



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: 3828VA0159L (A, 009K/017N TX)
(3828VA0159L)

Üzembe helyezés

Tápfeszültség

A készüléket kizárólag a hátoldalon előírt hálózati váltakozó feszültségen szabad üzemeltetni. Soha ne üzemeltesse a készüléket egyenfeszültségről! Villámcsapás idején, vagy hálózati feszültség-kimaradás 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 175V 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. Ügyeljen arra, hogy a készüléket ne érje túlzott rázkódás, ütés, nedvesség, por vagy hó. Az elhelyezésnél legyen tekintettel arra is, hogy a készülék körüli szabad terület nagysága elegendő legyen a megfelelő hőelvezetéshez.

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 \ominus / \oplus polarításnak megfelelően.

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

Külső berendezések csatlakoztatása

A készülékhez külső berendezések - pl. videómagnó, kámkorder, 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 a 'Kézi hangolás' című fejezetben leírtak szerint.
4. Válassza ki a videómagnó részére fenntartott programhelyet.
5. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.

Az Euro scart aljzat használata

1. Csatlakoztassa a videómagnó Euro scart 1 aljzatát a TV készülék Euro scart aljzatához.
2. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.
Ha a videómagnó kapcsolófeszültséget ad ki, csatlakoztassa a videómagnót az Euro Scart aljzathoz. Ha az **Autom. AV Be** beállítást választja ki a menüben, a TV automatikusan AV 1 (AV) üzemmódba kapcsol.

Ha ez nem történik meg, a távvezérlő **TV/AV** gombjával válassza ki az **AV 1 (AV)** üzemmódot. A videómagnó által lejátszott műsor megjelenik a képernyőn.

A TV készülék műsorát a csatlakoztatott videómagnóval felveheti.

Az audio/video bemenetek használata (opcionális)

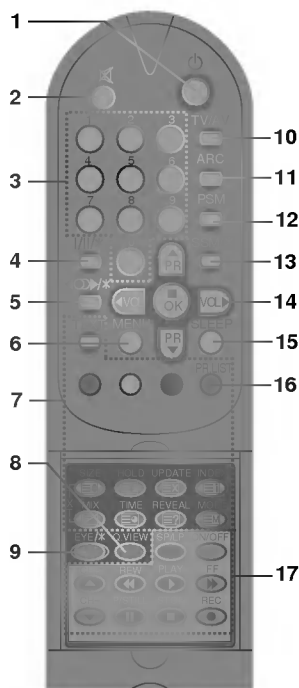
1. Csatlakoztassa a videómagnó audio/video kimenetét a TV készülék audio/video bemenetéhez.
2. Ha a videómagnót a TV készülék hátoldalán lévő AV aljzathoz csatlakoztatja, a **TV/AV** gombbal válassza ki az **AV 2** bemenetet.
3. Nyomja meg a videómagnó **PLAY** gombját.
Ha ezt a csatlakoztatást választja, a TV műsorokat a videómagnóval jó minőségben felveheti.

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

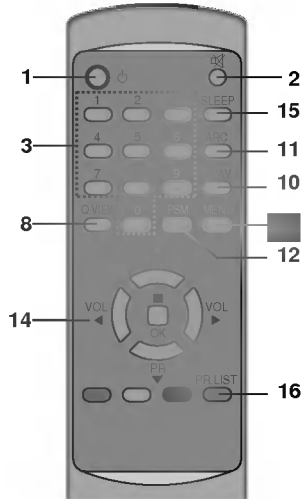
Fejhallgató csatlakoztatása (opcionális)

Ha a készüléke rendelkezik fejhallgató bemenettel, csatlakoztassa a fejhallgatót ehhez a csatlakozó aljzathoz. A hang a fejhallgatón keresztül hallható. A fejhallgató hangerejének beállításához nyomja meg a \odot / \ominus gombot. Ha megnyomja a \otimes gombot, a fejhallgató kikapcsol.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója



Teletextes modell



Teletext nélküli modell

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. MUTE

A hang ideiglenes némítása, majd visszakapcsolása.

3. SZÁMGOMBOK

A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek kiválasztása.

4. NINCES FUNKCIÓJA

5. NINCES FUNKCIÓJA

6. MENU

A menü bekapcsolására szolgál.

7. TELETEXT vezérlő gombok (opcionális)

A teletext vezérlése.
A részleteket lásd a későbbiekben.

8. Q.VIEW (előző programhely)

Az előzőleg nézett műsorra lehet visszakapcsolni ezzel a gombbal.

9. NINCES FUNKCIÓJA

10. TV/AV

TV vagy audio/video üzemmód kiválasztása.
A menü törlése a képernyőről.

11. ARC (képernyő üzemmód kapcsoló)

A kép-formátum megváltoztatására szolgál.

12. PSM (Képbeállítási memória)

Az egyéni képbeállítás előhívása.

13. NINCES FUNKCIÓJA

14. i^a/i (Program FEL/LE)

A készülék bekapcsolása készenléti üzemmódból, illetve a programhelyek és menüpontok kiválasztása

$\diamond, / \diamond$ (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.

15. SLEEP (Kikapcsolás időzítő)

Az elalváskapcsoló beállítása.

16. PR. LIST (Listázás)

A programhely lista behívása.

17. Videómagnó vezérlő gombok (opcionális)

LG videómagnó vezérlése.

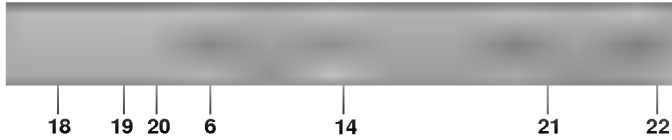
SZÍNGOMBOK

Csak a teletext vezérlésére és a programhely lista szerkesztésére használhatók.

A kezelőszervek elhelyezkedése és funkciója

A készülék előlapja

Az alábbi ábrán az előlap egyszerűsített rajza látható. A készülék előlapja enyhén különbözhet ettől.



18. MAIN POWER (KI/BE kapcsoló)

A készülék ki- és bekapcsolására szolgál.

19. KÉSZENLÉTI VISSZAJELZŐ

Készenléti üzemmódban fényesen világít. Bekapcsolás után halványabban világít.

20. TÁVVEZÉRLÉS ÉRZÉKELŐJE

21. AUDIO/VIDEO bemeneti csatlakozók (AV2) (opcionális)




A külső berendezések audio/video aljzatait ezekhez a az aljzatokhoz kell csatlakoztatni.

22. FEJHALLGATÓ CSATLAKOZÓ (opcionális)

A fejhallgatót ehhez az aljzathoz kell 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 , a , a **TV/AV** vagy valamelyik számgombot a távvezérlőn a készülék bekapcsolásához.
3. Ha ismét megnyomja a távvezérlő  gombját, a készülék visszakapcsol készenléti üzemmódba.
4. A készülék teljes kikapcsolásához nyomja meg ismét a ki/be kapcsoló gombot a készüléken.

Megjegyzés : Ha a készülék készenléti üzemmódban 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

Nyomja meg a  gombot.

A hang ideiglenes kikapcsolása




Nyomja meg a  gombot. A képernyőn megjelenik a  szimbólum, és a hang kikapcsol. A hang visszakapcsolásához nyomja meg ismét a , vagy a  gombot.

Visszakapcsolás az előző programhelyre

Ha szeretné visszakapcsolni a legutoljára kiválasztott programhelyre, nyomja meg a **Q.VIEW** gombot.

A képernyő menü nyelvének kiválasztása

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

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a főmenüt.
2. A  gombbal válassza ki a **Nyelv (Language)** menüt.
3. Az **OK** gombbal hívja be a menüt.
4. A  vagy  gombbal válassza ki a kívánt nyelvet.
5. Nyomja meg az **OK** gombot.
Az összes képernyő kijelzés a kiválasztott nyelven jelenik meg.
6. Az eredeti TV műsorra a **TV/AV** gombbal kapcsolhat vissza.

A képernyő-menük használata

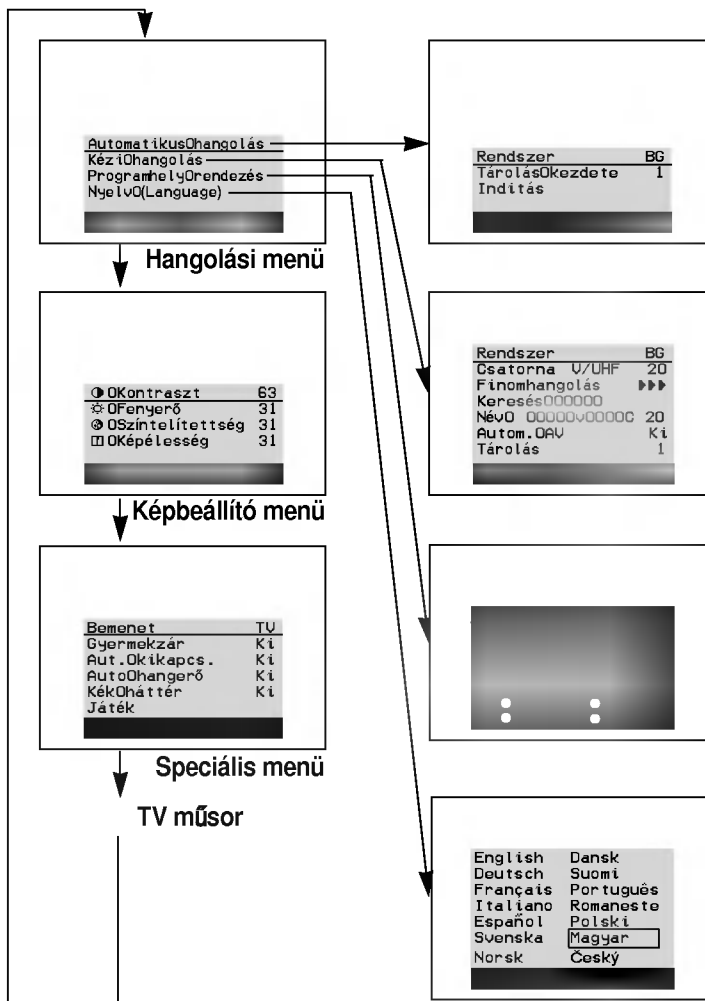
A készülék és Ön közötti kommunikáció egy a képernyőn megjelenő menürendszeren keresztül zajlik. A különböző feliratokon kívül az adott művelet végrehajtásához szükséges gombok szimbóluma is megjelenik a képernyőn.

A menük behívása

1. Nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **↵/↵** gombbal válassza ki a kívánt menüt.
A kiválasztott menü ikon színe zöldről bíborra változik.
3. A kiválasztott menüpont beállításának módosításához nyomja meg a **↵/↵** gombot, vagy az almenü behívásához az **OK** gombot.

Megjegyzések :

- a. AV üzemmódban a Hangolási menü nem jelenik meg.
- b. Teletext üzemmódban a menü nem használható.
- c. Néhány televízió típusnál az **Autom.** vagy **Kézi hangolás** menüben a **System BG** vagy **I** beállítás nem jelenik meg.
- d. Néhány televízió típusnál a **Játék** funkció nem jelenik meg a Speciális menüben.



A TV állomások hangolása

A TV készülék memóriájában 100 állomás tárolható a programhelyeken (0 - 99). Tárolás után az állomások a \uparrow/\downarrow vagy a számgombokkal hívhatók be. Az állomások hangolása történhet automatikus vagy manuális módszerrel.

Automatikus hangolás

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

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a főmenüt.
2. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az **Automatikus hangolás** almenüt.
3. Az **OK** gombbal hívja be az **Automatikus hangolás** almenüt.

Opció :

Néhány televízió típusnál a **Rendszer L** vagy **DK (BG vagy I)** jelzés jelenik meg. Ebben az esetben a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a System funkciót, majd a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a megfelelő sugárzási szabványt.

- L** : SECAM L/L' (Franciaország)
- DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
- BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
- I** : PAL I/II (Egyesült Királyság/Ország)

4. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Tárolás kezdete** funkciót.
5. A \uparrow/\downarrow gombbal, vagy a számgombokkal válassza ki azt a programhelyet, amellyel a tárolást kezdeni kívánja. A 10-nél kisebb programhelyek sorszámának beírásakor az első számjegy a '0' legyen, tehát pl. az 5-ös programhelyet '05' formában kell megadni.
6. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Indítás** funkciót.
7. Indítsa el a keresést az **OK** gombbal.
A készülék az adott vételi körzetben fogható összes adást tárolja. A VPS vagy PDC, illetve TELETXT 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 **Programme edit** menü. A tárolt programhelyek szerkesztését lásd a **Programhely rendezés** című fejezetben.
8. A normál TV műsorra a **TV/AV** gombbal kapcsolhat vissza.

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 **MENU** gomb megnyomásával hívja be a főmenüt.
2. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Kézi hangolás** almenüt.
3. Az **OK** gombbal hívja be a **Kézi hangolás** almenüt.

Opció :

Néhány televízió típusnál a **Rendszer L** vagy **DK (BG vagy I)** jelzés jelenik meg. Ebben az esetben a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Rendszer** funkciót, majd a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a megfelelő sugárzási szabványt.

- L** : SECAM L/L' (Franciaország)
- DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Kelet-Európa)
- BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Európa/Kelet-Európa)
- I** : PAL I/II (Egyesült Királyság/Ország)

4. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Csatorna** funkciót. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **V/UHF** vagy **Kábel** csatornasávot.
5. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Keresés** funkciót. A \uparrow/\downarrow gombbal kezdje el az állomáskeresést. Ha a készülék megtalál egy állomást, a keresés leáll.
6. Ha a megtalált állomás megfelelő, a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Tárolás** funkciót. A \uparrow/\downarrow 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.
7. Az állomás tárolásához nyomja meg az **OK** gombot. A **Tárolva** felirat jelenik meg a képernyőn.
8. További állomások tárolásához ismétlje meg a 4 - 7. lépéseket.

Megjegyzés : Ha a behangolt és tárolt állomás hangminősége nem megfelelő, a kézi hangolási módszerrel változtassa meg a sugárzási szabvány beállítását.

A TV állomások hangolása

A tárolt állomások elnevezése

1. Ismétlje meg a 'Kézi (manuális) hangolás' című fejezet 1-3. lépéseit.
2. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Név** funkciót.
3. Nyomja meg a \leftarrow gombot. A név beírásakor használhat üres karaktert, + és - jelet, számokat (**0 - 9** között) és betűket (**A-tól Z-ig**).
A \leftarrow gombbal ellentétes irányban választhatja ki a karaktereket.
4. Az **OK** gombbal ugorjon a következő karakterhelyre, válassza ki a következő karaktert, és így tovább.
5. Ismétlje meg a 'Kézi (manuális) hangolás' című fejezet 6-7. lépéseit.

Automatikus AV üzemmód (kényszerkapcsolás)

Ha olyan videókészüléket csatlakoztat az Euro Scart 1 aljzathoz, amelyik a lejátszás elindításakor kapcsolófeszültséget képes továbbítani, válassza ki az **Autom. AV Be** beállítást a menüben. A TV készülék automatikusan AV1 üzemmódba kapcsol, ha a videómagnó megkezdí a lejátszást. Ha az automatikus AV üzemmód kapcsolási funkciót nem kívánja használni, válassza ki az **Autom. AV Kl** beállítást.

1. Ismétlje meg a 'Kézi (manuális) hangolás' című fejezet 1-3. lépéseit.
2. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az **Autom. AV** almenüt.
3. A \leftarrow gombbal válassza ki az **Be** vagy **Kl** beállítást.
4. Ismétlje meg a 'Kézi (manuális) hangolás' című fejezet 6-7. lépéseit.

A normál TV műsorra a **TV/AV** 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 \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a **Finomhangolás** funkciót.
3. A \leftarrow gombbal végezzen finomhangolást a legjobb kép- és hangminőség eléréséig.
4. Ismétlje meg a 'Kézi (manuális) hangolás' című fejezet 6-7. lépéseit.
5. A normál TV műsorra a **TV/AV** gombbal kapcsolhat vissza.
A finomhangolással beállított programhely sorszámának színe sárga.

A programhely táblázat behívása

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

A programhely táblázat megjelenítése

A programhely táblázat bekapcsolásához nyomja meg a **PR.LIST** gombot.

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 \uparrow/\downarrow gombbal mozoghat fel- vagy le, illetve a \leftarrow 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 \uparrow/\downarrow vagy a \leftarrow gomb többszöri megnyomásával léphet át a következő vagy az előző programhely táblázatba.

A normál TV műsorra a **TV/AV** gombbal kapcsolhat vissza.

A TV állomások hangolása

Programhely rendezés

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

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a főmenüt.
2. A $\left[\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix} \right]$ gombbal válassza ki a **Programhely rendezés** funkciót.
3. Nyomja meg az **OK** gombot.
A képernyőn megjelenik a **Programhely rendezés** menü.

Programhelyek törlése

1. A $\left[\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix} \right]$ vagy a $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ \rightarrow \end{smallmatrix} \right]$ 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 $\left[\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix} \right]$ vagy a $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ \rightarrow \end{smallmatrix} \right]$ 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 $\left[\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix} \right]$ vagy a $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ \rightarrow \end{smallmatrix} \right]$ gombbal válassza ki az áthelyezendő programhelyet.
2. Nyomja meg a **SÁRGA** gombot. A kiválasztott programhely sárga színű lesz.
3. A $\left[\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix} \right]$ gombbal mozgassa a programhelyet a kívánt pozícióba.
4. Nyomja meg ismét a **SÁRGA** gombot az áthelyezési funkció kikapcsolásához.

A programhelyek átugrása

1. A $\left[\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix} \right]$ vagy a $\left[\begin{smallmatrix} \leftarrow \\ \rightarrow \end{smallmatrix} \right]$ 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 $\left[\begin{smallmatrix} \uparrow \\ \downarrow \end{smallmatrix} \right]$ gombbal nem lehet kiválasztani. A programhely azonban a számgombokkal vagy a programhely-listából történő kiválasztással bármikor behívható.

Megjegyzés : Az 01-es programhelyet nem lehet átugrani.

A normál TV műsorra a **TV/AV** gombbal kapcsolhat vissza.

A képjellemzők beállítása

Képjellemzők beállítása

Tetszés szerint beállíthatja a kontrasztot, a fényerőt, a színtelítettséget és a képélességet.

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a Képbeállítás menüt.
2. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a beállítani kívánt képjellemzőt.
3. A \leftarrow/\rightarrow gombbal végezze el a beállítást.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a **Felhasználói** képbeállítás tárolásához.

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

Képernyő üzemmódok

A TV műsorokat három különböző képernyő üzemmód használatával nézheti meg: Gyári, Széles és Nagyítás.

Az **ARC** gomb ismételt megnyomásával választhatja ki a kívánt formátumot.

Gyári

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

Széles

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.

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.

Megjegyzés:

- a. A készülék kikapcsolásakor a **Széles** vagy **Nagyítás** képernyő formátum visszakapcsol **Gyári** (4:3) beállításra.
- b. Kézi vezérlésű AV üzemmódban a **Széles** képernyő formátum nem választható ki.

Egyéb funkciók

TV és AV üzemmódok

Az On 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 'Külső berendezések csatlakoztatása' című fejezetet.

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a Speciális funkció menüt.
2. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az **Bemenet** almenüt.
3. A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki a **TV, AV 1 (AV)** vagy **AV 2** üzemmódot.

A két AV üzemmód az alábbi:

AV1 (AV): ha a videómagnót a készülék hátoldalán lévő Euro scart 1 aljzathoz csatlakoztatta.

AV2: ha a videómagnót a készülék előlapján lévő (opcionális) AV2 aljzathoz csatlakoztatta.

Egyes modelleken az AV2 üzemmód (és az audio/video csatlakozó) opcionális. Csak az AV2 üzemmóddal (és az audio/video csatlakozóval) ellátott modellek tudják végrehajtani ezt a funkciót.

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

Automatikus kikapcsolás (Auto sleep)

Ha kiválasztja az **Aut. kikapcs. Be** beállítást, a TV készülék az aktuális állomás műsorzárását követő 10. perc után automatikusan kikapcsol.

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a főmenüt.
2. A \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki az **Aut. kikapcs.** funkciót.
3. A \leftarrow/\rightarrow gombbal válassza ki az **Be** beállítást.
4. A **TV/AV** gombbal kapcsoljon vissza normál TV műsorra.

Egyéb funkciók

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 **MENU** gomb megnyomásával hívja be a Speciális funkció menüt.
2. A ; gombbal válassza ki a **Gyermekzár** funkciót.
3. A távvezérlő c / c gombjával válassza ki az **Be** beállítást.
4. A **TV/AV** gombbal kapcsoljon vissza normál TV műsorra.

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

AVL (automatikus hangerő)

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

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a Speciális funkció menüt.
2. A ; gombbal válassza ki a **Auto hangerő** funkciót.
3. A távvezérlő c / c gombjával válassza ki az **Be** beállítást.
4. A **TV/AV** gombbal kapcsoljon vissza normál TV műsorra.

Kék háttér

Ha kiválasztja a **Kék háttér Be** beállítást, a képernyőn kék háttérszín jelenik meg, ha nincs jel vagy gyenge a vétel.

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a Speciális funkció menüt.
2. A ; gombbal válassza ki a **Kék háttér** funkciót.
3. A távvezérlő c / c gombjával válassza ki az **Be** beállítást.
4. A **TV/AV** gombbal kapcsoljon vissza normál TV műsorra.

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 O 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 inaktivizálásához nyomja meg a **SLEEP** gombot, amíg a O meg nem jelenik a képernyőn.
- c. A készülék manuális kikapcsolásakor az elalváskapcsoló inaktivizálódik.

Játék (opcionális)

A játék egy opcionális funkció. Csak a **Játék** üzemmóddal rendelkező készülékeknél használható ez a funkció.

1. A **MENU** gomb megnyomásával hívja be a Speciális funkció menüt.
2. A ; gombbal válassza ki a **Játék** funkciót.
3. Nyomja meg az **OK** gombot a játék megkezdéséhez.
Az ágyú balra és jobbra mozgatásához, illetve fel/le billentéséhez nyomja meg a c / c vagy a ; gombot.
Az ágyú elsütéséhez vagy a játék folytatásához nyomja meg az **OK** gombot. A játék eredménye a képernyőn látható.
4. A **TV/AV** vagy a **MENU** gombbal kapcsoljon vissza normál TV műsorra.

A teletext használata (opcionális)

A teletext (vagy TOP text) egy opcionális funkció, ezért 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 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 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 eléréseig folyamatosan változik. A teletext kikapcsolásához nyomja meg a **TEXT** vagy a **TV/AV** gombot. Az előzőleg nézett TV állomás műsora ismét megjelenik a képernyőn.

SIMPLE teletext (normál teletext)

A kívánt oldal kiválasztása

A számgombokkal vagy a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt oldalszámot.

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 számgombokkal vagy a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt oldalszámot.

FASTEXT üzemmód

A teletext oldalak színekódok formájában jelennek meg a képernyő alján. A kívánt teletext oldal kiválasztásához a megfelelő színgombot kell megnyomni. A tartalomjegyzék behívásához nyomja meg az **INDEX** gombot. A számgombokkal vagy a \uparrow/\downarrow gombbal válassza ki a kívánt oldalszámot.

A színgombok programozása LIST üzemmódba

Ha a készülék SIMPLE, TOP vagy FASTEXT teletext üzemmódban működik, a **MODE** gombbal kapcsoljon LIST üzemmódba. A számgombokkal, a \uparrow/\downarrow gombbal vagy a színgombokkal válassza ki a kívánt oldalszámot.

1. A számgombokkal válassza ki azt a teletext oldalt, amelyet az adott színhez kíván rendelni.
2. Várjon, amíg a kívánt oldal megjelenik a képernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. A képernyő alján látható színes négyzetekben látható oldalszámok helyett a "000?" felirat jelenik meg.
3. Nyomja meg a kívánt színgombot. Ettől a pillanattól kezdve a kiválasztott teletext oldal behívásához csak ezt a színgombot kell megnyomni.
4. A többi három színgomb beprogramozását a fentiek szerint kell elvégezni.

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 ⏏ vagy 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 (STOP)

Ha a kiválasztott teletext oldal 2 vagy több aloldalból áll, e 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.

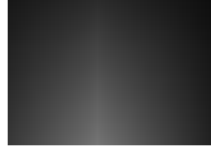
TIME (pontos idő)

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 e gombot. Teletext üzemmódban e gombbal lehet a kívánt négyjegyű aloldalt kiválasztani, vagy módosítani. Ez a képernyő alján jelenik meg. Az aloldal rögzítéséhez vagy megváltoztatásához nyomja meg a \uparrow/\downarrow gombot vagy a számgombokat. Az időkijelzés eltüntetéséhez nyomja meg ismét ezt a gombot.

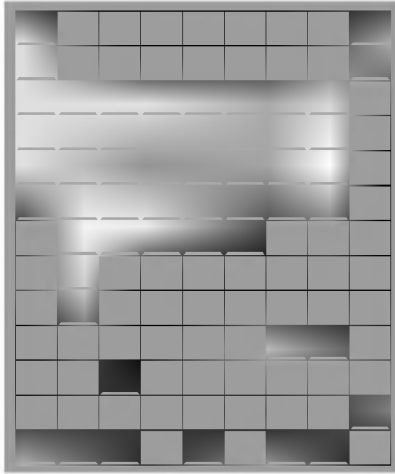
Hibakeresés

Jelenség

- Nincs kép, nincs hang
- Hang jó, a kép gyenge
- Kép jó, hang gyenge
- Képernyő "havazás"
- A kép csíkos vagy zajos
- Egyes állomásokon gyenge vétel
- Nincs szín
- Gyenge színek
- A távvezérlő nem működik



Ellenőrizze, majd korrigálja az alábbiakat



- Hálózati kábel (be van-e dugva)
- A készülék be van-e kapcsolva
- Próbáljon ki egy másik állomást (gyengé 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)

Műszaki adatok

A LG Electronics Magyar Kft. tanúsítja, hogy a termék az alábbi műszaki adatoknak megfelel. A minőség tanúsítása a 2/1984. (III.10.) BKM-IPM sz. együttes rendelet szerint történt. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a fali konnektorból. A készüléket csak az előírt váltóáramú áramforrással és frekvenciával működtesse. A készülék tisztításához puha, szappanos vízzel megnedvesített rongyot használjon. Soha ne használjon oldószert, mint például higító vagy benzint (tisztítás előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból). Időnként ellenőrizze az antennát. Az M.T.35/1978.(VII.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 kell figyelembe venni.

	Tápfeszültség	Érintés- védelmi osztály	Teljesít- ményfolytétel	Vételi csatornák VHF UHF Kábelcsatornák	Színren- dszer	Antenna bemenet	Hang kimenő teljesít- mény	Méretek (mm)	Tömeg (kg)	
CK-20F80 CK-20F80X	230V, 50Hz	II.	70W/10W	01-12 C2-12 21-69 S1-S41	PAL SECAM	75 Ohm koaxiális	4W	508x487x470	17.2	
CK-21F80 CK-21F80X								515x496x474	20.5	
CK-20F60 CK-20F60X								510x476x472	17.2	
CK-21F60 CK-21F60X								510x474x472	20.5	