LCD
HAJÍTÁS TV
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 : 3828VA (MB03CA, 125C TX, 3840VA0051A/B/C)

Tartalomjegyzék

Üzembe helyezés 3

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója 4
Communicator
Feltöltés a beépített generátorral
A készülék előlapja / Hátlap

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

A képernyő-menük használata 9
A menük behívása

SETUP menü 10
Automatikus hangolás
Kézi (manuális) hangolás
Finomhangolás / Programhelyek átrendezése
A programhely táblázat behívása

PICTURE menü 15
PSM (Képbeállítási memória)
Képjellemzők beállítása

AUDIO menü 16
SSM (Hangbeállítási memória) / Balansz szabályozás
AVL (Automatikus hangerő) / Equalizer
A hangkimenet kiválasztása
Sztereó/kéthangú adások vétele / NICAM adások vétele

TIME menü 20
Automatikus kikapcsolás / Elalváskapcsoló

SPECIAL menü 21
TV és AV üzemmódok
Automatikus AV üzemmód kapcsolás / A készülék zárolása
LED (Light Emitting Diode – Fénykibocsátó dióda) kijelző
Képernyő üzemmódok

Kép-a-képben funkció 23
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 teletext használata (opcionális) 24
A teletext ki- és bekapcsolása
SIMPLE teletext / TOP teletext (opcionális)
FASTEXT üzemmód / Speciális teletext szolgáltatások

PC csatlakoztatása 27
A számítógép bemenet használata
RGB-PC üzemmód (opcionális)

Külső berendezések csatlakoztatása 29
Antenna aljzat / Euro Scart csatlakozók
Audio/Video bemenetek
S-Video/Audio bemenetek (opcionális)
Komponent a foglaltban

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.

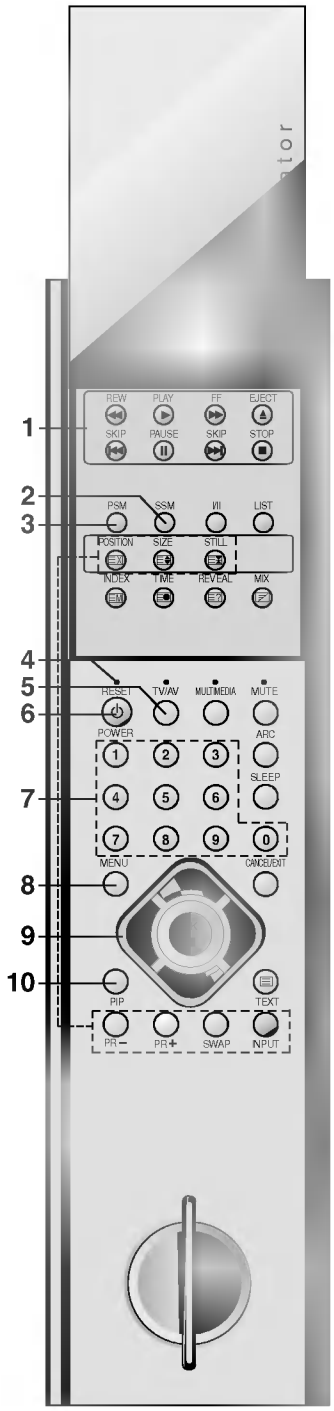
Elhelyezés

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 hagyja, hogy a képernyőn hosszú ideig állókép maradjon. Tipikusan a videomagnó kimerevített képénél, 4:3 képformátumban, vagy ha a csatorna neve látható, az állókép a képernyőn maradhat.

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

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója



A Communicator segítségével minden funkció vezérelhető. Néhány funkció azonban a készülék kezelőszerveivel is működtethető.

Communicator

A Communicator használata előtt helyezze be az elemeket. Lásd a következő oldalt.

1. **DVD GOMBOK**
   LG DVD lejátszó vezérléséhez.
2. **SSM (Hangbeállítási memória)**
   Az egyéni hangbeállítás előhívása.
3. **PSM(Képbeállítási memória)**
   Az egyéni képbeállítás előhívása.
4. **RESET**
   beállított érték visszaállítása gyári beállításra.
5. **TV/AV**
   TV vagy audio/video üzemmód kiválasztása.
   Bekapcsolás készenléti üzemmódból.
6. **POWER**
   A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve készenléti üzemmódba kapcsolása.
7. **SZÁMGOMBOK**
   A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek kiválasztása.
8. **MENU**
   A menüoldalak behívása.
9. **▲ / ▼ (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.
10. **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”
    POSITION
    A kiskép áthelyezése az óramutató járásával megegyező irányban.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

11. I/II
Kétnyelvű adások sugárzásakor a kívánt nyelv kiválasztása.
A hangkimenet bekapcsolasa. (opcionális).

12. LIST
A programhely lista megjelenítése.

13. STILL
A kiskép "fagyasztása"

14. MULTIMEDIA
Component 1/2 vagy **RGB-PC** üzemmód kiválasztása.

15. MUTE
A hang ideiglenes némítása, majd visszakapcsolása.

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

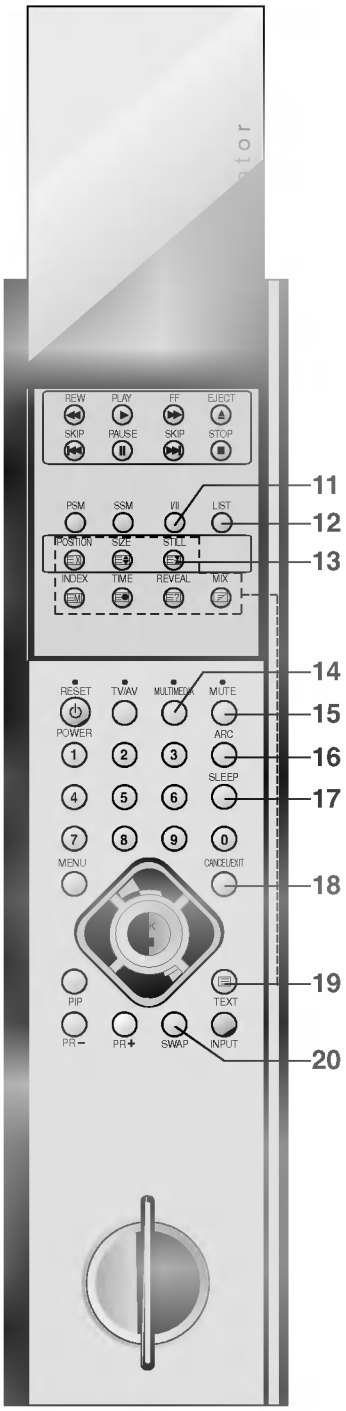
17. SLEEP
Az elalváskapcsoló beállítása.

18. CANCEL/EXIT
Ennek a gombnak a megnyomásával minden képernyő kijelzéses menüt eltüntethet a képernyőről, és visszatérhet TV nézés üzemmódba.

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

20. SWAP (előző programhely)
Az előzőleg nézett műsorra lehet visszakapcsolni ezzel a gombbal.

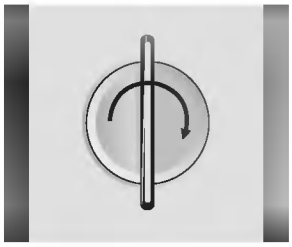
Megjegyzé : Teletext üzemmódban a **PR +/-**, **SWAP**, **INPUT** gomb csak teletext színgombként működik.



Feltöltés a beépített generátorral

A Communicator a belső elektromos generátorral tölthető. A Communicator töltéséhez a következőket kell elvégeznie :

1. Az első használatkor:
   20 forgatás a nyíl irányába (lásd a képet) -> egy perc várakozás -> ismét 20 forgatás -> ismét egy perc várakozás -> ismét 20 forgatás -> a távvezérlő használható
2. Szokásos használat közben:
   5 vagy 6 forgatás -> a távvezérlő tovább használható

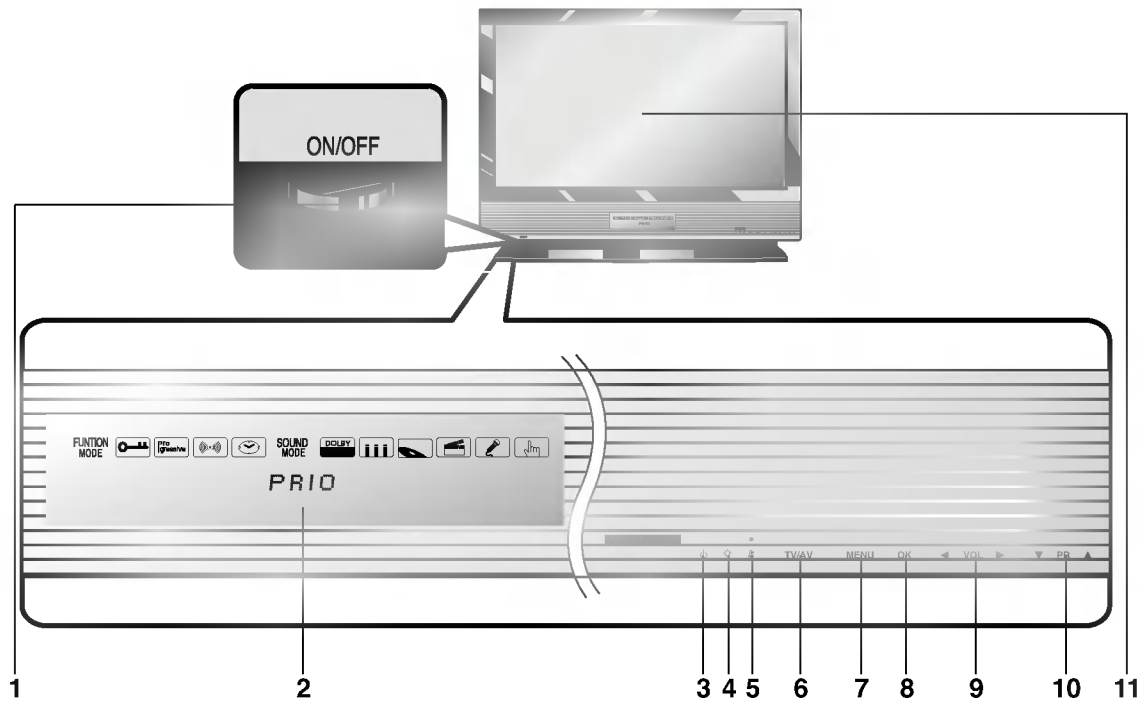


Megjegyzés : Ne forgassa túl gyorsan a kart a Communicator védelme érdekében.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

A készülék előlapja

Az előlapi kezelőszervek mellett elhelyezkedő lámpa kijelző, üzemkijelző és hőmérséklet kijelző a LCD projektoros TV működési állapotát mutatják.



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

2. **LED (Light Emitting Diode – Fénykibocsátó dióda) kijelző**

3. **ÜZEMKIJELZŐ** (lásd a 7. oldalon)

4. **LÁMPA KIJELZŐ** (lásd a 7. oldalon)

5. **HŐMÉRSÉKLET KIJELZŐ** (lásd a 7. oldalon)

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

7. **MENU**
   A menü kiválasztása.

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

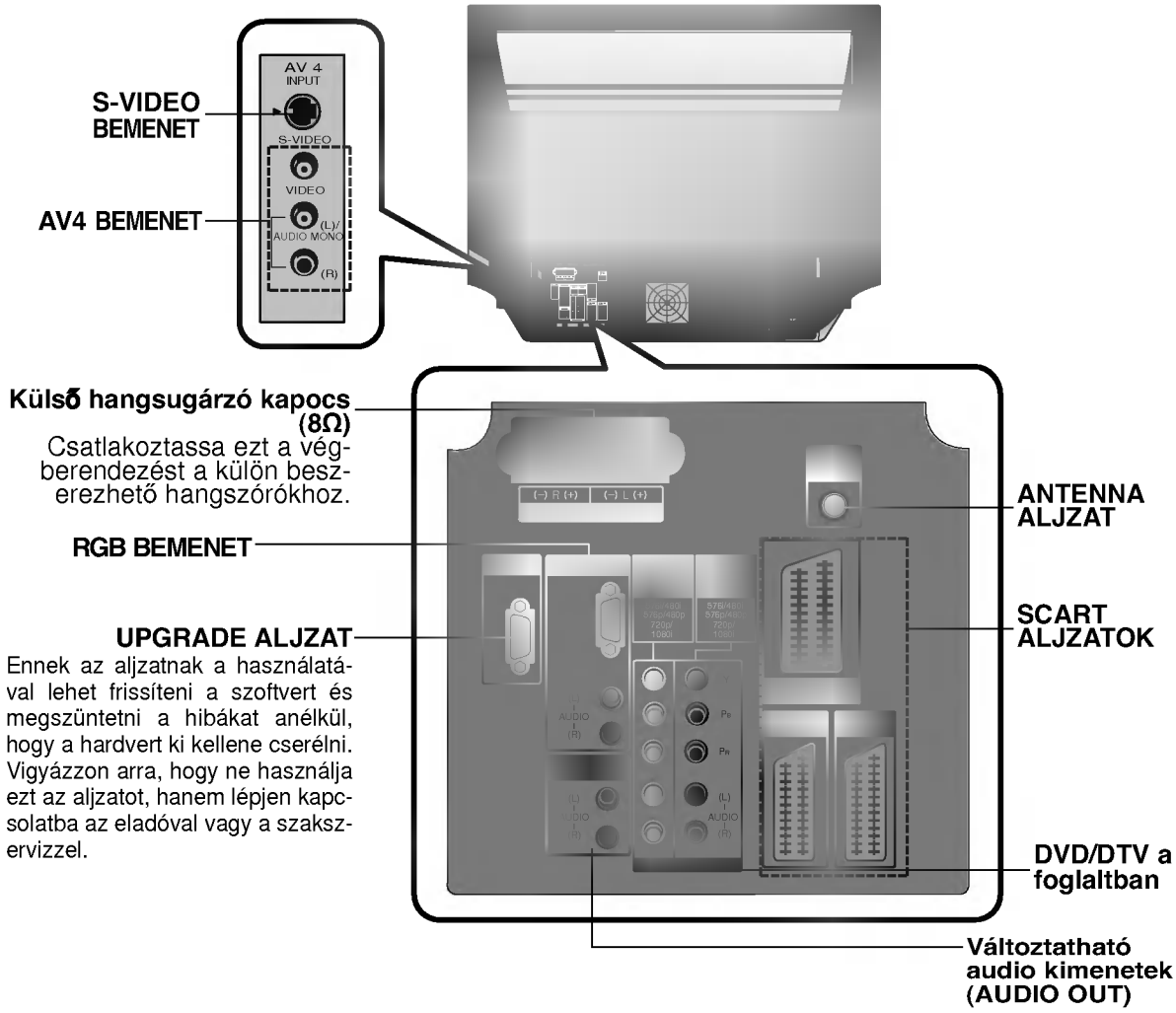
9. **◄ / ► (HANGERŐ LE/FEL)**
   A hangerő szabályozása.
   A kívánt beállítás kiválasztása a menüben.

10. **▲ / ▼ (PROGRAM FEL/LE)**
    A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek és menüpontok kiválasztása.

11. **TÁVVEZÉRLÉS ÉRZÉKELŐJE**

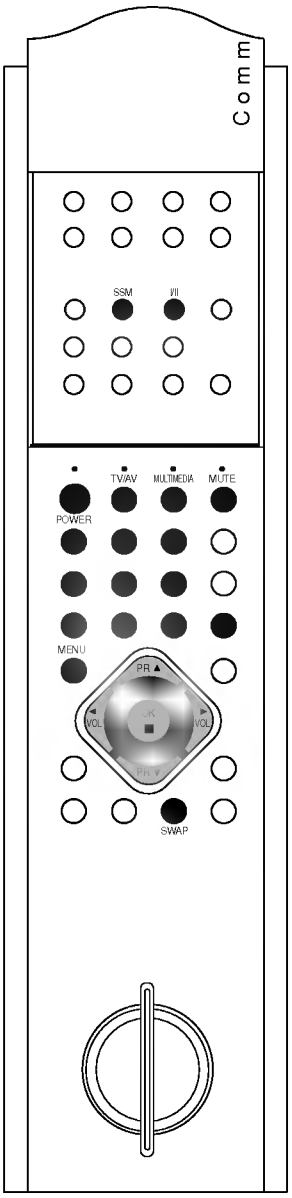
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

Hátlap



Üzemkijelző	Nem ég	A hálózati vezeték nincs csatlakoztatva.
	Piros	A hálózati vezeték csatlakoztatva van, a készülék készenléti állapotban van.
	Zöld	A készülék be van kapcsolva.
	Narancssárga (villog)	Felkészülés a használatra készenléti állapotban.
Lámpa kijelző	Narancssárga	A lámpa közeledik az élettartama végéhez; ki kell cserélni egy újra.
	Zöld (villog)	A lámpa fedele nincs bezárva.
Hőmérséklet kijelző	Narancssárga	A kivetítő túlmelegedett.
	Piros	A kivetítő kikapcsolt a túlmelegedés miatt.
	Piros (villog)	A kivetítő kikapcsolt, ellenőrizze a hőtőventillátort.

Alapműveletek



Ki- és bekapcsolás

1. A készülék bekapcsolása előtt ellenőrizze, hogy a készülék üzemkapcsolója be van-e nyomva.
   Ha az üzemkapcsoló be van nyomva, a kijelző pirosan világít. A készülék ekkor készenléti üzemmódban van.
2. Ha a készülék készenléti üzemmódban van, a távvezérlő **POWER**, ▲ / ▼, **TV/AV**, **MULTIMEDIA** vagy számgombjainak megnyomásával kapcsolhatja azt be teljesen.
   A kijelző egy kis ideig narancssárgán villog, majd zölden világít, ha a készülék sikeresen bekapcsolt.
3. A készülék kikapcsolásához nyomja meg a távvezérlő üzemkapcsoló gombját. A készülék visszatér készenléti állapotba.

Megjegyzé :

a. A lámpa hőtőventillátora még körülbelül 120 másodpercig forog, miután kikapcsolta a készüléket a távvezérlővel.
b. Normális esetben ne nyomja ki a készülék üzemkapcsolóját, hanem a távvezérlővel kapcsolja ki a készüléket.
c. Ha a készüléket kikapcsolás után rögtön bekapcsolja, a biztonságos hőtés érdekében ez kb. 30-50 másodpercig fog tartani.
d. Ha a készüléket a rajta található üzemkapcsolóval kapcsolja ki, a belső hőtőrendszer is megszőnik működni. Ezért a készüléknek a fő üzemkapcsolóval történő bekapcsolása a biztonságos hőtés érdekében 30-50 másodpercet vesz igénybe.
e. Kényszer kikapcsolás: Ha a készülék úgy ítéli meg, hogy a működési körülmények nem megfelelőek, automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. Egy kis idő elteltével próbálja meg ismét bekapcsolni a készüléket.

A programhely kiválasztása

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

A hangerő beállítása

Nyomja meg a ◄ / ► gombot.

Visszakapcsolás az előző programhelyre

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

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** gombot.

A képernyő menü nyelvének kiválasztása (opcionális)

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

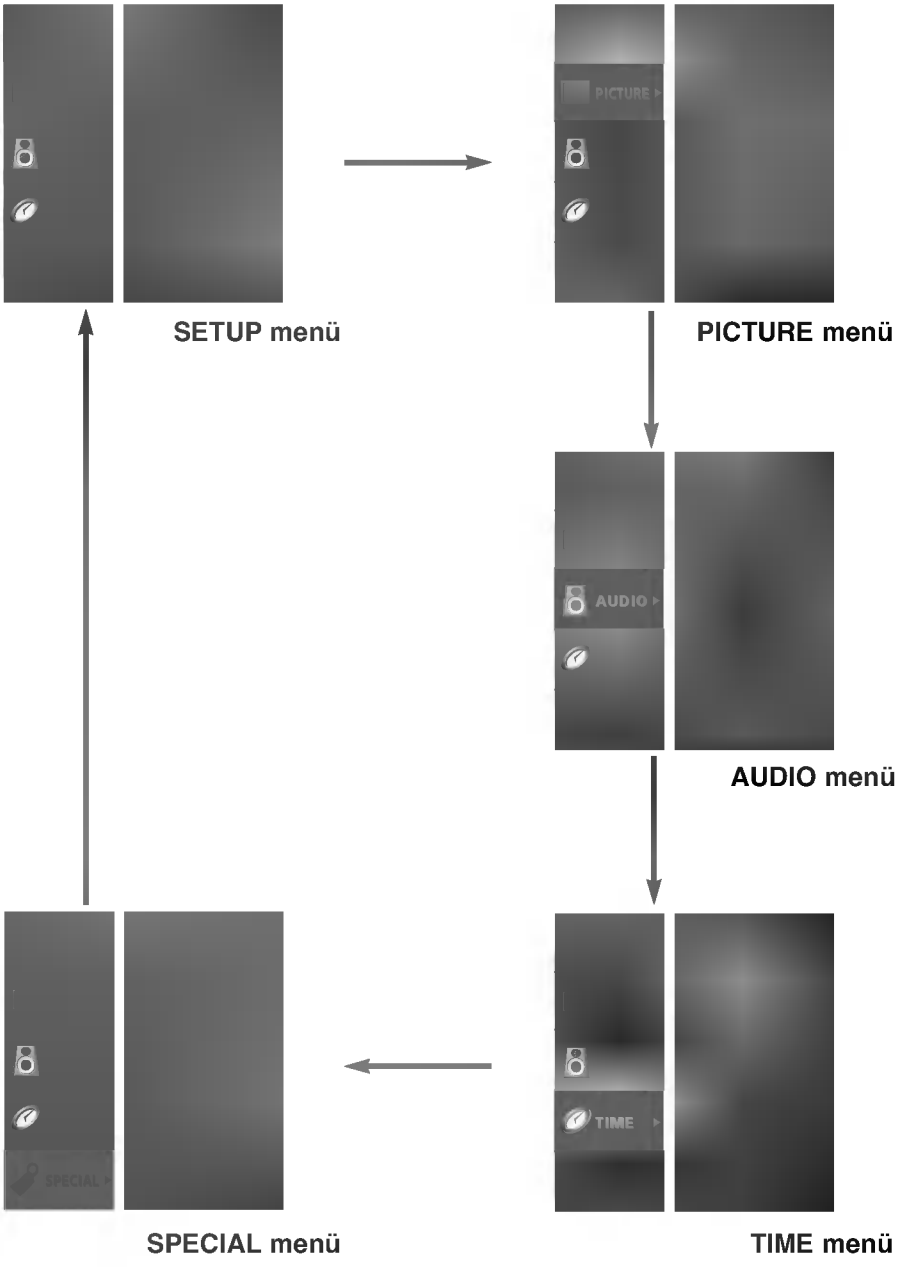
1. A SPECIAL menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Nyelv (Language)**.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
4. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
   Az összes képernyő kijelzés a kiválasztott nyelven jelenik meg.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten 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 megielení téséhes nyomja meg a MENU, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt.
3. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



SETUP menü

PICTURE menü

AUDIO menü

TIME menü

SPECIAL menü

SETUP Menü

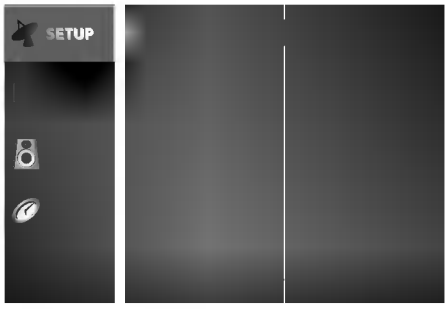


A TV készülék memóriájában 100 állomás tárolható. A tárolás az ún. programhelyeken történik (0 - 99). Tárolás után az állomások a ▲/▼ vagy a számgombokkal hívhatók be. Az állomások hangolása történhet automatikus vagy manuális módszerrel.

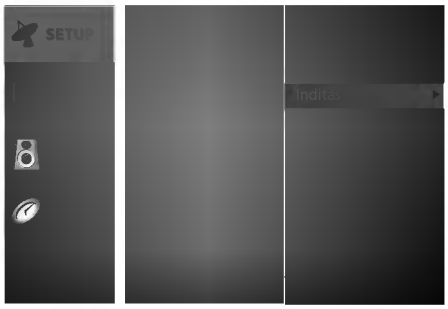
Automatikus hangolás

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

1. A SETUP menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Auto hangolás** almenüt.

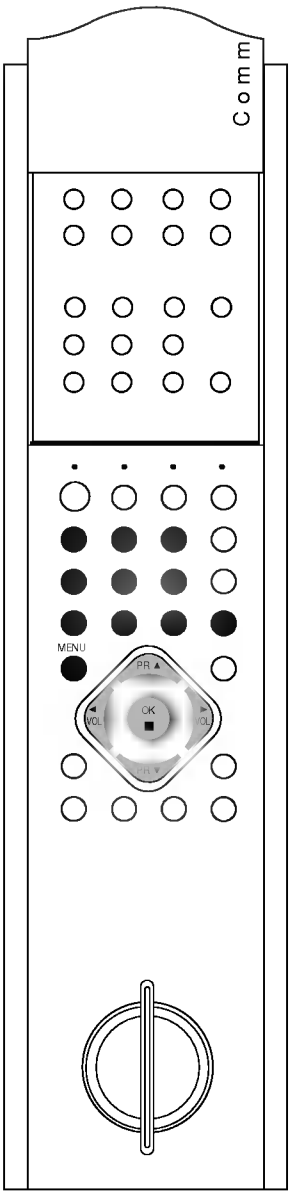


3. A ▶ gombbal válassza ki a **Rendszer** funkciót. Válasszon TV rendszert a ▲ / ▼ gombbal a Rendszer legördülő menüben.
   L : SECAM L/L' (Franciaország : A SECAM-L rendszerű modellek)
   BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
   I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Írország)
   DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
4. A ▶ gombbal válassza ki a **Tárolás kezdete** funkciót. Válassza ki az induló csatornaszámot az ▲ / ▼ gombbal, vagy a SZÁM gombokkal a **Tárolás kezdete** legördülő menüben.
5. A ▶ gombbal válassza ki a **Indítás** funkciót.
6. Indítsa el a keresést az ▶ gombbal.



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 **Proframozás** menü. A tárolt programhelyek szerkesztését lásd a „Programhelyek átrendezése" című fejezetben.

7. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



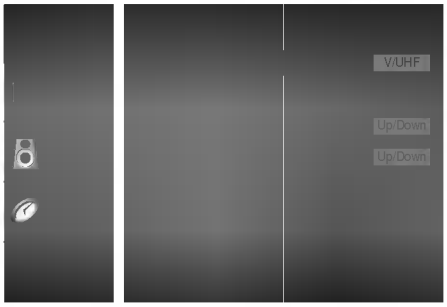
SETUP Menü

Kézi (manuális) hangolás

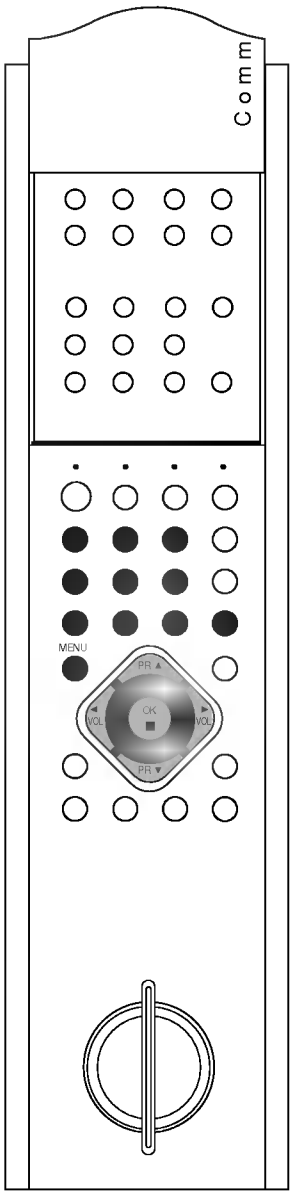


E módszerrel a kívánt állomások tetszés szerinti programhelyeken tárolhatók. Ezen kívül minden programhely egy maximum 5 karakterből álló névvel azonosítható

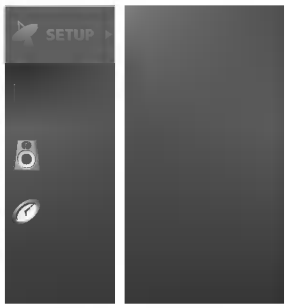
1. A SETUP menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kézi hangolás** almenüt.
3. A ► gombbal hívja be a **Kézi hangolás** hangolási almenüt.



4. A ► gombbal válassza ki a **Rendszer**. Imenüt. 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. A ► gombbal válassza ki a **Sáv**. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **V/UHF** vagy **Kábel** funkciót a **Sáv** legördülő menüben.
6. A ► gombbal válassza ki a **Csatorna** funkciót. A ▲ / ▼ gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt programhelyet (0 - 99) a **Csatorna** Ha tudja, írja be a számgombokkal a csatornaszámot.
7. A ► gombbal válassza ki a **Keresés** funkciót. A ▲ / ▼ gombbal kezdje el az állomáskeresést a **Keresés** legördülő menüben.
8. A ◄ / ► gombbal válassza ki a **Tárolás** almenüt. A ▲ / ▼ gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt programhelyet (0 - 99) a **Tárolás**.
9. Az állomás tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.
10. További állomások tárolásához ismételje meg a 4-9. lépéseket.
11. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

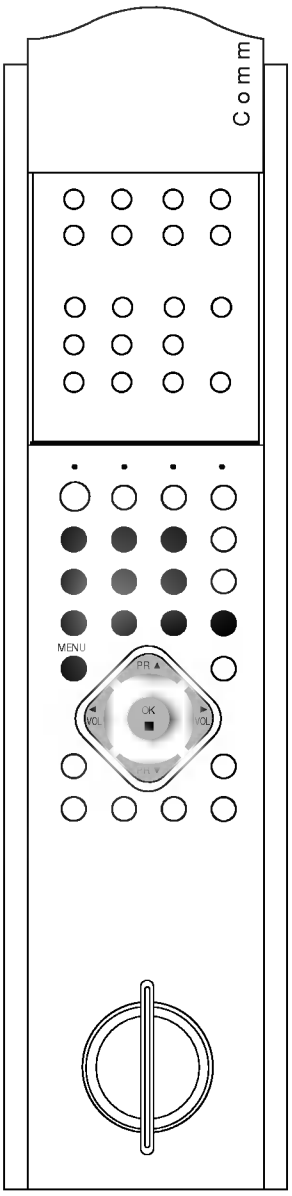


SETUP Menü



Az állomások elnevezése

1. Ismételje meg a „Kézi (manuális) hangolás" című fejezet 1-3. lépését.
2. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Név**.
3. 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.
4. A ▶ gombbal ugorjon a következő karakterhelyre, válassza ki a következő karaktert, és így tovább.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.
6. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Jelerősítő (opcionális)

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

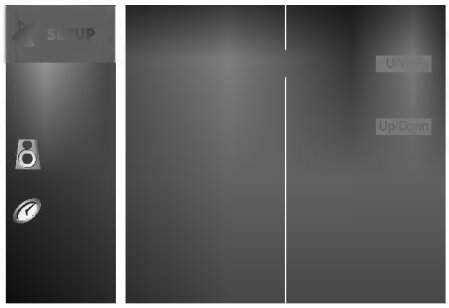
Ha a TV jel vételi határsávjában gyenge a vétel, állítsa a **Booster** (Erősítő) opciót **Be** helyzetbe. Ha a kép minősége jó, ne állítsa a **Booster** (Erősítő) opciót **Be** helyzetbe.

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

Finomhangolás

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

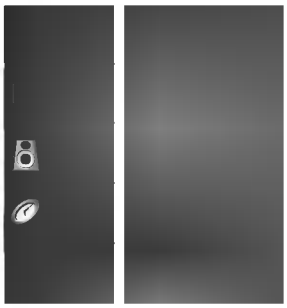
1. Ismételje meg a „Kézi (manuális) hangolás" című fejezet 1-3. lépéseit.
2. A ▶ gombbal válassza ki a **Finomhangolás** funkciót.
3. Nyomja meg az ▲ / ▼ gombot a kép és hang finomhangolásához a **Finomhangolás** legördülő menüben.



4. Nyomja meg a **OK** gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.
   A finomhangolással beállított programhely sorszámának színe sárga.

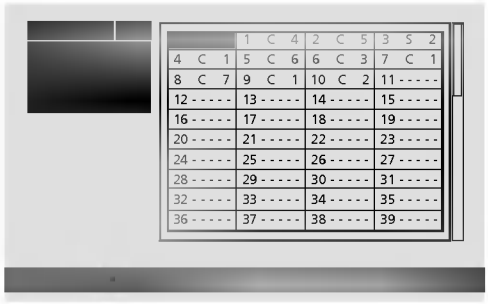
SETUP Menü

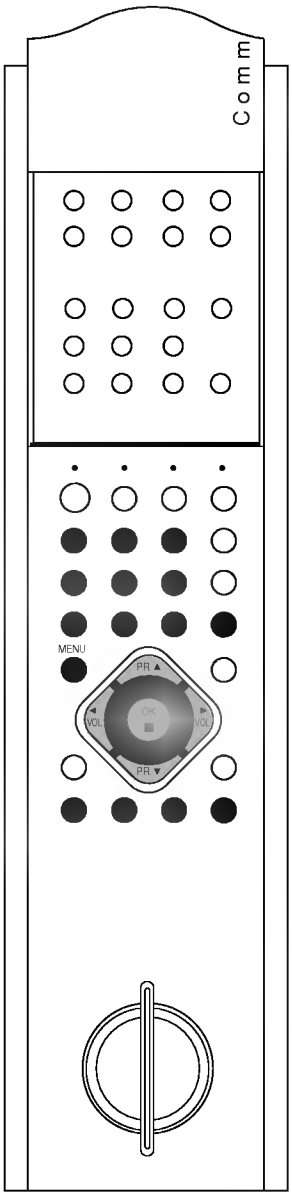
Programhelyek átrendezése



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

1. A SETUP menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Proframozás** funkciót.
3. Nyomja meg a ▶ gombot. A képernyőn megjelenik a **Proframozás** 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

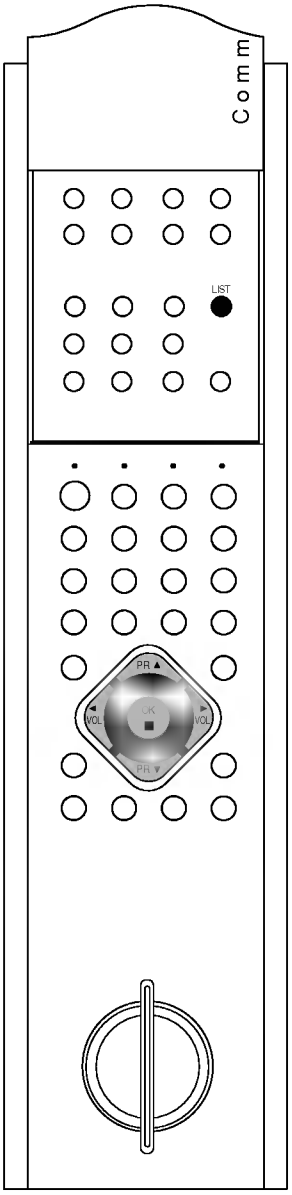
1. A ▲ / ▼ vagy a ◀ / ▶ gombbal válassza ki az áthelyezendő programhelyet.
2. Nyomja meg a SÁRGA gombot. A kiválasztott programhely sárga színű lesz.
3. A ▲ / ▼ vagy a ◀ / ▶ gombbal mozgassa a programhelyet a kívánt pozícióba.
4. Nyomja meg ismét a SÁRGA gombot az áthelyezési funkció kikapcsolásához.

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 programhelylistából történő kiválasztással bármikor behívható.

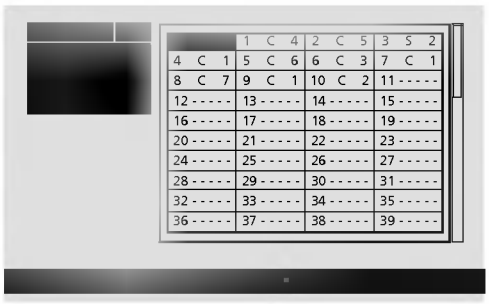
A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

SETUP Menü



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.

Megjegyzé :
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.

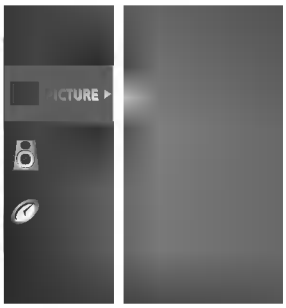
A kívánt programhely kiválasztása a programhely táblázatból
A programhely táblázatban a ▲ / ▼ gombbal mozoghat fel- vagy le, illetve a ◄ / ► gombbal mozoghat jobbra vagy balra.
A készülék a kiválasztott állomásra kapcsol.

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

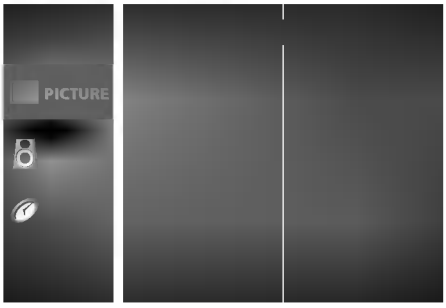
A normál TV műsorra a **LIST** gombbal kapcsolhat vissza.

PICTURE Menü

PSM (Képbeállítási memória)

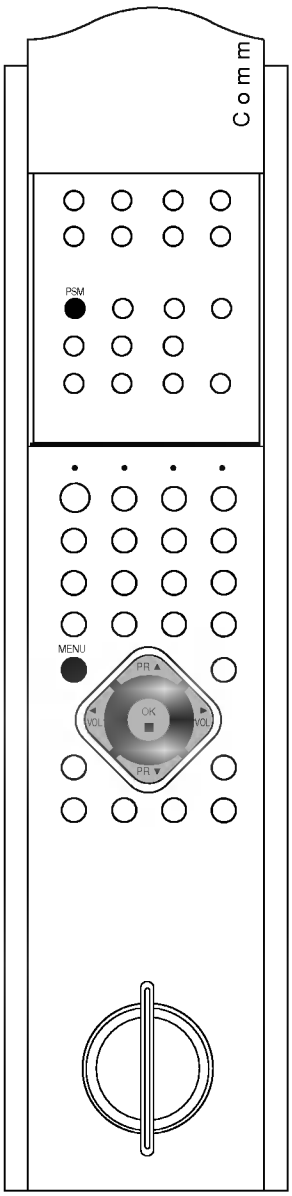


1. A PICTURE menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kép Státusz Üzemmód** almenüt.
3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a kívánt képbeállítás kiválasztásához a **Kép Státusz Üzemmód** legördülő menüben.



4. Nyomja meg a **OK** vagy ◄ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten 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 **ynamic**, **Gyári**, **Lágy** és **Játék** olyan ideális gyári képbeállítások, amelyek nem módosíthatók.



Képjellemzők beállítása

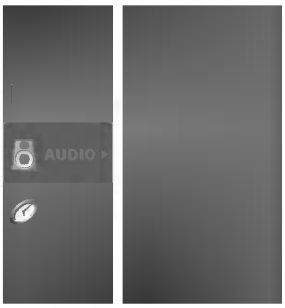
Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, a fényerőt, a színtelítettséget, a képélességet és a színárnyalatot (csak NTSC AV üzemmódban).

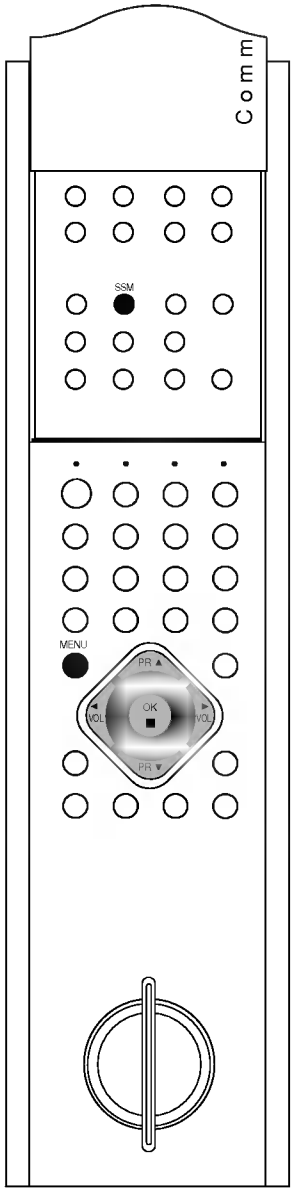
1. A PICTURE menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a kívánt képjellemzőkiválasztásához az Egyéni legördülő menüben.
3. Nyomja meg a ► gombot. Nyomja meg az ◄ / ► gombot az egyes almenük beállításához.



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

AUDIO Menü

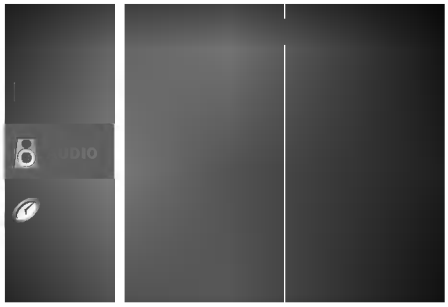




SSM (Hangbeállítási memória)

Kiválaszthatja a kedvenc hangzás beállítását: Dolby virtual, Normál, Zene, Mozi vagy Szöveg, továbbá beállíthatja az ekvalizer hangfrekvenciáját és a balanszot. Az AVL funkció bekapcsolása után a készülék állandó hangerősséget tart, még a csatornák változtatása esetén is.

1. A AUDIO menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Hang Státusz Mód** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt hangjellemzőt a **Hang Státusz Mód** legördülő menüben.



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

Dolby Virtual

A Dolby Virtual üzemmód segítségével térhatású hangot állíthat elő.

A tárolt képbeállítás előhívásához nyomja meg a **SSM** gombot mindaddig, míg a kívánt beállítás (**Dolby virtual**, **Normál**, **Zene**, **Mozi**, **Szöveg** vagy **Felhasználói**) meg nem jelenik a képernyőn. A **Dolby virtual**, **Normál**, **Zene**, **Mozi** és **Szöveg** olyan ideális gyári képbeállítások, amelyek nem módosíthatók.

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

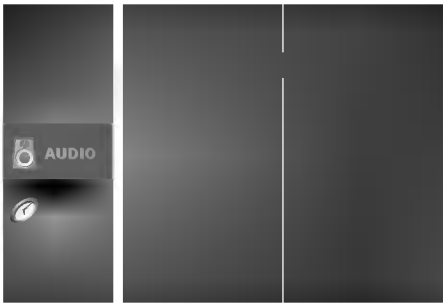
AUDIO Menü

AVL (Automatikus hangerő)

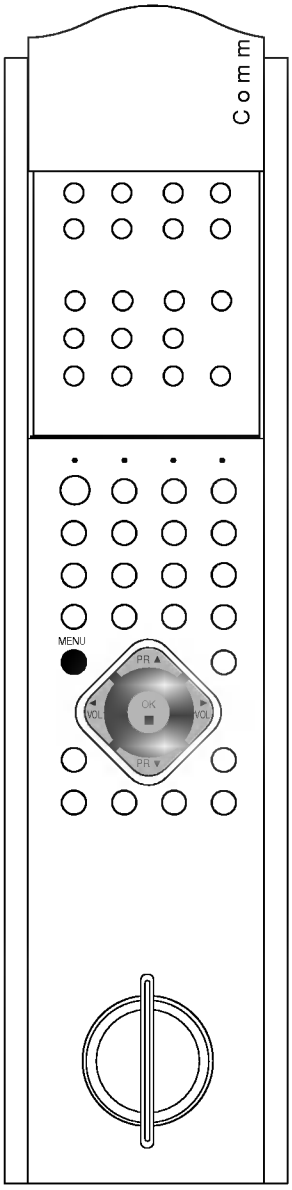


Ha kiválasztja az **Auto Be** beállítást, a TV készülék állandó szinten tartja a hangerőt, még a csatornaváltáskor is.

1. A AUDIO menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Auto hangerő** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Be** vagy **Ki** a **Auto hangerő** legördülő menüben.



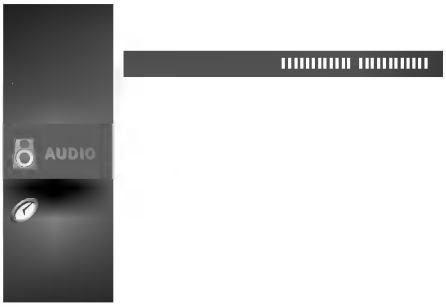
4. Nyomja meg a **OK** vagy ◀ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.



Balansz szabályozás

Balansz beállítás.

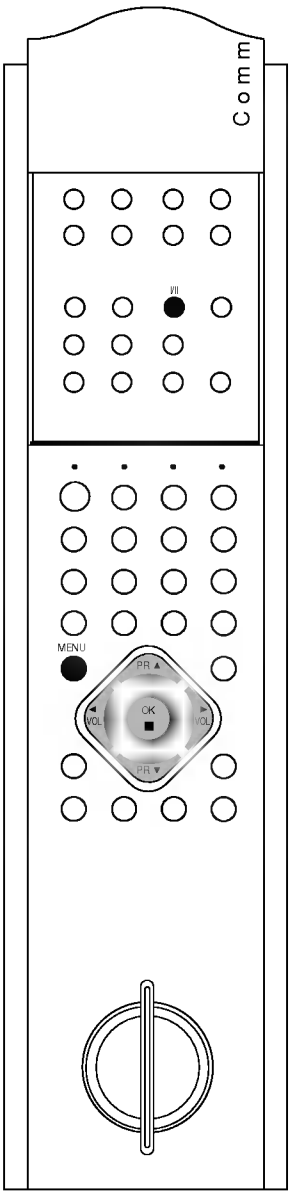
1. A AUDIO menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Balansz** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot.



4. A balansz a következők szerint állítható, végezze el a kívánt beállítást a ◀ / ▶ nyomógombokkal a **Balansz** menü pontban.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.
6. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

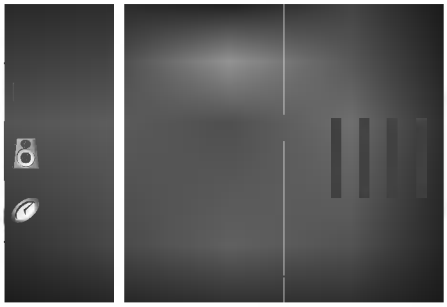
AUDIO Menü





Equalizer

1. A AUDIO menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Equalizer** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot **Equalizer** üzemmód esetén az **Equalizer** almenü megjelenítéséhez.



4. A ◀ / ▶ gombbal válassza ki a beállítani kívánt frekvenciasávot.
5. A ▲ / ▼ gombbal állítsa be a hangot.
6. Nyomja meg a **OK** gombot.
7. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

A hangkimenet kiválasztása

AV üzemmódban kiválasztható a bal- és jobb oldali hangsugárzókbe 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.

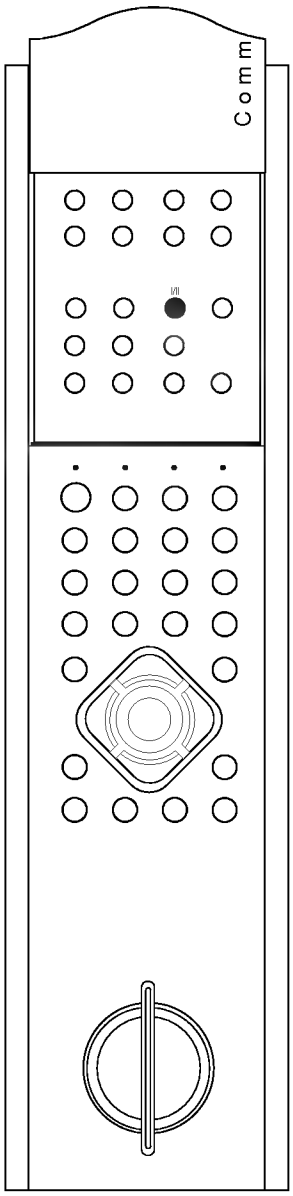
R+R : Az "R" hangbemenet hangja a bal és jobb oldali hangsugárzón hallható.

AUDIO MENU

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

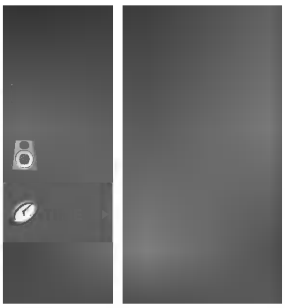
Kéthangú (kétnyelvű) adások vételekor a **I/II** gomb ismételt megnyomásával **DUAL I**, **DUAL II** vagy **DUAL I+II** üzemmódba kapcsolhat.
DUAL I a főhang (elsődleges nyelv) hallható mindkét hangsugárzóban
DUAL II a másodhang (másodlagos nyelv) hallható mindkét hangsugárzóban
DUAL I+II az egyik hangsugárzón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

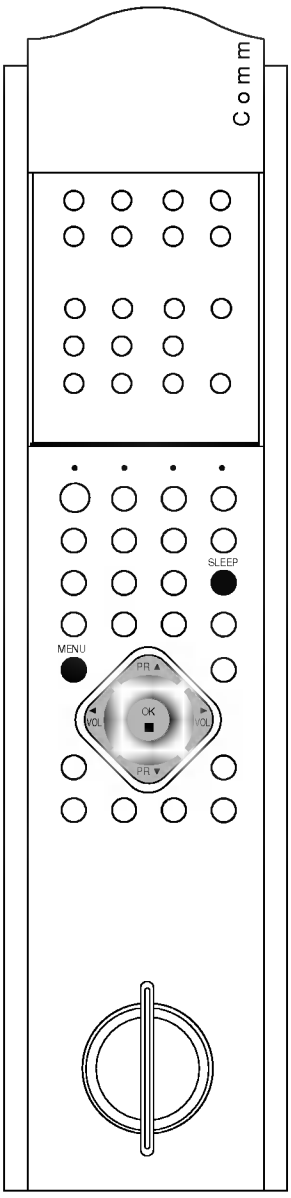
NICAM adások vétele

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.

TIME Menü

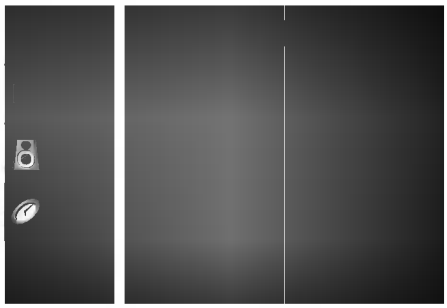




Automatikus kikapcsolás

Ha nincs bemeneti jel, a monitor 10 perc múlva automatikusan kikapcsol.

1. A TIME menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Aut.kikapcs.** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Be** vagy **Ki** almenüt.

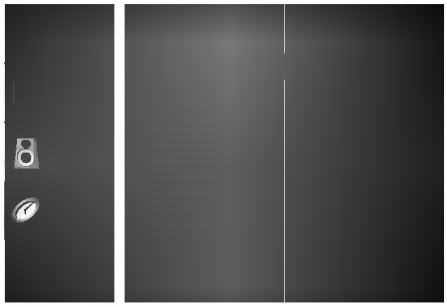


4. Nyomja meg a **OK** vagy ◀ gombot.
5. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

Elalváskapcsoló

Nem kell többé elalvás előtt kikapcsolnia a készüléket. Az előre beállított időtartam letelte után a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

1. A TIME menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Elalvás időzitö** almenüt.
3. yomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt hangjellemzőt a **Elalvás időzitö** legördülő menüben.



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

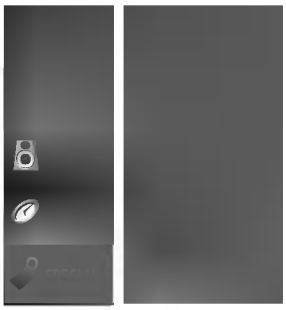
A **SLEEP** gombot többször megnyomva válassza ki a kívánt időtartamot. A képernyőn a jel, majd a kikapcsolásig hátralévő időtartam látható: **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** és **240**. A beállítás végrehajtását követően a készülék megkezdi a visszaszámlálást.

Megjegyzés :

a. A kikapcsolásig hátralévő idő ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.
b. Az elalváskapcsoló inaktivizálásához nyomja meg a **SLEEP** gombot, amíg a ***ki*** meg nem jelenik a képernyőn.
c. A készülék manuális kikapcsolásakor az elalváskapcsoló inaktivizálódik.

SPECIAL Menü

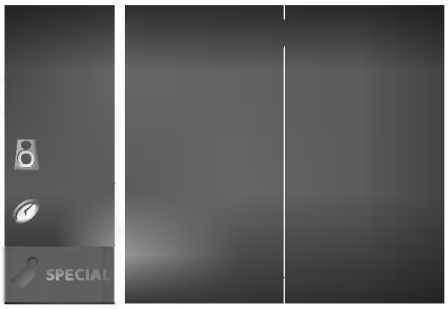
TV és AV üzemmódok



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" cím*ű* fejezetet.

1. A SPECIAL menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Fö bemenet** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **TV**, **AV1**, **AV2**, **S-Video2**, **AV3**, **AV4**, **Component1**, **Component2** vagy **RGB-PC**.



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

Ha olyan videókészüléket csatlakoztat az Euro Scart aljzathoz, amelyik a lejátszás elindításakor kapcsolófeszültséget képes továbbítani, a TV készülék automatikusan **AV1**, **AV2**, **AV3** 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.

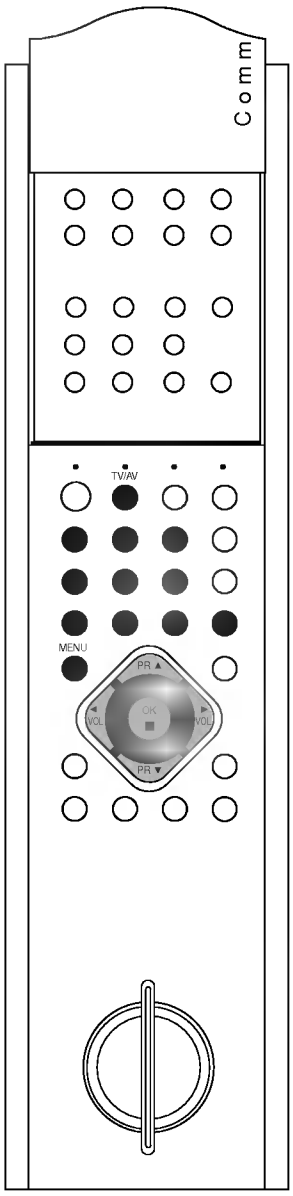
A készülék zárolása

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 a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Gyermekzár** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Be** vagy **Ki** almenüt.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

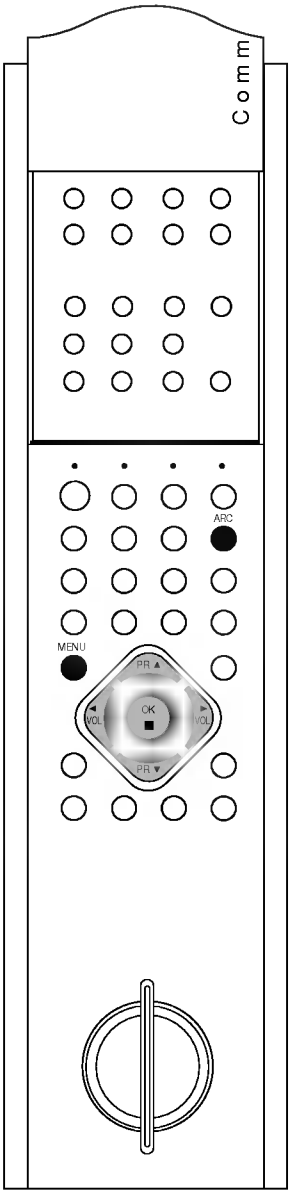
Ha a zárolás aktív, a képernyőn a Gyermekzár be felirat jelenik meg, ha megnyomja a készülék előlapján lévő bármelyik gombot.

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



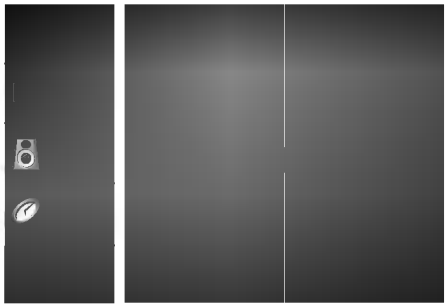
SPECIAL Menü





LED (Light Emitting Diode – Fénykibocsátó dióda) kijelző

1. A SPECIAL menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Index** almenüt.



3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Ki**, **Dark**, **Normal** vagy **Bright**.
4. A normális TV képhez való visszatéréshez nyomja megismételten a **MENU** gombot.

Képernyő üzemmódok

A TV műsorokat három különböző képernyő üzemmód használatával nézheti meg : 4:3 16:9 (Széles), 14:9, Nagyítás, Auto és 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. A készülék a 4:3 üzemmódú képet balra és jobbra kinagyítja úgy, hogy a teljes képernyőt kitöltse.

14:9
A 14:9 képet a normál 4:3 kép fel/le, illetve jobb/bal irányú nyújtásával állítja elő a készülék (a 14:9 képernyő teljes kitöltéséig).
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.

Kép-a-képben funkció

Opció :
A kép-a-képben funkció segítségével a főképen megjelenithető egy kisebb méretű kép (kiskép).

Ki-és bekapcsolás

A kis képre való kapcsoláshoz nyomja meg egyszer a **PIP** gombot. A PIP gomb ismételt megnyomásával a kiskép eltüntethető a főképről.



Megjegyzé : Megjegyzés: Ha a kis kép mérete a *fő* kép felével egyenl*ő*, a képmin*ő*ség gyenge lehet.

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:



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

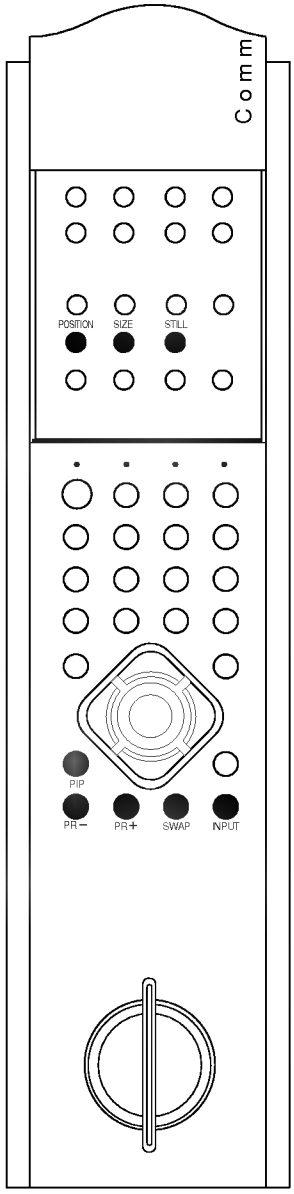
A kiskép méretének beállításához nyomja meg ismételten a **SIZE** gombot. A kis kép tűnhet a főkép kétszeresének, 1/9-es vagy 1/16-os beállítást követve.

A kiskép fagyasztása

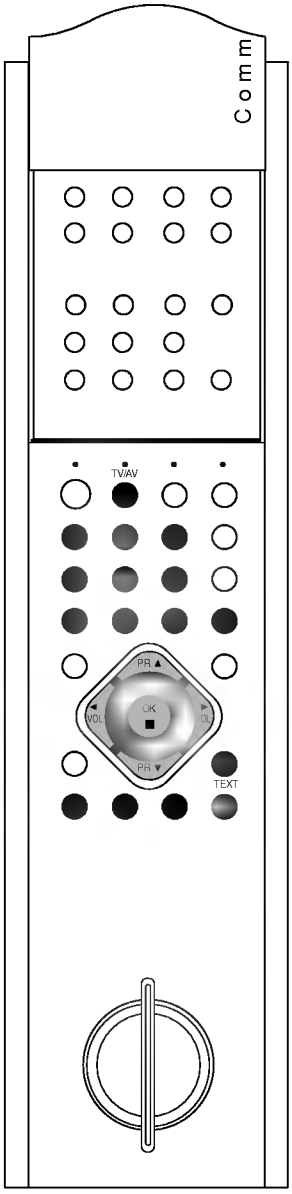
A kiskép fagyasztásához nyomja meg a **STILL** gombot. A funkció kikapcsolásához nyomja meg ismét a **STILL** gombot.

A kiskép áthelyezése

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



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** a gombot. Az előzőleg nézett TV állomás műsora ismét megjelenik a képernyőn.

A teletext használata (opcionális)

TOP teletext (opcionális)

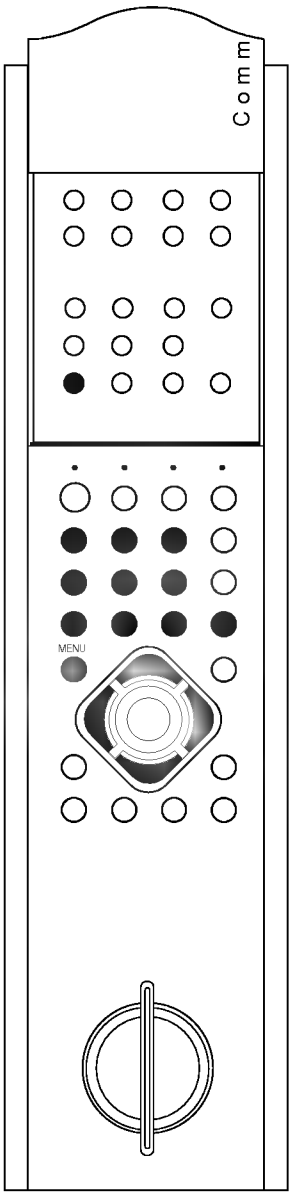
A képernyő alján látható vezérlőskála négy színes mezőből - piros, zöld, sárga és kék - áll. A sárga mező a következő csoportot, a kék mező a következő blokkot jelöli.

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

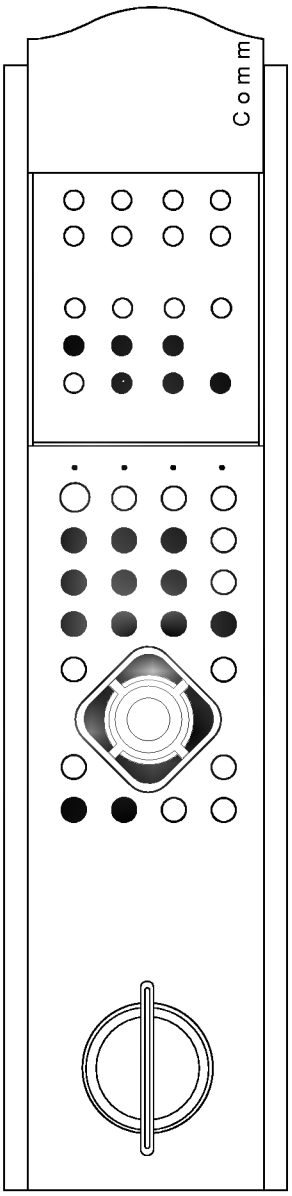
A teletext oldalak színkódok formájában jelennek meg a képernyő alján. A kívánt teletext oldal kiválasztásához a megfelelő színgombot kell megnyomni.

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.

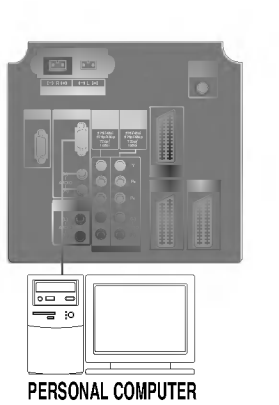
HOLD (rögzítés)
Ha a kiválasztott teletext oldal 2 vagy több aloldalból áll, ezzel a gombbal rögzíthetjük a kívánt (al)oldalt. Az aloldalak száma és az aktuális aloldal sorszáma rendszerint a pontos idő kijelzés alatt jelenik meg. E gomb megnyomásakor a stop szimbólum a képernyő bal felső sarkában jelenik 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.

PC csatlakoztatása

A szamitogep bemenet hasznalata



1. Csatlakoztassa a személyi számítógép monitor kimenetét a TV készülék PC bemenetéhez a hátoldalon.
2. Csatlakoztassa a személyi számítógép hangkimenetét a TV készülék **PC Sound** aljzathoz.
3. A **TV/AV** vagy **MULTIMEDIA** gomb ismételt megnyomásával válassza ki a **RGB-PC** bemenetet.
4. Kapcsolja be a számítógépet, és a számítógépes kép megjelenik a tv képernyőn.
   A tv készüléket ilyenkor számítógép monitorként használhatja.

Megjegyzés : PC felbontási beállításainak megváltoztatása után csatlakoztassa a PC-t a monitor.

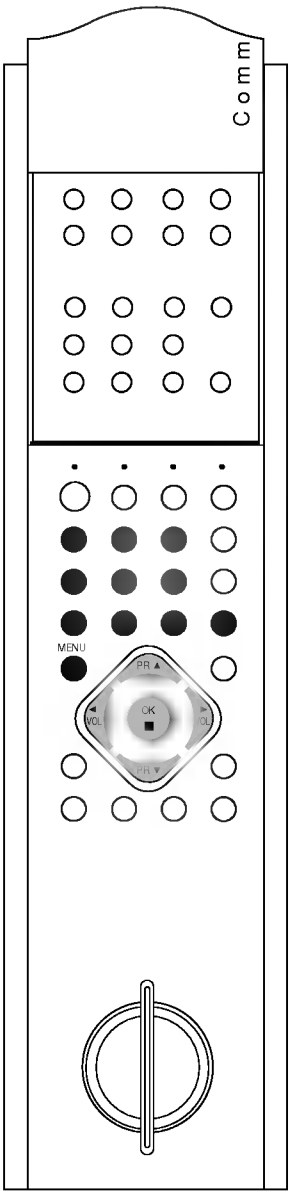
Megjeleníthető monitor specifikációk

MODE	Resolution	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)
EGA	640x350	31.468	70.09
VGA	640x480	31.469	59.94
	640x480	37.861	72.80
	640x480	37.500	75.00
SVGA	800x600	35.156	56.25
	800x600	37.879	60.31
	800x600	48.077	72.18
	800x600	46.875	75.00
XGA	1024x768	48.363	60.00
	1024x768	56.476	70.06
	1024x768	60.023	75.02

(A szinkronizációs bemenet formája : Különálló)

PC csatlakoztatása





RGB-PC üzemmód (opcionális)

1. A SPECIAL menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Fö bemenet** almenüt.
3. Nyomja meg a ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **RGB-PC** almenüt.



4. A normál TV műsorra a **CANCEL/EXIT** gombbal kapcsolhat vissza.
5. Nyomja meg a **OK** vagy ▶ gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a beállítani kívánt képjellemzőt.
6. A ◀ / ▶ gombbal végezze el a beállítást.

Vízszintes (kép) helyzet / Függőleges (kép) helyzet
Ez a funkció a kép jobbra/balra ill. le/fel mozgatására szolgál.

H-Size / V-Size

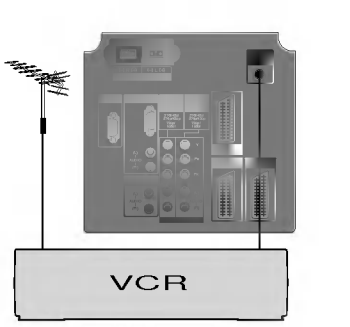
Phase (Órajel fázis)
Ezen funkció lehetővé teszi a vizszintes jellegű zavarok/zajok eltávolítását a képből, valamint a karakterek ,,kitisztítását'', élességének javítását.

Megjegyzés : Lehetséges, hogy bizonyos grafikus kártyák jelével az együttműködés nem megfelelő. Ha az eredmény nem kielégítő, álitsa be monitorán manuálisan a képhelyzetet, az órajelet és az órajel fázisát.

7. Az állomás tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.

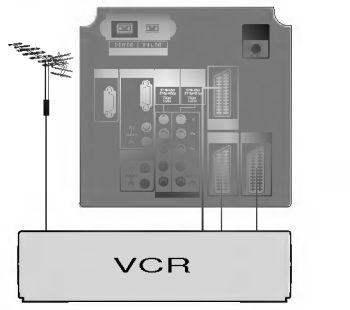
Külső berendezések csatlakoztatása

A készülékhez további berendezéseket is csatlakoztathat, pl. videomagnót, kamkordert, stb.
Az itt látható készülék némileg különbözhet az Ön készülékétől.



Antenna aljzat

1. Csatlakoztassa a videomagnó RF OUT aljzatát a készülék hátulján található antenna aljzathoz.
2. Csatlakoztassa az antenna kábelt a videomagnó RF antenna bemenetéhez.
3. Tárolja a videomagnó csatornáját a kívánt programhelyen; ehhez tanulmányozza a „Kézi hangolás" c. fejezetet.
4. Válassza ki azt a programhelyet, amelyiken a videomagnó csatornáját eltárolta.
5. Nyomja meg a videomagnó **PLAY** gombját.

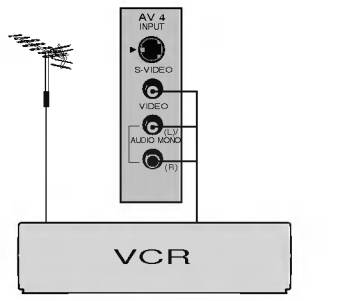


Euro Scart csatlakozók

1. Csatlakoztassa a videomagnó Euro Scart csatlakozóját a készülék 1., 2. vagy 3. Euro Scart aljzatához.
2. Nyomja meg a videomagnó **PLAY** gombját.
   Ha a videomagnó kibocsát kapcsolási feszültséget, csatlakoztassa azt az 1., 2. vagy 3. Euro Scart aljzathoz; a készülék automatikusan **AV1**, **AV2** vagy **AV3** üzemmódba kapcsol.
   Azonban ha TV üzemmódba szeretne kapcsolni, nyomja meg a ▲ / ▼ gombokat, vagy a számgombokat.

   Egyéb esetben nyomja meg a távvezérlő **TV/AV** gombját az **AV1**, **AV2** vagy **AV3** kiválasztásához.
   A videomagnó által lejátszott kép megjelenik a képernyőn.

   A TV mősorait videokazettára is rögzítheti.



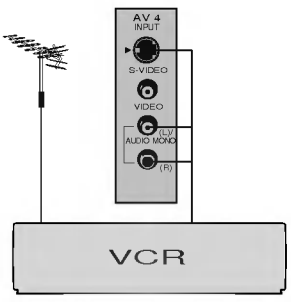
Megjegyzé :
a. Az RGB, vagyis a piros, zöld és kék jeltípus kiválasztása csak az 1. Euro Scart csatlakozó esetében lehetséges.
   Ilyen jeleket közvetítenek például a fizetős TV dekóderek, a játékkonzolok vagy a Photo CD berendezések, stb.
b. Ha a videomagnót egyaránt csatlakoztatta az 1., 2. és 3. Euro Scart aljzathoz, csak az AV 2 lesz fogható.
c. Ha az S-VHS jelet a készülék a 2. Euro Scart aljzaton keresztül fogja, az S-Video2 üzemmódot kell kiválasztania.
d. Ha RCA-Scart adaptert (nem tartozék) használ, és a VIDEO IN és Y/C IN(S-VIDEO) aljzatok egyaránt az adapterhez vannak csatlakoztatva, a kép instabil lehet.

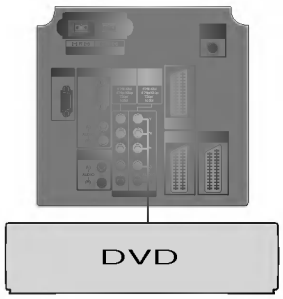
Audio/Video bemenetek

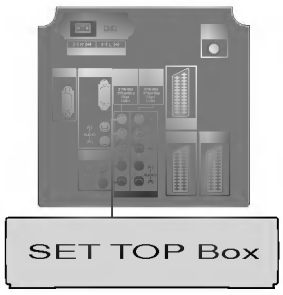
1. Csatlakoztassa a videomagnó audio/video kimeneteit a készülék audio/video bemeneteihez.
2. Nyomja meg a **TV/AV** gombot az **AV1**, **AV2**, **AV3** vagy **AV4** kiválasztásához.
3. Nyomja meg a videomagnó **PLAY** gombját.
   A videomagnó által lejátszott kép megjelenik a képernyőn.

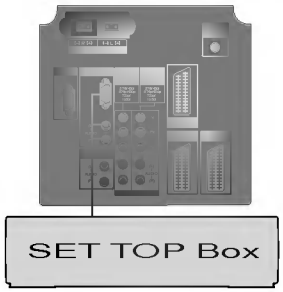
Megjegyzé : Ha mono videomagnóval rendelkezik, a videomagnó audio kábelét a készülék AUDIO L/MONO aljzatához csatlakoztassa.

Külső berendezések csatlakoztatása









S-Video/Audio bemenetek

A képminőség tovább javítható, ha **S-VIDEO** videomagnót csatlakoztat az S-VIDEO aljzathoz.

1. Csatlakoztassa a videomagnó S-Video kimenetét a készülék előlapján vagy oldalán található **S-VIDEO** aljzathoz.
2. Csatlakoztassa az S-VIDEO videomagnó audio kábelét a készülék oldalán található **AUDIO** aljzatokhoz.
3. A **TV/AV** gomb ismételt megnyomásával válassza ki az **S-Video2** vagy **AV4** bemenetet.
4. Press the **PLAY** button on the VCR.
   A videomagnó által lejátszott kép megjelenik a képernyőn.

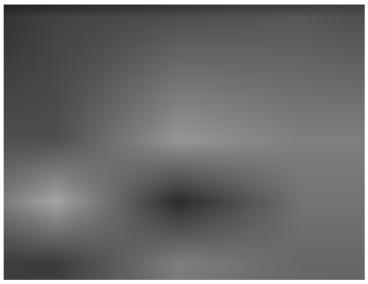
Megjegyzé : Amennyiben az S-VHS videomagnót az S-VIDEO és a VIDEO aljzatokhoz egyaránt csatlakoztatta, csak az S-VIDEO jel lesz fogható.

Komponent a foglaltban

1. A külső berendezés DVD kimenetét (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y vagy Y P_B P_R) csatlakoztassa a tv készülék **DVD/DTV INPUT** (Y P_B P_R) aljzatához.
2. A külső berendezés audio kimenetét csatlakoztassa a tv készülék **DVD/DTV INPUT AUDIO** aljzatához.
3. A **TV/AV** gombbal válassza ki a **Component 1** vagy a **Component 2** bemenetet.
4. Indítsa el a lejátszást a külső berendezésen.
   külső berendezés által lejátszott műsor megjelenik a tv képernyőn.

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

A kép csíkos vagy zajos

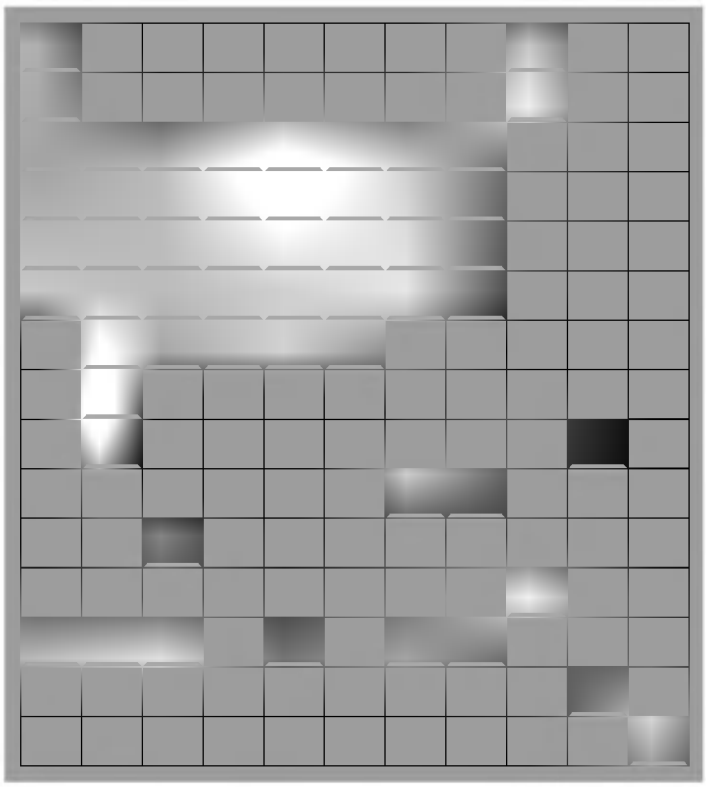
Nincs szín

Gyenge színek

A távvezérlő nem működik

Gyenge fényerőt

Furcsa hang jön a készülék belsejéből



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)

Forduljon a szakszervizhez.

A környezeti hőmérséklet vagy páratartalom változása szokatlan zajt okozhat a készülék ki- vagy bekapcsolásakor, és nem a TV meghibásodását jelzi.

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!

	RZ-48SZ40RB
Tápfeszültség	CA 230V 50Hz
Érintésvédelmi osztály	II.
Teljesítményfelyétel	200W
Vételi csatornák	
VHF	01-12 C2-12
UHF	21-69
Kábelcsatornák	S1-S41
Színrendszer	PAL, SECAM
Antenna bemenet	75 Ohm koaxiális
Hang kimenő teljesitmény	10W X 2
Méretek (mm) (WXDXH)	1155 X 388 X 834.5
Töneg (kg)	31kg