



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.

Típuszám:
Gyári szám:

P/NO : 38289U0581L-1/3 (MC05HA/B, 145H/J/K/U TX, HU)
(38289U0581L-2/3, 3/3, 3840VA0051A) ©

Tartalomjegyzék

Üzembe helyezés	3
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója	4
A távvezérlő / Az elemek behelyezése	
A készülék előlapja / Oldallap	
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	
Kedvenc műsor / A programhely táblázat behívása	
A képjellemzők beállítása	16
PSM (Képbeállítási memória) / XD	
Cinema (Mozifilm) (opcionális)	
VM (Velocity Modulation - Sebességmoduláció)	
Virtual HD (opcionális) / Képjellemzők beállítása	
Az Eye (megvilágítás érzékelő) funkció (opcionális)	
Gyors képbeállítás (opcionális) / Képernyő üzemmódok	
A hangjellemzők beállítása	19
SSM (Hangbeállítási memória) / A hangjellemzők beállítása	
Gyors hangbeállítás (opcionális) / A hangkimenet kiválasztása	
Sztereo/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)	
A készülék zárolása (gyermekzár) / XD Demo (opcionális)	
Kék háttér (opcionális) / Képforgatás	
Lemágnesezés (opcionális) / Elalváskapcsoló	
Kép-a-képben funkció (opcionális)	26
Ki-és bekapcsolás / A kiskép bemenő jelének kiválasztása	
A kiskép es a főkép felcserélése	
A kiskép műsorának kiválasztása	
A kiskép méretének beállítása	
A kiskép fagyasztása (állókép) / A kiskép áthelyezése	
A teletext használata (opcionális)	27
A teletext ki- és bekapcsolása / SIMPLE teletext	
TOP teletext (opcionális) / FASTEXT üzemmód	
Speciális teletext szolgáltatások	
Külső berendezések csatlakoztatása	30
Az antennacsatlakozó használata	
Az Audio/Video ki- és bemenetek/kimenetek használata (opcionális)	
Az Euro scart aljzatok használata	
Az S-video/Audio bemenet (S-AV) használata (opcionális)	
Komponent a foglatban (opcionális)	
Az DTV bemenet használata (opcionális)	
Fejhallgató csatlakoztatása (opcionális)	
Hibakeresés	

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 vezetékét 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

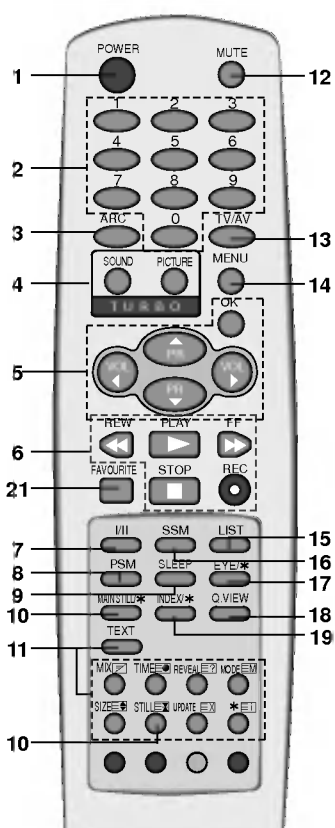
A kültéri antennát csatlakoztassa a készülék hátlapján található $\Gamma 75 \Omega$ jelű aljzathoz. A jó vételi minőséghez kültéri antennát kell használnia.

Elhelyezés

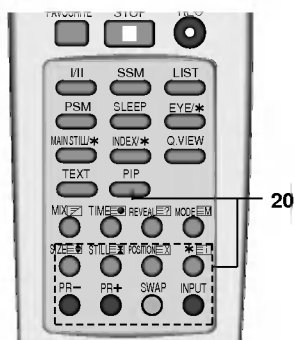
Olyan helyen állítsa fel a készüléket, ahol az erős külső vagy belső fény nem esik közvetlenül a képernyőre. A legjobb képminőség akkor érhető el, ha a helységben alacsony a megvilágítási szint. Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne érje túlzott rázkódás, ütés, nedvesség, por vagy hő. Az elhelyezésnél 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.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója



(Teletexes modell/
PIP nélküli modell)



(Teletexes 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. SZÁMGOMBOK

A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek kiválasztása.

3. ARC (képernyő üzemmód kapcsoló)

A kép-formátum megváltoztatására szolgál.

4. TURBO PICTURE (opcionális)

A gyors képbeállítási funkció bekapcsolása.

TURBO SOUND (opcionális)

A gyors hangbeállítási funkció bekapcsolása.

5. ▲ / ▼ (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.

6. VIDEÓMAGNÓ VEZÉRLŐ GOMBOK (opcionális)

LG videómagnó vezérlése.

7. I/II

Kétnyelvű adások sugárzásakor a kívánt nyelv kiválasztása.

A hangkimenet bekapcsolása. (opcionális)

8. PSM (Képbeállítási memória)

Az egyéni képbeállítás előhívása.

9. SLEEP

Az elalváskapcsoló beállítása.

10. MAIN STILL/* (vagy STILL)

A kiskép "fagyasztása" (állókép).

11. TELETEX VEZÉRLŐ GOMBOK (opcionális)

A teletext vezérlésére szolgáló gombok.

A részleteket lásd a későbbiekben.

12. MUTE

A hang ideiglenes némítása, majd visszakapcsolása.

13. TV/AV

TV vagy audio/video üzemmód kiválasztása.

Bekapcsolás készenléti üzemmódból.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

14. MENU

A menüoldalak behívása.

15. LIST

A programhely lista megjelenítése.

16. SSM (Hangbeállítási memória)

Az egyéni hangbeállítás előhívása.

17. EYE/* (opcionális)

Az Eye (megvilágítás érzékelés) funkció ki- és bekapcsolására szolgál.

18. Q.VIEW

Az előzőleg nézett műsorra lehet visszakapcsolni ezzel a gombbal.

19. INDEX/* (opcionális)

A FRONT KIJELZŐT KI VAGY BEKAPCSOLJA.

20. 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 beállítása.

STILL

A kiskép "fagyasztása" (állókép).

POSITION

A kiskép áthelyezése az óramutató járásával megegyező irányban.

21. FAVOURITE

Kedvenc műsor kiválasztása.

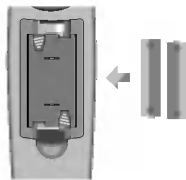
* : Nincs funkciója

Szिंगombok

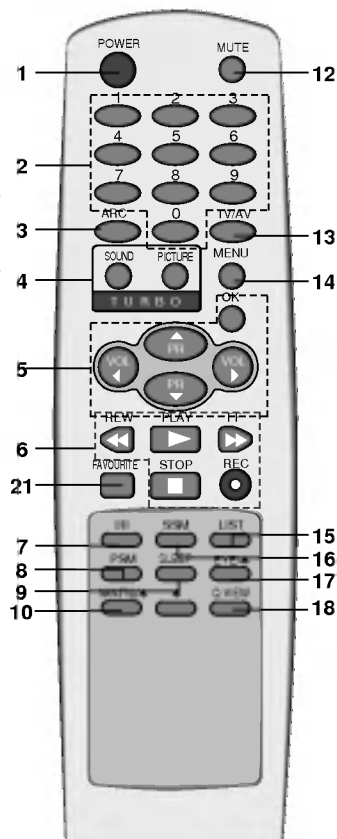
Csak a teletext vezérlésére és a programhely lista szerkesztésére használhatók.

Az elemek behelyezése

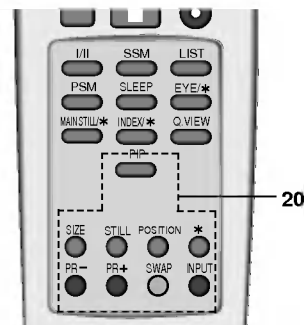
A távvezérlő két db R6 típusú AA elemmel működik. Nyissa ki teljesen a távvezérlő elemtartójának fedelét. Helyezze be az elemeket az elemtartóba, az ott feltüntetett ⊕ / ⊖ polaritásnak megfelelően.



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



(TELETEXT / PIP nélküli modell)

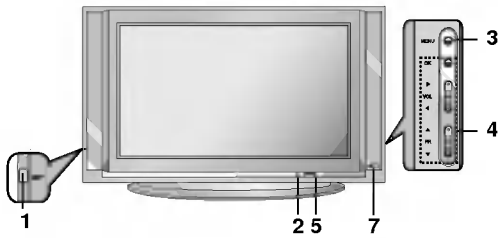


(PIP modell/
Teletextes nélküli modell)

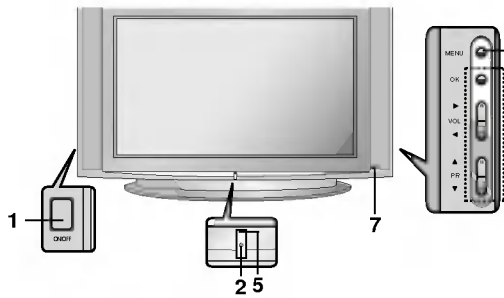
A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

A készülék előlapja

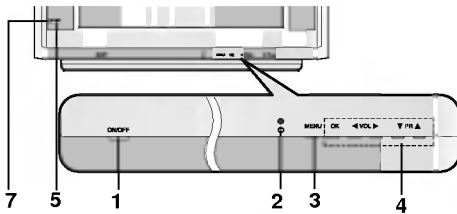
29/32FS2 sorozat



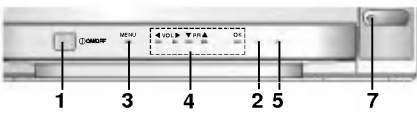
29/32FS4 sorozat



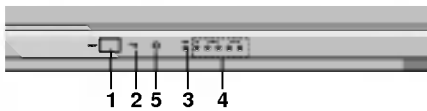
29FY1 sorozat



25/29FA5 sorozat



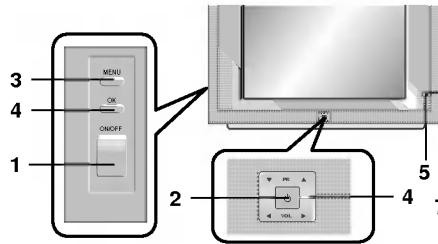
25/29FE6 sorozat



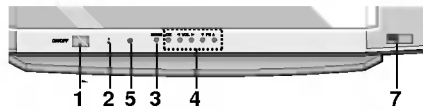
25/29FC1 sorozat



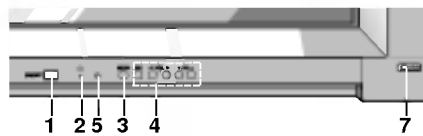
29FC9 sorozat



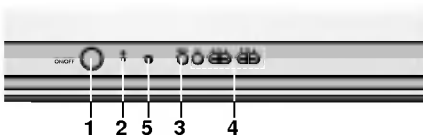
25/29FX5 sorozat



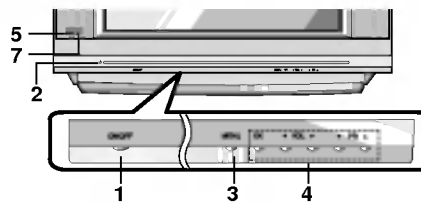
25/29FB9 sorozat



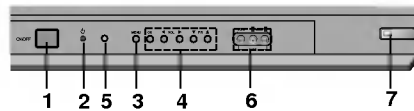
25/29CC2 sorozat



25/29FX6 sorozat

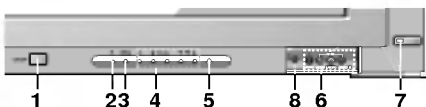


29FB5 sorozat



A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

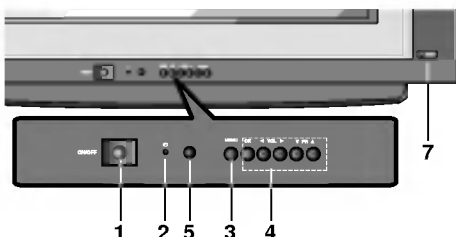
25/29FA3 sorozat



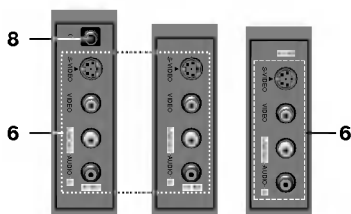
29FC2 sorozat



29FX4 sorozat

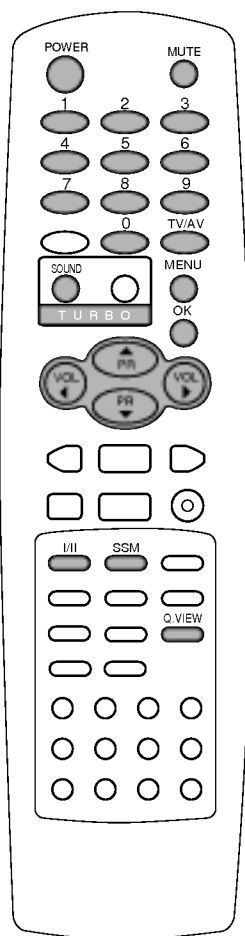


Oldallap



1. **KI/BE kapcsoló**
A készülék ki- és bekapcsolására szolgál.
2. **ÜZEMI/KÉSZENLÉTI VISSZAJELZŐ**
Készenléti üzemmódban nagy fényerővel világít.
Bekapcsolás után a fényerő csökken.
3. **MENU**
A menü kiválasztása.
4. **OK**
A kiválasztás megerősítése, illetve az aktuális üzemmód kijelzése.
◀ / ▶ (**HANGERŐ LE/FEL**)
A hangerő szabályozása.
A kívánt beállítás kiválasztása a menüben.
▲ / ▼ (**PROGRAM FEL/LE**)
A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek és menüpontok kiválasztása.
5. **TÁVVEZÉRLÉS ÉRZÉKELŐJE**
6. **AUDIO/VIDEO BEMENETI CSATLAKOZÓK (AV IN3)**
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 **AV IN3** aljzatok esetében.
7. **ÉRZÉKELŐ SZEM (opcionális)**
A külső megvilágítási viszonyokat érzékeli.
8. **FEJHALLGATÓ CSATLAKOZÓ (opcionális)**
Ehhez az aljzathoz fejhallgatót lehet csatlakoztatni.

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** 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 vezetékét, a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol, amikor a hálózati vezetékét ismét csatlakoztatjuk.

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 **Q.VIEW** 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** vagy **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 menük megjelenítéséhez 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.
Az összes képernyő kijelzés a kiválasztott nyelven jelenik meg. A **OK** vagy **◀** gomb megnyomásával hívja be a főmenüt.
4. Az eredeti TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

A képernyő-menük használata

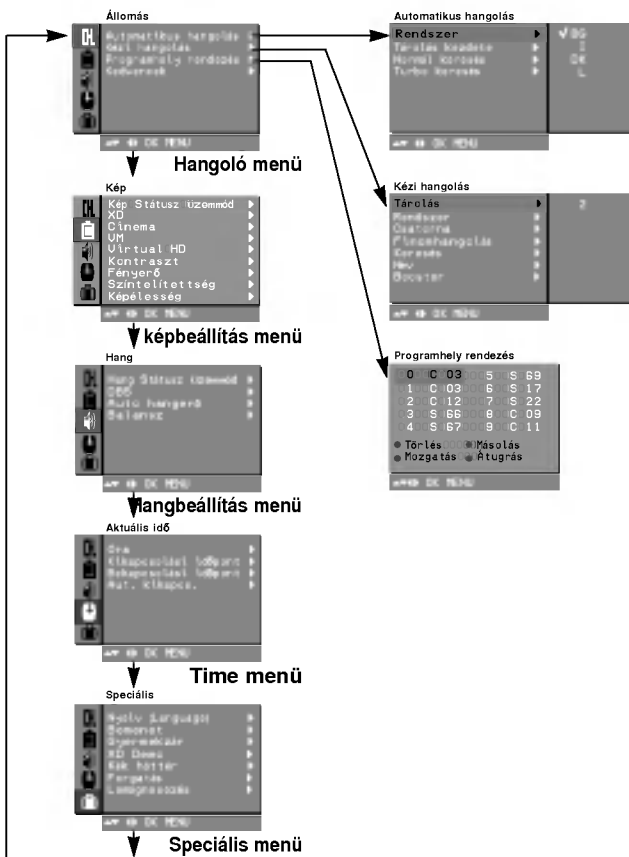
A készülék és Ön közötti kommunikáció egy a képernyőn megjelenő menürendszeren keresztül zajlik. A különböző feliratokon kívül az adott művelet végrehajtásához szükséges gombok szimbóluma is megjelenik a képernyőn.

A menük behívása

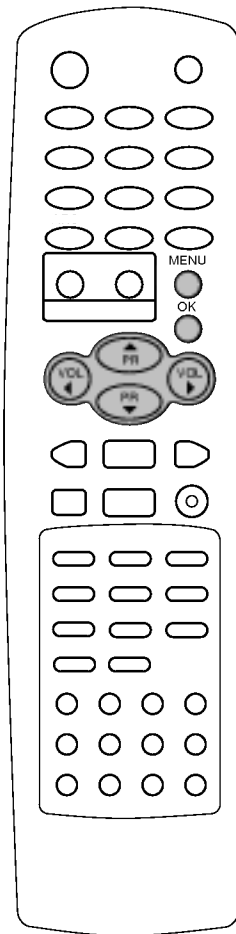
1. A menük megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU**, majd a **▲ / ▼** gombot.
2. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a kívánt menüt.
3. Nyomja meg a **▶** gombot az almenü vagy a legördülő menü megjelenítéséhez.
4. Az al- vagy legördülő menüben az **◀ / ▶**, vagy **▲ / ▼** gombbal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

Megjegyzések :

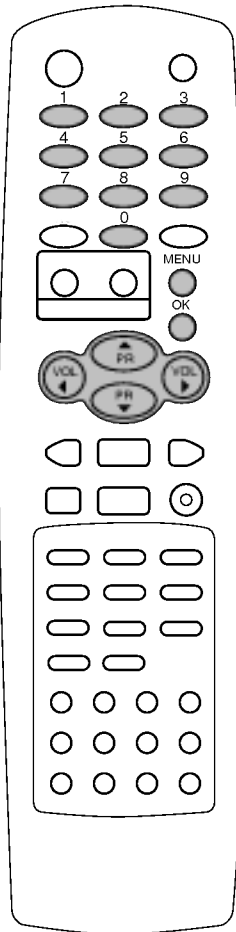
- a. *Teletext üzemmódban a menü nem használható.*
- b. *Bizonyos modellek esetében a **Normal/Turbo keresés** menü nem jelenik meg. Az **Automatikus hangolás** menüben csak a **Indítás** almenü látható.*
- c. *Bizonyos modellek esetében a **Language, Cinema, XD Demo** vagy **Virtuál HD** vagy **Lemágnesezés** menü nem jelenik meg.*



TV műsor



A TV állomások hangolása



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.

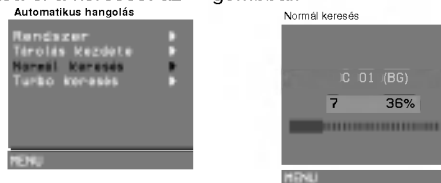
1. A Hangoló menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, pedig a ▲ / ▼ gombot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki az **Automatikus hangolás** almenüt.
3. A ► gombbal hívja be az **Automatikus hangolás** hangolási almenüt.



4. Nyomja meg a ► gombot. Válasszon TV rendszert a ▲ / ▼ gombbal a **Rendszer** legördülő menüben.
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Ország)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
L : SECAM L/L' (Franciaország)
5. Nyomja meg a ◀ gombot.
6. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Tárolás kezdete** funkciót.
7. Nyomja meg a ► gombot. Válassza ki az induló csatornaszámot az ◀ / ► gombbal, vagy a SZAM 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. Ha a behangolt és tárolt állomás hangminősége nem megfelelő, a **Kezi hangolás** menüben változtassa meg a sugárzási szabvány beállítását.
10. 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 **Programhely rendezés** menü. A tárolt programhelyek szerkesztését lásd a „Programhelyek átrendezése” című fejezetben.

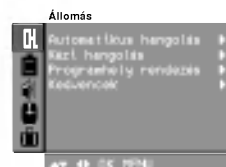
11. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

A TV állomások hangolása

Kézi (manuális) hangolás

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

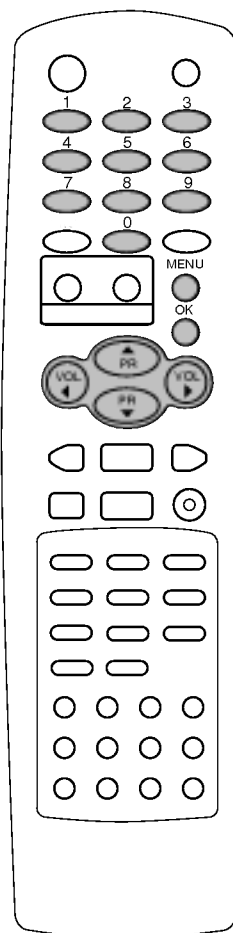
1. A Hangoló menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Kézi hangolás** almenüt.
3. A **▶** gombbal hívja be a **Kézi hangolás** hangolási almenüt.



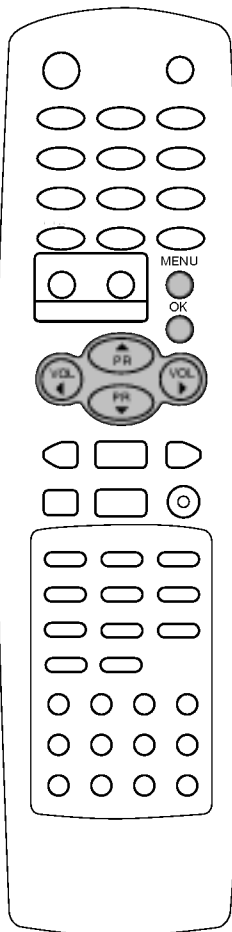
4. A **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Tárolás** funkciót.
5. A **▶** gombbal válassza ki a **Tárolás** funkciót. A **◀ / ▶** gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt programhelyet (0 - 99) a **Tárolás** legördülő menüben. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy 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.
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
I : PAL I/II (Egyesült Királyság/Ország)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
L : SECAM L/L' (Franciaország)
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 ismétlje meg a 4-15. lépéseket.
17. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.



A TV állomások hangolása



Az állomások elnevezése

1. Ismétlje 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 normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

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.

1. Ismétlje 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 normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Finomhangolás

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

1. Ismétlje 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 ismétlően a **MENU** gombot.

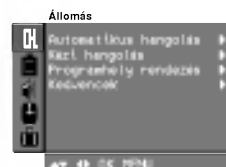
A finomhangolással beállított programhely sorszámának színe sárga.

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** almenüt.
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

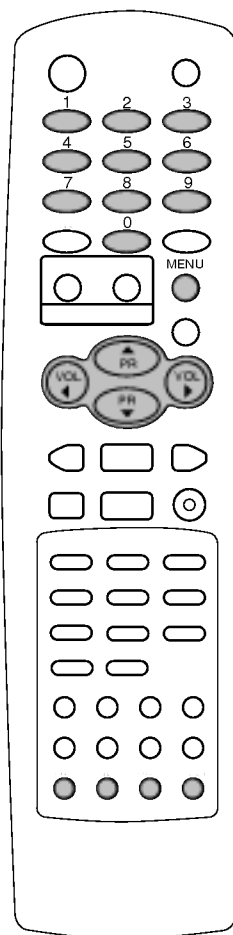
1. A **▲ / ▼** vagy a **◀ / ▶** gombbal válassza ki az áthelyezendő programhelyet.
2. Nyomja meg a **SÁRGA** gombot. A kiválasztott programhely sárga színű lesz.
3. A **▲ / ▼** vagy a **◀ / ▶** gombbal mozgassa a programhelyet a kívánt pozícióba.
4. Nyomja meg ismét a **SÁRGA** gombot az áthelyezési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



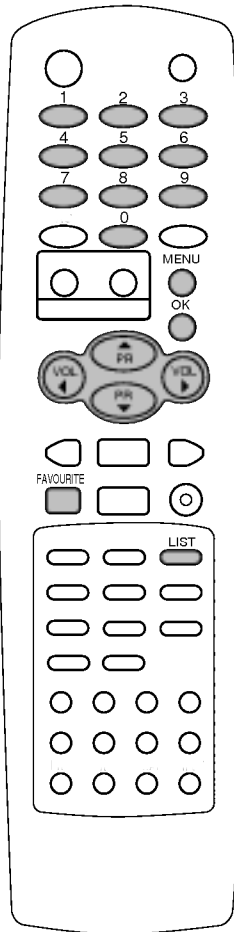
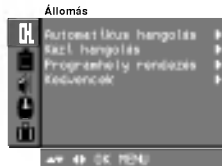
A programhelyek átugrása

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 normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.



A TV állomások hangolása



Kedvenc műsor

Ezzel a funkcióval közvetlenül kiválaszthatja a kedvenc műsorát.

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. A **▶** gombbal hívja be a **Kedvencek** hangolási almenüt.



4. A **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **-- ----** funkciót.
5. Az **◀ / ▶** gombbal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt programhelyet. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy a **'0'** legyen, tehát pl. az 5-ös programhelyet **'05'** formában kell megadni.
6. További állomások tárolásához ismétlje meg a 4-5. lépéseket. Maximum 8 műsort tárolhat.
7. Nyomja meg a **OK** gombot.
8. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

A memóriában tárolt műsor előhívásához nyomja meg a **FAVOURITE** gombot.

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.

Állomás			
0	C	01	3 2 69
1	C	03	5 4 17
2	C	12	7 5 22
3	S	68	8 C 08
4	S	67	9 C 13

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

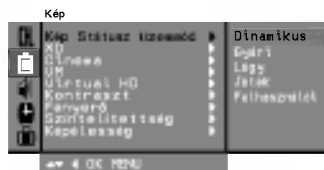
A tíz különböző programhely táblázatban összesen 100 állomás tárolható. A **▲ / ▼** vagy a **◀ / ▶** gomb többszöri megnyomásával léphet át a következő vagy az előző programhely táblázatba.

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

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 normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

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.

XD

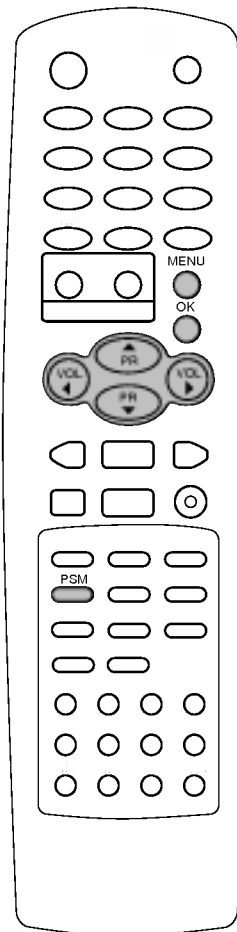
Életszerű, kiváló felbontású képet élvezhet az LG nagyszerű digitális valóság processzor technológiájával.

1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. Nyomja meg a **▶** gombot majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **XD** menüpontot.
3. Nyomja meg a **▶** gombot majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **On** vagy **Off** menüpontot.

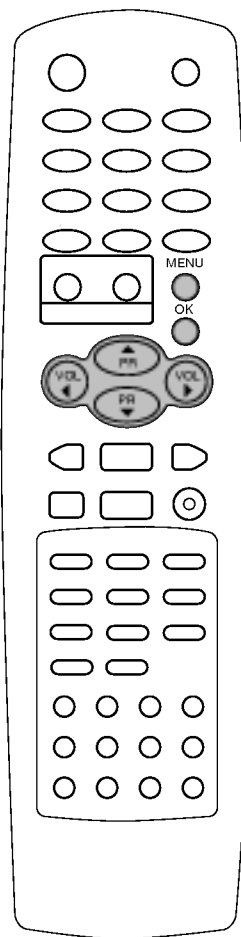


4. Nyomja meg a **OK** vagy **◀** gombot.
5. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Megjegyzés : Egyes PSM beállítások (**Dynamic** (Dinamikus), **Standard** (Normál), **Mild** (Mérsékelt) vagy **Game**) kiválasztásakor az **XD** funkció automatikusan **On** (Be) állapotba kapcsol.



A képjellemzők beállítása



Cinema (Mozifilm) (opcionális)

Ez a funkció a készüléken beállítja a mozifilmek nézéséhez legmegfelelőbb képet.

1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. Az Cinema lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **▶**, majd a **▲ / ▼** gombot.
3. A **On** (Be) vagy **Off** (Ki) lehetőség kiválasztásához nyomja meg a **▶**, majd a **▲ / ▼** gombot.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.
5. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

VM (Velocity Modulation - Sebességmoduláció)

Ez a funkció kielesíti a kép széleit.

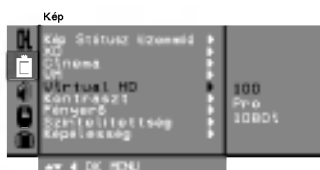
1. A Képbeállítás menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **VM**.



3. Nyomja meg a **▶** és az **◀ / ▶** gombot a **VM** értékének beállításához.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.
5. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Virtual HD (opcionális)

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



2. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Virtual HD**.
3. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **100**, **Pro** vagy **1080i**.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.
5. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Megjegyzés :

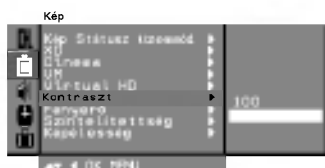
- a. Ha a **"100 for Virtual HD"** kijelölése után a 16:9 képarányú megjelenítésre vált, akkor az üzemmód automatikusan a **"Pro"**-ra vált.
- b. NTSC-jel esetén a **"100 for Virtual HD"** nem használható.

A képjellemzők beállítása

Képjellemzők beállítása

Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, a fényerőt, a szintelítettséget, 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, Szintelítettség** vagy **Képélesség**.



3. Nyomja meg a **▶** gombot. Nyomja meg az **◀ / ▶** gombot az egyes almenük beállításához.

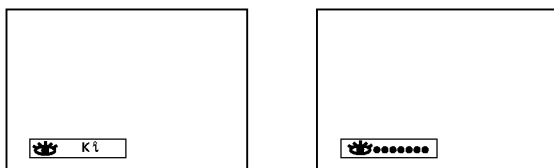


4. Nyomja meg az **OK** gombot a **Felhasználói** (egyéni) képbeállítás tárolásához.
5. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Az Eye (megvilágítás érzékelő) funkció (opcionális)

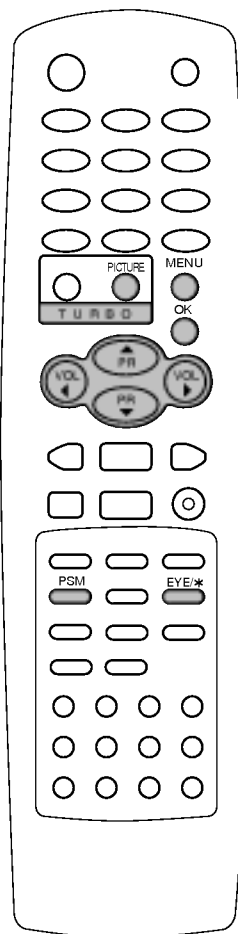
Az érzékelő szem opcionális funkció. Ez a funkció a helyiség fényviszonyainak (fényerő és a fényforrás típusa) elemzése után automatikusan beállítja a képet a külső fényviszonyoknak megfelelően. Őgy a TV készülék mindig az Ön szeméhez igazodva, a külső fényviszonyoknak megfelelően, természetes színekkel állítja be a képet.

Nyomja meg az **EYE/★** gombot az érzékelő szem ki- vagy bekapcsolásához.



Ha az érzékelő szem funkció be van kapcsolva, a készülék automatikusan beállítja a képet az aktuális fényviszonyoknak megfelelően. Ilyenkor a zöld ***** kijelzés nem világít folyamatosan, hanem a sárga ***** kijelzés jelenik meg minden esetben, amikor a képbeállítás módosul.

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

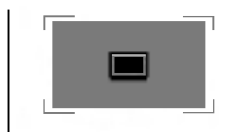


A képjellemzők beállítása

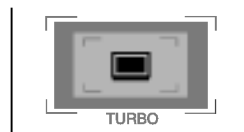
Gyors képbeállítás (opcionális)

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.

Képernyő üzemmódok

A TV műsorokat három különböző képernyő üzemmód használatával nézheti meg : 4:3, 16:9, Nagyítás.

Bizonyos modellek esetében a TV műsorokat három különböző képernyő üzemmód használatával nézheti meg; Auto, 4:3, 16:9, 14:9, Nagyítás.

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 (opcionális)

TV műsorokat 14:9 képernyő formátummal nézheti meg.

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

Nagyítás (opcionális)

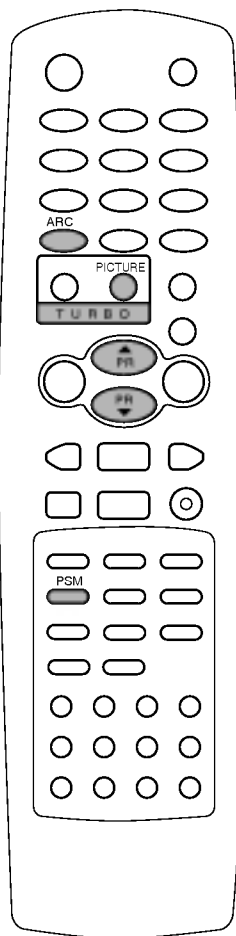
A filmszínházakban látható szélesvásznú képernyő formátum. A készülék a 4:3 üzemmódu képet balra és jobbra, illetve felfelé és lefelé kinagyítja úgy, hogy a teljes képernyőt kitöltse. A kép legfelső és legalsó része, illetve jobb és bal oldali széle eltűnhet. (Egyes típusok esetén a képernyő tartalma fel és le mozgatható a ▲ / ▼ gombokkal.)

Auto (opcionális)

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

Megjegyzés :

- Az "1/2 PIP" üzemmódban az ARC funkció nem használható.
- A komponens (720p/1080i) módban csak a 4:3 képarány használható.



A hangjellemzők beállítása

SSM (Hangbeállítási memória)

A menüből kiválaszthatja az Ön által legmegfelelőbbnek tartott hangbeállítást ; Normál, Zene, Mozi és Sport. Ezen kívül beállíthatja a hangzást az osztottsávú hangszínszabályzó funkcióval (equalizer), módosíthatja a hangerőegyensúlyt (balance).

1. Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot. A MENU gomb megnyomásával hívja be a Hangbeállítás menüt.
2. Nyomja meg a ► gombbal válassza ki a **Hang Státusz Üzem-mód**.



3. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt hangjellemzőt a **Hang Státusz Üzem-mód** legördülő menüben.



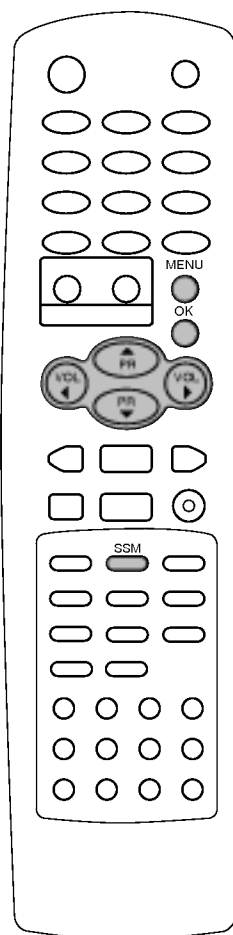
Hang Frekvencia Szabályozó

- 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 normál TV műsorra a MENU gombbal kapcsolhat vissza.

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

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



A hangjellemzők beállítása



A hangjellemzők beállítása

Beállíthatja a balanszt, az AVL (Auto Volume Leveler – Automatikus Hangerőbeállító), és DBS (Dynamic Bass Sound – Dinamikus Mélyhangok) funkciót. Az AVL funkció automatikusan azonos szinten tartja a hangerőt, még csatornaváltás esetén is. Ha bekapcsolja a DBS funkciót, a készülék dinamikus mélyhangokat hoz létre. A Turbo sound funkció olyan körülölelő hangteret hoz létre, mintha egy koncerten lenne.

1. Nyomja meg a ▲ / ▼ gombot. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a Hangbeállítás menüt.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombot a kívánt hangjellemző kiválasztásához; **Auto hangerő**, **DBS** vagy **Balansz**.



3. Az egyes legördülő menükben a beállítás az ◀ / ▶, ▲ / ▼ vagy **OK** gombokkal végezhető el.
4. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Gyors hangbeállítás (opcionális)

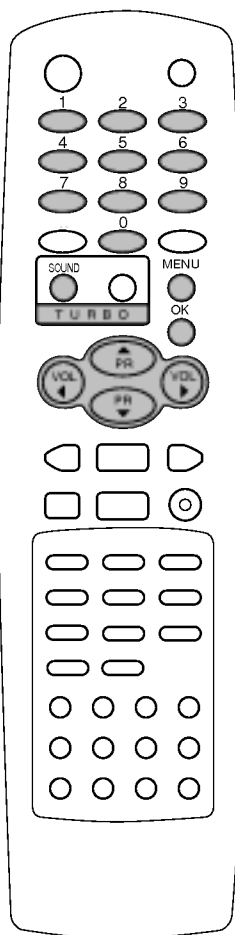
Ha ezt a funkciót bekapcsolja, a hang sokkal hatásosabb és erősebb lesz, mint normál üzemmódban. A **TURBO SOUND** gomb többszöri megnyomásával ez a funkció ki- és bekapcsolható.



(Turbo Sound kikapcsolva)



(Turbo Sound bekapcsolva)



A hangjellelmezők beállítása

A hangkimenet kiválasztása

AV üzemmódban kiválasztható a bal- és jobb oldali hangszugárzókon 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 hangszugárzóon hallható.

L+L : Az "L" hangbemenet hangja a bal és jobb oldali hangszugárzóon hallható.

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

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 hangszugárzóban.

DUAL II a másodhang (másodlagos nyelv) hallható mindkét hangszugárzóban.

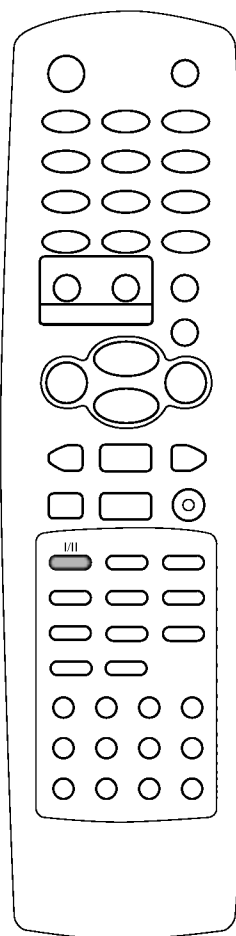
DUAL I+II az egyik hangszugárzóon a főhang, a másikon a másodhang hallható.

NICAM adások vétele (opcionális)

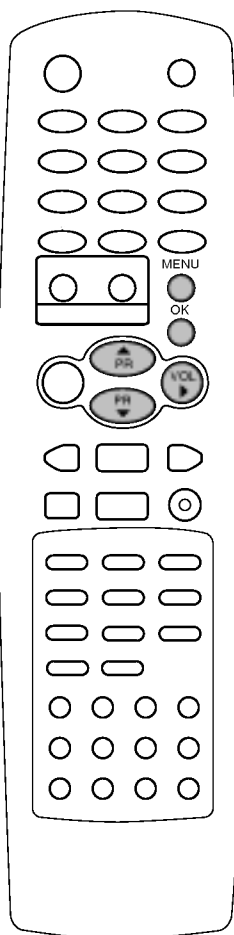
A NICAM tunerrel ellátott készülékek alkalmasak a kiváló minőségű NICAM digitális hang vételére is.

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



Óra

1. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a TIME menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Óra**.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a óra menüpontot.



4. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a perc menüpontot.
5. Nyomja meg a **OK** gombot.
6. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

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. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a TIME menüpontot.
2. Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a **Kikapcsolási időpont/Bekapcsolási időpont**.
3. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a óra menüpontot.



4. Nyomja meg a ► gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a perc menüpontot.
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 normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Megjegyzés :

- a. Ez a funkció csak készenléti üzemmód esetén használható.
- b. Be-/kikapcsolás időzítésnél a visszazámlálásból még hátralévő idő megtekintéséhez válassza a Time menüt.
- c. Ha megszünteti a készülék áramellátását, a **Óra** beállítása törlődik.

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. Nyomja meg a **MENU** gombot majd a ▲ / ▼ gombbal válassza ki a TIME menüpontot.
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** menüpontot.
4. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

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. Nyomja meg a **▲ / ▼** gombot a **TV**,



AV1, AV2, S-VIDEO2 (opcionális), **AV3** vagy **COMPONENT** (opcionális) 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.

S-VIDEO 2 : ha a S-video rendszerű videómagnót a készülék hátoldalán lévő Euro scart aljzathoz csatlakoztatta (opcionális).

AV3 : ha a videómagnót a készülék oldalán lévő **AV IN3** aljzathoz csatlakoztatta.

COMPONENT : DVD vagy SET-TOP Boxcsatlakoztatva a **COMPONENT**. (opcionális)

4. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

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

Ha AV üzemmódból szeretne visszakapcsolni TV üzemmódba, nyomja meg a **▲ / ▼** vagy **FAVOURITE** gombot, vagy a számgombokat.

Automatikus AV üzemmód kapcsolás (opcionális)

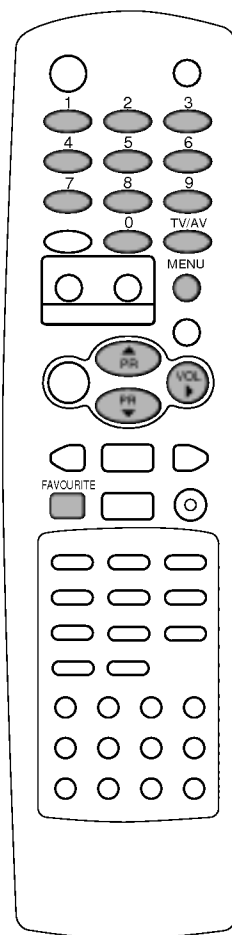
Ha olyan videókészüléket csatlakoztat az Euro Scart aljzathoz, amelyek a lejátszás elindításakor kapcsolófeszültséget képesek továbbítani, a TV készülék automatikusan **AV1** vagy **AV2** üzemmódba kapcsol, ha a videómagnó megkezdte a lejátszást. Ha az automatikus AV üzemmód kapcsolási funkciót nem kívánja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

A készülék zárolása (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. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

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



Egyéb funkciók



XD Demo (opcionális)

Az XD Demo üzemmód be- és kikapcsolt állapota közötti különbség megjelenítése.

1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. A **XD Demo** lehetőséget a **▶**, majd a **▲ / ▼** gomb megnyomásával választhatja ki.
3. Nyomja meg a **▶** gombot az **XD Demo** funkció elindításához.
4. Az **XD Demo** üzemmód leállításához nyomja meg az **MENU** gombot.

Kék háttér (opcionális)

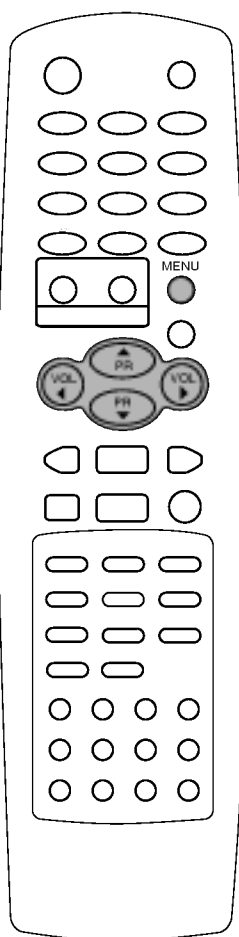
Ha a Be opciót választja a Kék háttér legördülő menüben, akkor kék háttér jelenik meg a képernyőn, amikor nincs jel, vagy a jel nagyon gyenge.

1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Kék háttér**.
3. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Be** vagy **Ki** a **Kék háttér** legördülő menüben.
4. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

Képforgatás

Ha a tv készüléket áthelyezi máshová, a kép - csekély mértékben - jobbra vagy balra elfordulhat. Ezzel a funkcióval ezt az elfordulást kompenzálhatja.

1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Forgatás**.
3. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a kezelőpanel **◀ / ▶** gombjaival állítsa be a döntés mértékét a **Tilt (Döntés)** legördülő menüben. *Némelyik modell esetén a távirányító **◀ / ▶** gombjaival kell beállítani a döntés mértékét.*
4. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.



Egyéb funkciók

Lemágnesezés (opcionális)

A készülék extra nagy méretei miatt. A kép színeinek tisztaságára hatással lehetnek különböző mágneses hatások, pl. hangszórók. A képernyőn csíkok vagy színfoltok látszódhatnak. A Degaussing (Lemágnesezés) funkció használatával bármikor visszaállíthatja a kiváló színminőséget.



1. A Special menü kiválasztásához nyomja meg a **MENU**, majd pedig a **▲ / ▼** gombot.
2. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombbal válassza ki a **Lemágnesezés**.
3. Nyomja meg a **▶** gombot, majd a **▲ / ▼** gombjával válassza ki az **Be** beállítást. Miután a lemágnesezés megtörtént a funkció automatikusan kikapcsol.
4. A normál TV műsorra a **MENU** gombbal kapcsolhat vissza.

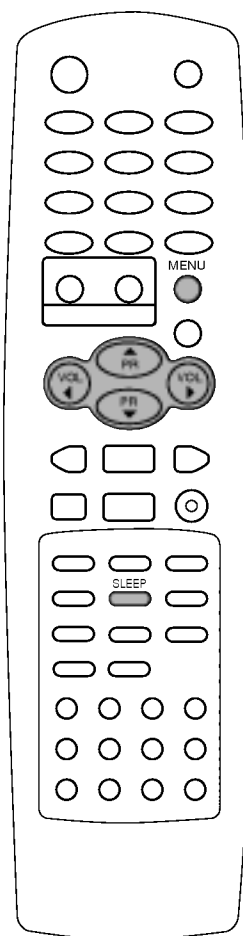
Megjegyzés : Ha nem sikerült a lemágnesezés, kérjük ismétlje meg 4 perccel később.

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 megkezdí a visszaszámlálást.

Megjegyzés :

- a. A kikapcsolásig hátralévő idő ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.
- b. Az elalváskapcsoló inaktívizálásához nyomja meg a **SLEEP** gombot, amíg a **⏻** - - - meg nem jelenik a képernyőn.
- c. A készülék manuális kikapcsolásakor az elalváskapcsoló inaktívizálódik.



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 megjeleníthető egy kisebb méretű kép (kiskép).

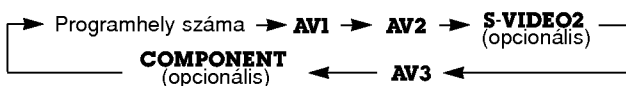
Ki-és bekapcsolás

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:



Megjegyzés : A külső készülék csatlakoztatása után ki lehet jelölni a kis kép bemeneti módját.

A kiskép es a főkép felcserélése

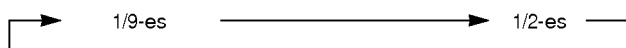
A kiskép és a főkép felcseréléséhez nyomja meg a **SWAP** gombot.

A kiskép műsorának kiválasztása

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

A kiskép méretének beállítása

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



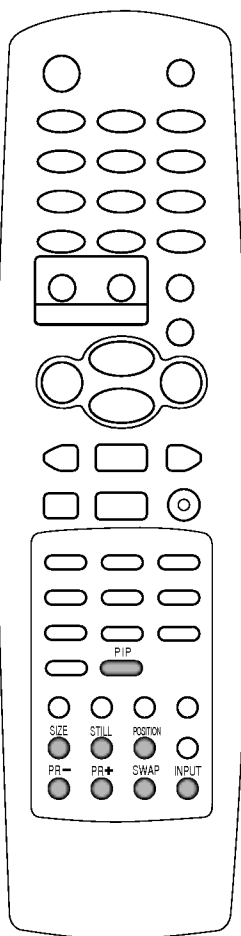
Megjegyzés : Ha a képméret 1/2 része az eredeti képnek, akkor a képminőség gyengébb lehet.

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 kívánt helyre nem kerül. A kiskép az óramutató járásával megegyező irányban 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 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** gombot. Az előzőleg nézett TV állomás műsora ismét megjelenik a képernyőn.

SIMPLE teletext

A kívánt oldal kiválasztása

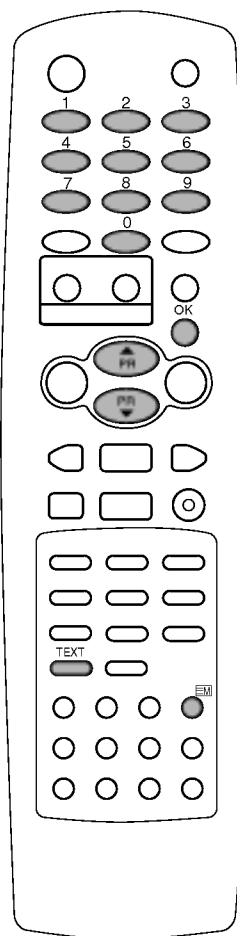
1. A számgombokkal írja be az oldalszámnak megfelelő háromjegyű számot. Ha beírás közben hibát vét, írjon be egy tetszőleges számot, majd írja be a helyes oldalszámot.
2. A ▲ / ▼ gombbal a következő vagy az előző teletext oldal választható ki.

A színgombok programozása LIST üzemmódban (opcionális)

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

Használja a távirányító gombjait a teletext oldal kiválasztásához.

1. Nyomja meg a színes gombok valamelyikét.
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 színű 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

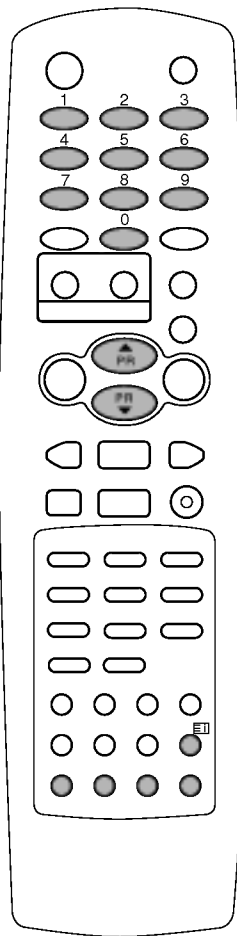
A SIMPLE üzemmódhoz hasonlóan, TOP teletext üzemmódban is kiválaszthatja a kívánt oldalt a számgombokkal.

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

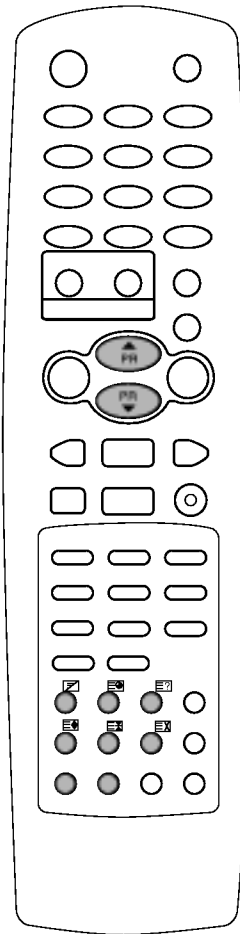
1. Az [] gombbal válassza ki a tartalomjegyzék oldalt.
2. A képernyő alján látható színkódoknak megfelelő színgomb megnyomásával válassza ki a kívánt teletext oldalt.
3. A normál teletext üzemmódhoz hasonlóan, FASTEXT üzemmódban is kiválaszthatja a kívánt oldalt a számgombokkal.
4. A ▲ / ▼ gombbal a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



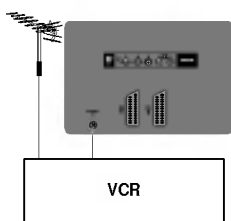
A teletext használata (opcionális)

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.



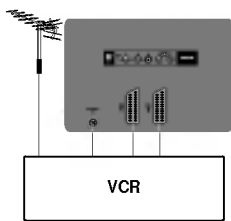
Külső berendezések csatlakoztatása



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 aljzatához.
2. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.

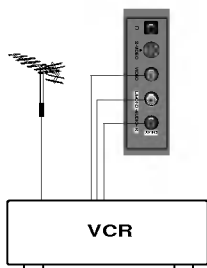
Ha olyan videókészüléket csatlakoztat az Euro scart aljzathoz, amelyik a lejátszás elindításakor kapcsolófeszültséget képes továbbítani, a TV készülék automatikusan **AV 1** vagy **AV 2** üzemmódba kapcsol, ha a videómagnó megkezdi a lejátszást. Ha az automatikus AV üzemmód kapcsolási funkciót nem kívánja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

Ha ez nem történik meg, a távvezérlő **TV/AV** gombjával válassza ki az **AV 1** vagy **AV 2** 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 1,2. Ilyen jeleket adnak ki például az előfizetéses dekóderek, a játék-konzolok vagy fotó-CD készülékek, stb.
- b. Ha mind az Euro scart 1, 2 aljzatot a videómagnóhoz csatlakoztatta, csak az **AV2** aljzat működik.



Az Audio/Video ki- és bemenetek/kimenetek használata (opcionális)

1. Csatlakoztassa a videómagnó audio/video kimenetét a TV készülék audio/video bemenetéhez, illetve a videómagnó bemenetét a TV készülék kimenetéhez.
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.

Ha ezt a csatlakoztatást választja, a TV műsorokat a videómagnóval jó minőségben felveheti.

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

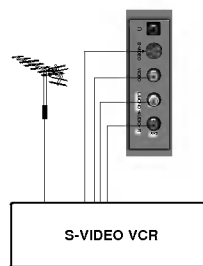
Külső berendezések csatlakoztatása

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

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

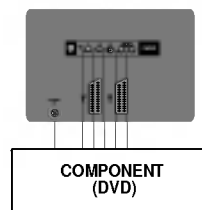
1. Csatlakoztassa a videómagról S-video kimenetét a TV készülék **S-VIDEO** bemenetéhez.
2. Csatlakoztassa a videómagról hangkimenetét a TV készülék **AUDIO** aljzathoz.
3. A **TV/AV** gomb ismételt megnyomásával válassza ki az **AV3** bemenetet.
4. Nyomja meg a videómagról **PLAY** gombját.
A videómagról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

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



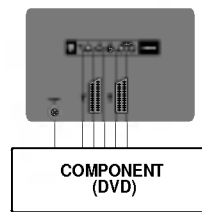
Komponent a foglaltban (opcionális)

1. Csatlakoztassa a COMPONENT lejátszó COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i) kimenetét (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y vagy Y P_B P_R) a készülék COMPONENT INPUT bemeneteihez (Y P_B P_R).
2. Csatlakoztassa a COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i) to AUDIO IN lejátszó audio vezetékét a készülék COMPONENT bemeneteihez.
3. A **TV/AV** válassza ki a **COMPONENT** bemenetet.
4. Nyomja meg a COMPONENT lejátszó **PLAY** gombját.
A COMPONENT képe megjelenik a képernyőn.



Az DTV bemenet használata (opcionális)

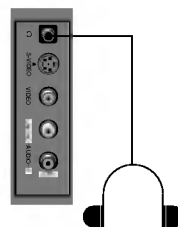
1. Csatlakoztassa a HD-SET TOP lejátszó COMPONENT a készülék COMPONENT INPUT bemeneteihez (Y P_B P_R).
2. Csatlakoztassa a lejátszó audio vezetékét a készülék COMPONENT bemeneteihez.
3. A **TV/AV** válassza ki a **COMPONENT** bemenetet.



Fejhallgató csatlakoztatása (opcionális)

Csatlakoztassa a fejhallgatót ehhez a csatlakozó aljzathoz.
A hang a fejhallgatón és a TV készülék hangszugárzóin keresztül is hallható.
A fejhallgató hangerejének beállításához nyomja meg a ◀ / ▶ gombot.

Ha megnyomja a **MUTE** gombot, a fejhallgató kikapcsol.



Megjegyzés

Megjegyzés

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!

	29FB5RNX-ZF	29FS2ANX-ZE
Tápfeszültség	230V~ 50Hz	
Érintésvédelmi osztály	II.	
Teljesítményfolyétel	145W	180W
Vételi csatornák	01 - 12 C2 - 12	
VHF	21 - 69	
UHF	S1 - S41	
Kábelcsatornák	PAL, SECAM	
Színrendszer	75 Ohm koaxiális	
Antenna bemenet	10W x 2	
Hang kimenő teljesítmény	796x499x594	796x406x600.5
Méreték (mm) (WxDxH)	44kg	45kg
Tömeg (kg)		

Hibakeresés

Ellenőrizze, majd korrigálja az alábbiakat

Nincs kép, nincs hang

Hang jó, a kép gyenge

Kép jó, hang gyenge

Képernyő "havazás"

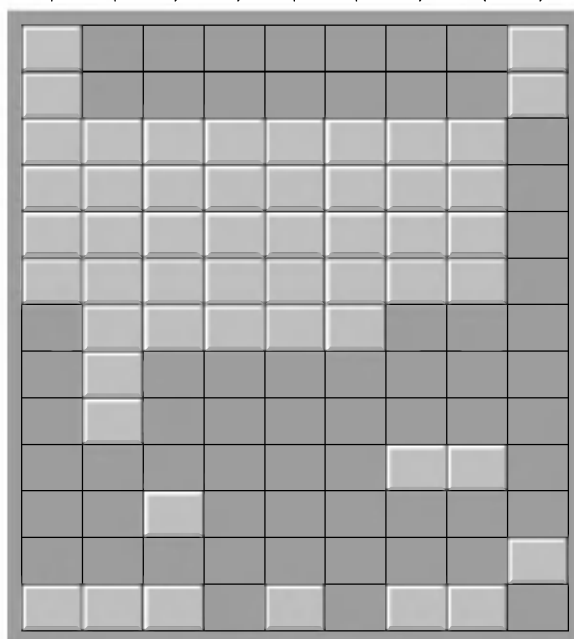
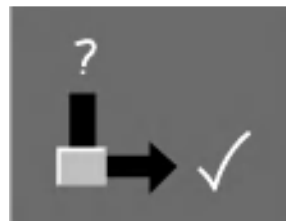
A kép csíkos vagy zajos

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

Próbálja 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 videómagnó)

