejtett információk (pl. rejtvények megfejtése) fedhetők fel.
E gomb ismételt megnyomásával a felfedett információ ismét elrejthető.

SIZE (nagyítás)
A szöveg magassága megkétszereződik.
Egyszeri megnyomásakor a teletext oldal felső fele látható kinagyítva.
Kétszeri megnyomásakor a teletext oldal alsó fele látható kinagyítva.
Harmadszori megnyomásakor a normál kijelzés tér vissza.

UPDATE (frissítés)
A kiválasztott teletext oldal megjelenéséig a TV műsor látható a képernyőn. A képernyő bal felső sarkában a szimbólum jelenik meg. Amikor a kívánt oldal elérhető, a szimbólum helyén megjelenik a teletext oldal száma. E gomb megnyomásakor a kiválasztott oldal elolvasható.

HOLD (rögzítés)
Ha a kiválasztott teletext oldal 2 vagy több aloldalból áll, ezzel a gombbal rögzíthetjük a kívánt (al)oldalt. Az aloldalak száma és az aktuális aloldal sorszáma rendszerint a pontos idő kijelzés alatt jelenik meg. E gomb megnyomásakor a stop szimbólum a képernyő bal felső sarkában jelenik meg, és az automatikus lapozási funkció ideiglenesen kikapcsol.
A lapozás folytatásához nyomja meg ismét ezt a gombot.

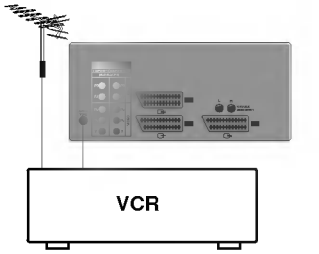
MIX (rávetítés)
A teletext oldalak a TV műsorra rávetítve jelennek meg.
A TV műsor kikapcsolásához nyomja meg ismét ezt a gombot.

TIME (pontos idő)
Ha egy TV műsor nézése közben szeretné megtudni a pontos időt, nyomja meg ezt a gombot.
A pontos idő a képernyő jobb felső sarkában jelenik meg. A pontos idő eltüntetéséhez nyomja meg ismét ezt a gombot.
Teletext üzemmódban ezzel a gombbal lehet a kívánt négyjegyű aloldalt kiválasztani, vagy módosítani. Ez a képernyő alján jelenik meg. Az aloldal rögzítéséhez vagy megváltoztatásához nyomja meg a piros/zöld, a ▲ / ▼ gombot vagy a számgombokat. Az időkijelzés eltüntetéséhez nyomja meg ismét ezt a gombot.

Külső berendezések csatlakoztatása

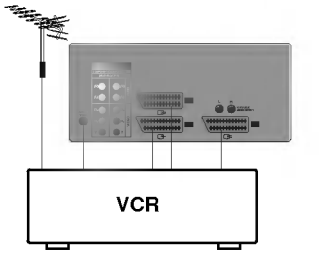
A készülékhez külső berendezések - pl. videómagnó, kamkorder, stb. - csatlakoztathatók. Az itt feltüntetett ábrák némileg különbözhetnek az Ön készülékétől.

Az antennacsatlakozó használata



1. Csatlakoztassa a videómagnó RF OUT aljzatát a TV készülék hátlapján lévő antennacsatlakozóhoz.
2. A kültéri antennát csatlakoztassa a videómagnó RF antenna bemenetéhez.
3. A videómagnóra kiválasztott programhelyet tárolja a TV készülék memóriájában (Lásd a "Kézi hangolás" című fejezetet).
4. Válassza ki a videómagnó részére fenntartott programhelyet.
5. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.

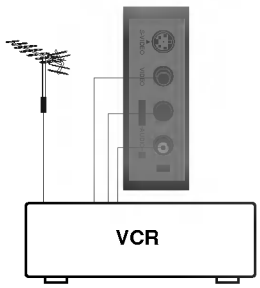
Az Euro scart aljzatok használata



1. Csatlakoztassa a videómagnó Euro scart aljzatát a TV készülék Euro scart 1, 2 vagy 4 aljzatához.
2. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.
   Ha olyan videókészüléket csatlakoztat az Euro scart 1, 2 vagy 4, amelyik a lejátszás elindításakor kapcsolófeszültséget képes továbbítani, a TV készülék automatikusan **AV1**, **AV2** vagy **AV4** üzemmódba kapcsol, ha a videómagnó megkezdi a lejátszást. Ha az automatikus AV üzemmód kapcsolási funkciót nem kívánja használni, nyomja meg a ▲ / ▼ gombot, vagy a számgombokat.

   Ha ez nem történik meg, a távvezérlő **TV/AV** gombjával válassza ki az **AV1**, **AV2** vagy **AV4** üzemmódot. A videómagnó által lejátszott műsor megjelenik a képernyőn.

   A TV készülék műsorát a csatlakoztatott videómagnóval felveheti.



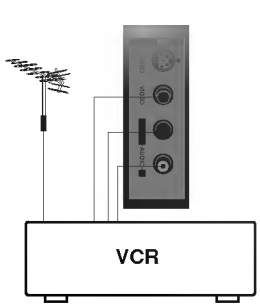
Megjegyzés :

*a. Az RGB jeltípus – azaz a vörös, zöld és kék jel – fogadására csak az Euro scart 1 és az **AV1** aljzat képes. Ilyen jeleket adnak ki például az előfizetéses dekóderek, a játék-konzolok vagy fotó-CD készülékek, stb.*

*b. Ha mind az Euro scart 1, 2 mind az Euro scart 4 aljzatot a videómagnóhoz csatlakoztatta, csak az **AV2** aljzat működik.*

c. Az Euro scart 4 aljzaton a videó kimenőjel nem jelenik meg.

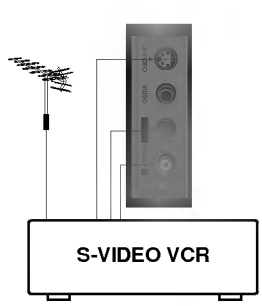
Az Audio/Video ki- és bemenetek használata



1. Csatlakoztassa a videómagnó audio/video kimenetét a TV készülék audio/video bemenetéhez.
2. A **TV/AV** gombbal válassza ki az **AV3** bemenetet.
3. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.
   A videómagnó által lejátszott program megjelenik a képernyőn.

***Megjegyzés :** Ha a videómagnó mono hangú, a videómagnó hangkimenetét a TV készülék lévő **AUDIO L/MONO** aljzathoz kell csatlakoztatni.*

Külső berendezések csatlakoztatása

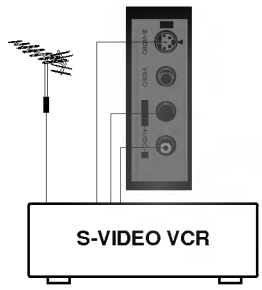


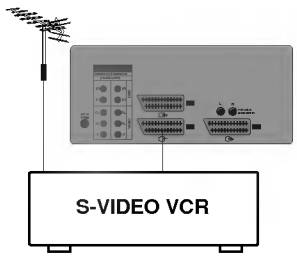
Az S-Video/Audio bemenet (S-AV) használata

Ha a TV készülék **S-VIDEO** aljzatához S-video rendszerű videómagnót csatlakoztat, a képminőség tovább javul.

1. Csatlakoztassa a videómagnó S-video kimenetét a TV készülék **S-VIDEO** vagy Euro scart 4 bemenetéhez.
2. Csatlakoztassa a videómagnó hangkimenetét a TV készülék **AUDIO** aljzathoz.
3. A **TV/AV** gomb ismételt megnyomásával válassza ki az **AV3** vagy **S-VIDEO4** bemenetet.
4. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.
   A videómagnón lejátszott műsor megjelenik a képernyőn.

Megjegyzés : *Ha mind az **S-VIDEO**, mind a **VIDEO** aljzatot az S-VHS rendszerű videómagnóhoz csatlakoztatta, csak az **S-VIDEO** aljzat működik.*

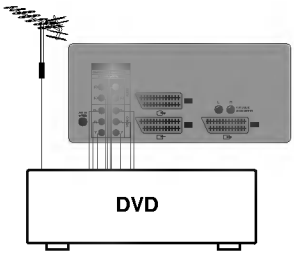


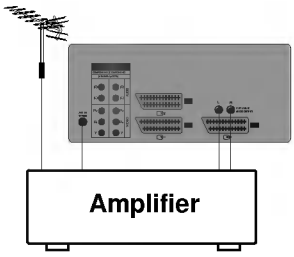


Komponent a foglaltban

1. Csatlakoztassa a DVD lejátszó COMPONENT VIDEO kimeneteit (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y vagy Y P_B P_R) a készülék **DVD INPUT VIDEO** bemeneteihez (Y P_B P_R).
2. Csatlakoztassa a DVD lejátszó audio vezetékét a készülék **DVD INPUT AUDIO** bemeneteihez.
3. A **TV/AV** vagy **MULTIMEDIA** gombbal válassza ki a **COMPONENT1** vagy a **COMPONENT2** bemenetet.
4. Nyomja meg a DVD lejátszó **PLAY** gombját.
   A DVD képe megjelenik a képernyőn.

Megjegyzés : *A bemenő DVD audio jel kibocsátható a készülékből, míg a DVD videó jel nem.*





Változtatható audio kimenetek (AUDIO OUT)

A fejhallgató csatlakozások a Hi-Fi erősítő rendszerhez a készülék hátoldalán találhatóak; L=baloldali hang, R=jobboldali hang.
Az erősítő rendszer csatlakoztatása esetén, a TV hangot állíthaja a sztereo erősítőn keresztül is. A **MUTE** gomb megnyomására a TV hangszórója és a külső hangszórók elnémulnak.

Hibakeresés

Ellenőrizze, majd korrigálja az alábbiakat



Nincs kép, nincs hang

Hang jó, a kép gyenge

Kép jó, hang gyenge

Képernyő “havazás”

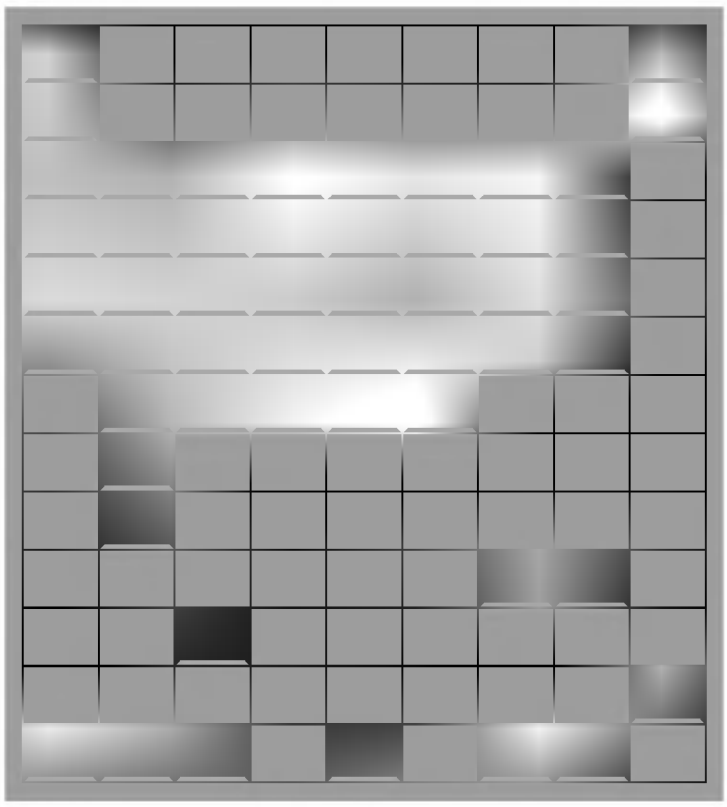
A kép csíkos vagy zajos

Egyes állomásokon gyenge vétel

Nincs szín

Gyenge színek

A távvezérlő nem működik



Ellenőrizze, majd korrigálja az alábbiakat

Hálózati kábel (be van-e dugva)

A készülék be van-e kapcsolva

Próbáljon ki egy másik állomást (gyenge vétel)

Ellenőrizze az antennát (be van-e dugva)

Ellenőrizze az antennát (törött vezeték?)

Ellenőrizze az antennát

Helyi interferencia zavar?

Állítsa be a kontrasztot

Állítsa be a fényerőt

Állítsa be a színtelítettséget

Állítsa be a hangerőt

Ellenőrizze a távvezérlőben lévő elemeket

Ellenőrizze az A/V aljzatokat (csak videó-magnó)

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS

Az LG Electronics Magyar Kft. tanúsítja, hogy a termék az alábbi műszaki adatoknak megfelel. A minőség tanúsítása a 2/1984. (III.10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet szerint történt.
Az M.T.35/1978.(VI.6.), valamint az azt módosító 74/1987.(XII.10.) M.T.sz. rendelet értelmében a forgalomba hozó erre a termékre 8 évig biztosítja az alkatrészeket, illetve gondoskodik a termék javításáról. Az időtartamot az eladás időpontjától kel figyelembe venni!

	RE-40NZ60RB	RE-44NA14T	RE-54NA14T	RE-49NZ23RB
Tápfeszültség	230V~ 50Hz			
Érintésvédelmi osztály	II.			
Teljesítményfelyétel	250W			
Vételi csatornák VHF UHF Kábelcsatornák	 01 - 12 C2 - 12 21 - 69 S1 - S41			
Színrendszer	PAL, SECAM			
Antenna bemenet	75 Ohm koaxiális			
Hang kimenő teljesitmény	20W x 2			
Méretek (mm) (WxDxH)	967x398x1,130	954x551x1,224.5	1,166x616x1407	1,188x592.5x1,338.5
Töneg (kg)	47.6kg	50kg	72kg	67.5kg